

Edizione 07.2026

Catalogo Residenziale

Ventilazione

Purificazione aria

Distribuzione e diffusione aria

Aspirazione polveri

Comfort termico

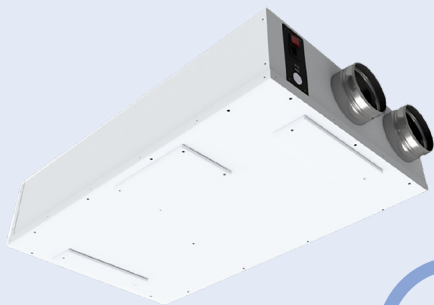


 **aldes**

**Nel cuore
dell'edificio**

NOVITÁ 2026

Mini Fly V2



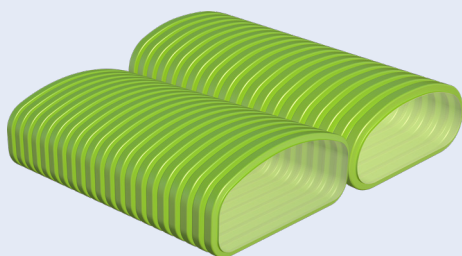
Dee Fly CUBE 350+



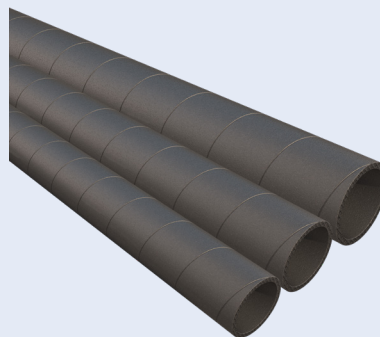
Air FILTER2



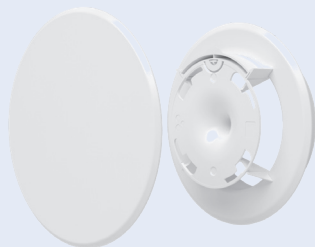
Optiflex Pro Ovale



Calogaine Pro



R-ColorLINE

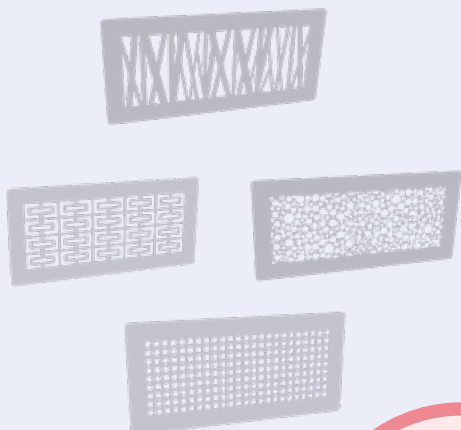


BDH



NOVITÀ 2026

**nuove griglie
rettangolari**



C.AXPIR COMFORT



**T.One AquaAIR 2
Reversibile**



**T.One AIR 2
Reversibile**



T.Flow 180



PURIFICAZIONE ARIA E VENTILAZIONE BIDIREZIONALE



Doppio flusso stanza per stanza

NANO AIR 50 p. 05



Doppio flusso centralizzato per alloggio

InspirAIR Wall p. 08



Doppio flusso centralizzato per alloggio

InspirAIR Side V2 p. 17
Accessori InspirAIR Side V2 p. 19



Sensori Wireless per InspirAIR Side e Top

Sensori Wireless per InspirAIR p. 17



Doppio flusso e deumidificazione centralizzato per alloggio

Dee Fly Deumidificazione Orizzontale p. 27



Doppio flusso centralizzato per alloggio

Mini Fly V2 p. 06 **NEW !!!**



Doppio flusso centralizzato per alloggio

InspirAIR Side Premium 150 p. 10 **fine serie**
InspirAIR Side Premium 240 p. 12 **fine serie**
InspirAIR Side Premium 370 p. 14 **fine serie**
Accessori InspirAIR Side Premium p. 16 **fine serie**



Doppio flusso centralizzato per alloggio

InspirAIR Top p. 20
Accessori InspirAIR Top p. 22



Doppio flusso centralizzato per alloggio

Dee Fly Cube 350+ p. 24 **NEW !!!**
Dee Fly Cube 550+ p. 24
Dee Fly Cube 600+ p. 24



Doppio flusso e deumidificazione centralizzato per alloggio

Dee Fly Deumidificazione Verticale p. 29

PURIFICAZIONE ARIA E VENTILAZIONE UNIDIREZIONALE



Estrattori puntuali (VMC in continuo)

INEA EXPERT p. 30
INEA ECO SILENT p. 31
INEA I p. 32



Estrattori puntuali (VMC discontinua)

DESIGN p. 40
DECO p. 41
GRAPHIC p. 42



Estrattori centralizzati per alloggio (VMC in continuo)

EasyHOME AUTO p. 33
EasyHOME HYGRO p. 34
EasyHOME PureAIR p. 37

INGRESSI ARIA E GRIGLIE DI AERAZIONE



Ingressi aria igroregolabili

EHB2 p. 45
EHC p. 46
EHL p. 47
EHT2 p. 48



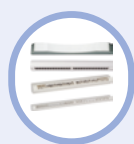
Ingressi aria con filtro

Air FILTER 2 p. 53 **NEW !!!**



Manicotti per installazione a parete

MTC Acustico, MTC+ Acustico p. 56
MTR Acustico, MTR Standard p. 58
MHF Acustico, MHF Standard p. 60



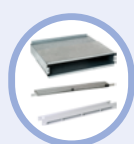
Ingressi aria autoregolabili

MINI EMMA, EMMA p. 49
MINI EA p. 50
EA p. 51
EAI, ELLIA p. 52



Accessori per ingressi aria

Controvento p. 54
Spessore acustico p. 54
Accessori p. 54



Accessori per MTC, MTR, MHF

Accessori : TR e manicotti p. 62

DISTRIBUZIONE IN PLASTICA



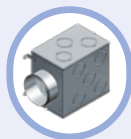
Rete semi rigida Optiflex

Optiflex Ø75	p. 64	
Optiflex Ø90	p. 67	
Optiflex Pro Ovale 130x60	p. 70	NEW !!!
Optiflex Pro Ovale 100x50	p. 71	NEW !!!



Condotti rigidi in plastica

Minigaine 100x40	p. 74
Minigaine 200x60	p. 74



Plenum ripartitori

Plenum Optiflex	p.76	NEW !!!
Plenum Minigaine	p.76	
Plenum Algaine	p.76	
Plenum universale	p.76	NEW !!!



Condotti flessibili in alluminio e in pvc

Algaine Alu Inso, Algaine Alu	p. 72
Algaine Standard	p. 73
Accessori Algaine	p. 73
Canali e raccordi in lamiera	p. 73



Condotti rigidi isolati

Calogaine Pro	p. 75	NEW !!!
---------------------	-------	----------------

BOCCHETTE E TERMINALI



Piccoli terminali in plastica

ColorLINE	p. 78	
R-ColorLINE	p. 79	NEW !!!
BIP, BIO, BIO Design	p. 81	



Bocchette di estrazione igroregolabili

BDH Cucina	p. 82	NEW !!!
BDH Bagno	p. 83	NEW !!!
Accessori	p. 86	



Griglie metalliche rettangolari e diffusori lineari

SC126, SC127, SC128, SC129, SC130	p. 88	NEW !!!
SC125, GridLined Wall	p. 89	
Plenum Optiflex per griglie rettangolari,	p. 89	
LINED	p. 90	



Terminali esterni a parete

AR637	p. 92
IR304	p. 92
GPA	p. 92



Valvole di ventilazione

SR143	p. 80
SR149	p. 80
SR135	p. 80



Bocchette di estrazione autoregolabili

Bap'SI	p. 82
Bap'SI twin	p. 83
Accessori	p. 86



Moduli di regolazione della portata

MR Modulo	p. 91
-----------------	-------



Terminali esterni a tetto

Visiera parapigioggia a becco di flauto	p. 89
Cappello conico per condotto	p. 89
Uscita a tetto STR	p. 89
Uscita a tetto STS	p. 89



ASPIRAZIONE POLVERI CENTRALIZZATA



Centrale di aspirazione polveri

Centrale C.AXPIR COMFORT	p. 95
--------------------------------	-------



Prese e accessori

Bocchetta AXPIRA	p. 96
Bocchetta a battiscopa e bocchetta a pavimento	p. 97
Accessori e ricambi	p. 98
Rete tubiera	p. 99



COMFORT TERMICO



Pompe di calore e acqua calda sanitaria

T.One AquaAIR 2 Reversibile	p. 102
-----------------------------------	--------



Pompe di calore

T.One AIR 2 Reversibile	p. 106
-------------------------------	--------



Recupero termodinamico sull'aria estratta

T.Flow 180 F / T.Flow 180	p. 110
---------------------------------	--------



Nano Air 50 (V3)



Nano Air 50 (V3)

GAMMA

Descrizione	Codice	Classe energetica
Nano Air 50 (V3) - con telecomando	11023290	A

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

In modalità «Recupero di calore» alterna due cicli di 70 secondi ciascuno.

- **Ciclo I:** l'aria calda viziata viene estratta dalla stanza e attraversando il recuperatore di calore ceramico, lo riscalda e lo umidifica. Quando il recuperatore è caldo, l'unità passa in modalità immissione.
- **Ciclo II:** l'aria nuova presa dall'esterno attraversa il recuperatore di calore e assorbe il calore e l'umidità accumulati. Quando il recuperatore di calore si è raffreddato, l'unità torna in modalità estrazione.

DESCRIZIONE

- Ventilatore a doppio flusso con recupero di calore per spazi abitativi singoli, ideale per tutti i progetti di ristrutturazione
- Portata: Nano Air 50 da 14 a 54 m³/h,
- Ventilatore con motore brushless EC
- Recuperatore termico in materiale ceramico, fino al 90% di energia recuperata
- 2 filtri Coarse 65%
- 4 modalità di ventilazione: ventilazione naturale, solo immissione, solo estrazione e modalità con recupero di calore
- Funzionamento automatico in base al tasso di umidità rilevato all'interno del locale. Sonda di umidità montata di serie su Nano Air 50.
- Modalità notturna: in assenza di luce naturale o artificiale l'apparecchio si porta automaticamente alla velocità minima.
- Controllo con telecomando o tramite i pulsanti sul recuperatore
- Funzionamento sincronizzato: fino ad un massimo di 10 apparecchi, 1 master + 9 slave, su ogni singolo circuito.

CAMPO DI APPLICAZIONE

Spazi abitativi singoli che richiedono un intervento di ristrutturazione per migliorare il comfort, preservare gli ambienti dall'insorgenza della muffa e ridurre i consumi energetici

INSTALLAZIONE

- Adattabile allo spessore del muro perimetrale
- Installazione in spazi abitativi singoli senza la necessità di condotti
- Fino a 10 Nano Air collegati fra loro: ogni Nano Air può essere programmato per funzionare in modalità sincronizzata di estrazione o immissione

ACCESSORI

Descrizione	Codice
Telecomando supplementare NANO AIR 50	11100002
2 filtri di ricambio NANO AIR 50-60	11023297

VANTAGGI

- Ancora più semplice da installare
- Silenzioso
- Ideale per interventi di ristrutturazione
- Recupero energetico fino a 90%

CONFORMITÀ

- Direttiva ErP 2009/125/CE - Regolamento di attuazione UE n°1253/1254
- Marcatura CE

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Tensione: 230 V - 50 Hz monofase
- Protezione IP 24

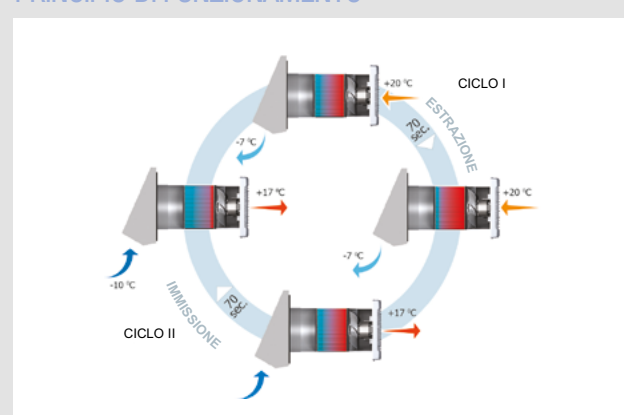
Velocità	NanoAir 50		
	I	II	III
Portata (m³/h)	21	32	50
Potenza assorbita (W)	4,5	5,0	7,0
Pressione acustica (dB(A)) a 3m	13	20	23
Rendimento	fino al 90%		
Tipo di scambiatore	Ceramico		

INGOMBRI (mm)



Nano Air 50 (V3)

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO



Purificazione dell'aria e ventilazione bidirezionale

Purificazione centralizzata dell'aria



Mini Fly V2



GAMMA

Descrizione	Codice	Classe energetica
Centrale Mini Fly V2	22533003	A

DESCRIZIONE

Struttura

- Struttura autoportante in lamiera
- Isolamento termoacustico in polietilene espanso spessore 10 mm

Scambiatore di calore

- Tipologia ad altissima efficienza in polipropilene, con funzionamento in controcorrente a flussi incrociati
- Rendimento di scambio termico > 90 % (Erp-2018), certificato Eurovent

By-pass

- Range di apertura 0-100% con funzionamento automatico gestito tramite sonde di temperatura per free-cooling e free-heating

Motoventilatori

- Motori brushless EC conformi alla normativa UNI EN 5801
- Ventilatori centrifughi a pale rovesce a basso consumo

Filtrazione dell'aria secondo EN ISO 16890

- Filtro aria in immissione ePM1 60% a bassa perdita di carico
- Filtro aria in estrazione ePM1 60% a bassa perdita di carico

Protezione anti-gelo

- Sbrinamento automatico con sbilanciamento tra la portata di aria immissa e aria estratta

Controllo e comando remoto

- Pannello di controllo remotabile a 3 velocità regolabili, con allarme intasamento filtri, indicatore di funzionamento del by-pass e allarme di malfunzionamento
- Possibilità di controllo on/off e commutatore di velocità da comando remoto

Mini Fly 150 è fornito di serie con:

- Kit staffe di fissaggio
- 4 raccordi aerulici Ø125
- Sifone per scarico condensa
- Pannello di comando remotabile
- By-pass automatico

CAMPO DI APPLICAZIONE

- Ventilazione a doppio flusso con recupero di calore ad altissima efficienza
 - Tipologie di funzionamento: velocità costante
 - Trimmer di regolazione delle velocità a bordo macchina
 - Condizioni di esercizio: temperatura ambiente tra 0°C e 45°C, umidità <80% - temperatura di rinnovo da -7°C⁽¹⁾ a +40°C
- (1) = per temperature inferiori è consigliato l'utilizzo di una resistenza antigelo

INSTALLAZIONE

- Installazione orizzontale o verticale a parete
- Installazione in controsoffitto
- Installazione a pavimento

VANTAGGI

- Purificazione dell'aria
- Dimensioni compatte, particolarmente adatto per installazioni in controsoffitto
- Motore silenzioso
- Motori a basso consumo energetico
- Montaggio facilitato

CONFORMITÀ

- Rispondente alle normative EN 308, EN 13141-7, EN ISO 16890
- Marcatura CE
- Direttiva ErP 2009/125/CE - Regolamento di attuazione UE n°1253/1254

ACCESSORI DISPONIBILI

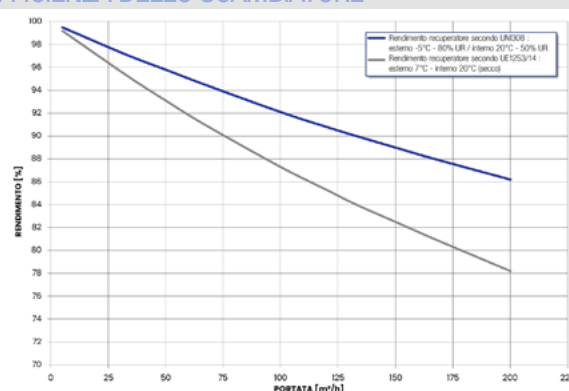
Descrizione	Codice
Filtro ePM1 60% per Mini Fly V2*	22533011

*Prevedere n. 2 filtri per ogni centrale

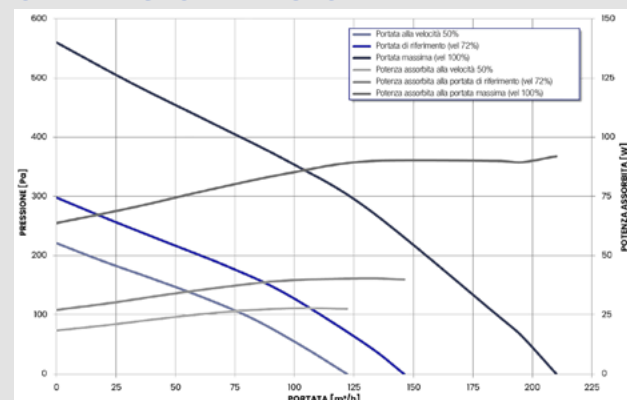
ASSORBIMENTI ELETTRICI

- Alimentazione monofase 230V - 50Hz; intensità massima 0,8 A
- Assorbimento alla portata max: 100W

EFFICIENZA DELLO SCAMBIATORE



CARATTERISTICHE AERULICHE



SOFTWARE

- Software Conceptor MI



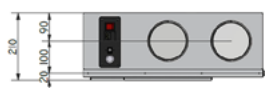
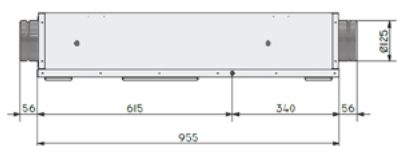
Purificazione dell'aria e ventilazione bidirezionale

Purificazione centralizzata dell'aria

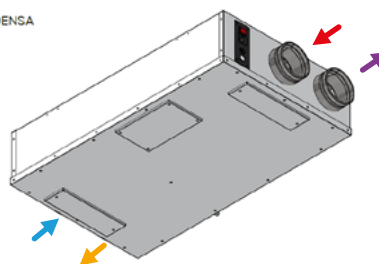
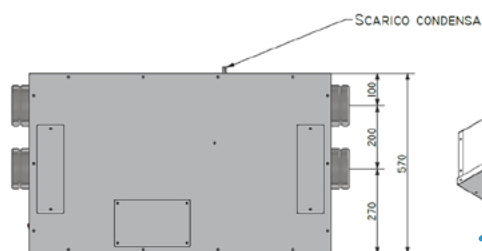
Mini Fly V2

DIMENSIONI (MM) E PESI (KG)

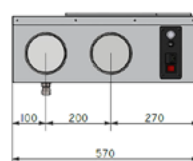
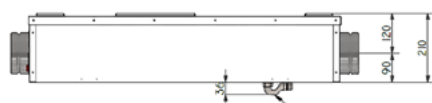
Peso: 35 Kg



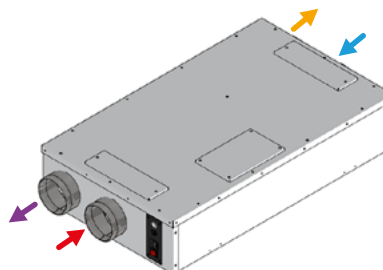
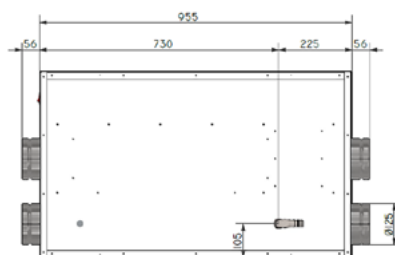
- Aria di rinnovo
- Aria espulsa
- Aria estratta
- Aria immessa



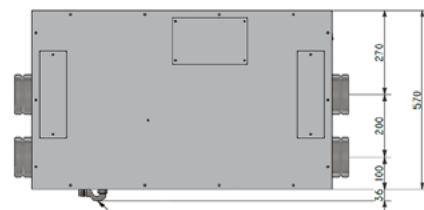
A SOFFITTO



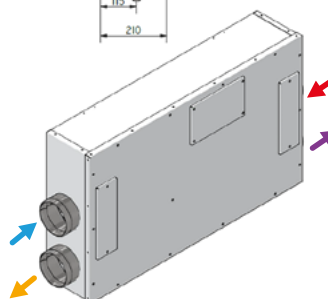
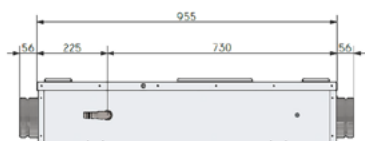
- Aria di rinnovo
- Aria espulsa
- Aria estratta
- Aria immessa



A PAVIMENTO



- Aria di rinnovo
- Aria espulsa
- Aria estratta
- Aria immessa



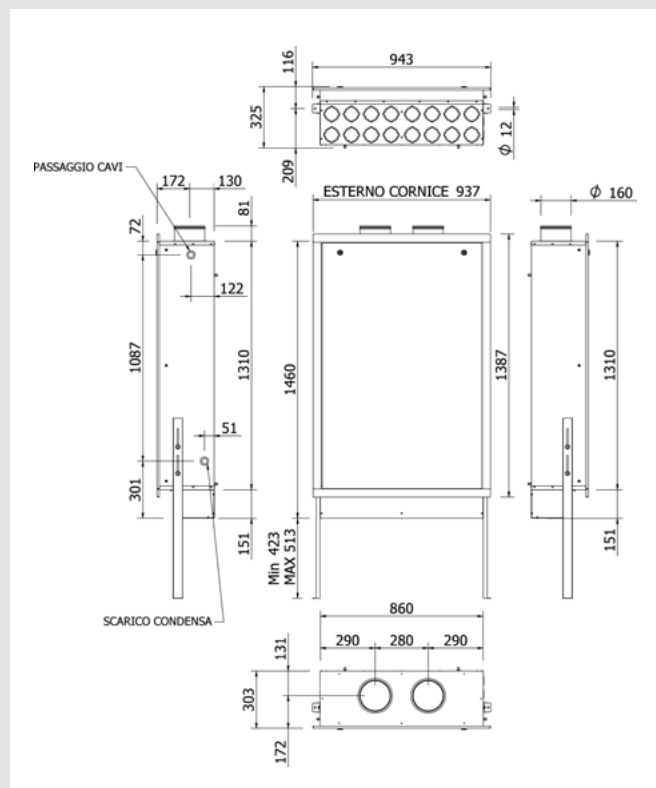
A PARETE

Purificazione dell'aria e ventilazione bidirezionale

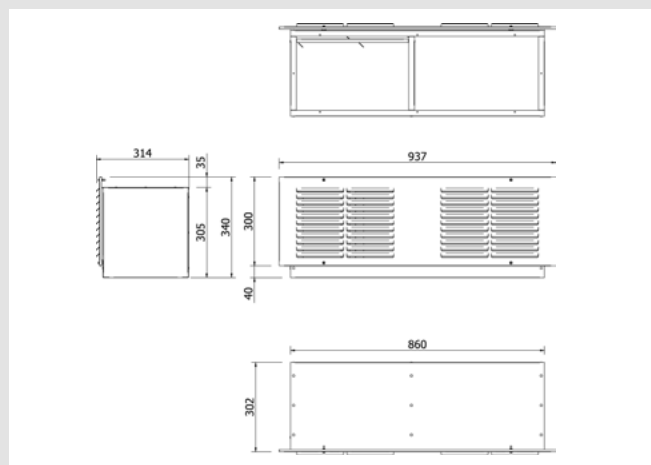
Purificazione centralizzata dell'aria

InspirAIR® Wall

TELAIO DA INCASSO : DIMENSIONI (mm)



PLENUM SUPERIORE : DIMENSIONI (mm)



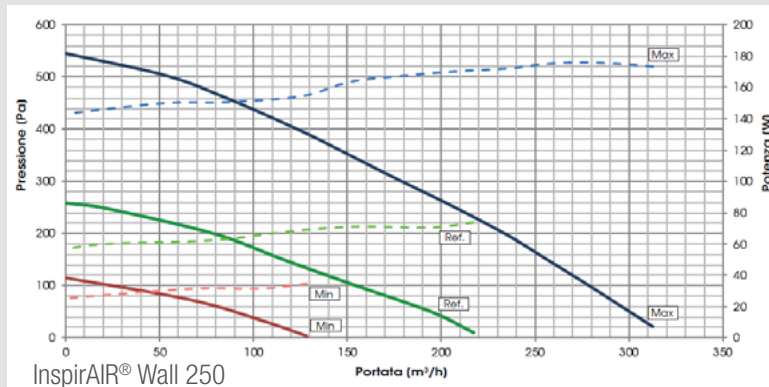
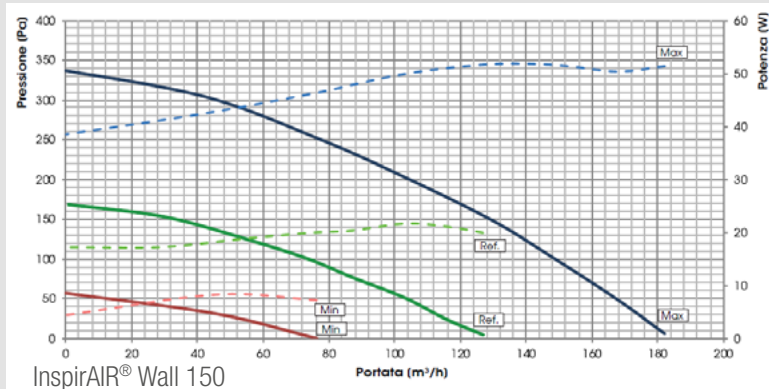
Telaio da incasso :

- Struttura in acciaio da verniciare in opera.
- Isolamento interno in polietilene.
- n.2 attacchi superiori Ø160 per connessione dei condotti di espulsione e presa aria esterna
- possibile connettere al plenum inferiore fino a n.8 tubi optiflex circolare di immissione e n.8 tubi optiflex circolare di estrazione (prevedere attacchi per plenum della gamma Optiflex circolare Ø75 o Ø90)

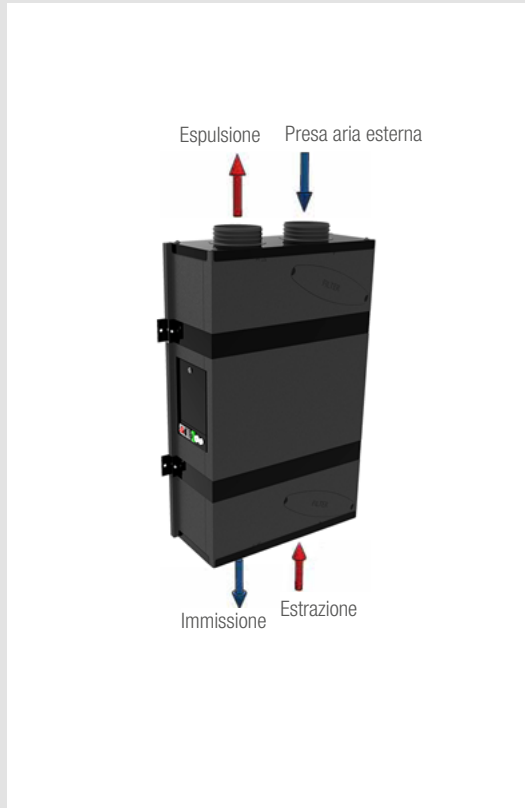
Plenum superiore :

- Struttura in acciaio da verniciare in opera.
- Isolamento interno del pannello frontale.
- Studiato per la connessione alla griglia frontale di espulsione e presa aria esterna.

CARATTERISTICHE AEREAUCHE



CONFIGURAZIONE



Purificazione dell'aria e ventilazione bidirezionale

Purificazione centralizzata dell'aria



InspirAIR® Side SC150 Premium



InspirAIR® Home SC150 Premium

GAMMA

Descrizione	Lato attacchi	Codice	Classe energetica
InspirAIR® Home SC150 Premium	Destra	11023455	A
	Sinistra	11023456	A

DESCRIZIONE

Struttura

- Corpo unico impermeabile in polipropilene espanso ad alta densità (PPE) privo di composti organici volatili
- Rivestimento con pannelli auto-portanti in acciaio laccato di colore grigio RAL 9003 e film protettivo anti-graffio
- Scarico di condensa laterale con sifone piatto a membrana in silicone

Scambiatore di calore

- Tipologia ad altissima efficienza in polietilene (PET) con funzionamento in controcorrente a flussi incrociati
- Rendimento di scambio termico > 90% secondo la normativa UNI EN 13141-7 e UNI EN 308

By-pass totale

- Range di apertura 0-100% con funzionamento automatico gestito tramite sonde di temperatura; la filtrazione dell'aria è garantita anche con by-pass completamente aperto

Motoventilatori

- Motori brushless EC conformi alla normativa UNI EN 5801
- Ventilatori centrifughi a pale rovesce direttamente accoppiati ai motori tramite cuscinetti a sfera

Filtrazione dell'aria secondo EN ISO 16890

- Filtro aria in estrazione per polveri (Coarse 65%) - di serie
- Filtro aria in immissione particolato (ePM10 50%)
- Filtro aria in immissione particolato fine (ePM1 50%) - di serie
- Filtro aria in immissione batterico (ePM1 80%)
- Filtro aria in immissione COV con carboni attivi (ePM1 50% + carboni attivi)

Protezione anti-gelo

- Sbrinamento automatico con sbilanciamento delle portate o tramite controllo Bus della batteria elettrica esterna da canale BCA (accessorio)

Programmazione a bordo macchina

- Nella versione Premium il pannello a bordo macchina è costituito dal CORE: touchpad digitale di configurazione. Consente di programmare tutti i parametri di funzionamento dell'unità di ventilazione. Attraverso l'anello luminoso il CORE comunica all'utente lo stato di intasamento dei filtri, il livello di ventilazione e la qualità dell'aria all'interno dell'abitazione. (Prevedere sensore IAQ - Indoor Air Quality).

Controllo e comando remoto

- Attraverso sonde di qualità aria ambiente (IAQ - Indoor Air Quality) con segnale proporzionale 0-10V
- Attraverso un sistema domotico di controllo e gestione (BMS - Building Management System) con protocollo di comunicazione ModBus,
- Attraverso un pulsante per attivare la massima velocità di ventilazione
- Attraverso comando filare LIGHT: per controllare il funzionamento dell'unità di ventilazione quando abbinata ad una batteria idronica di post-raffrescamento/ riscaldamento. La versione CLIMA riceve un segnale proporzionale da una sonda di qualità dell'aria.

VANTAGGI

- Purificazione dell'aria
- Design ergonomico
- Dimensioni compatte
- Montaggio facilitato

CONFORMITÀ

- Rispondente alle normative EN 308, EN 13141-7, EN ISO16880
- Marcatura CE
- Direttiva ErP 2009/125/CE - Regolamento di attuazione UE n°1253/1254
- Certificato Passivhaus
- Certificato NF autoregolabile e igroregolabile secondo la norma NF 205
- Certificato DiBt (Test Tüv)
- Certificazione CSTBat
- Certificato PEB
- Referenziato OIB
- Certificato PCDB (Appendice Q)

ACCESSORI DISPONIBILI

Descrizione	Premium
Barra di fissaggio One-Click	▲
Raccordo a tenuta Ø160	▲
Touchpad digitale di configurazione: CORE	▲
Sifone per scarico condensa	▲
Filtrazione in estrazione per polveri	▲
Filtrazione in immissione per pollini	○
Filtrazione in immissione antiparticolato	▲
Filtrazione in immissione antibatterico	○
Filtrazione in immissione COV	○
Aldes ModBus	▲
Aldes IAQ (0-10V)	▲

▲ Componente di serie

○ Opzione

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Alimentazione	monofase 230V - 50Hz
Grado di protezione	IPX2, classe isolamento elettrico I
Intensità massima	1,2 A
Potenza massima	135 W

CAMPO DI APPLICAZIONE

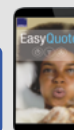
- Ventilazione doppio flusso con recupero di calore ad elevata efficienza
- 4 tipologie di funzionamento: a portata costante, a velocità costante, a pressione costante (igroregolabile in funzione del tasso di umidità rilevato), a portata variabile in funzione di un segnale 0-10V (in funzione della qualità dell'aria ambiente rilevata da sonde IAQ - Indoor Air Quality)
- 4 velocità differenti con funzionamento temporizzabile impostabili dall'utente

INSTALLAZIONE

- Installazione orizzontale in controsoffitto oppure verticale a parete
- Possibilità di scegliere il lato degli attacchi in posizione speculare: versione destra oppure versione sinistra
- Sistema di fissaggio One-Click con barra d'acciaio a scomparsa anti-vibrante
- Accesso frontale facilitato per la sostituzione dei filtri attraverso appositi vani con apertura ad incastro

SOFTWARE E APP

- Software EasyQuote per smartphone, tablet e PC
- Software Conceptor MI



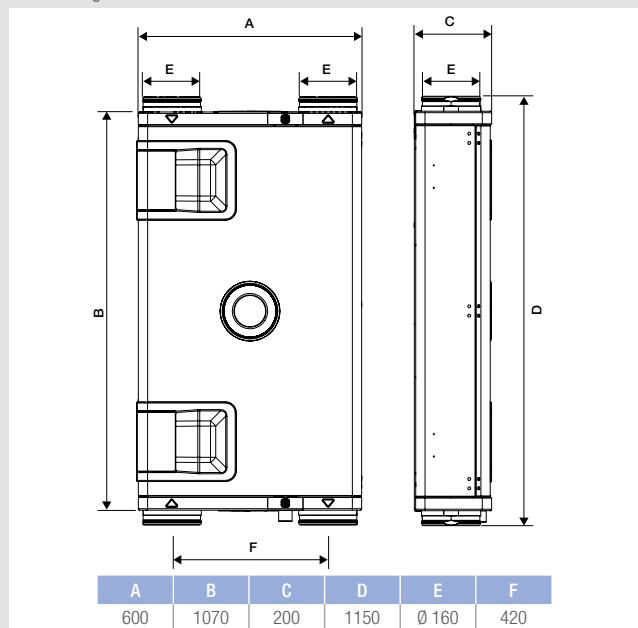
Purificazione dell'aria e ventilazione bidirezionale

Purificazione centralizzata dell'aria

InspirAIR® Side SC150

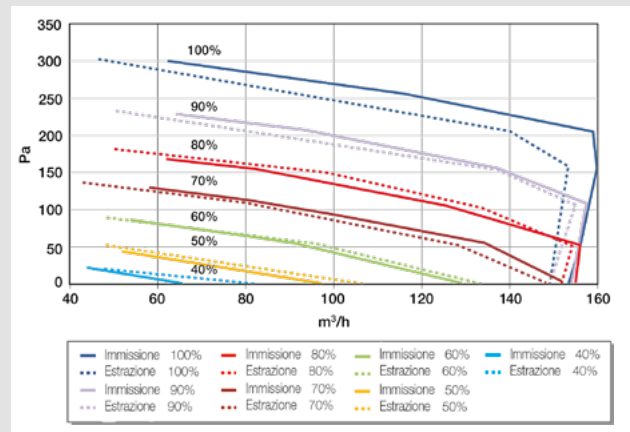
CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso: 27 Kg



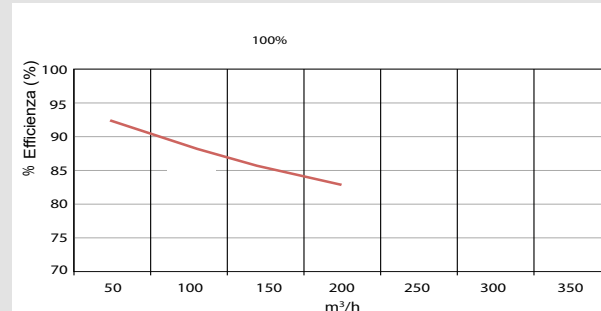
CARATTERISTICHE AERAILICHE

InspirAIR® Side SC150, con filtro per pollini o filtro antiparticolato (di serie nella versione Premium)



EFFICIENZA SCAMBIATORE DI CALORE

InspirAIR® Side SC150, dati relativi al solo recuperatore secondo EN308



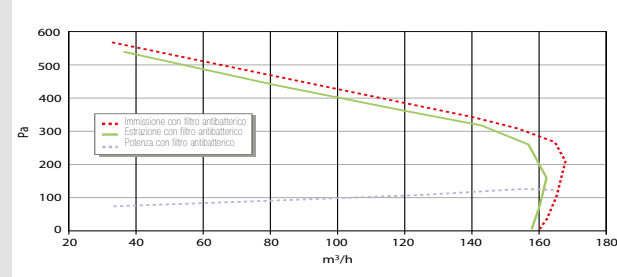
Condizioni della prova:

- Aria Esterna = + 5°C / U.R. < 20%
- Aria Interna = + 25°C / U.R. < 20%

ACCESSORI E FILTRI DI RICAMBIO

Descrizione	Codice
Comando filare 3 velocità	11023065
Regolatore Modbus LIGHT	22533501
Regolatore Modbus CLIMA	22533500
Kit 2 filtri per polveri	11027055
Kit filtro per polveri + filtro particolato	11027056
Kit filtro per polveri + filtro particolato fine	11027060
Kit filtro polveri + filtro batteri	11027061
Kit filtro polveri + filtro COV con carni attivi	11027062
Filtro COV	11023462
Barra di fissaggio One-Click	11023322
Sonda CO ₂	11017090
BCA - Batteria elettrica comandabile via Bus	11023225

InspirAIR® Side SC150, con filtro antibatterico (in opzione)



Purificazione dell'aria e ventilazione bidirezionale

Purificazione centralizzata dell'aria



InspirAIR® Side SC240 Premium



InspirAIR® Side SC240 Premium

GAMMA

Descrizione	Lato attacchi	Codice	Classe energetica
InspirAIR® Side SC240 Premium	Destra	11023312	A
	Sinistra	11023313	A

DESCRIZIONE

Struttura

- Corpo unico impermeabile in polipropilene espanso ad alta densità (PPE) privo di composti organici volatili
- Rivestimento con pannelli auto-portanti in acciaio laccato di colore grigio RAL 9003 e film protettivo anti-graffio
- Scarico di condensa laterale con sifone piatto a membrana in silicone

Scambiatore di calore

- Tipologia ad altissima efficienza in polietilene (PET) con funzionamento in controcorrente a flussi incrociati
- Rendimento di scambio termico > 90 % secondo la normativa UNI EN 13141-7 e UNI EN 308

By-pass totale

- Range di apertura 0-100% con funzionamento automatico gestito tramite sonde di temperatura; la filtrazione dell'aria è garantita anche con by-pass aperto

Motoventilatori

- Motori brushless EC conformi alla normativa UNI EN 5801
- Ventilatori centrifughi a pale rovesce direttamente accoppiati ai motori tramite cuscinetti a sfera

Filtrazione dell'aria secondo EN ISO 16890

- Filtro aria in estrazione per polveri (Coarse 90%) - di serie
- Filtro aria in immissione per pollini (Coarse 90%)
- Filtro aria in immissione antiparticolato (ePM2,5 65%) - di serie
- Filtro aria in immissione antibatterico (ePM1 80%)
- Filtro aria in immissione per composti organici volatili COV

Protezione anti-gelo

- Sbrinatorio automatico con sbilanciamento delle portate o tramite controllo Bus della batteria elettrica esterna da canale BCA (accessorio)

Programmazione a bordo macchina

- Nella versione Premium il pannello a bordo macchina è costituito dal CORE: touchpad digitale di configurazione. Consente di programmare tutti i parametri di funzionamento dell'unità di ventilazione. Attraverso l'anello luminoso il CORE comunica all'utente lo stato di intasamento dei filtri, il livello di ventilazione e la qualità dell'aria all'interno dell'abitazione. (Prevedere sensore IAQ - Indoor Air Quality).

Controllo e comando remoto

- Attraverso sonde di qualità aria ambiente (IAQ - Indoor Air Quality) con segnale proporzionale 0-10V
- Attraverso un sistema domotico di controllo e gestione (BMS - Building Management System) con protocollo di comunicazione ModBus,
- Attraverso un pulsante per attivare la massima velocità di ventilazione
- Attraverso comando filare LIGHT: per controllare il funzionamento dell'unità di ventilazione quando abbinata ad una batteria idronica di post-raffrescamento/ riscaldamento. La versione CLIMA riceve un segnale proporzionale da una sonda di qualità dell'aria.

VANTAGGI

- Purificazione dell'aria
- Design ergonomico
- Dimensioni compatte
- Montaggio facilitato

CONFORMITÀ

- Rispondente alle normative EN 308, EN 13141-7, EN ISO 16890
- Marcatura CE
- Direttiva ErP 2009/125/CE - Regolamento di attuazione UE n°1253/1254
- Certificato Passivhaus
- Certificato NF autoregolabile e igroregolabile secondo la norma NF 205
- Certificato DiBt (Test Tüv)
- Certificazione CSTBat
- Certificato PEB
- Referenziato CasaClima
- Referenziato OIB
- Certificato PCDB (Appendice Q)

ACCESSORI DISPONIBILI

Descrizione	Premium
Barra di fissaggio One-Click	▲
Raccordo a tenuta Ø160	▲
Touchpad digitale di configurazione: CORE	▲
Sifone per scarico condensa	▲
Filtrazione in estrazione per polveri	▲
Filtrazione in immissione per pollini	○
Filtrazione in immissione antiparticolato	▲
Filtrazione in immissione antibatterico	○
Filtrazione in immissione per COV	○
Aldes ModBus	▲
Aldes IAQ (0-10V)	▲

▲ Componente di serie

○ Opzione

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Alimentazione	monofase 230V - 50Hz
Grado di protezione	IPX2, classe isolamento elettrico I
Intensità massima	1,75 A
Potenza massima	183 W

CAMPO DI APPLICAZIONE

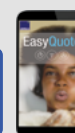
- Ventilazione a doppio flusso con recupero di calore ad altissima efficienza
- 4 tipologie di funzionamento: a portata costante, a velocità costante, a pressione costante (igroregolabile in funzione del tasso di umidità rilevato), a portata variabile in funzione di un segnale 0-10V (in funzione della qualità dell'aria ambiente rilevata da sonde IAQ - Indoor Air Quality)
- 4 velocità differenti con funzionamento temporizzabile impostabili dall'utente

INSTALLAZIONE

- Installazione orizzontale in controsoffitto oppure verticale a parete
- Possibilità di scegliere il lato degli attacchi in posizione speculare: versione destra oppure versione sinistra
- Sistema di fissaggio One-Click con barra d'acciaio a scomparsa anti-vibrante
- Accesso frontale facilitato per la sostituzione dei filtri attraverso appositi vani con apertura ad incastro

SOFTWARE E APP

- Software EasyQuote per smartphone, tablet e PC
- Software Conceptor MI



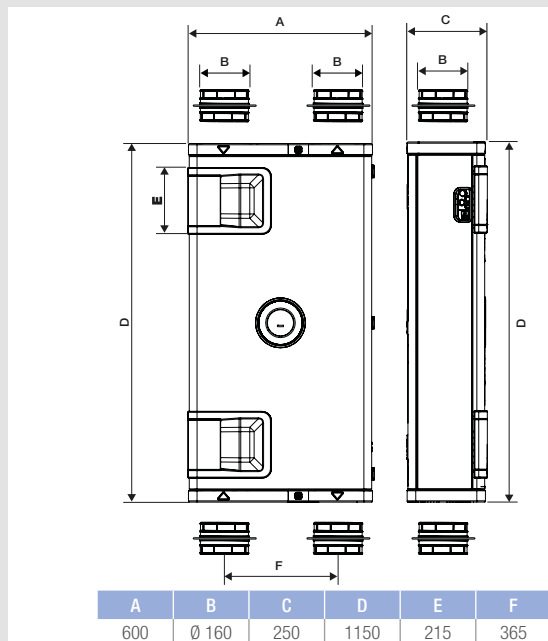
Purificazione dell'aria e ventilazione bidirezionale

Purificazione centralizzata dell'aria

InspirAIR® Side SC240

CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso: 30 Kg



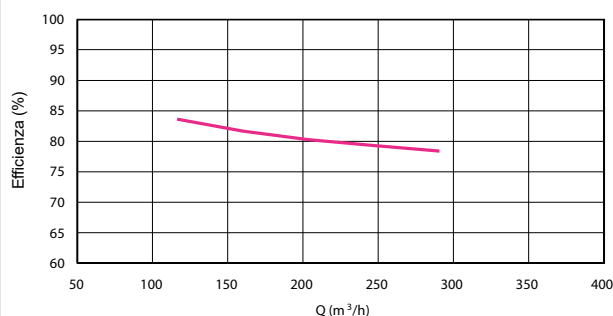
Versione sinistra

Versione destra



EFFICIENZA SCAMBIATORE DI CALORE

InspirAIR® Side SC240,
dati relativi al solo recuperatore secondo EN308

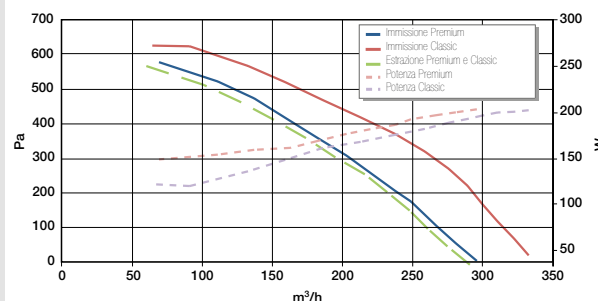


Condizioni della prova:

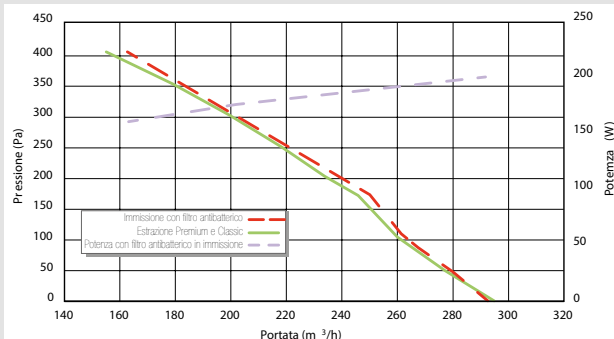
- Aria Esterna = + 5°C / U.R. < 20%
- Aria Interna = + 25°C / U.R. < 20%

CARATTERISTICHE AERAILICHE

InspirAIR® Side SC240, con filtro per pollini o filtro antiparticolato (di serie)



InspirAIR® Side SC240, con filtro per pollini e filtro antibatterico



Alimentazione monofase 230V-50Hz; intensità massima 1,75 A; Classe di isolamento elettrico I

ACCESSORI E FILTRI DI RICAMBIO

Descrizione	Codice
Comando filare 3 velocità	11023065
Regolatore Modbus LIGHT	22533501
Regolatore Modbus CLIMA	22533500
Filtro per polveri	11023325
Filtro per pollini	11023340
Filtro antiparticolato	11023326
Filtro antibatterico	11023331
Filtro per COV	11023438
Barra di fissaggio One-Click	11023322
Calogaine - 1 raccordo a tenuta Ø 160	11023209
Sonda CO ₂	11017090
BCA - Batteria elettrica comandabile via Bus	11023225

Purificazione dell'aria e ventilazione bidirezionale

Purificazione centralizzata dell'aria



FINE SERIE! InspirAIR® Side SC370 Premium



InspirAIR® Side SC370 Premium

GAMMA

Descrizione	Lato attacchi	Codice	Classe energetica
InspirAIR® Side SC370 Premium	Destra	11023316	A
	Sinistra	11023317	A

DESCRIZIONE

Struttura

- Corpo unico impermeabile in polipropilene espanso ad alta densità (PPE) privo di composti organici volatili
- Rivestimento con pannelli auto-portanti in acciaio laccato di colore grigio RAL 9003 e film protettivo anti-graffio
- Scarico di condensa laterale con sifone piatto a membrana in silicone

Scambiatore di calore

- Tipologia ad altissima efficienza in polietilene (PET) con funzionamento in controcorrente a flussi incrociati
- Rendimento di scambio termico >90% secondo la normativa UNI EN 13141-7 e UNI EN 308

By-pass totale

- Range di apertura 0-100% con funzionamento automatico gestito tramite sonde di temperatura; la filtrazione dell'aria è garantita anche con by-pass completamente aperto

Motoventilatori

- Motori brushless EC conformi alla normativa UNI EN 5801
- Ventilatori centrifughi a pale rovesce direttamente accoppiati ai motori tramite cuscinetti a sfera

Filtrazione dell'aria secondo EN ISO 16890

- Filtro aria in estrazione per polveri (Coarse 65%) - di serie
- Filtro aria in immissione per pollini (Coarse 65%)
- Filtro aria in immissione antiparticolato (ePM1 60%) - di serie
- Filtro aria in immissione antibatterico (ePM1 90%)
- Filtro aria in immissione per composti organici volatili COV

Protezione anti-gelo

- Sbrinamento automatico con sbilanciamento delle portate o tramite controllo Bus della batteria elettrica esterna da canale BCA (accessorio)

Programmazione a bordo macchina

- Il pannello a bordo macchina è costituito dal CORE: touchpad digitale di configurazione. Consente di programmare tutti i parametri di funzionamento dell'unità di ventilazione. Attraverso l'anello luminoso il CORE comunica all'utente lo stato di intasamento dei filtri, il livello di ventilazione e la qualità dell'aria all'interno dell'abitazione. (Prevedere sensore IAQ - Indoor Air Quality).

Controllo e comando remoto

- Attraverso sonde di qualità aria ambiente (IAQ - Indoor Air Quality) con segnale proporzionale 0-10V
- Attraverso un sistema domotico di controllo e gestione (BMS - Building Management System) con protocollo di comunicazione ModBus
- Attraverso un pulsante per attivare la massima velocità di ventilazione
- Attraverso comando filare LIGHT: per controllare il funzionamento dell'unità di ventilazione quando abbinata ad una batteria idronica di post-raffrescamento/ riscaldamento. La versione CLIMA riceve un segnale proporzionale da una sonda di qualità dell'aria.

VANTAGGI

- Purificazione dell'aria
- Design ergonomico
- Dimensioni compatte
- Montaggio facilitato

CONFORMITÀ

- Rispondente alle normative EN 308, EN 13141-7, EN ISO 16890
- Marcatura CE
- Direttiva ErP 2009/125/CE - Regolamento di attuazione UE n°1253/1254
- Certificato Passivhaus
- Certificato NF autoregolabile e igroregolabile secondo la norma NF 205
- Certificato DiBt (Test Tüv)
- Certificazione CSTBat
- Certificato PEB
- Referenziato CasaClima
- Referenziato OIB
- Certificato PCDB (Appendice Q)

ACCESSORI DISPONIBILI

Descrizione	Premium
Barra di fissaggio One-Click	▲
Raccordo a tenuta Ø160	▲
Touchpad digitale di configurazione: CORE	▲
Sifone per scarico condensa	▲
Filtrazione in estrazione per polveri	▲
Filtrazione in immissione per pollini	○
Filtrazione in immissione antiparticolato	▲
Filtrazione in immissione antibatterico	○
Filtrazione in immissione per COV	○
Aldes ModBus	▲
Aldes IAQ (0-10V)	▲
▲ Componente di serie ○ Opzione	

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Alimentazione	monofase 230V - 50Hz
Grado di protezione	IPX2, classe isolamento elettrico I
Intensità massima	2 A
Potenza massima	234 W

CAMPO DI APPLICAZIONE

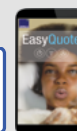
- Ventilazione a doppio flusso con recupero di calore ad altissima efficienza
- 4 tipologie di funzionamento: a portata costante, a velocità costante, a pressione costante (igroregolabile in funzione del tasso di umidità rilevato), a portata variabile in funzione di un segnale 0-10V (in funzione della qualità dell'aria ambiente rilevata da sonde IAQ - Indoor Air Quality)
- 4 velocità differenti con funzionamento temporizzabile impostabili dall'utente

INSTALLAZIONE

- Installazione orizzontale in controsoffitto oppure verticale a parete
- Possibilità di scegliere il lato degli attacchi in posizione speculare: versione destra oppure versione sinistra
- Sistema di fissaggio One-Click con barra d'acciaio a scomparsa anti-vibrante
- Accesso frontale facilitato per la sostituzione dei filtri attraverso appositi vani con apertura ad incastro

SOFTWARE E APP

- Software EasyQuote per smartphone, tablet e PC
- Software Conceptor MI



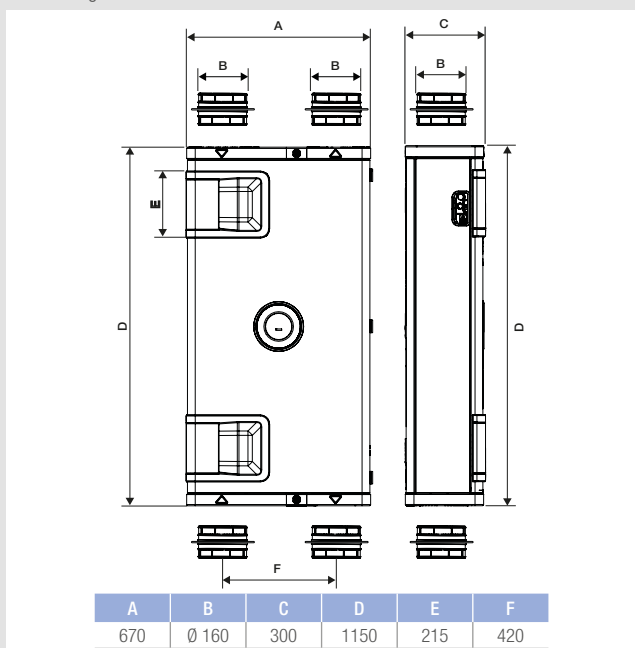
Purificazione dell'aria e ventilazione bidirezionale

Purificazione centralizzata dell'aria

InspirAIR® Side SC370

CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso: 34 Kg



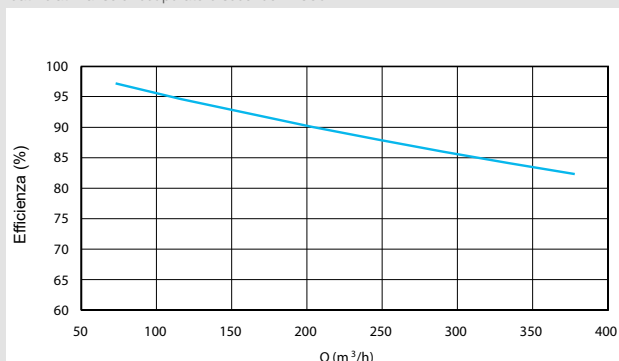
Versione sinistra

Versione destra



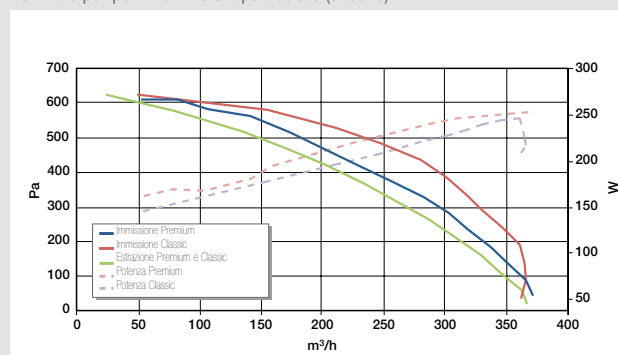
EFFICIENZA SCAMBIATORE DI CALORE

InspirAIR® Side SC370,
dati relativi al solo recuperatore secondo EN308

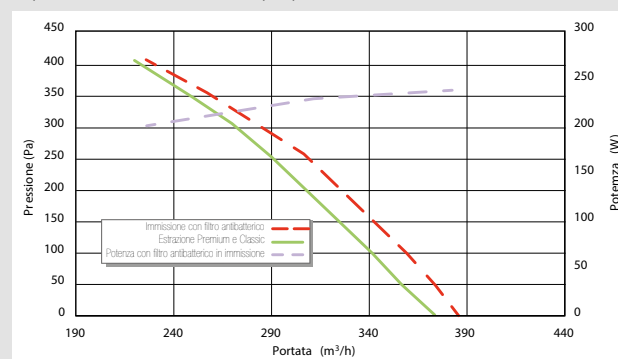


CARATTERISTICHE AERAILICHE

InspirAIR® Side SC370,
con filtro per pollini o filtro antiparticolato (di serie)



InspirAIR® Side SC370, con filtro per pollini e filtro antibatterico



Alimentazione monofase 230V - 50Hz; intensità massima 2 A;
Classe di isolamento elettrico I

ACCESSORI E FILTRI DI RICAMBIO

Descrizione	Codice
Comando filare 3 velocità	11023065
Regolatore Modbus LIGHT	22533501
Regolatore Modbus CLIMA	22533500
Filtro per polveri	11023329
Filtro per pollini	11023341
Filtro antiparticolato	11023330
Filtro antibatterico	11023332
Filtro per COV	11023439
Barra di fissaggio One-Click	11023322
Calogaine - 1 raccordo a tenuta Ø 160	11023209
Sonda CO ₂	11017090
BCA - Batteria elettrica comandabile via Bus	11023225

Purificazione dell'aria e ventilazione bidirezionale

Purificazione centralizzata dell'aria

Riepilogo Accessori InspirAIR® Side

DESCRIZIONE

- Sensori di qualità dell'aria : la centrale regola la velocità in base agli inquinanti rilevati (CO₂ e umidità relativa)
- Comando filare 3 velocità:
- Regolatore Modbus filare : la versione LIGHT permette la gestione a punto fisso di una batteria di post-trattamento dell'aria di rinnovo; la versione CLIMA consente il funzionamento dell'unità in climatizzazione estiva/invernale per case passive.
- Sonda CO₂ : fissato alla parete nel soggiorno, consente di passare alla modalità «ospiti» quando la concentrazione di CO₂ supera i 1000 ppm per garantire una qualità dell'aria ottimale agli occupanti
- Comando BOOST Cucina : comando filare che permette di passare dalla modalità «Giornaliero» alla modalità «Boost»
- Barra di fissaggio One-Click : barra di fissaggio in acciaio a scomparsa, assicura il montaggio senza l'utilizzo di barre filettate e impedisce la trasmissione delle vibrazioni al piano di supporto. Fornito di serie nella versione Premium e disponibile come accessorio per la versione Classic
- Raccordo a tenuta Ø160 : raccordo maschio Ø160, della gamma Galogaine, dotato di guarnizione per la connessione dei condotti aerulici alla centrale InspirAIR® Side SC200, SC240 e SC370 Classic. Fornito di serie nella versione Premium. Non necessario per la taglia SC150, già dotata di serie di raccordi di connessione alla rete tubiera.
- Plenum di distribuzione InspirAIR® Side : plenum ripartitore metallico per la connessione con i tubi della gamma Optiflex. Taglia SC200 / SC240 permette fino a 7 connessioni di immissione e 7 connessioni di estrazione. Taglia SC370 permette fino a 9 connessioni di immissione e 9 connessioni di estrazione.
- Batteria elettrica: batteria di pre-riscaldamento elettrica esterna (1,5kW) per riscaldare l'aria esterna verso l' InspirAIR® Side, permettendo di lavorare fino -20°C
- Silenziatore OCTA : silenziatore passivo in acciaio zincato per ridurre la rumorosità nei condotti
- Ampia gamma di filtri: Polveri, Pollini, Particolato Fine, Batteri, COV

FILTRI DI RICAMBIO



SC150	polveri+polveri	2 x Grossolano 65%	11027055
	polveri+particolato	Gros.65%+ePM10 50%	11027056
	polveri+particolato fine	Gros.65%+ePM1 50%	11027060
	polveri+batteri	Gros.65%+ePM1 80%	11027061
	polveri+COV e carboni att.	Gros.65%+ePM1 50%	11027062
SC200 / SC240	polveri	Grossolano 65%	11023325
	pollini	Grossolano 65%	11023340
	particolato fine	ePM1 60%	11023326
	batteri *	ePM1 90%	11023331
	COV	ePM2,5 65%+carb.attivi	11023438
SC370	polveri	Grossolano 65%	11023329
	pollini	Grossolano 65%	11023341
	particolato fine	ePM1 60%	11023330
	batteri *	ePM1 90%	11023332
	COV	ePM2,5 65%+carb.attivi	11023439

Le centrali InspirAIR® Side montano di serie :
in estrazione filtro polveri
in immissione filtro pollini (nella versione Classic) e filtro particolato (nella versione Premium)

* accoppiare ad un filtro pollini per una maggior durata

ACCESSORI

Sensori di qualità dell'aria codici vari - vedi pag. 23	
Comando filare 3 velocità 11023065	Regolatore Modbus 22533501 (LIGHT) / 22533500 (CLIMA)
Sonda CO ₂ 11017090	Comando BOOST Cucina 11026011
Barra di fissaggio (inclusa di serie nelle Premium) 11023322	Raccordo a tenuta Ø160 11023209
Batteria elettrica esterna via BUS 11023225 (pre)	Silenziatore passivo in acciaio OCTA Ø160 11094633

Purificazione dell'aria e ventilazione bidirezionale

Purificazione centralizzata dell'aria



InspirAIR® Side V2



InspirAIR® Side 150-180

InspirAIR® Side 300

DESCRIZIONE

- Corpo unico impermeabile in polipropilene espanso ad alta densità (PPE) privo di composti organici volatili
 - 4 attacchi aerulici Ø160 mm
 - Scarico di condensa Ø32 mm con sifone piatto a membrana in silicone
 - Portate disponibili: 150, 180, 300 m³/h
 - La gamma adatta a tutti i progetti di installazione a soffitto o a pavimento
 - Il miglior compromesso dimensioni/peso sul mercato, con pesi da 12 a 14 kg al massimo
 - Diverse versioni per soddisfare al meglio le aspettative degli utenti e della loro abitazione: Prima, Classic, Classic DHU (con rilevamento per l'intervento automatico contro i picchi di umidità in casa), Classic ERV DHU (con scambiatore entalpico che preserva il livello di umidità in casa e con rilevamento per l'intervento automatico contro i picchi di umidità in casa).
 - Le centrali InspirAIR® Side 180 e 300 sono dotate di by-pass automatico di serie.
 - Per un'installazione e una messa in servizio rapide:
 - Scelta della direzione del flusso d'aria durante la messa in servizio
 - Design unico del vano scheda elettronica per un facile collegamento di tutti gli accessori desiderati
 - Cavo elettrico incluso
 - Procedura guidata di messa in servizio inclusa nel comando a parete per un facile avvio
 - Gamma completa di plenum, condotti e relative griglie per garantire un sistema di distribuzione aerulico ad alte prestazioni che dura nel tempo.
 - Numerosi sensori e controlli wireless disponibili
 - La più ampia gamma di filtri sul mercato:
 - Filtro aria in estrazione per polveri (Coarse 65%)
 - Filtro aria in immissione antiparticolato (ePM10 50%)
 - Filtro aria in immissione antiparticolato fine (ePM1 50%) + prefiltro polveri
 - Filtro aria in immissione antibatterico (ePM1 80%) + prefiltro polveri
 - Filtro aria in immissione COV (ePM1 50% + carboni attivi) + prefiltro polveri
 - Sbrinatorio automatico con sbilanciamento delle portate o tramite controllo Bus della batteria elettrica esterna da canale BCA (accessorio)
 - Esclusiva Modalità Radon
 - Connettività:
 - Controllo remoto filare InspirAIR® disponibile anche con sonda CO2 integrata (1)
 - Segnale 0-10V (per funzionamento tramite sonda CO2 oppure segnale proporzionale esterno)
 - Modbus per supervisione domotica - Modbus RTU RS485 di serie
 - iBus Aldes (per batteria elettrica di pre o post trattamento)
 - 4 modalità di funzionamento: vacanza, giornaliero, ospiti e boost
- (1) - Il comando filare è un accessorio obbligatorio per il funzionamento della centrale.

Caratteristiche aggiuntive:

- La gamma è in possesso di un Ecopassaport europeo certificato
- Connessione Modbus standard per l'integrazione Smart-home o BMS.
- Esclusiva modalità radon

VANTAGGI

- Purificazione dell'aria
- Design ergonomico
- Dimensioni compatte
- Montaggio facilitato

CONFORMITÀ

- Rispondente alle normative EN 308, EN 13141-7, EN ISO 16890
- Marcatura CE
- Direttiva ErP 2009/125/CE - Regolamento di attuazione UE n°1253/1254
- Certificato Passivhaus
- Certificato NF autoregolabile e igroregolabile secondo la norma NF 205
- Certificato DiBT (Test Tüv)
- Certificazione CSTBat
- Certificato PEB
- Referenziato CasaClima
- Referenziato OIB
- Certificato PCDB (Appendice Q)

GAMMA

	Descrizione	Codice	Classe energetica
InspirAIR® Side 150	Prima	11027130	A
	Classic	11027131	A
InspirAIR® Side 180	Classic DHU	11027132	A
	Classic DHU-ERV	11027133	A
	Classic	11027134	A
InspirAIR® Side 300	Classic DHU	11027135	A
	Classic DHU-ERV	11027136	A

ACCESSORI DI SERIE E OPZIONALI

Descrizione	Prima	Classic	Classic DHU	Classic DHU/ERV
Barra di fissaggio a soffitto	▲	▲	▲	▲
Comando remoto	○	○	○	○
Comando remoto con sensore di CO ₂	○	○	○	○
Sifone per scarico condensa	○	○	○	○
Filtro in estrazione per polveri	▲	▲	▲	▲
Filtro in immissione per polveri	▲	○	○	○
Filtro in immissione antiparticolato	○	▲	▲	▲
Filtrazione in immissione antibatterico	○	○	○	○
Filtrazione in immissione per COV	○	○	○	○
Sensore di umidità sull'aria estratta	-	-	▲	▲
Scambiatore di calore entalpico	-	-	-	▲

▲ Componente di serie

○ Opzione

INSTALLAZIONE

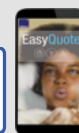
- Fissaggio con staffe per installazione a soffitto o piedini per posizionamento a pavimento (accessorio)
- Facile inversione dei collegamenti aerulici direttamente in cantiere
- Prevedere scarico condensa
- Accesso facilitato per la sostituzione dei filtri attraverso appositi vani ad incastro

CAMPO DI APPLICAZIONE

Ventilazione bidirezionale con recupero di calore statico ad altissima efficienza. Idoneo per nuove installazioni e ristrutturazioni.

SOFTWARE E APP

- Software EasyQuote per smartphone, tablet e PC
- Software Conceptor MI



Purificazione dell'aria e ventilazione bidirezionale

Purificazione centralizzata dell'aria

InspirAIR® Side V2

CARATTERISTICHE AERULICHE ED ELETTRICHE

Modello	Dati elettrici					Dati di ventilazione		
	Alimentazione	Classe	IP	Corrente Max	Potenza Max	Portata min.	Portata max. (max 150 Pa)	RPM
Side 150 Prima	230V +/- 10% 50/60Hz +/- 10%	Clas.1	IP22	0,7 A	60 W	40 m³/h	150 m³/h	20%-100%
Side 180 Classic (DHU)				1,2 A	135 W	40 m³/h	180 m³/h	20%-100%
Side 300 Classic (DHU)				1,8 A	240 W	60 m³/h	300 m³/h	20%-100%

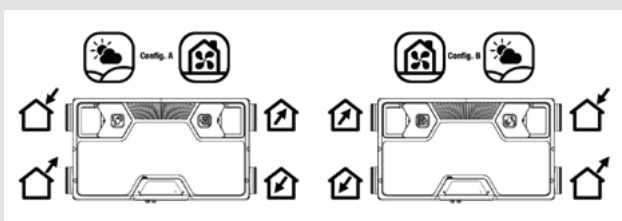
CARATTERISTICHE ACUSTICHE

Livello di potenza sonora Lw(A) irradiato dall'unità, a 1 metro di distanza, secondo la norma EN13141-7 (2011)

InspirAIR Side 150 Prima			InspirAIR Side 180 Classic (DHU) (ERV)			InspirAIR Side 300 Classic (DHU) (ERV)		
Portata m³/h	Pressione Pa	Pot.Sonora Lw(A)	Portata m³/h	Pressione Pa	Pot.Sonora Lw(A)	Portata m³/h	Pressione Pa	Pot.Sonora Lw(A)
55	20	35,9	55	20	35,9	120	33	43,3
75	36	41	75	36	41	162	60	48,9
100	56	46,5	100	56	46,5	194	90	53,4
125	92	51,1	125	92	51,1	243	131	56,5
150	148	55	150	148	55	285	177	60,3
155	149	56	155	149	56	300	199	60,9
			175	162	58,7			

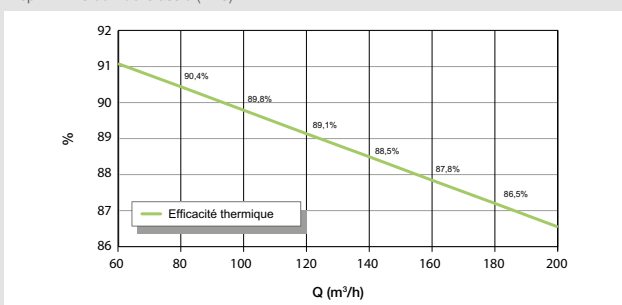
CONFIGURAZIONI

La scelta della direzione del flusso d'aria avviene durante la messa in servizio

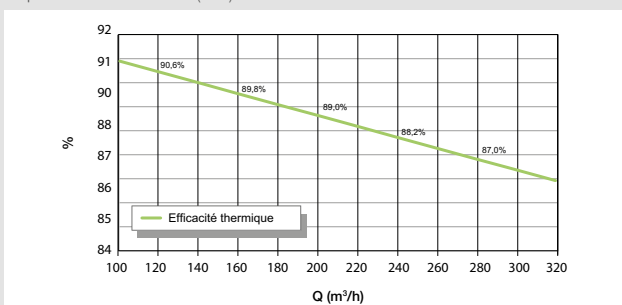


EFFICIENZA SCAMBIATORE DI CALORE

InspirAIR® Side 180 Classic (DHU)

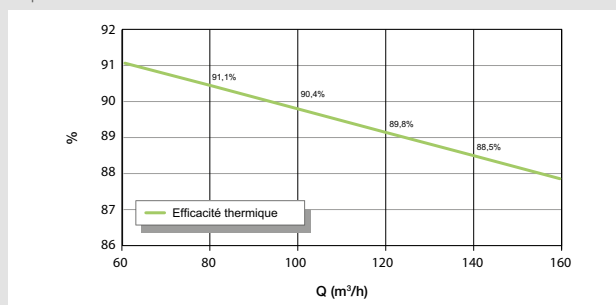


InspirAIR® Side 300 Classic (DHU)

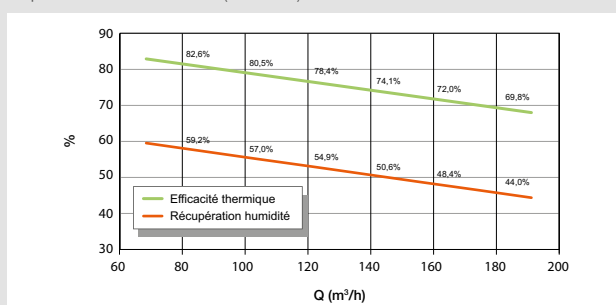


EFFICIENZA SCAMBIATORE DI CALORE

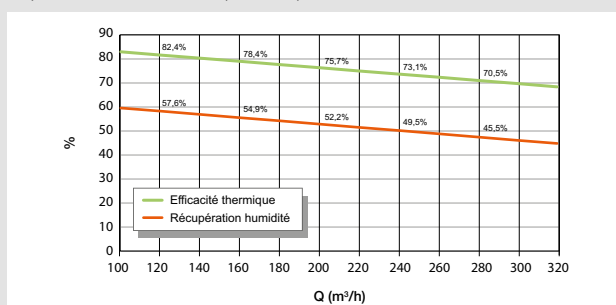
InspirAIR® Side 150 Prima



InspirAIR® Side 180 Classic (DHU-ERV)



InspirAIR® Side 300 Classic (DHU-ERV)



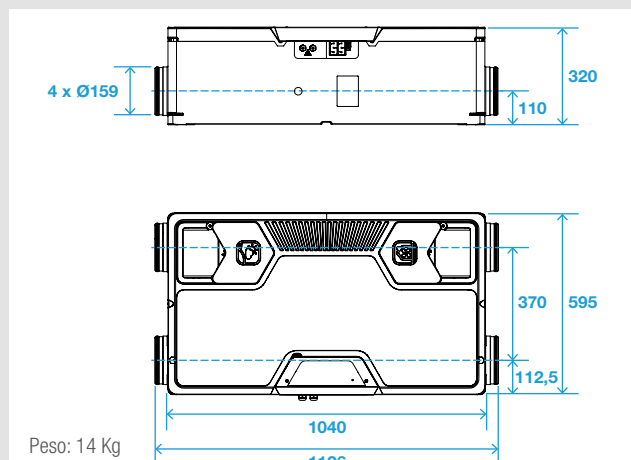
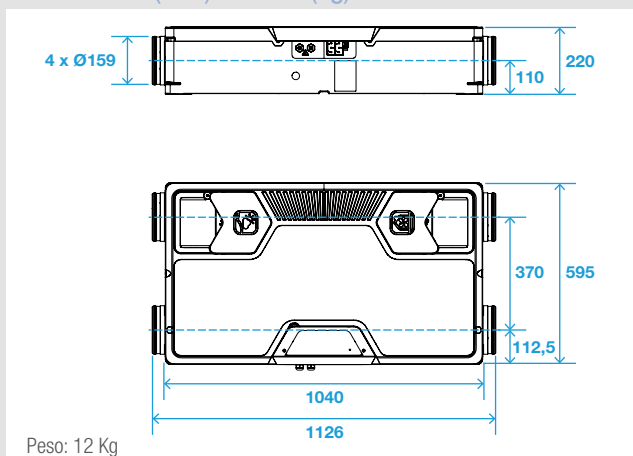
Tutte le misurazioni si basano sulle misurazioni EN 308 del solo scambiatore di calore con le seguenti condizioni: aria esterna T° = 5°C - 50% tasso di umidità / aria interna 25°C - 26% tasso di umidità.

Purificazione dell'aria e ventilazione bidirezionale

Purificazione centralizzata dell'aria

InspirAIR® Side V2

DIMENSIONI (mm) E PESI (kg)



ACCESSORI

Codice	Descrizione	Foto
11027068	Controllo remoto filare	
11027069	Controllo remoto filare con sensore CO ₂	
11023320	USB-RS485 Cavo Modbus	
11027073	Kit quick-fix InspirAIR® Side	
11023321	Botola controsoffitto InspirAIR® Side	
11027074	Kit a pavimento InspirAIR® Side	
11027072	Kit sifone InspirAIR® Side	
11027071	Kit sifone addizionale	
11023225	Pre-riscaldamento elettrico 1,5 kW	
11023487	Post-riscaldamento elettrico 300W	

Codice	Descrizione	Foto
11026011	Pulsante BOOST cucina VMC	
11027080	Ricevitore InspirAIR® wireless 0-10V	
11027081	Controllo InspirAIR® wireless 0-10V	
11027082	Controllo CO ₂ InspirAIR® wireless 0-10V	
11027083	Controllo HR InspirAIR® wireless 0-10V	
11027085	Sensore HR+PR InspirAIR® wireless 0-10V	

FILTRI

Descrizione	Codice
kit 2 x Filtro Polveri InspirAIR® Side 150	(1) 11027055
kit 1 Filtro Particolato + 1 Filtro Polveri InspirAIR® Side 180	(2) 11027056
kit 1 Filtro Particolato Fine + pre-filtro Polveri InspirAIR® Side 180	11027060
kit 1 Filtro Batteri + pre-filtro Polveri InspirAIR® Side 180	11027061
kit 1 Filtro COV con carboni attivi + pre-filtro Polveri InspirAIR® Side 180	11027062

(1) = standard su InspirAIR® Side 150 Prima, (2) = standard su InspirAIR® Side 180 Classic,

Descrizione	Codice
kit 2 x Filtro Polveri InspirAIR® Side 300	11027057
kit 1 Filtro Particolato + 1 Filtro Polveri InspirAIR® Side 300	(3) 11027058
kit 1 Filtro Particolato Fine + pre-filtro Polveri InspirAIR® Side 300	11027064
kit 1 Filtro Batteri + pre-filtro Polveri InspirAIR® Side 300	11027065
kit 1 Filtro COV con carboni attivi + pre-filtro Polveri InspirAIR® Side 300	11027066

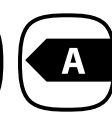
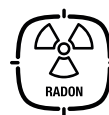
(3) = standard su InspirAIR® Side 300 Classic,

Purificazione dell'aria e ventilazione bidirezionale

Purificazione centralizzata dell'aria



InspirAIR® Top 300 e 450



InspirAIR® Top Classic



InspirAIR® Top Premium

GAMMA

Descrizione	Codice	Classe energetica
InspirAIR® Top 300 Classic	11023473	A
InspirAIR® Top 300 Premium	11023474	A
InspirAIR® Top 300 Premium ERV	11023477	A
InspirAIR® Top 450 Classic	11023475	A
InspirAIR® Top 450 Premium	11023476	A
InspirAIR® Top 450 Premium ERV	11023478	A

DESCRIZIONE

- Due Taglie : 300 m³/h e 450 m³/h
 - Due modelli : Classic e Premium
 - Due modalità di funzionamento : portata costante e velocità costante
 - Corpo in polipropilene espanso (PPE) privo di composti organici volatili e rivestimento con pannelli in acciaio colore RAL 9016
 - Attacchi Ø160 mm
 - Scambiatore di calore ad altissima efficienza in polistirene con funzionamento a flussi incrociati in controcorrente (rendimento di scambio termico certificato secondo la normativa UNI EN 13141-7 e UNI EN 308)
 - By-pass 100% con funzionamento automatico gestito tramite sonde di temperatura
 - Disponibile versione con recuperatore entalpico (ERV)
 - Filtro aria in estrazione :
 - taglia 300 : filtro polveri classe ISO Coarse 65%
 - taglia 450 : filtro pollini classe ISO Coarse 65%
 - Filtro aria in immissione :
 - versione Classic : filtro pollini classe ISO Coarse 65%
 - versione Premium : filtro antiparticolato classe ISO ePM10 50%
 - Filtri disponibili come accessorio :
 - filtro antiparticolato fine classe ISO ePM2,5 65%
 - filtro antibatterico classe ISO ePM1 80%
 - filtro COV classe ISO ePM2,5 65% + carboni attivi
 - Funzione antigelo automatica con sbilanciamento delle portate (di serie) e attivazione della batteria elettrica (accessorio)
 - Informazioni sullo stato di funzionamento tramite icona luminosa (versione Premium)
 - Esclusiva Modalità Radon
 - Connettività :
 - Controllo remoto filare InspirAIR® disponibile anche con sonda CO₂ integrata (1)
 - Segnale 0-10V (per funzionamento tramite sonda CO₂ oppure segnale proporzionale esterno)
 - Modbus per supervisione domotica - Modbus di serie
 - iBus Aldes (per batteria elettrica di pre o post trattamento)
 - 4 modalità di funzionamento: vacanza, giornaliero, ospiti e boost
- (1) - Il comando filare è un accessorio obbligatorio per il funzionamento della centrale.

INSTALLAZIONE

- Fissaggio con staffe per installazione a muro o piedini per posizionamento a pavimento (accessorio)
- Facile inversione dei collegamenti aeraulici direttamente in cantiere
- Prevedere scarico condensa

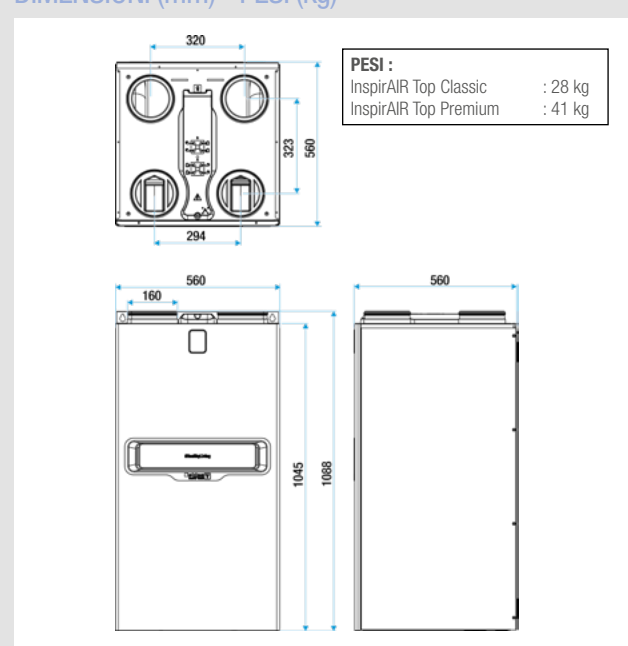
VANTAGGI

- Purificazione dell'aria attraverso un'ampia gamma di filtri
- Dimensioni compatte e facilità di installazione e manutenzione
- Possibilità di scegliere la configurazione aeraulica in cantiere

CONFORMITÀ

- Rispondente alle norme EN308, EN13141-7, EN ISO 16890
- Marcatura CE
- Direttiva ErP 2009/125 CE - Regolamento di attuazione UE n°1253/1254
- Passivhaus

DIMENSIONI (mm) - PESI (kg)



CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Descrizione	Alim.	Classe	I.Max	P.Max
InspirAIR® Top Classic	230V - 50/60Hz mono	IPX2, Classe I	1,8 A	240 W
InspirAIR® Top Premium	230V - 50/60Hz mono	IPX2, Classe I	2,5 A	350 W

ACCESSORI

Descrizione	Classic	Premium
Staffa per fissaggio a parete	Incluso	Incluso
Collegamenti aeraulici Ø 160	Incluso	Incluso
kit scarico condensa	Non incluso**	Non incluso**
Comando filare	*** Non incluso**	Non incluso**
Comando filare con sonda CO ₂ integrato	*** Non incluso**	Non incluso**

** disponibile come accessorio

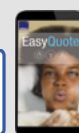
*** accessorio obbligatorio per il funzionamento della centrale

CAMPO D'APPLICAZIONE

Ventilazione bidirezionale con recupero di calore statico ad altissima efficienza. Idoneo per nuove installazioni e ristrutturazioni.

SOFTWARE E APP

- Software EasyQuote per smartphone, tablet e PC
- Software Conceptor MI



Purificazione dell'aria e ventilazione bidirezionale

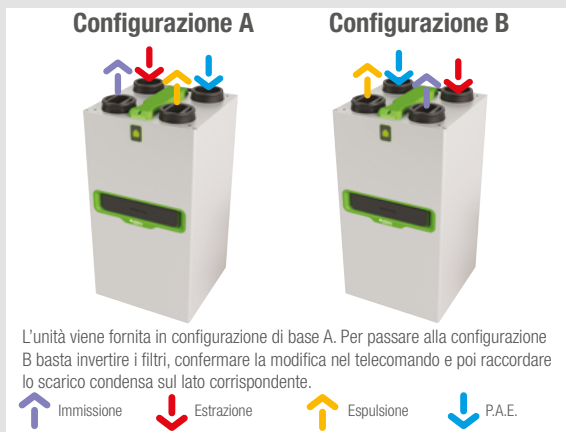
Purificazione centralizzata dell'aria

InspirAIR® Top 300 e 450

CARATTERISTICHE GENERALI

	300 Classic	300 Premium	300 ERV	450 Classic	450 Premium	450 ERV
Modalità Radon	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Recuperatore Entalpico	✗	✗	✓	✗	✗	✓
Icona Luminosa	✗	✓	✓	✗	✓	✓
Pannelli Laterali in lamiera	✗	✓	✓	✗	✓	✓
Suggerimento filtri da usare	accessorio	✓	✓	accessorio	✓	✓
Bypass Automatico	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Funzion. a portata costante	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Funzion. a velocità costante	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Funzion. segnale 0-10 V	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Modbus	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Contatto pulito ON/OFF	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kit fissaggio a parete	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kit fissaggio a pavimento	accessorio	accessorio	accessorio	accessorio	accessorio	accessorio

FUNZIONAMENTO



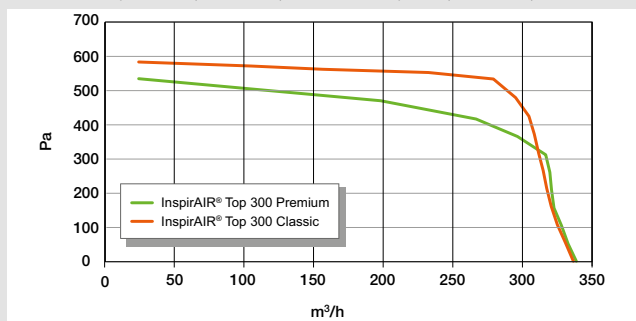
CARATTERISTICHE AERAILICHE

Configurazione filtri per InspirAIR Top 300 Classic :

immissione filtro pollini (Coarse 65%), estrazione filtro polveri (Coarse 65%)

Configurazione filtri per InspirAIR Top 300 Premium :

immissione filtro particolato (ePM10 50%), estrazione filtro polveri (Coarse 65%)

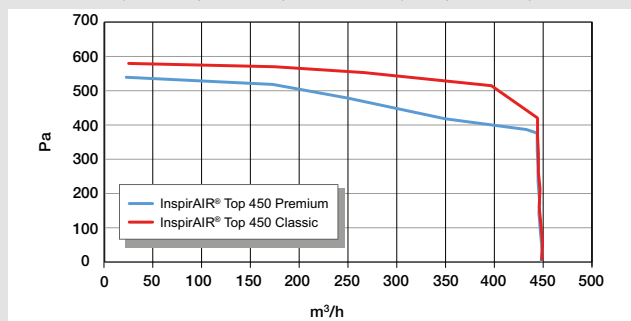


Configurazione filtri per InspirAIR Top 450 Classic :

immissione filtro pollini (Coarse 65%), estrazione filtro pollini (Coarse 65%)

Configurazione filtri per InspirAIR Top 450 Premium :

immissione filtro particolato (ePM10 50%), estrazione filtro pollini (Coarse 65%)



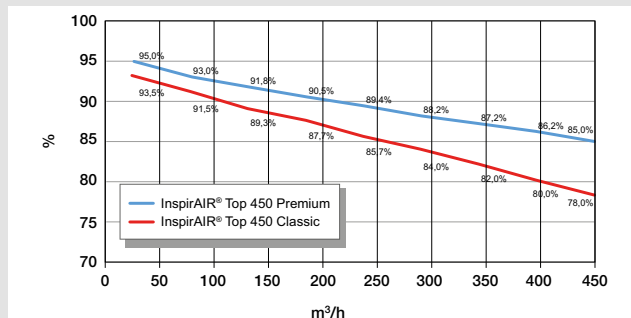
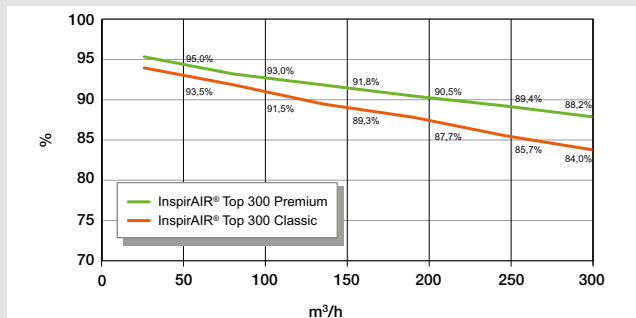
EFFICIENZA SCAMBIATORE DI CALORE

Gráfico dell'efficienza termica del solo scambiatore, secondo la Norma EN 308

Condizioni di prova:

- Aria Esterna = aria secca a 5°C, U.R.<20%

- Aria Interna = aria secca a 25°C, U.R.<20%



EFFICIENZA UNITA' DI VENTILAZIONE

Valori dell'efficienza termica dell'unità di ventilazione, secondo la Norma EN 13141-7

Condizione Esterna : 7°C / Condizione Interna : 20°C - U.R.<20%			
	60 m³/h	240 m³/h	345 m³/h
InspirAIR Top 300 Classic	94,5 %	88,0 %	87,0 %
InspirAIR Top 300 Premium	90,0 %	90,0 %	89,0 %
Condizione Esterna : 2°C / Condizione Interna : 20°C - U.R.<20%			
	60 m³/h	240 m³/h	345 m³/h
InspirAIR Top 300 Classic	91,0 %	91,0 %	89,0 %
InspirAIR Top 300 Premium	91,0 %	92,0 %	89,5 %

Condizione Esterna : 7°C / Condizione Interna : 20°C - U.R.<20%			
	90 m³/h	329 m³/h	470 m³/h
InspirAIR Top 450 Classic	93,0 %	87,5 %	87,0 %
InspirAIR Top 450 Premium	94,0 %	89,0 %	89,0 %
Condizione Esterna : 2°C / Condizione Interna : 20°C - U.R.<20%			
	90 m³/h	329 m³/h	470 m³/h
InspirAIR Top 450 Classic	88,0 %	88,0 %	87,0 %
InspirAIR Top 450 Premium	89,0 %	89,0 %	89,0 %

Purificazione dell'aria e ventilazione bidirezionale

Purificazione centralizzata dell'aria

InspirAIR® Top : Accessori

DESCRIZIONE

- Sensori di qualità dell'aria : la centrale regola la velocità in base agli inquinanti rilevati (CO₂ e umidità relativa)
- Comando filare per InspirAIR® Top : imposta e controlla il funzionamento dell'unità di ventilazione. Disponibile nella versione base e con sonda di CO₂ integrata
- Comando BOOST Cucina : comando filare che permette di passare dalla modalità «Giornaliero» alla modalità «Boost»
- Sonda CO₂ : fissata alla parete nel soggiorno, consente di passare alla modalità «ospiti» quando la concentrazione di CO₂ supera i 1000 ppm per garantire una qualità dell'aria ottimale agli occupanti
- Kit scarico condensa : set composto da sifone a membrana extrapiatto e curva per il collegamento dello scarico condensa
- Kit installazione a pavimento per InspirAIR® Top : basamento e piedini antivibranti, facile da assemblare, per l'installazione dell'unità a pavimento.
- Kit per fissaggio condotti per InspirAIR® Top : ideale per proteggere e facilitare l'installazione dei condotti di ventilazione nell'attraversamento del soffitto.
- Silenziatore OCTA : silenziatore passivo per ridurre la rumorosità nei condotti
- Batteria elettrica:
 - batteria di pre-riscaldamento elettrica interna (1,0 kW) o esterna (1,5kW) per riscaldare l'aria esterna verso l' InspirAIR® Top, permettendo di lavorare fino -20°C
 - batteria di post-riscaldamento elettrica esterna (300W) per riscaldare l'aria immessa negli ambienti
- La più ampia gamma di filtri sul mercato:
Polveri, Pollini, Particolato, Particolato Fine, Batteri, COV

Descrizione	Codice
Sensori di qualità dell'aria	consultateci
Comando remoto filare InspirAIR® Top	11023479
Comando remoto filare CO ₂ InspirAIR® Top	11023480
Comando BOOST Cucina	11026011
Sonda CO ₂	11017090
Kit scarico condensa	11023483
Kit installazione a pavimento InspirAIR® Top	11023484
Kit per fissaggio condotti InspirAIR® Top	11023485
Silenziatore passivo in acciaio OCTA Ø160	11094633
Batteria elettrica di pre-riscaldamento InspirAIR® - 1,5 kW (esterna)	11023225
Batteria elettrica di pre-riscaldamento InspirAIR® Top - 1 kW (interna)	11023486
Batteria elettrica di post-riscaldamento InspirAIR® Top - 300W (esterna)	11023487

FILTRI DI RICAMBIO



Descrizione	Codice
Filtro Polveri InspirAIR® Top	Coarse 65% 11023490
Filtro Pollini InspirAIR® Top	Coarse 65% 11023491
Filtro Particolato InspirAIR® Top	ePM10 50% 11023492
Filtro Particolato Fine InspirAIR® Top	ePM2,5 65% 11023493
Filtro Batteri InspirAIR® Top	ePM180% 11023494
Filtro Particolato+COV InspirAIR® Top	ePM2,5 65%+carb.attivi 11023495

Filtri di serie su InspirAIR® Top			
Top 300 Classic	estrazione : polveri	Top 450 Classic	estrazione : pollini
	immissione : pollini		immissione : pollini
Top 300 Premium	estrazione : polveri	Top 450 Premium	estrazione : pollini
	immissione : particolato		immissione : particolato
Top 300 ERV	estrazione : polveri	Top 450 ERV	estrazione : polveri
	immissione : particolato		immissione : particolato

ACCESSORI

	
Sensori di Qualità dell'Aria	
codici vari - vedi pag. 23	
	
Sonda CO ₂	
11017090	
	
Comando remoto filare InspirAIR® Top	Comando BOOST Cucina
11023479 / 11023480 (CO ₂)	11026011
	
Kit scarico condensa	Kit installazione a pavimento InspirAIR® Top
11023483	11023484
	
Kit per fissaggio condotti InspirAIR® Top	Silenziatore passivo in acciaio OCTA Ø160
11023485	11094633
	
Batteria elettrica esterna	Batteria elettrica interna
11023225 (pre) / 11023487 (post)	11023486 (pre)

Sensori di Qualità dell'Aria wireless



VANTAGGI

- Ventilazione adattata in funzione dei fabbisogni
- Facile installazione con cablaggi minimi
- Valori degli inquinanti impostabili

GAMMA

Descrizione	Codice
Ricevitore	11027080
Selettore 4 velocità	11027081
Sensore CO ₂	11027082
Sensore HR	11027083
Sensore HR + PR (sensore di presenza)	11027085

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

La velocità di ventilazione si regola in funzione dei bisogni degli occupanti dei locali.

Ricevitore :

- Il ricevitore riceve informazioni dai diversi sensori
- Uscita 0-10 Volt per il collegamento alla macchina di ventilazione
- Alimentazione: 230 Volt
- Possibilità di collegare fino a 20 sonde

Selettore 4 velocità :

- Permette la selezione tra 3 velocità fisse o velocità regolata
- Alimentazione: 1 batteria CR2032 da 3 Volt

Sonda CO₂ (da 0 a 2000ppm) :

- Installazione in un ambiente asciutto (camera da letto, soggiorno, ecc.)
- 3 velocità fisse, 2 velocità regolate in base al livello di CO₂: Eco e Comfort
- Alimentazione: 230 Volt

Sonda HR (da 0 a 100%) :

- Installazione in un ambiente umido (bagno, ecc.)
- 3 velocità fisse, 1 velocità regolata in base al livello di umidità
- Alimentazione: 2 batterie tipo AA da 1,5 Volt

Sonda HR + PR :

- Installazione in un ambiente umido (bagno, ecc.)
- Permette di regolare la velocità in funzione del livello di CO₂
- Alimentazione: 230 Volt

DIMENSIONI (mm) E PESI (kg)

Descrizione	Altezza	Larghezza	Profondità	Peso
Ricevitore	100	100	30	0,125
Selettore 4 velocità	84	84	15	0,125
Sensore CO ₂	100	100	30	0,125
Sensore HR	100	100	30	0,125
Sensore HR + PR	50	50	30	0,125

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Descrizione	Alimentazione	Durata Pila	Consumi max	IP
Ricevitore	230/400V	-	2W	IP30
Selettore 4 velocità	pila 1 x 3V CR2032	6 anni	-	IP30
Sonda CO ₂	230/400V	-	-	IP30
Sonda HR	pila 2 x 1,5V AA	2 anni	-	IP30
Sonda HR + PR	230/400V	-	0,6W	IP21

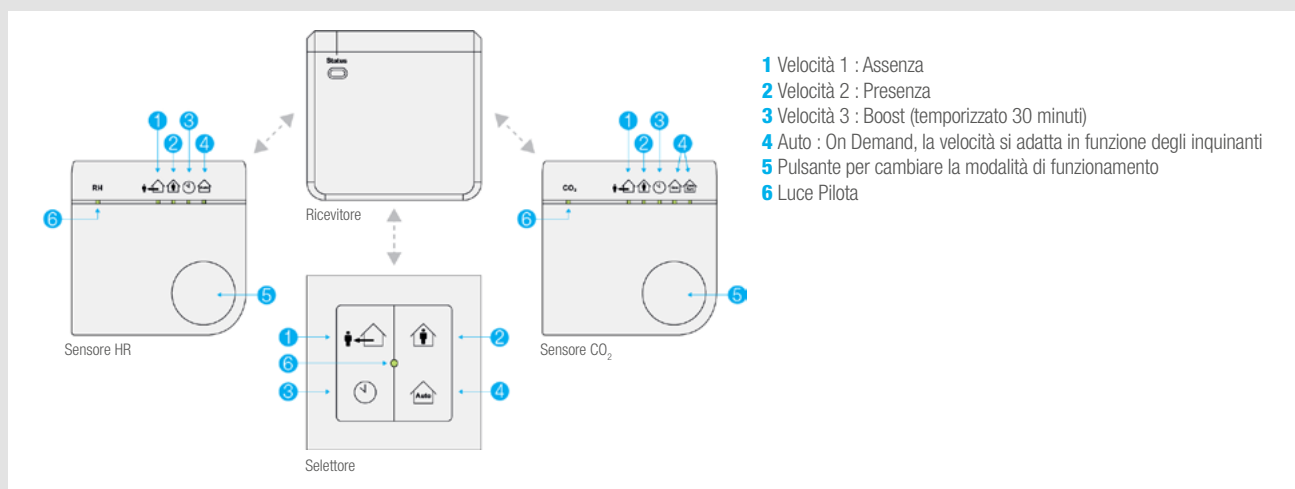
COMPATIBILITA'



CAMPO D'APPLICAZIONE

- Appartamenti indipendenti in edifici condominiali o abitazioni unifamiliari
- Nuovo o ristrutturazione

SCHEMA DI FUNZIONAMENTO



- 1 Velocità 1 : Assenza
- 2 Velocità 2 : Presenza
- 3 Velocità 3 : Boost (temporizzato 30 minuti)
- 4 Auto : On Demand, la velocità si adatta in funzione degli inquinanti
- 5 Pulsante per cambiare la modalità di funzionamento
- 6 Luce Pilota

Purificazione dell'aria e ventilazione bidirezionale

Purificazione centralizzata dell'aria



Dee Fly Cube 350 +, 550+, 600+



VANTAGGI

- Purificazione dell'aria
- Dimensioni compatte
- Motori a basso consumo energetico
- Raccordi aerulici configurabili in cantiere

CONFORMITÀ

- Rispondente alle norme EN308, EN13141-7, EN ISO 16890
- Marcatura CE
- Direttiva ErP 2009/125/CE - Regolamento di attuazione UE n°1253/1254

GAMMA

Descrizione	Codice	Classe energetica
Dee Fly Cube 350+	22581330	A
Dee Fly Cube 550+	22581331	B *
Dee Fly Cube 600+	22581332	A

* Classe A se si aggiunge una sonda di qualità dell'aria

DESCRIZIONE

Struttura

- Struttura in lamiera plastofilmata di colore grigio (RAL9006); parte interna è in Aluzinc® per assicurare una elevata resistenza alla corrosione
- Corpo interno :
taglia 350+: in polipropilene espanso (PPE) privo di composti organici volatili
taglia 550+: in polipropilene espanso (PPE) privo di composti organici volatili
taglia 600+: in Aluzinc®

Scambiatore di calore

- Tipologia ad altissima efficienza con funzionamento in controcorrente a flussi incrociati, in polipropilene per le taglie 350+ e 550+ e in alluminio per la taglia 600+
- Rendimento di scambio termico > 90 %

By-pass totale

- Range di apertura 0-100% con funzionamento automatico gestito tramite sonde di temperatura

Motoventilatori

- Motori brushless a commutazione elettronica (EC) direttamente accoppiati a ventilatori centrifughi a pale rovesce con prestazioni aeruliche conformi alla normativa UNI EN 5801
- Alimentazione monofase 230V - 50Hz; protezione IP54 / Classe A

Filtrazione dell'aria secondo EN ISO 16890

- Filtro aria in estrazione classe ISO Coarse 65% (G4)
- Filtro aria in immissione classe ISO ePM1 55% (F7)

Protezione anti-gelo

- Sbrinamento automatico con sbilanciamento delle portate e attivazione della batteria elettrica esterna da canale (accessorio)

Controllo e comando remoto

- Attraverso il touchpad con schermo LCD multifunzione: 3 velocità regolabili, funzione BOOST, allarme filtri, indicatore funzionamento by-pass, programmazione oraria e display di visualizzazione di tutti i parametri di funzionamento dell'unità di ventilazione
- Attraverso sonde di qualità aria ambiente (IAQ - Indoor Air Quality) con contatto proporzionale 0-10V
- Attraverso un sistema domotico di controllo e gestione (BMS - Building Management System) con protocollo di comunicazione Modbus (accessorio da definire in sede d'ordine)

Dee Fly Cube è fornito di serie con:

- Barra di fissaggio a parete
- 4 raccordi aerulici con guarnizione Ø160 mm
- Sifone per scarico condensa
- Comando di controllo remotabile
- By-pass automatico

FILTRI DI RICAMBIO

Descrizione	Codice
Filtri ricambio CUBE350+: 1 Coarse 65% + 1 ISO ePM1 55%	22581301
Filtri ricambio CUBE550+: 1 Coarse 65% + 1 ISO ePM1 55%	22581301
Filtri ricambio CUBE600+: 1 Coarse 65% + 1 ISO ePM1 55%	22581302

ACCESSORI DISPONIBILI

Descrizione	Codice
Kit portata costante Dee Fly Cube 350+ / 550+	22581339
Kit pressione costante Dee Fly Cube 350+ / 550+	22581334
Batteria di pre-riscaldamento Dee Fly Cube 350+ / 550+	22581335
Kit portata costante Dee Fly Cube 600+	22581336
Kit pressione costante Dee Fly Cube 600+	22581337
Batteria di pre-riscaldamento Dee Fly Cube 600+	22581338
Sonda CO ₂	11017090

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Descrizione	Alimentazione	Classe Isolamento	Potenza (W)	Intensità Max (A)
Dee Fly Cube 350+	230V, 50/60Hz, 1F	IP54, Classe A	2 x 85	1,6
Dee Fly Cube 550+	230V, 50/60Hz, 1F	IP54, Classe A	2 x 170	3,5
Dee Fly Cube 600+	230V, 50/60Hz, 1F	IP54, Classe A	2 x 170	3,5

CAMPO DI APPLICAZIONE

- Ventilazione doppio flusso con recupero di calore ad elevata efficienza.
- Quattro tipologie di funzionamento: a velocità costante, a portata costante, a pressione costante (igroregolabile in funzione del tasso di umidità rilevato), a portata variabile in funzione di un segnale 0-10V (in funzione della qualità dell'aria ambiente rilevata da sonde IAQ - Indoor Air Quality)
- Tre velocità differenti con funzionamento temporizzabile impostabili dall'utente
- Programmazione oraria

INSTALLAZIONE

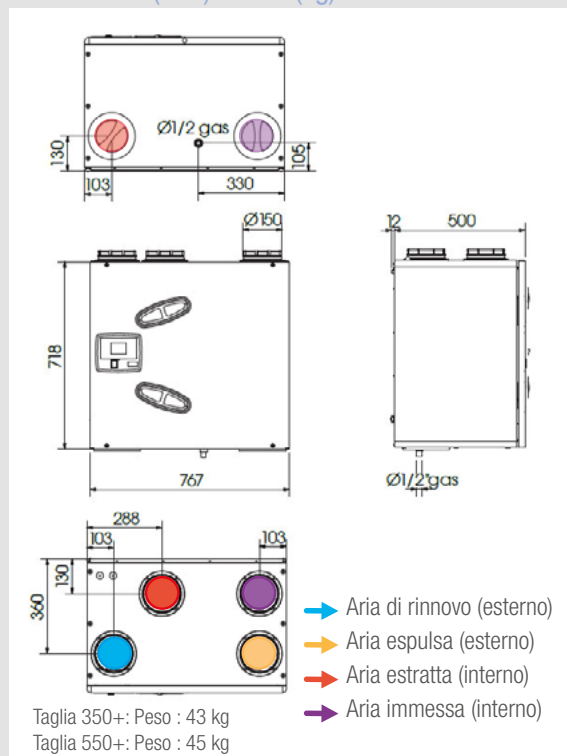
- Installazione verticale a parete
- DeeFly CUBE 350+ / 550+ : quattro tipologie di posizionamento degli attacchi per semplificare l'installazione
- DeeFly CUBE 600+ : quattro attacchi superiori
- Accesso frontale facilitato per la sostituzione dei filtri attraverso appositi vani con apertura ad incastro

Purificazione dell'aria e ventilazione bidirezionale

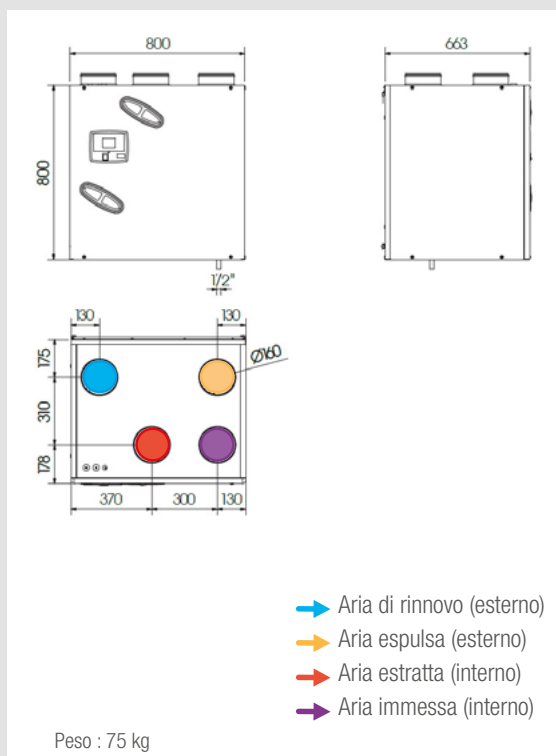
Purificazione centralizzata dell'aria

Dee Fly Cube 350 +, 550+, 600+

DIMENSIONI (mm) e PESI (kg):

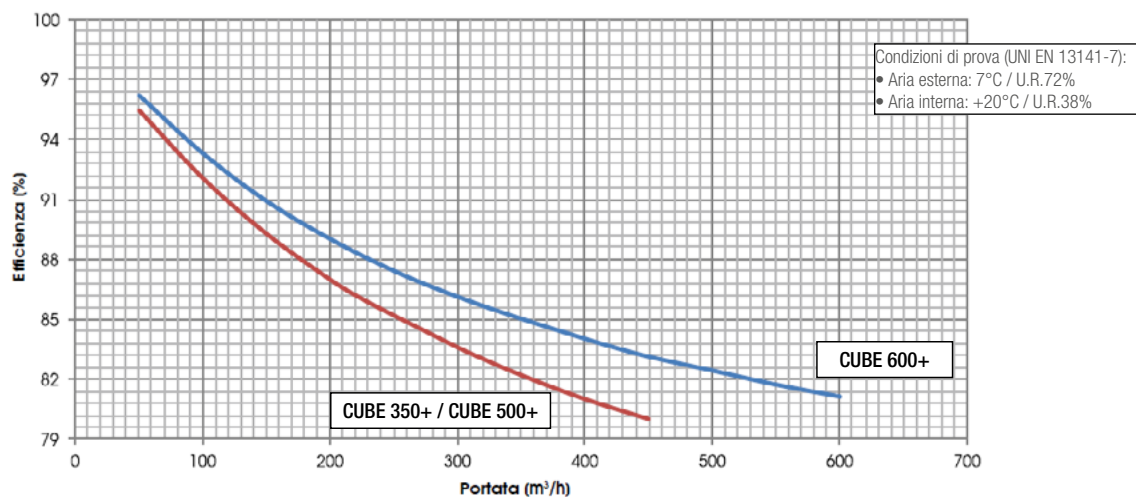


Dee Fly CUBE 350+ e Dee Fly CUBE 550+



Dee Fly CUBE 600+

EFFICIENZA DELLO SCAMBIATORE:



CARATTERISTICHE ACUSTICHE

		Lw - Rumore trasmesso nel condotto (dB)							
	HZ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Dee Fly CUBE 350+	Max	62,6	66,2	63,8	56,1	53,5	53,1	63,7	66,5
	Ref	47,7	60,7	56,7	47,4	43,7	42,4	46,7	57,2
Dee Fly CUBE 550+	Max	61,5	63,4	69,8	65,9	64,3	56,8	50,8	71,0
	Ref	54,1	60,1	60,8	57,1	56,4	48,3	42,1	62,8
Dee Fly CUBE 600+	Max	55,6	56,8	67,4	62,7	62,8	56,6	47,0	68,7
	Ref	48,0	51,3	56,0	54,1	54,0	46,8	40,2	59,3

		Lw - Rumore trasmesso dalla centrale (dB)							
	HZ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Dee Fly CUBE 350+	Max	48,3	52,9	52,2	47,7	52,5	41,2	31,1	56,1
	Ref	41,6	48,9	41,6	35,9	42,6	30,7	21,2	47,1
Dee Fly CUBE 550+	Max	53,1	57,9	61,1	55,3	59,3	47,4	32,6	63,5
	Ref	47,1	55,1	50,2	47,2	50,7	37,5	25,9	55,1
Dee Fly CUBE 600+	Max	50,0	52,3	57,4	51,7	56,7	42,2	22,6	60,3
	Ref	43,5	50,4	46,1	43,9	48,3	32,8	20,7	52,0

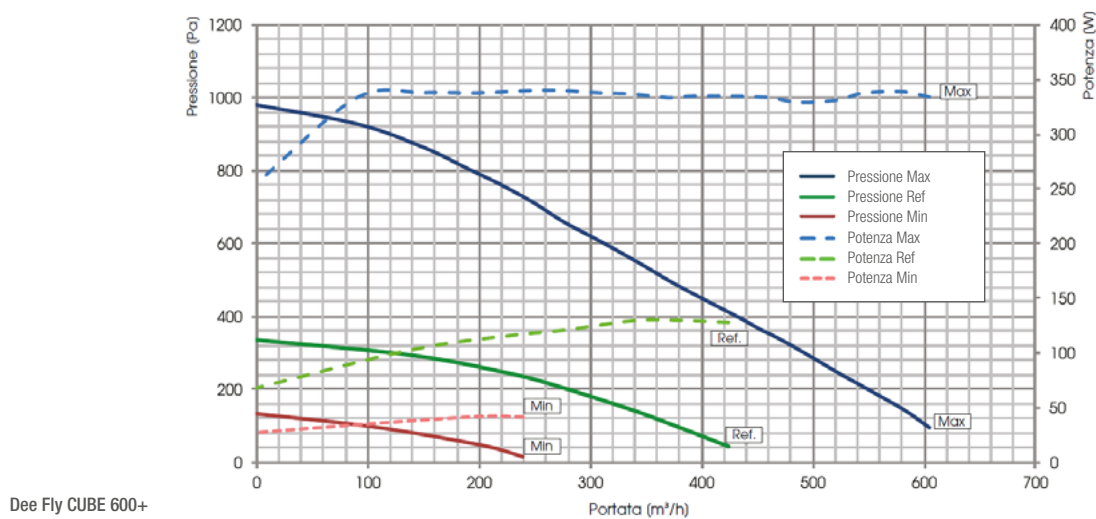
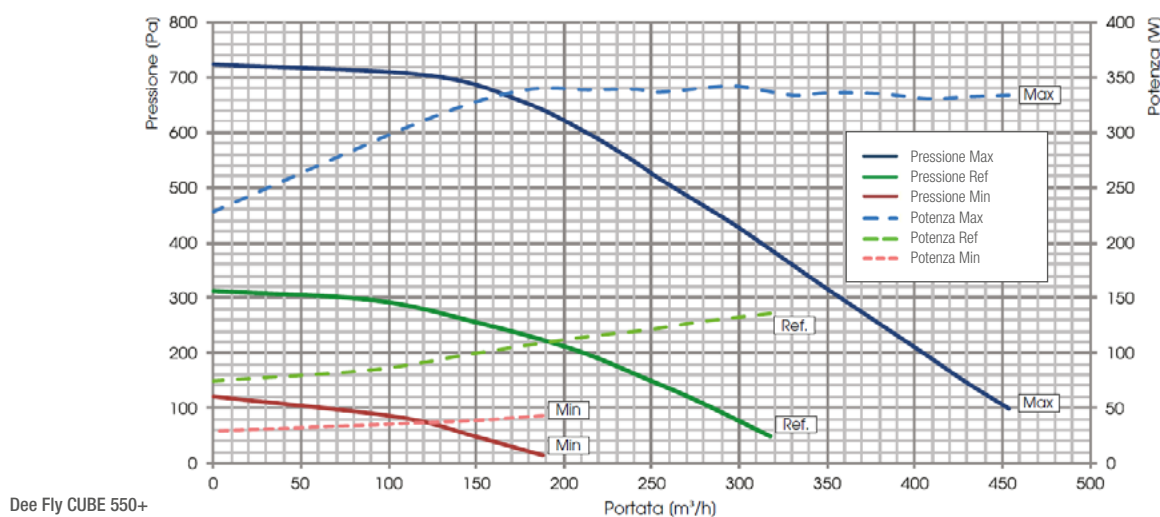
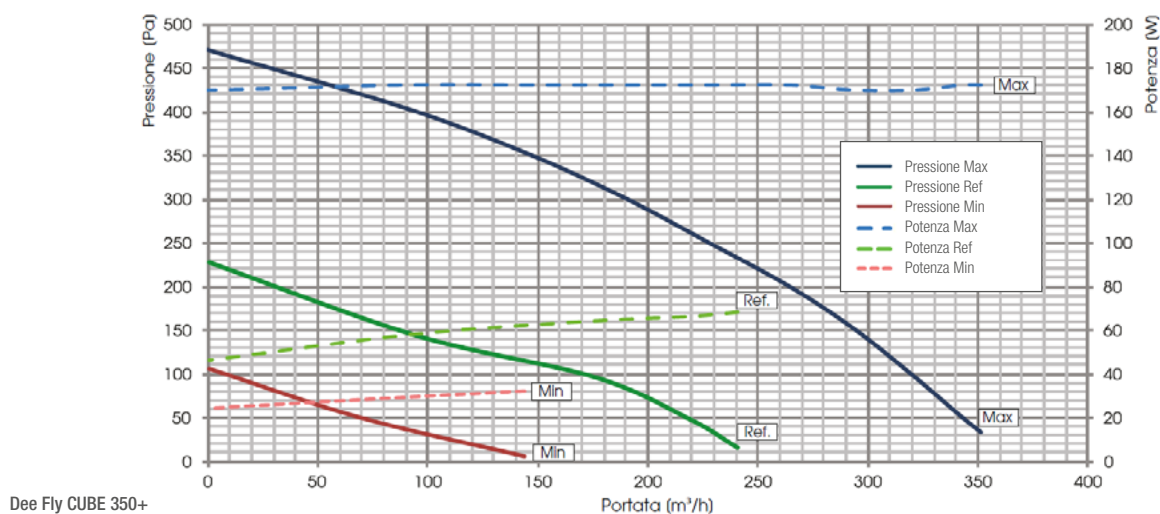
Lw - Livello di potenza sonora misurato secondo UNI EN ISO 3747 CLASSE 1

Purificazione dell'aria e ventilazione bidirezionale

Purificazione centralizzata dell'aria

Dee Fly Cube 350+, 550+, 600+

CARATTERISTICHE AEREAULICHE:

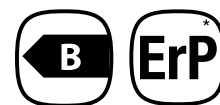


Purificazione dell'aria e ventilazione bidirezionale

Purificazione centralizzata dell'aria e deumidificazione



Dee Fly Deumidificazione



GAMMA

Descrizione	Codice
Dee Fly Deumidificazione 25 v2	22581341
Dee Fly Deumidificazione 50 v2	22581342
Pannello di controllo v2	22581340
Sifone a membrana*	11129712

*Per ogni centrale sono necessari 2 sifoni

DESCRIZIONE

Struttura

- Autoportante in lamiera aluzinc
- Isolamento interno in schiuma poliuretanica con spessore da 23mm
- Bacina di raccolta condensa in lamiera aluzinc

Motoventilatori

- Ventilatori radiali a pale rovesce con motori EC a controllo elettronico del regime di rotazione e basso consumo
- Alimentazione elettrica monofase (230V - 1 - 50/60Hz)

Circuito idraulico e termodinamico

- Circuito frigorifero con compressore ermetico (gas refrigerante R134a)
- Batteria ad acqua refrigerata di pre-raffreddamento
- Batteria di evaporazione aria / gas
- Batteria di condensazione aria / gas
- Batteria di post-trattamento ad acqua per il controllo della temperatura di mandata dell'aria
- Serranda motorizzata per la regolazione automatica del ricircolo aria, predisposta internamente alla centrale
- Sonda di umidità relativa integrata a bordo macchina per l'attivazione della fase di deumidificazione

Scambiatore di calore

- Pacco di scambio in polipropilene a flussi incrociati e ad alta efficienza
- Sbrinamento automatico dello scambiatore tramite lo sbilanciamento delle portate d'aria dei ventilatori
- By-pass termico automatico

Filtri classificati secondo le norme EN ISO 16890

- Filtro aria di rinnovo classe ePM1 70%
- Filtro aria in estrazione classe Coarse 65%
- Filtro aria di ricircolo classe Coarse 65%
- Allarme filtri sporchi

Modalità di funzionamento

- Configurazione base: soluzione plug & play con controllo a microprocessore elettronico
- Controllo LCD remotabile (accessorio) per la selezione della velocità dei ventilatori, la programmazione oraria, la gestione della fase di deumidificazione, la configurazione di ingressi digitali, la gestione dell'integrazione termica estiva ed invernale e la visualizzazione degli allarmi
- Interfaccia con protocollo di comunicazione ModBUS
- Configurazione con sonda esterna CO₂ per segnale 0-10V per la gestione automatica della portata d'aria di rinnovo
- Possibilità di attivare ricircolo totale, anziché parziale (standard) agendo sulla serranda RGE sull'aria rinnovo, motorizzata (opzionale)

CAMPO DI APPLICAZIONE

- Abitazioni indipendenti
- Nuove abitazioni o ristrutturazioni

VANTAGGI

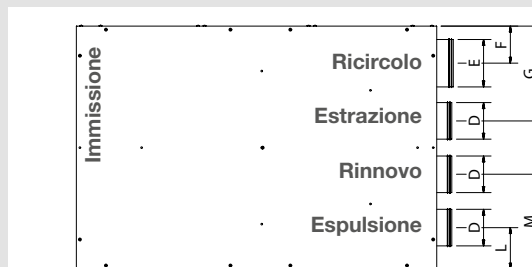
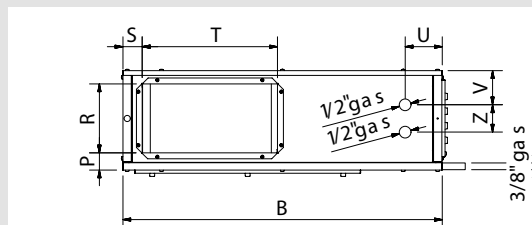
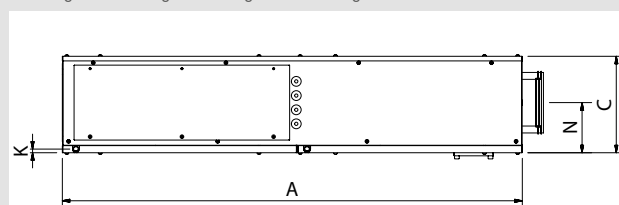
- Unità di deumidificazione con recupero di calore ad alta efficienza (>90%)
- Basso consumo elettrico
- Gruppo compatto: particolarmente adatto ad installazione in controsoffitti

CONFORMITÀ

- Rispondente alle norme EN308, EN13141-7, EN ISO 16890
- Marcatura CE

CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso taglia 25: 85 Kg - Peso taglia 50: 100 Kg



vista da sopra (lato opposto a lato ispezione)

	Dee Fly Deumidificazione 25	Dee Fly Deumidificazione 50
A	1216	1216
B	827	960
C	263	328
D	125	160
E	160	200
F	125	164
G	320	381
L	140	150
M	320	380
N	123	170
P	44	44
R	177	252
S	50	60
T	385	487

INSTALLAZIONE

- Installazione orizzontale a controsoffitto

Purificazione dell'aria e ventilazione bidirezionale

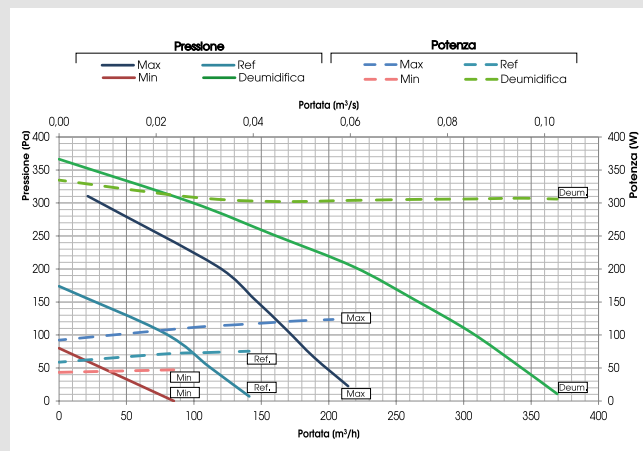
Purificazione centralizzata dell'aria e deumidificazione

Dee Fly Deumidificazione

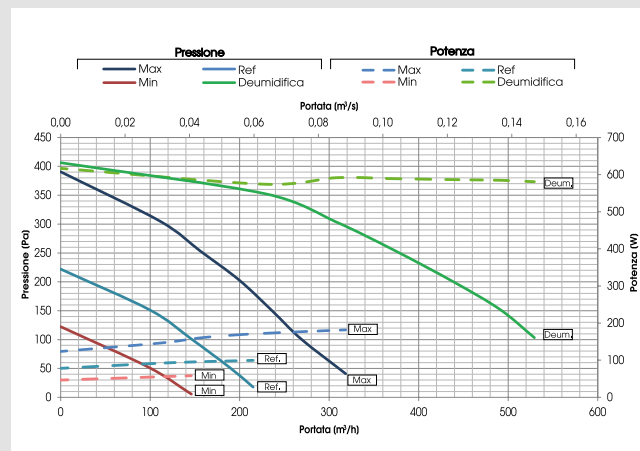
Dee Fly Deumidificazione ORIZZONTALE

CARATTERISTICHE AERAILICHE

Dee Fly Deumidificazione 25

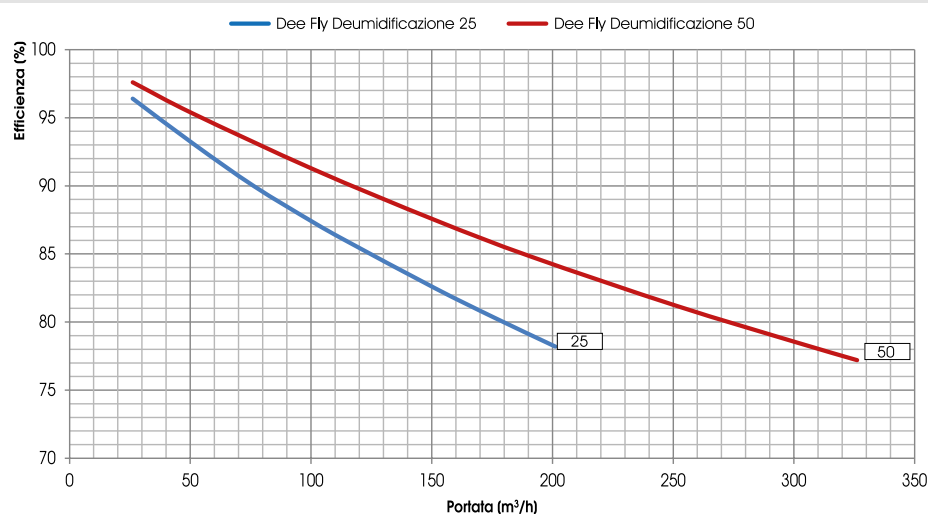


Dee Fly Deumidificazione 50



Dee Fly Deumidificazione ORIZZONTALE e VERTICALE

EFFICIENZA DI RECUPERO DEL CALORE SENSIBILE



Valori riferiti alle seguenti condizioni (UNI EN 13141-7): Tbs aria esterna 7°C; U.R. esterna 72%; Tbs ambiente 20°C; U.R. ambiente 28%

ACCESSORI

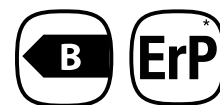
Descrizione	Dee Fly Deumidificazione 25 ORIZZONTALE	Dee Fly Deumidificazione 25 VERTICALE	Dee Fly Deumidificazione 50 ORIZZONTALE	Dee Fly Deumidificazione 50 VERTICALE
Plenum 3 mandate Ø125	22581353	22581358	-	-
Plenum1 mandata Ø160	22581354	22581359	-	-
Plenum 5 mandate Ø125	-	-	22581355	
Plenum 2 mandate Ø160	-	-	22581356	
Plenum 1 mandate Ø200	-	-	22581357	
Serranda RGE per "ricircolo totale"	11055217 (Ø125)		11055218 (Ø160)	
Motore per serranda RGE (LM24A SR)	11055053			
Filtro di ricambio per estrazione classe Coarse 65%	22581360		22581363	
Filtro di ricambio per rinnovo classe ePM1 70%	22581361		22581364	
Filtro di ricambio per ricircolo classe Coarse 65%	22581362	-	22581365	-
Filtro di ricambio per ricircolo classe Coarse 40%	-	22581366	-	22581367
	Vecchio Modello : centrale Dee Fly Deum. 25 cod.11023267		Vecchio Modello : centrale Dee Fly Deum. 50 cod.11023268	
kit filtri di ricambio per Dee Fly Deum.vecchio modello (n.3 filtri: ricircolo + estrazione + immissione)	22580751		22580752	

Purificazione dell'aria e ventilazione bidirezionale

Purificazione centralizzata dell'aria e deumidificazione



Dee Fly Deumidificazione - configurazione verticale



GAMMA

Descrizione	Codice
Dee Fly Deumidificazione 25 Verticale v2	22581343
Dee Fly Deumidificazione 50 Verticale v2	22581344
Pannello di controllo v2	22581340
Sifone a membrana	11129712

DESCRIZIONE

Struttura

- Autoportante
- Isolamento interno in schiuma poliuretanica
- Bacinella di raccolta condensa in lamiera aluzinc

Motoventilatori

- Ventilatori radiali a pale rovesce con motori EC a controllo elettronico del regime di rotazione e basso consumo
- Alimentazione elettrica monofase (230V - 1 - 50/60Hz)

Circuito idraulico e termodinamico

- Circuito frigorifero con compressore ermetico (gas refrigerante R134a)
- Batteria ad acqua refrigerata di pre-raffreddamento
- Batteria di evaporazione aria / gas
- Batteria di condensazione aria / gas
- Batteria di post-trattamento ad acqua per il controllo della temperatura di mandata dell'aria
- Serranda motorizzata per la regolazione automatica del ricircolo aria, predisposta internamente alla centrale
- Sonda di umidità relativa integrata a bordo macchina per l'attivazione della fase di deumidificazione

Scambiatore di calore

- Pacco di scambio in polipropilene a flussi incrociati e ad alta efficienza
- Sbrinamento automatico dello scambiatore tramite lo sbilanciamento delle portate d'aria dei ventilatori
- By-pass termico automatico

Filtri classificati secondo le norme EN ISO 16890

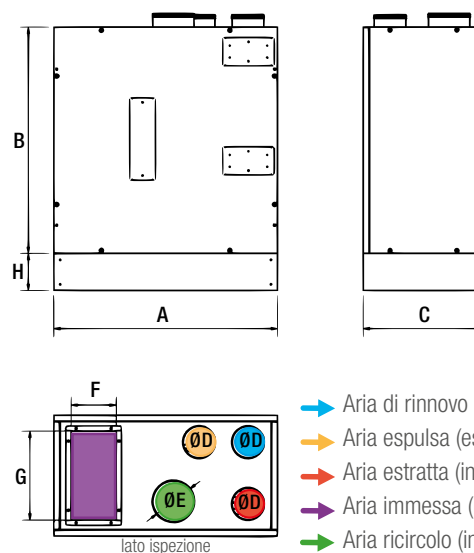
- Filtro aria di rinnovo classe ePM1 70%
- Filtro aria in estrazione classe Coarse 65%
- Filtro aria di ricircolo classe Coarse 40%
- Allarme filtri sporchi

Modalità di funzionamento

- Configurazione base: soluzione plug & play con controllo a microprocessore elettronico
- Controllo LCD remotabile (accessorio) per la selezione della velocità dei ventilatori, la programmazione oraria, la gestione della fase di deumidificazione, la configurazione di ingressi digitali, la gestione dell'integrazione termica estiva ed invernale e la visualizzazione degli allarmi
- Interfaccia con protocollo di comunicazione ModBUS
- Configurazione con sonda esterna CO₂ per segnale 0-10V per la gestione automatica della portata d'aria di rinnovo
- Possibilità di attivare ricircolo totale, anziché parziale (standard) agendo sulla serranda RGE sull'aria rinnovo, motorizzata (opzionale)

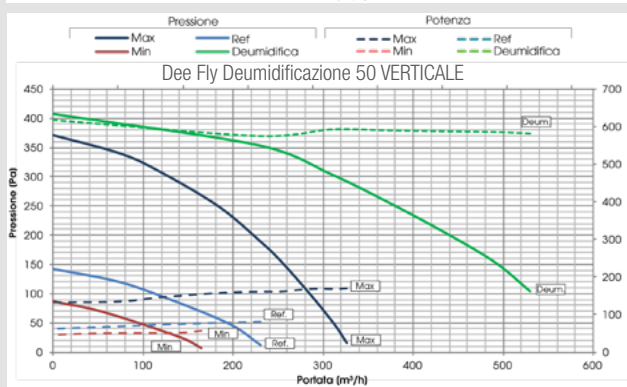
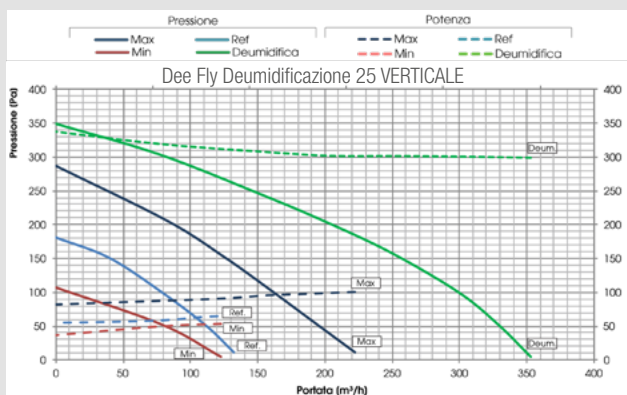
Per ulteriori informazioni consultateci

CARATTERISTICHE TECNICHE



	Dee Fly Deum. 25 - VERTICALE	Dee Fly Deum. 50 - VERTICALE
A	870	970
B	880	980
C	470	695
ØD	125	160
ØE	160	200
F	176	246
G	346	512
H	145	145

CARATTERISTICHE AERAILICHE





GAMMA

Descrizione	Articolo
Ventilatore puntuale INEA EXPERT 100 H	11022395

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

L'estrattore INEA EXPERT garantisce la ventilazione continua.

Il suo funzionamento è automatico, con rilevamento dell'umidità e adattamento intelligente della velocità, per garantire il raggiungimento delle portate anche in configurazioni difficili.

DESCRIZIONE

INEA EXPERT è un estrattore permanente intelligente, a bassissimo consumo e di design, che soddisfa le esigenze di configurazioni difficili. Questo aeratore fornisce la ventilazione 24 ore su 24 di una stanza: cucina, bagno, WC, lavanderia. Ti garantisce un comfort ottimale grazie alla sua configurazione semplice e regolabile tramite il suo schermo LED e la sua modalità boost automatica, tramite rilevamento dell'umidità. Il tutto con motore EC per un funzionamento silenzioso e un maggiore risparmio energetico.

CAMPO DI APPLICAZIONE

- Interventi residenziali autonomi
- Interventi residenziali collettivi
- Nuovo / Ristrutturazione

POSA IN OPERA

- fissaggio con 4 viti in dotazione,
- installazione a parete o soffitto,
- lunghezza massima dell'espulsione 12 m,
- prevedere una bocchetta di ingresso aria ed un passaggio sotto alla porta per garantire aria di rinnovo al locale.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- 1 diametro:
Ø 100 mm : cucina, bagno, WC, lavanderia
- 1 modalità operativa facilmente regolabile tramite schermo LED: attivazione automatica della modalità boost tramite soglia di umidità e ritorno temporizzato alla modalità giornaliera (versione H).
- motore EC a bassissimo consumo con bassissimo livello acustico,
- protezione termica integrata,
- materiale :
corpo e frontale estetico in ABS di alta qualità.

CARATTERISTICHE COMPLEMENTARI

- funzionamento continuo con modalità boost automatica tramite rilevamento dell'umidità (versione H):
- una velocità bassa e costante in modalità giornaliera, regolabile tramite schermo LED,
- attivazione della modalità boost tramite soglia di umidità regolabile tra 65% e 95%. L'avvio è automatico quando il livello di umidità in ambiente supera il valore di soglia preimpostato. Possibile attivazione anche tramite interruttore (non fornito)
- ritorno alla modalità giornaliera temporizzato, regolabile tra 1 e 25 minuti. Dopo essere tornato ad un livello di umidità inferiore alla soglia di attivazione, l'estrattore funziona per la durata preimpostata, quindi si porta automaticamente alla modalità giornaliera.

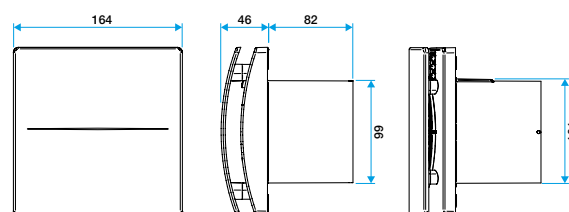
VANTAGGI

- Schermo LED per configurare facilmente portate, soglia di umidità e ritardo temporale,
- adattamento automatico della velocità (minima, intermedia e massima) per ottenere le portate d'aria selezionate anche in configurazioni difficili,
- molto silenzioso: da 9 dB(A).

CONFORMITÀ

- Marcatura CE
- Riciclabilità elettrica DEEE
- ERP

INGOMBRI (MM) - PESO (KG)



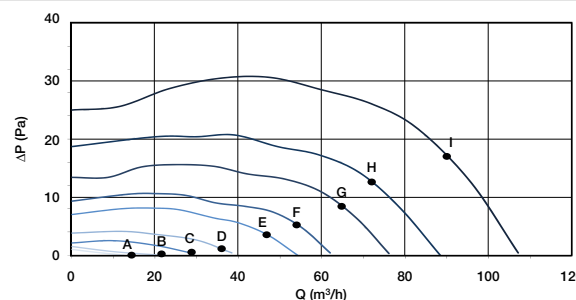
- Peso: 0,6 kg

CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI

Modello	Sporgenza [mm]	Funzionamento	Numero di velocità
INEA EXPERT 100 H	46	Attivazione automatica della modalità boost tramite soglia di umidità e ritorno temporizzato alla modalità giornaliera, con timer regolabile	multi velocità

Modello	Temp.max estratta [°C]	Finitura	Tipo di motore
INEA EXPERT 100 H	40	bianco	EC

CARATTERISTICHE AERAILICHE



Con lo schermo LED posizionato sotto il frontale, configurare:

- la portata minima per la modalità GIORNALIERA
- la portata massima per la modalità BOOST

Modello	Portata massima [m³/h]
INEA EXPERT 100 H	90

CARATTERISTICHE ACUSTICHE

Modello	Pressione acustica a 3 m [dB(A)]
INEA EXPERT 100 H	9

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Modello	Frequenza [Hz]	Grado Protezione	Tensione [V]
INEA EXPERT 100 H	50	IPX4	220/240
Modello	Consumo Min - portata base [W]	Consumo Max - portata di punta [W]	
INEA EXPERT 100 H	1,5	5	

Classe di isolamento elettrico : Classe 2



GAMMA

Descrizione	Articolo
Ventilatore puntuale INEA ECO SILENT 100 H	11022390

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

L'estrattore permanente INEA ECO SILENT garantisce la ventilazione continua: cucina, bagno, WC o lavanderia. L'attivazione della modalità boost è automatica tramite soglia di umidità e il ritorno alla modalità giornaliera è temporizzato tramite timer regolabile (versione H).

DESCRIZIONE

INEA ECO SILENT è un aspiratore permanente con motore EC silenzioso e a bassissimo consumo. Questo aeratore garantisce la ventilazione 24 ore su 24 (cucina, bagno, WC, lavanderia) ed è dotato di una modalità boost automatica tramite soglia di umidità, per un comfort ottimale.

CAMPO DI APPLICAZIONE

- Interventi residenziali autonomi
- Interventi residenziali collettivi
- Nuovo / Ristrutturazione

POSA IN OPERA

- fissaggio con 4 viti in dotazione,
- installazione a parete o soffitto,
- lunghezza massima dell'espulsione 12 m, s
- prevedere una bocchetta di ingresso aria ed un passaggio sotto alla porta per garantire aria di rinnovo al locale.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- 1 diametro:
Ø 100 mm: cucina, bagno, WC, lavanderia.
- 1 modalità operativa:
attivazione della modalità boost tramite soglia di umidità e ritorno temporizzato alla modalità giornaliera con timer regolabile (versione H).
- motore EC a bassissimo consumo con bassissimo livello acustico,
- valvola di non ritorno rimovibile nella parte posteriore dell'estrattore,
- schiuma posteriore per ridurre le vibrazioni ed evitare la formazione di condensa,
- protezione termica integrata,
- materiale : corpo e frontale estetico in ABS di alta qualità.

CARATTERISTICHE COMPLEMENTARI

- funzionamento continuo con modalità boost automatica tramite rilevamento dell'umidità (versione H):
- attivazione della modalità boost tramite soglia di umidità regolabile tra il 60% e il 90%.
L'avvio è automatico quando il livello di umidità ambientale supera il valore di soglia preimpostato,
- ritardo di avvio: 45 secondi,
- ritorno temporizzato alla modalità giornaliera, regolabile tra 2 e 30 minuti. Dopo essere tornato ad un livello di umidità inferiore alla soglia di attivazione, l'estrattore funziona per la durata preimpostata, quindi si spegne automaticamente.

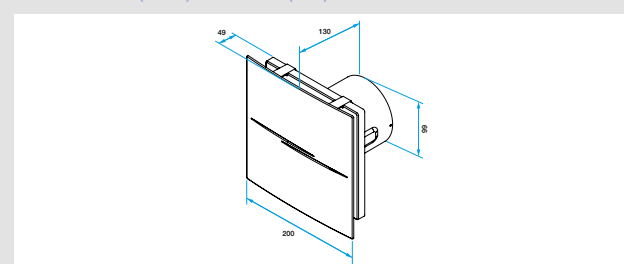
VANTAGGI

- motore EC silenzioso e a bassissimo consumo (da 1,5 W),
- adatto per ambienti grandi,
- compatibile con un condotto di espulsione lungo fino a 12 m.

CONFORMITÀ

- Marcatura CE
- Riciclabilità elettrica DEEE
- ERP

INGOMBRI (MM) - PESO (KG)



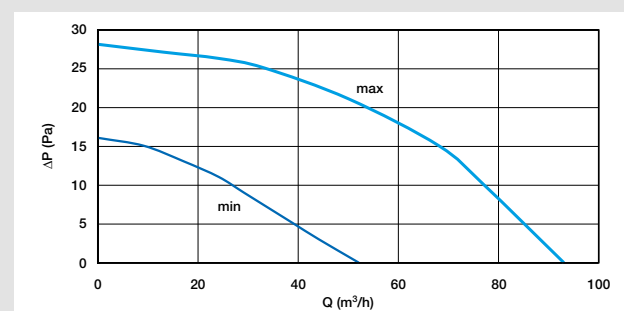
- Peso: 0,55 kg

CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI

Modello	Sporgenza [mm]	Funzionamento	Numero di velocità
INEA ECO SILENT 100 H	49	Attivazione automatica della modalità boost tramite soglia di umidità e ritorno temporizzato alla modalità giornaliera, con timer regolabile	2

Modello	Temp.max estratta [°C]	Finitura	Tipo di motore
INEA ECO SILENT 100 H	40	bianco	EC

CARATTERISTICHE AERAILICHE



Modello	Portata massima [m³/h]
INEA ECO SILENT 100 H	93

CARATTERISTICHE ACUSTICHE

Modello	Pressione acustica a 3 m [dB(A)]
INEA ECO SILENT 100 H	21

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Modello	Frequenza [Hz]	Grado Protezione	Tensione [V]
INEA ECO SILENT 100 H	50/60	IP45	220/240

Modello	Consumo Min - portata base [W]	Consumo Max - portata di punta [W]
INEA ECO SILENT 100 H	1,5	2,7

Classe di isolamento elettrico : Classe 2



GAMMA

Descrizione	Articolo
Ventilatore puntuale INEA 100 I	11022380
Ventilatore puntuale INEA 100 H	11022381

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

Gli estrattori permanenti INEA garantiscono la ventilazione continua: bagno, toilette o lavanderia. Con 2 modalità di funzionamento:

- attivazione della modalità boost e ritorno alla giornaliera tramite interruttore (versione I),
- attivazione della modalità boost tramite soglia di umidità e ritorno alla giornaliera temporizzato con timer regolabile (versione H).

DESCRIZIONE

INEA è una gamma di estrattori permanenti dal design moderno e raffinato, che si adatta facilmente alla tua casa. Questi aeratori garantiscono la ventilazione 24 ore su 24 di un ambiente (bagno, toilette o lavanderia) garantendo un comfort ottimale grazie al loro funzionamento silenzioso e a basso consumo.

CAMPO DI APPLICAZIONE

- Interventi residenziali autonomi
- Interventi residenziali collettivi
- Nuovo / Ristrutturazione

POSA IN OPERA

- fissaggio con 4 viti in dotazione,
- installazione a parete o soffitto,
- lunghezza massima del condotto di espulsione : 10 m,
- accensione-spegnimento della versione manuale (I) tramite interruttore,
- prevedere una bocchetta di ingresso aria ed un passaggio sotto alla porta per garantire aria di rinnovo al locale.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- 1 diametro: Ø 100 mm: bagno, WC, lavanderia.
- 2 modalità operative:
 - attivazione della modalità boost e ritorno alla modalità giornaliera tramite interruttore (versione I),
 - attivazione della modalità boost tramite soglia di umidità e ritorno temporizzato alla modalità giornaliera con timer regolabile (versione H).
- motorizzazione a bassissimi consumi e basso livello acustico
- valvola di non ritorno rimovibile nella parte posteriore dell'estrattore,
- schiuma posteriore per ridurre le vibrazioni ed evitare la formazione di condensa,
- protezione termica integrata,
- materiale: corpo e frontale estetico in ABS di alta qualità.

CARATTERISTICHE COMPLEMENTARI

- VERSIONE I : funzionamento continuo con modalità boost manuale; attivazione e arresto della modalità boost premendo un interruttore (non fornito)
- VERSIONE H : funzionamento continuo con modalità boost automatica tramite rilevamento dell'umidità:
 - l'avvio della modalità boost è automatico quando il livello di umidità ambientale supera il valore di soglia preimpostato, regolabile tra il 60% e il 90%,
 - ritardo di avvio: 45 secondi,
 - ritorno alla modalità giornaliera temporizzato, regolabile tra 2 e 30 minuti. Dopo essere tornati a un livello di umidità inferiore alla soglia di attivazione l'estrattore funziona per il tempo preimpostato quindi ritorna alla modalità giornaliera.

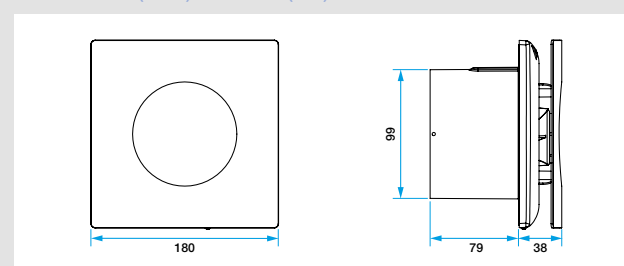
VANTAGGI

- estetica: design moderno e raffinato,
- offre un comfort permanente: ventilazione 24 ore su 24,
- compatibile con un condotto di espulsione lungo fino a 10 m.

CONFORMITÀ

- Marcatura CE
- Riciclabilità elettrica DEEE
- ERP

INGOMBRI (MM) - PESO (KG)



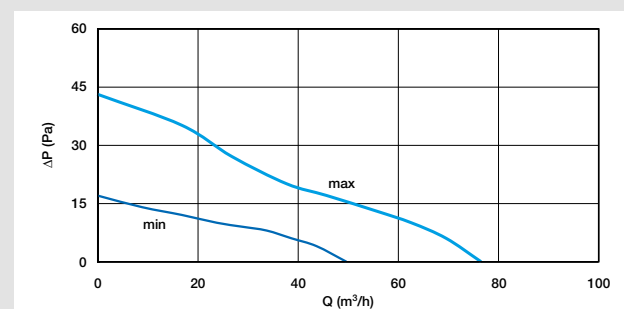
- Peso: 0,61 kg

CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI

Modello	Sporgenza [mm]	Funzionamento	Numero di velocità
INEA 100 I	38	Attivazione boost e ritorno tramite interruttore	2
INEA 100 H		Attivazione automatica della modalità boost tramite soglia di umidità e ritorno temporizzato alla modalità giornaliera, con timer regolabile	

Modello	Temp.max estratta [°C]	Finitura	Tipo di motore
INEA 100 I / INEA 100 H	40	bianco	AC

CARATTERISTICHE AERAILICHE



Modello	Portata massima [m³/h]
INEA 100 I / INEA 100 H	77

CARATTERISTICHE ACUSTICHE

Modello	Pressione acustica a 3 m [dB(A)]
INEA 100 I / INEA 100 H	23

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Modello	Frequenza [Hz]	Grado Protezione	Tensione [V]
INEA 100 I / INEA 100 H	50	IP44	220/240
Modello	Consumo Min - portata base [W]		Consumo Max - portata di punta [W]
INEA 100 I / INEA 100 H	5		8

Classe di isolamento elettrico : Classe 2

Purificazione dell'aria e ventilazione unidirezionale

Ventilazione autoregolabile



EasyHOME® AUTO Classic



GAMMA

Descrizione	Codice
Gruppo EasyHOME Auto	11026034

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

EasyHOME® Auto COMPACT rinnova l'aria dell'alloggio 24/24 e 7/7 e dispone di 2 modalità di funzionamento: la modalità AUTO (portata dell'aria costante per ogni stanza ventilata) e la modalità BOOST CUCINA con azionamento manuale (alta velocità in cucina attivata con un commutatore).

DESCRIZIONE

- Gruppo COMPACT in materiale plastico riciclabile:
 - 1 attacco Ø125 cucina
 - 4 attacchi Ø80 sanitari
 - 1 espulsione Ø160/125
- Portate estratte regolate automaticamente su ogni attacco grazie ai regolatori cucina, bagno e WC
- Motore AC a 2 velocità

CAMPO DI APPLICAZIONE

- VMC semplice flusso autoregolabile per casa indipendente o appartamento
- Nuove costruzioni o ristrutturazioni
- Creazione di nuovo impianto o sostituzione di una ventilazione esistente
- Raccordo di 1 cucina e fino a 4 sanitari

POSA IN OPERA

- Montaggio multi posizione: muro, soffitto, terra, pendenza
- Soltanto 2 viti di fissaggio e barre anti-vibrazioni integrate
- Morsettiera elettrica a connessione rapida
- Raccordo dei condotti flessibili direttamente sul gruppo:
 - Ø125 mm per estrazione cucina
 - Ø80 mm per estrazione bagno e WC
 - Ø160 o Ø125 mm per espulsione aria viziata (grazie all'adattatore in dotazione)

ACCESSORI

Descrizione	Codice
Commutatore VMC	11022030
Easy Clip raccordo + collare Ø125 mm	11033010
Easy Clip raccordo + collare Ø80 mm	11033011
Easy Clip raccordo + collare Ø160 mm	11033016

- Raccordo di un sanitario aggiuntivo:
- EasyCLIP Algaine: raccordo e collare rapidi per condotti flessibili
- Commutatore VMC per il comando della modalità BOOST CUCINA

TERMINALI DI ESTRAZIONE

- Vedi gamma ColoLINE Ø125 mm e Ø80 mm a pag.78-79
- Vedi gamma BIP Ø125 mm e Ø80 mm a pag.81
- Vedi manichette di fissaggio Ø125 mm e Ø80 mm a pag.87

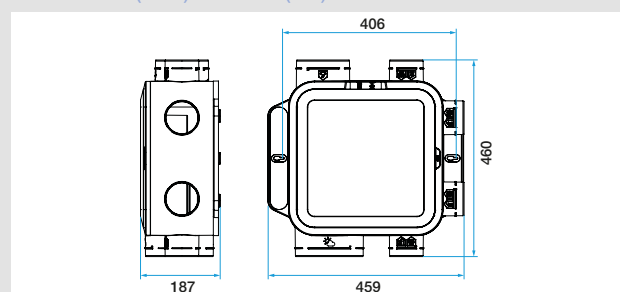
VANTAGGI

- Rinnovo automatico dell'aria
- Perfetta integrazione con l'arredo interno grazie alle griglie ColorLINE®
- Semplice da integrare <19 cm e ultra rapido da posare
- Silenzioso: a partire da 23 dB(A)

CONFORMITÀ

- Conformità CE
- Riciclabilità elettrica DEEE
- ErP ⁽¹⁾

INGOMBRI (MM) - PESO (KG)



- Peso (solo gruppo): 3,6 kg

CARATTERISTICHE ACUSTICHE

- Potenza acustica gruppo: 39 dB(A) a 100 m³/h in modalità AUTO
- Pressione acustica bocchetta cucina in modalità AUTO a 2 metri dalla bocchetta: ≥ 23 dB(A) con ColorLINE®, ≥ 25 dB(A) con BIP

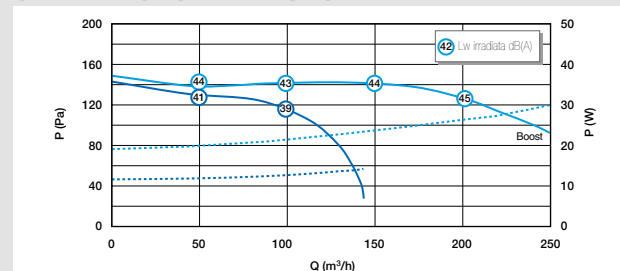
COMPOSIZIONE DEI KIT

Codice	Gruppo EasyHOME® Auto COMPACT
	11026034
Auto amplificatore cucina Ø125 mm (60/102 m³/h)	1
Regolatore bagno Ø80 mm (28 m³/h)	2
Regolatore WC Ø80 mm (16 m³/h)	2
Tappo Ø80 mm	2
Adattatore espulsione Ø160/125 mm	1

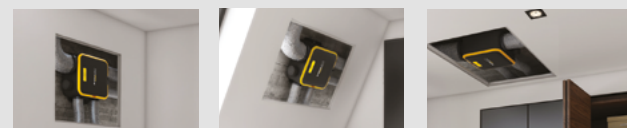
CARATTERISTICHE TECNICHE

- Potenza massima assorbita modalità AUTO / modalità BOOST: 14 W / 26 W
- Consumo medio per alloggio di 4 stanze (1 bagno + 1 WC): 14 W-Th-C
- Tensione: 230 V - 50 Hz monofase
- Intensità max: 0,2 A
- Classe del gruppo: IPX2

CARATTERISTICHE AERAILICHE



MONTAGGIO



Montaggio multi-posizione

Purificazione dell'aria e ventilazione unidirezionale

Ventilazione igroregolabile



EasyHOME® HYGRO Classic



GAMMA

Descrizione	Codice
Gruppo EasyHOME® Hygro CLASSIC	11033048

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

EasyHOME® HYGRO rinnova l'aria all'interno dell'alloggio ed espelle l'umidità ambiente secondo necessità.

Le bocchette e gli ingressi d'aria igroregolabili rilevano, stanza per stanza, l'umidità o la presenza di persone per offrire una portata di ventilazione che si adatta automaticamente al proprio stile di vita.

DESCRIZIONE

- Gruppo COMPACT in materiale plastico riciclabile:
 - 1 attacco Ø125 cucina
 - 4 attacchi Ø80 sanitari
 - 1 scarico Ø160
- Portate estratte regolate dalle bocchette igroregolabili in funzione dell'umidità ambiente
- Motore AC a 1 velocità

CAMPO DI APPLICAZIONE

- VMC a semplice flusso igroregolabile per casa indipendente o appartamento
- Nuova costruzione o ristrutturazione
- Creazione di impianto nuovo o sostituzione di impianto di ventilazione esistente
- Raccordo di 1 cucina e fino a 4 sanitari

POSA IN OPERA

- Montaggio multi posizione: muro, soffitto, terra, pendenza
- Extra piatto: < 19 cm
- Morsettiera elettrica a connessione rapida
- Raccordo dei condotti sul gruppo da:
 - Ø125 mm per estrazione cucina
 - Ø80 mm per estrazione bagno e WC
 - Ø160 per espulsione dell'aria viziata
- Compatibile con tutti i tipi di rete: condotti flessibili Algaine, in HDPE Optiflex o rigidi ovali Minigaine.
- Isolare la rete al di fuori del volume riscaldato.
- Alimentazione delle bocchette cucina PUSH e bagno con sensore di PRESENZA tramite pila (alcalina 9V, tipo LR61 non fornita)

ACCESSORI

Descrizione	Codice
Pulsante VMC (per bocchetta cucina)	11026011
Easy Clip raccordo + collare Ø80 mm (per raccordo ai condotti Algaine)	11033011
Easy Clip raccordo + collare Ø125 mm (per raccordo ai condotti Algaine)	11033010
Easy Clip raccordo + collare Ø160 mm (per raccordo ai condotti Algaine)	11033016

- Pulsante VMC per comandare la bocchetta cucina PUSH
- EasyCLIP Algaine: raccordi e collari rapidi per condotti flessibili (pag.72, 73)
- Raccordo di un sanitario aggiuntivo: vedere gamma bocchette BDH (pag.82, 83)

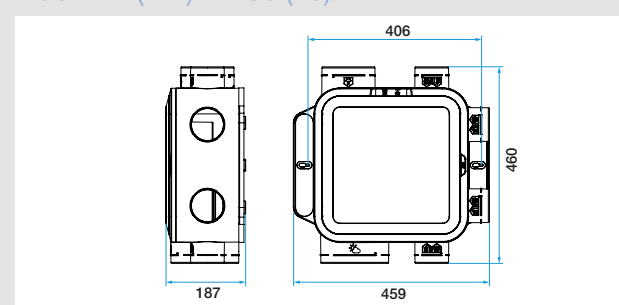
VANTAGGI

- Ventilazione secondo necessità grazie al rilevamento dell'umidità
- Compatibile multi condotto
- Semplice da integrare <19 cm e ultra rapido da posare
- Silenzioso: a partire da 32 dB(A)

CONFORMITÀ

- Parere tecnico CSTB: 14.5/17-2266
- Certificato «Qualità Edilizia» ventilazione igroregolabile
- Conformità CE
- Riciclabilità elettrica DEEE
- ErP ⁽¹⁾

INGOMBRI (MM) - PESO (KG)



- Peso (solo gruppo): 3,6 kg

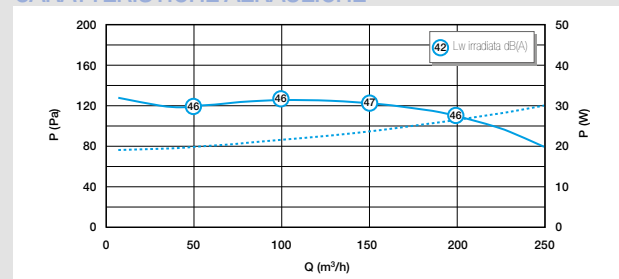
CARATTERISTICHE TECNICHE

- Potenza massima assorbita: 28 W
- Consumo medio 4 vani (1 bagno + 1 WC): 20,7 W-Th-C
- Tensione: 230 V - 50 Hz monofase
- Intensità max: 0,2 A
- Classe del gruppo: IPX2

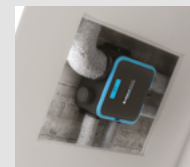
CARATTERISTICHE ACUSTICHE

- Potenza acustica bocchetta cucina: 37 dB(A)
- Pressione acustica bocchetta cucina a 2 metri: ≥ 32 dB(A)

CARATTERISTICHE AERAILICHE



MONTAGGIO



Montaggio multi-posizione



Pittogrammi di aiuto per il montaggio

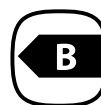
Solo 2 viti di fissaggio e barre antivibrazioni integrate

Purificazione dell'aria e ventilazione unidirezionale

Ventilazione igroregolabile a basso consumo



EasyHOME® HYGRO Premium Microwatt e HP+



Premium Microwatt



Premium Microwatt HP+

GAMMA

Descrizione	Codice
Gruppo EasyHOME® Hygro PREMIUM Microwatt	11033050
Gruppo EasyHOME® Hygro PREMIUM HP+	11033025

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

EasyHOME® HYGRO rinnova l'aria dell'alloggio ed espelle l'umidità ambiente secondo necessità. Le bocchette e gli ingressi d'aria igroregolabili rilevano, stanza per stanza, l'umidità o la presenza di persone per offrire una portata di ventilazione che si adatta automaticamente al proprio stile di vita.

DESCRIZIONE

- Gruppo COMPACT in materiale plastico riciclabile
- Numero di attacchi:
 - 1 attacco Ø125 cucina
 - 4 attacchi Ø80 sanitari (la versione Premium HP+ permette di avere fino a 6 attacchi Ø80 grazie a n.2 braghe Ø80 fornite)
 - 1 espulsione Ø160
- Portata dell'aria estratta regolata dalle bocchette igroregolabili in funzione dell'umidità ambiente
- Motore EC a 1 velocità, a basso consumo:
 - Versione Microwatt: 1 velocità
 - Versione HP+ (Alta Pressione): 1 velocità, maggior prevalenza. Adatto per alloggi di grandi dimensioni.

CAMPO DI APPLICAZIONE

- VMC a semplice flusso igroregolabile per casa indipendente o appartamento
- Nuova costruzione o ristrutturazione
- Versione Microwatt: per alloggi di piccole e medie dimensioni e in tutti gli impianti dove la rete tubiera è di dimensioni contenute. Dotato di 1 raccordo Ø125 (cucina) e fino a 4 raccordi Ø80 (sanitari)
- Versione HP+ (Alta Pressione): per alloggi di grandi dimensioni, per piccole abitazioni e per tutti gli impianti dove la rete tubiera è piuttosto complessa. Dotato di 1 raccordo Ø125 (cucina) e fino a 6 raccordi Ø80 (sanitari).

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Descrizione	P.Max	Cons.Medio	Classe	I.Max
Hygro Premium MW	35 W	8,4 W-Th-C	IPX2	0,25 A
Hygro Premium HP+	52 W	9,9 W-Th-C	IPX2	0,6 A

Alimentazione 230 V / 50 Hz

COMPOSIZIONE DEI KIT

	Gruppo EasyHOME® Hygro Premium MW	Gruppo EasyHOME® Hygro Premium HP+
	11033050	11033025
Espulsione Ø160 mm	1	1
Attacco Ø125 mm (cucina)	1	1
Attacco Ø80 mm (sanitari)	4	4
Braga 2 x Ø80 mm	0	2
Tappo Ø80 mm	2	2

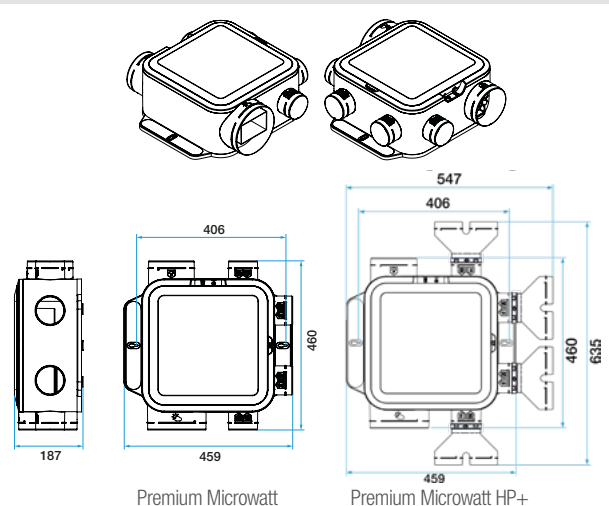
VANTAGGI

- Ventilazione secondo necessità grazie al rilevamento dell'umidità ambiente
- Compatibile multi condotto: nuovi accessori per la rete Optiflex
- Semplice da integrare <19 cm e ultra rapido da posare
- Silenzioso: a partire da 31 dB(A)
- Disponibile in versione Alta Pressione con regolazione della pressione in loco

CONFORMITÀ

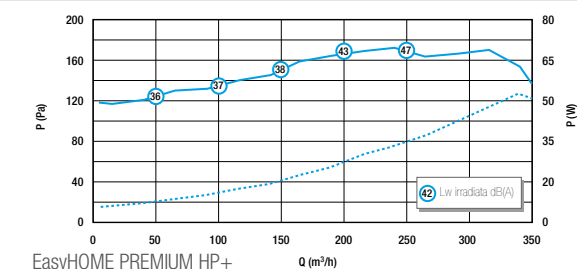
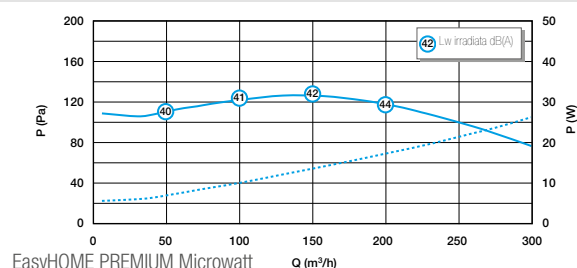
- Parere tecnico CSTB: 14.5/17-2266
- Certificazione QB ventilazione igroregolabile
- Conformità CE
- Riciclabilità elettrica DEEE
- ErP ⁽¹⁾

INGOMBRI (MM) - PESO (KG)



- Peso (solo gruppo): 3,6 kg

CARATTERISTICHE AEREAUICHE



Purificazione dell'aria e ventilazione unidirezionale

Ventilazione igroregolabile a basso consumo

EasyHOME® HYGRO Premium Microwatt e HP+

POSA IN OPERA

- Montaggio multi posizione: muro, soffitto, terra, pendenza
- Solo 2 viti di fissaggio e barre antivibrazioni integrate
- Extra piatto: < 19 cm
- Pittogrammi di aiuto per il montaggio inclusi sul gruppo
- Morsettiera elettrica a connessione rapida
- Raccordo dei condotti sul gruppo da:
 - Ø125 mm per estrazione cucina
 - Ø80 mm per estrazione bagno e WC
 - Ø160 per espulsione
- Compatibile con tutti i tipi di rete:
 - condotti flessibili Algaïne (EasyCLIP, raccordo+collare rapido, forniti opzionalmente)
 - condotti in HDPE Optiflex (nuovi accessori Optiflex forniti opzionalmente)
 - condotti rigidi ovali Minigaine(isolare la rete esterna al volume riscaldato)
- Alimentazione delle bocchette cucina PUSH e bagno con sensore di PRESENZA tramite pila 3V (non fornita) o alimentazione elettrica 230V.

ACCESSORI

Descrizione	Codice
Pulsante VMC (per bocchetta cucina)	11026011
Easy Clip raccordo + collare Ø80 mm (per raccordo ai condotti Algaïne)	11033011
Easy Clip raccordo + collare Ø125 mm (per raccordo ai condotti Algaïne)	11033010
Easy Clip raccordo + collare Ø160 mm (per raccordo ai condotti Algaïne)	11033016

- Pulsante VMC per comandare la bocchetta BDH Cucina PUSH
- Raccordo di un sanitario aggiuntivo: vedere gamma Kit bocchette BDH per Algaïne o per Optiflex
- Accessori EasyCLIP Algaïne Ø80 e Ø125: raccordi e collari rapidi per condotto flessibile
- Accessori Optiflex per raccordare EasyHOME® con condotti in HDPE Optiflex: vedere gamma Optiflex Ø90

ACCESSORI RETE OPTIFLEX CIRCOLARE 90MM

	Codice	Descrizione
1	11091855	Condotto antistatico nero Ø90 50m
2	11091989	OPTIFLEX RACCORDO DITTO EASYCLIP Ø90
3	11091988	OPTIFLEX RACCORDO FLESSIBILE EASYCLIP Ø90
4	11022074	Manichetta Trident Ø80
5	11091990	OPTIFLEX TUBO DERIVAZIONE 125 PER 2 CONDOTTI Ø90
6	11091991	OPTIFLEX RACCORDO FLESSIBILE MANICHETTA Ø125
7	11091949	Sacchetto 10 guarnizioni Ø90
8	11091898	Curva a 90° Ø90
9	22599825	Condotto Algaïne isolato Ø160 (vedi pag.94)
10	11015168	Bocchetta BDH CUCINA C51 PUSH 3V Ø125
11	11015170	Bocchetta BDH BAGNO B51 Ø80

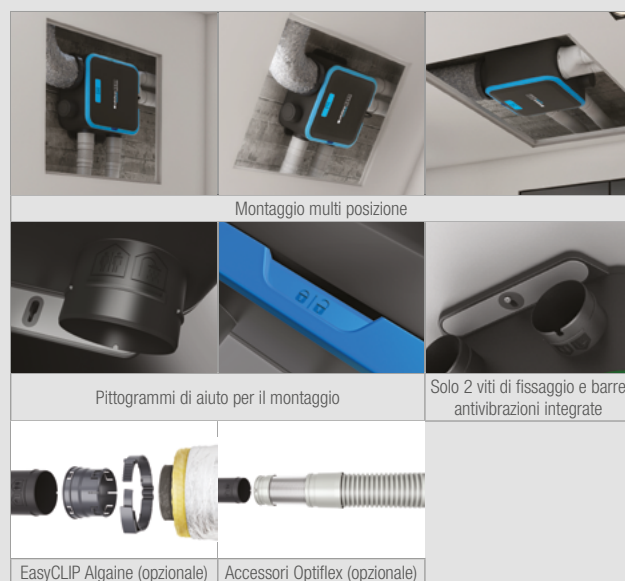
Vedi gamma completa OPTIFLEX 90mm a pag. 67

BOCCHETTE E MANICHETTE

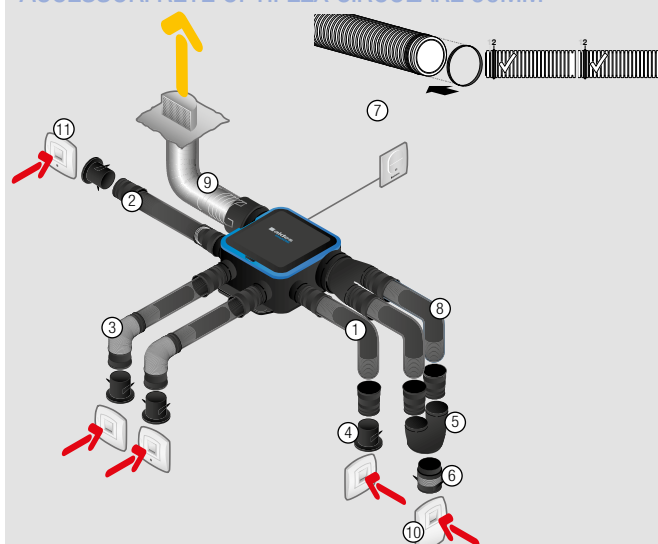
Descrizione	Codice
Bocchetta per estrazione cucina - portata 15-55m³/h (U.R. 45-85%) - portata di punta 130m³/h (attivazione tramite pulsante non incluso)	
Bocchetta BDH CUCINA C51 PUSH 3V - Ø125 mm	11015168
Manichetta tridente Ø125 mm	11033007
Bocchetta per estrazione bagno con sensore di presenza - portata 15-45m³/h (U.R. 31-61%) - portata di punta 45m³/h al rilevamento della presenza in ambiente	
Bocchetta BDH BAGNO - BW63 - Ø125 mm	11015394
Manichetta tridente Ø125 / Ø80 mm	11085343
Bocchetta per estrazione bagno - portata 5-35m³/h (U.R. 45-75%)	
Bocchetta BDH BAGNO con sensore di presenza - B51 - Ø80 mm	11015170
Manichetta tridente Ø80 mm	11022074

Vedi gamma completa BDH a pag. 82 e 83.

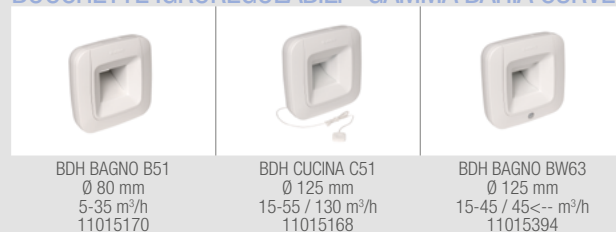
MONTAGGIO



ACCESSORI RETE OPTIFLEX CIRCOLARE 90MM



BOCCHETTE IGROREGOLABILI - GAMMA BAHIA CURVE



MANICHETTE IN PLASTICA



EasyHOME® PureAIR Classic



VANTAGGI

- Rilevatori COV e H₂O
- Filtrazione dell'aria in ingresso con gli ingressi d'aria AirFILTER®
- Perfetta integrazione con l'arredo interno grazie alle griglie ColorLINE®
- Semplice da integrare <19 cm e ultra rapido da posare
- Silenzioso: a partire da 22 dB(A)

CONFORMITÀ

- Conformità CE
- Riciclabilità elettrica DEEE
- ErP⁽¹⁾

GAMMA

Descrizione	Codice
Gruppo EasyHOME® PureAIR CLASSIC	11033057

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

EasyHOME® PureAIR Classic rileva i COV e l'umidità e dispone di 2 modalità di funzionamento:

- Modalità QUOTIDIANO: Bassa velocità per rinnovare l'aria secondo la stanza ventilata (cucina, bagno, WC)
- Modalità BOOST BAGNO/CUCINA: Alta velocità automatica in bagno e in cucina quando nell'alloggio aumentano il tasso di COV e l'umidità. Il boost può anche essere controllato manualmente raccordando un pulsante.

DESCRIZIONE

- Gruppo in materiale plastico riciclabile:
 - 1 attacco Ø125 cucina
 - 4 attacchi Ø80 sanitari
 - 1 espulsione Ø160/125
- Portata estratta regolata in funzione del tasso di inquinanti misurato mediante rilevatori elettronici di COV e H₂O situati sul motoventilatore
- Motore AC 2 velocità

POSA IN OPERA

- Montaggio multi posizione: muro, soffitto, terra, pendenza
- Solo 2 viti di fissaggio e barre antivibrazioni integrate
- Extra piatto : < 19 cm
- Pittogrammi di aiuto per il montaggio inclusi sul gruppo e sugli accessori
- Morsettiera elettrica a connessione rapida
- Raccordo dei condotti flessibili direttamente sul gruppo da:
 - Ø125 mm per estrazione cucina
 - Ø80 mm per estrazione bagno e WC
 - Ø160 o Ø125 mm per espulsione dell'aria viziata (adattatore Ø160/125 in dotazione)

CAMPO DI APPLICAZIONE

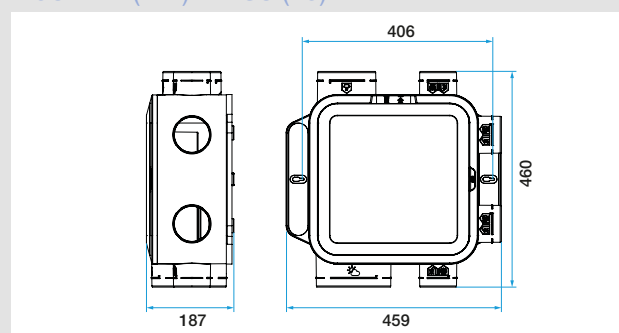
- Soluzione di ventilazione e purificazione dell'aria a semplice flusso per case indipendenti o appartamenti
- Nuova costruzione o ristrutturazione
- Creazione impianto nuovo o sostituzione di impianto di ventilazione esistente
- Raccordo di 1 cucina e fino a 4 sanitari

ACCESSORI

Descrizione	Codice
Easy Clip raccordo + collare Ø125 mm	11033010
Easy Clip raccordo + collare Ø80 mm	11033011
Easy Clip raccordo + collare Ø160 mm	11033016
Pulsante VMC	11026011

- Pulsante VMC per il comando manuale della modalità BOOST BAGNO/CUCINA
- Raccordo di un sanitario aggiuntivo: bastano una griglia di ventilazione ColorLINE® e una manichetta Ø80

INGOMBRI (MM) - PESO (KG)



- Peso (solo gruppo): 3,7 kg

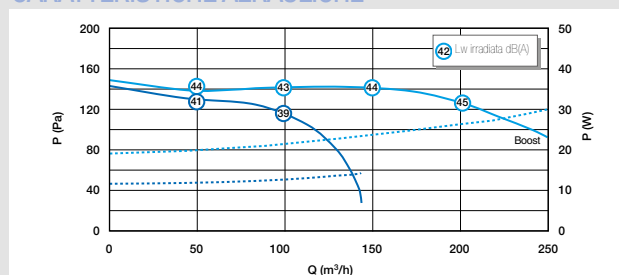
CARATTERISTICHE ACUSTICHE

- Potenza acustica gruppo: 39 dB(A) a 100 m³/h in modalità QUOTIDIANO
- Pressione acustica bocchetta cucina in modalità QUOTIDIANO a 2 metri dalla bocchetta: ≥ 22 dB(A)

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Potenza massima assorbita modalità QUOTIDIANO / modalità BOOST: 14 W / 26 W
- Consumo medio 4 vani (1 bagno + 1 WC): 14 W-Th-C
- Tensione: 230 V - 50 Hz monofase
- Intensità max: 0,2 A
- Classe del gruppo: IPX2

CARATTERISTICHE AERAILICHE



COMPOSIZIONE DEI KIT

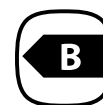
Gruppo EasyHOME® PureAIR Classic	
	11033057
Gruppo EasyHOME® PureAIR Classic	1
Auto amplificatore cucina	1
Auto amplificatore bagno	2
Regolatore WC	2
Rilevatore COV	1
Rilevatore H ₂ O	1
Raccordo scarico Ø160/125	1
Tappo Ø80	2

Purificazione dell'aria e ventilazione unidirezionale

Purificazione dell'aria a basso consumo



EasyHOME® PureAIR Premium Microwatt



GAMMA

Descrizione	Codice
Gruppo EasyHOME® PureAIR Premium Microwatt	11033059

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

EasyHOME® PureAIR Premium Microwatt controlla 24/24h la qualità dell'aria che respirate. Rileva i COV, la CO₂ e l'umidità ed espelle automaticamente ed efficacemente l'aria viziata grazie a 4 modalità di purificazione. L'aria in ingresso all'alloggio è filtrata grazie ai nuovi ingressi aria AirFILTER®.

- Sistema PureAIR:
 - Filtrazione dell'aria in ingresso grazie agli ingressi d'aria filtranti AirFILTER®2
 - Regolazione automatica della portata di purificazione in base alla percentuale di inquinanti (COV, CO₂ e H₂O) rilevata dal gruppo
- Il gruppo PureAIR Microwatt dispone di 4 modalità di funzionamento:
 - Modalità QUOTIDIANO: Adattamento automatico della velocità in base alla quantità di agenti inquinanti rilevati
 - Modalità BOOST BAGNO/CUCINA: Alta velocità automatica in presenza di picchi di umidità in bagno o in cucina
 - Modalità OSPITI*: Velocità massima in presenza di forte concentrazione di CO₂ legata alla presenza di più persone nell'alloggio.

CAMPO DI APPLICAZIONE

- Soluzione di ventilazione e purificazione dell'aria a semplice flusso connessa per case indipendenti o appartamenti
- Nuove costruzioni e ristrutturazioni
- Creazione di nuovo impianto o sostituzione di impianto di ventilazione esistente
- Raccordo di 1 cucina e fino a 4 sanitari

COMPOSIZIONE DEL KIT

	Gruppo EasyHOME® PureAIR Premium
	11033059
Gruppo EasyHOME® PureAIR COMPACT Premium	1 (Coperchio nero)
Rivelatore COV/CO ₂	1
Rivelatore H ₂ O	3
Foro calibrato cucina	1
Foro calibrato bagno	2
Foro calibrato WC	2
Tappo Ø80 mm	2

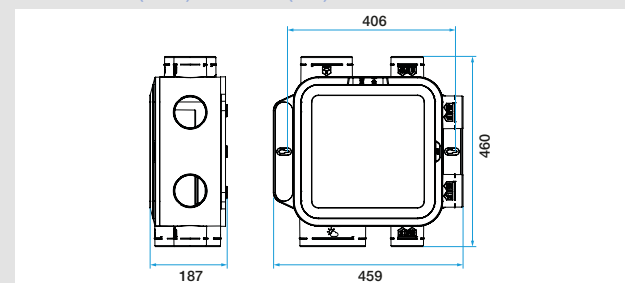
VANTAGGI

- Rivelatori COV, CO₂ e H₂O
- Soluzione connessa con 4 modi di purificazione controllabili da remoto e monitoraggio in tempo reale della qualità dell'aria interna ed esterna
- Filtrazione dell'aria in ingresso con gli ingressi d'aria AirFILTER®
- Perfetta integrazione con l'arredo interno grazie alle griglie ColorLINE®
- Semplice da integrare <19 cm e ultra rapido da posare
- Ultra silenzioso: a partire da 21 dB(A)

CONFORMITÀ

- Conformità CE
- Riciclabilità elettrica DEEE
- ErP⁽¹⁾

INGOMBRI (MM) - PESO (KG)



- Peso (solo gruppo): 3,9 kg

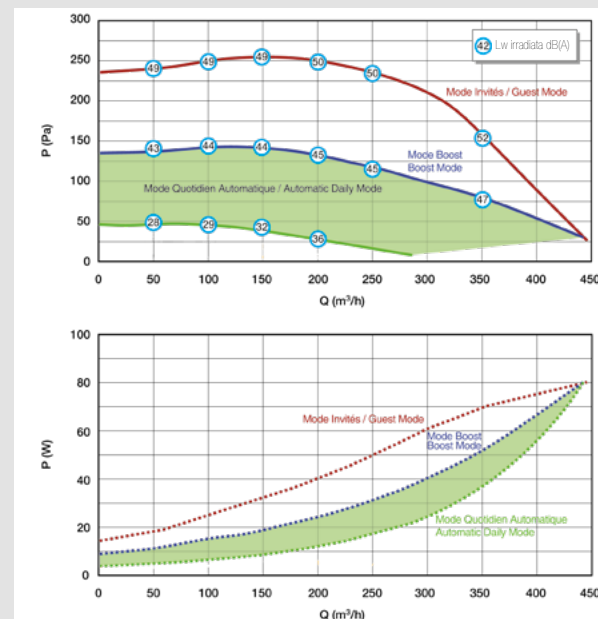
CARATTERISTICHE ACUSTICHE

- Potenza acustica al gruppo: 30 dB(A) in modalità QUOTIDIANO a 100 m³/h
- Pressione acustica bocchetta cucina in modalità QUOTIDIANO a 2 metri dalla bocchetta: ≥ 21 dB(A)

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Potenza massima assorbita: 85 W
- Consumo in modalità QUOTIDIANO (1 sala da bagno + 1 WC): 7 W
- Tensione: 230 V - 50 Hz monofase
- Intensità max: 0,8 A
- Classe del gruppo: IPX2

CARATTERISTICHE AEREAULICHE



Purificazione dell'aria e ventilazione unidirezionale

Purificazione dell'aria a basso consumo

EasyHOME® PureAIR Premium Microwatt

DESCRIZIONE

- Gruppo in materiale plastico riciclabile
- Numero di attacchi:
 - 1 attacco Ø125 cucina
 - 4 attacchi Ø80 sanitari
 - 1 espulsione Ø160
- Portata estratta regolata in funzione della percentuale di agenti inquinanti rilevati dal gruppo: 1 rilevatore elettronico COV/CO₂ centrale sul motoventilatore e 3 rilevatori H₂O dislocati negli attacchi del gruppo (cucina e bagno)
- Motore EC multivelocità a basso consumo. La velocità è determinata dalla concentrazione rilevata di agenti inquinanti.

POSA IN OPERA

- Montaggio multi posizione: muro, soffitto, terra, pendenza
- Solo 2 viti di fissaggio e barre antivibrazioni integrate
- Extra piatto: < 19 cm
- Pittogrammi di aiuto per il montaggio inclusi sul gruppo e sugli accessori
- Morsettiere elettrica a connessione rapida
- Raccordo dei condotti sul gruppo:
 - Ø125 mm per estrazione cucina
 - Ø80 mm per estrazione bagno e WC
 - Ø160 per l'espulsione dell'aria viziata
- Raccordo semplificato dei condotti flessibili grazie al sistema EasyCLIP Algaie (raccordo + collare rapido) disponibile come accessorio
- Compatibile con i condotti in HDPE Optiflex 90mm grazie ai nuovi accessori esclusivi Aldes (opzionali) per realizzare impianti impermeabili ed efficienti nel tempo

ACCESSORI

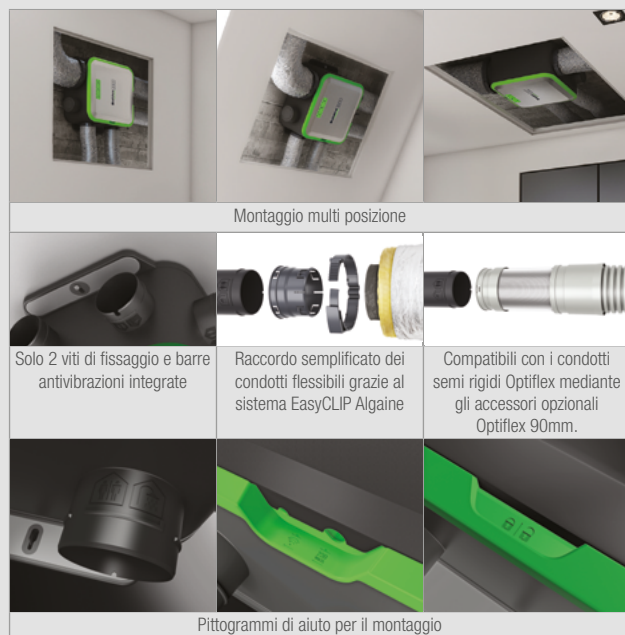
Descrizione	Articolo
Pulsante VMC	11026011
Easy Clip raccordo + collare Ø80 mm	11033011
Adattatore scarico EasyHOME® Ø160/125 mm	11026025

- Pulsante VMC per il comando manuale della modalità BOOST BAGNO/CUCINA ad integrazione della modalità automatica
- Raccordo di un sanitario aggiuntivo: bastano una griglia di ventilazione ColorLINE® e una manichetta Ø80
- EasyCLIP Algaie Ø80 aggiuntivo: raccordo e collare rapidi per condotto flessibile
- Accessori EasyCLIP Optiflex per raccordare EasyHOME® con condotti in HDPE: vedere gamma Optiflex Ø90

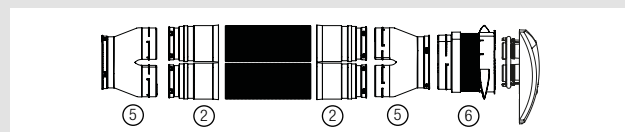
ACCESSORI RETE OPTIFLEX CIRCOLARE 90MM

	Codice	Descrizione
1	11091855	Condotto antistatico e antibatterico Ø90 50m (vedi pag.86)
2	11091989	OPTIFLEX RACCORDO DRIITTO EASYCLIP Ø90
3	11091988	OPTIFLEX RACCORDO FLESSIBILE EASYCLIP Ø90
4	11022074	Manichetta Tridente Ø80
5	11091990	OPTIFLEX TUBO DERIVAZIONE 125 PER 2 CONDOTTI Ø90
6	11091991	OPTIFLEX RACCORDO FLESSIBILE MANICHETTA Ø125
7	11091893	Sacchetto 10 guarnizioni Ø90
8	11091898	Curva a 90° Ø90
9	22599825	Condotto Algaie isolato Ø160 (vedi pag.72-73)
10	11022157	Kit Bocchetta ColorLINE Ø125 - colore Flock White (vedi pag.78-79)
11	11022156	Kit Bocchetta ColorLINE Ø80 - colore Flock White (vedi pag.78-79)

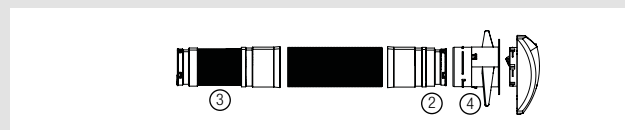
MONTAGGIO



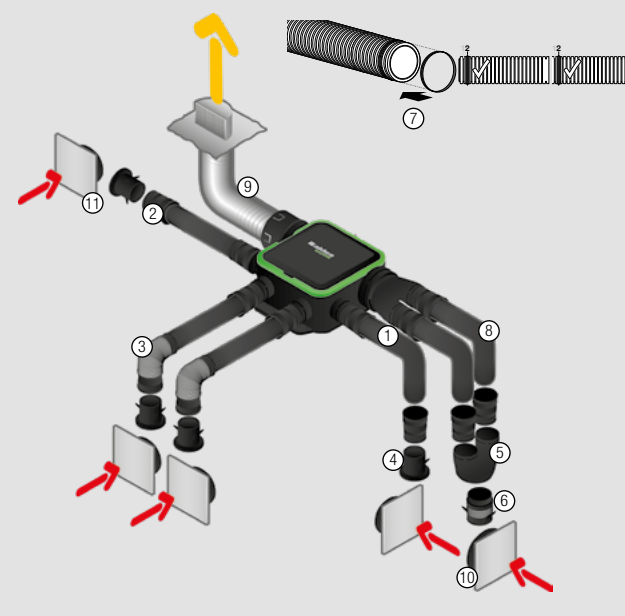
OPTIFLEX : COLLEGAMENTO BOCCHETTA Ø125



OPTIFLEX : COLLEGAMENTO BOCCHETTA Ø80



ACCESSORI RETE OPTIFLEX CIRCOLARE 90MM



DESIGN



DESIGN



DESIGN P

GAMMA

Descrizione	Codice
DESIGN 100	11022300
DESIGN 100 T	11022301
DESIGN 100 H	11022302
DESIGN 100 P	11022303
DESIGN 125	11022304
DESIGN 125 T	11022305
DESIGN 125 H	11022306
DESIGN 125 P	11022307
DESIGN 150	11022308
DESIGN 150 T	11022309
DESIGN 150 H	11022310
DESIGN 150 P	11022311

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

- Funzionamento manuale:
 - stop istantaneo
- Funzionamento con timer (modello T):
 - stop temporizzato,
 - pre-regolazione della temporizzazione da 2 a 30 minuti
- Funzionamento con sensore di umidità (modello H):
 - marcia e arresto temporizzati secondo il tasso di umidità pre-regolato
 - pre-regolazione della durata di funzionamento da 2 a 30 minuti
 - pre-regolazione del tasso di umidità tra 60% e 90%
- Funzionamento con sensore di presenza (modello P):
 - marcia e arresto temporizzati mediante rilevamento di presenza
 - distanza di rilevamento del sensore ottico: 1 - 4 metri
 - angolo di rilevamento del sensore ottico: 100°
 - pre-regolazione della durata di funzionamento da 2 a 30 minuti

DESCRIZIONE

- Materiale: griglia di facciata e struttura in ABS
- Motorizzazione a basso livello sonoro
- Valvola di non ritorno rimovibile dietro all'estrattore
- Modalità di funzionamento disponibili:
 - manuale, temporizzato T, con sensore di umidità H, con sensore di presenza P

CAMPO DI APPLICAZIONE

- Ventilazione puntuale di un locale
- Estrazione forzata e intermittente

POSA IN OPERA

- Fissaggio con 4 viti (in dotazione)
- Montaggio al muro o al soffitto
- Temperatura max dell'aria estratta: 40°C

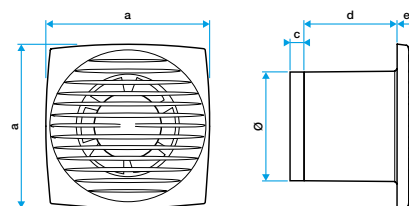
VANTAGGI

- Design extra piatto
- Rilevamento di presenza
- Silenzioso: a partire da 26 dB(A)
- Bassissimo consumo: a partire da 5,6 W

CONFORMITÀ

- Marcatura CE
- Riciclabilità elettrica DEEE
- ErP⁽¹⁾

INGOMBRI (MM) - PESO



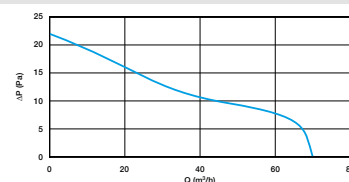
Modello	Ø	a	c	d	e	Peso (g)
DESIGN 100	100	150	13,5	85	17	560
DESIGN 125	125	176	13,5	87	17	730
DESIGN 150	150	205	13,5	105	19	900

CARATTERISTICHE TECNICHE

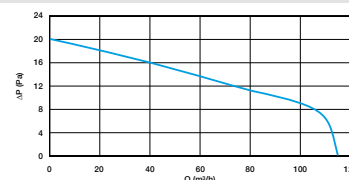
- Alimentazione: 230 V - 50 Hz monofase
- Classificazione dell'apparecchio: IPX4
- Isolamento elettrico: classe II
- Protezione termica integrata

Modello	Portata massima (m³/h)	Consumo (W)	Livello di pressione acustica a 3 m (dB(A))
DESIGN 100	70	5,6	26
DESIGN 125	115	9,3	31
DESIGN 150	235	20	33

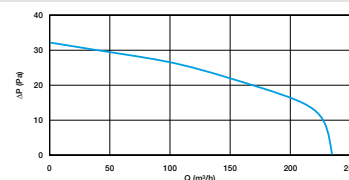
CARATTERISTICHE AEREAUCHE



DESIGN 100



DESIGN 125



DESIGN 150

⁽¹⁾ Conforme al regolamento sul design ecocompatibile 1253/2014 ed escluso dal regolamento sull'etichettatura energetica 1254/2014 perché potenza max <30 W



VANTAGGI

- Estetico e discreto
- Finitura bianco o alluminio
- Silenzioso: a partire da 26 dB(A)
- Bassissimo consumo: a partire da 5,6 W

CONFORMITÀ

- Marcatura CE
- Riciclabilità elettrica DEEE
- ErP⁽¹⁾

GAMMA

Descrizione	Codice
Finitura alluminio	
DECO ALU 100	11022315
DECO ALU 100 T	11022316
DECO ALU 100 H	11022317
DECO ALU 125	11022321
DECO ALU 125 T	11022322
DECO ALU 125 H	11022323
Finitura bianca	
DECO 100	11022312
DECO 100 T	11022313
DECO 100 H	11022314
DECO 125	11022318
DECO 125 T	11022319
DECO 125 H	11022320

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

- Funzionamento manuale:
 - stop istantaneo
- Funzionamento con timer (modello T):
 - stop temporizzato,
 - pre-regolazione della temporizzazione da 2 a 30 minuti
- Funzionamento con sensore di umidità (modello H):
 - marcia e arresto temporizzati secondo il tasso di umidità rilevato
 - pre-regolazione della durata di funzionamento da 2 a 30 minuti
 - pre-regolazione del tasso di umidità tra 60% e 90%

DESCRIZIONE

- Struttura: corpo in ABS, facciata estetica in ABS con rivestimento in alluminio (per la finitura in alluminio)
- Motorizzazione a basso livello sonoro
- Valvola di non ritorno rimovibile dietro all'estrattore
- Colore bianco o finitura alluminio
- Modalità di funzionamento disponibili:
 - manuale, temporizzato (modello T), tramite sensore di umidità (modello H)

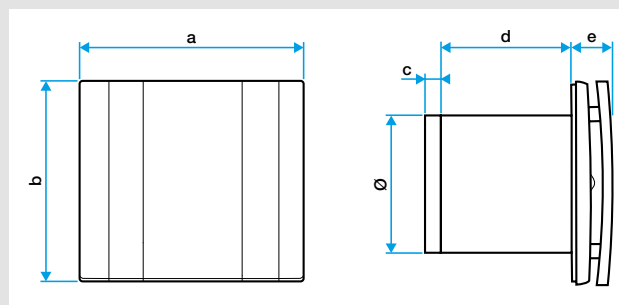
CAMPO DI APPLICAZIONE

- Ventilazione puntuale di un locale
- Estrazione forzata e intermittente

POSA IN OPERA

- Fissaggio con 4 viti (in dotazione)
- Montaggio al muro o al soffitto
- Temperatura max dell'aria estratta: 40°C

INGOMBRI (MM) - PESO



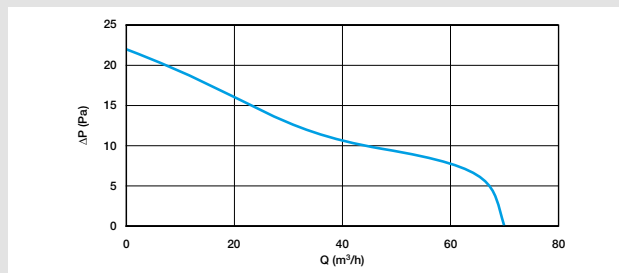
Modello	Ø	a	b	c	d	e	Peso (g)
DECO 100	100	171	151	13,5	96	32	560
DECO 125	125	201	178	13,5	101	35	730

CARATTERISTICHE TECNICHE

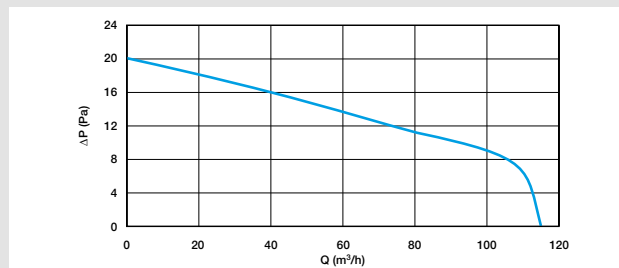
- Alimentazione: 230 V - 50 Hz monofase
- Classificazione dell'apparecchio: IPX4
- Isolamento elettrico: classe II
- Protezione termica integrata

Modello	Portata massima (m³/h)	Consumo (W)	Livello di pressione acustica a 3 m (dB(A))
DECO 100	70	5,6	26
DECO 125	115	9,3	31

CARATTERISTICHE AERAILICHE



DECO 100



DECO 125

(1) Conforme al regolamento sul design ecocompatibile 1253/2014 ed escluso dal regolamento sull'etichettatura energetica 1254/2014 perché potenza max <30 W



VANTAGGI

- Design moderno
- Silenzioso: a partire da 26 dB(A)
- Maggior portata di ricambio aria

CONFORMITÀ

- Marcatura CE
- Riciclabilità elettrica DEEE
- ErP

GAMMA

Descrizione	Articolo
GRAPHIC 100 I	11022370
GRAPHIC 100 T	11022371
GRAPHIC 100 H	11022372
GRAPHIC 125 I	11022373
GRAPHIC 125 T	11022374
GRAPHIC 125 H	11022375

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

Gli estrattori GRAPHIC garantiscono la ventilazione puntuale di un ambiente: cucina, bagno, toilette o lavanderia (a seconda del diametro scelto).

Con 3 modalità operative:

- attivazione e arresto tramite interruttore (versione I),
- intervento dell'interruttore e spegnimento temporizzato con timer regolabile (versione T)
- attivazione tramite soglia di umidità e spegnimento temporizzato con timer regolabile (versione H).

DESCRIZIONE

GRAPHIC è una gamma di estrattori puntuali dal design raffinato, che offrono una portata di ricambio maggiore. Questi aeratori forniscono la ventilazione intermittente di una stanza: cucina, bagno, WC, lavanderia (a seconda del diametro scelto). Adattandosi al tuo ritmo di vita e garantendoti un comfort ottimale grazie al loro funzionamento silenzioso e a basso consumo.

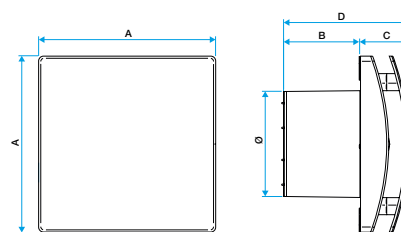
CAMPO DI APPLICAZIONE

- Interventi residenziali autonomi
- Interventi residenziali collettivi
- Nuovo / Ristrutturazione

POSA IN OPERA

- fissaggio con 4 viti in dotazione,
- installazione a parete o soffitto,
- lunghezza massima del condotto di espulsione : 2 m,
- accensione-spegnimento della versione manuale (I) tramite interruttore,
- prevedere una bocchetta di ingresso aria ed un passaggio sotto alla porta per garantire aria di rinnovo al locale.

INGOMBRI (MM) - PESO (KG)



Modello	Ø	A	B	C	D	Peso (kg)
GRAPHIC 100	99	164	70	46	116	0,6
GRAPHIC 125	119	184	81	48	129	0,9

Modello	Temp.max estratta	Finitura	Tipo di motore
GRAPHIC 100 / 125	50°C	bianco	AC

CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI

Modello	Sporgenza [mm]	Funzionamento	Numero di velocità
GRAPHIC 100 I	46	Attivazione e arresto manuali tramite interruttore	1
GRAPHIC 100 T		Attivazione manuale tramite interruttore e arresto temporizzato	
GRAPHIC 100 H		Attivazione automatica tramite sensore di umidità e arresto temporizzato	
GRAPHIC 125 I	48	Attivazione e arresto manuali tramite interruttore	1
GRAPHIC 125 T		Attivazione manuale tramite interruttore e arresto temporizzato	
GRAPHIC 125 H		Attivazione automatica tramite sensore di umidità e arresto temporizzato	

CARATTERISTICHE AERAILICHE

Modello	Portata massima [m³/h]
GRAPHIC 100	83
GRAPHIC 125	140

GRAPHIC

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- 2 diametri:
 - Ø 100 mm: bagno, WC, lavanderia,
 - Ø 125 mm: cucina, bagno ampio, WC, lavanderia.
- 3 modalità operative:
 - attivazione e arresto tramite interruttore (versione I),
 - attivazione tramite interruttore e spegnimento temporizzato con timer regolabile (versione T),
 - attivazione tramite sensore di umidità e spegnimento temporizzato con timer regolabile (versione H).
- motorizzazione a bassissimi consumi e bassa rumorosità,
- valvola di non ritorno removibile nella parte posteriore dell'estrattore,
- protezione termica integrata,
- materiale :
 - corpo e frontale estetico in ABS bianco di alta qualità.

CARATTERISTICHE COMPLEMENTARI

- VERSIONE I - funzionamento manuale:
 - attivazione e arresto tramite pressione di un interruttore (non fornito),
- VERSIONE T - funzionamento temporizzato con timer regolabile:
 - attivazione manuale tramite un interruttore,
 - spegnimento temporizzato, regolabile da 1 a 25 minuti.
- VERSIONE H - funzionamento automatico con rilevamento umidità:
 - attivazione tramite soglia di umidità regolabile tra il 50% e il 95%. L'avvio è automatico quando il livello di umidità ambientale supera il valore di soglia preimpostato,
 - spegnimento temporizzato, regolabile tra 1 e 25 minuti. Dopo essere tornati a un livello di umidità inferiore alla soglia di attivazione. L'estrattore funziona per il tempo preimpostato quindi si spegne automaticamente.

CARATTERISTICHE ACUSTICHE

Modello	Pressione acustica a 3 m [dB(A)]
GRAPHIC 100	26
GRAPHIC 125	34

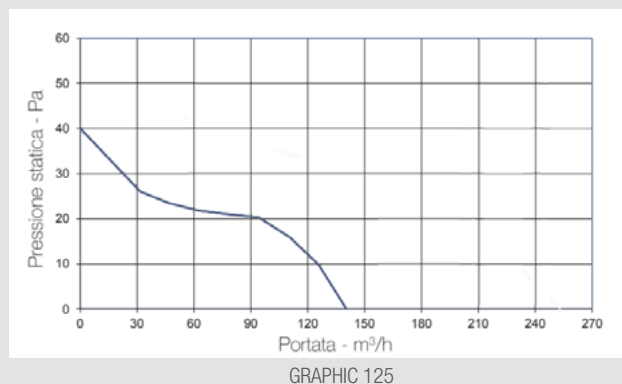
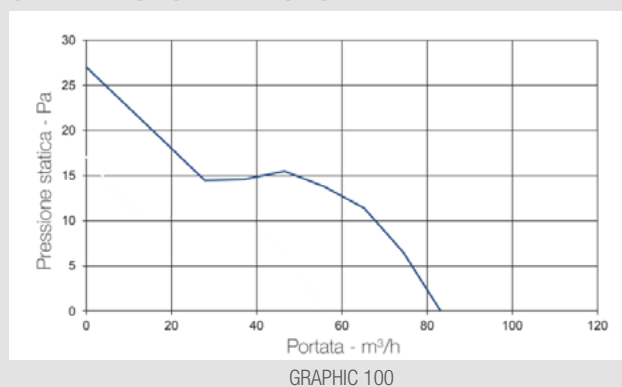
CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Modello	Frequenza [Hz]	Grado Protezione	Tensione [V]
GRAPHIC 100 / 125	50	IPX4	220/240

Modello	Potenza massima (W)
GRAPHIC 100	8
GRAPHIC 125	14

Classe di isolamento elettrico : Classe 2

CARATTERISTICHE AEREAULICHE



Ingressi d'aria



Gamma autoregolabile: EA



Gamma igroregolabile: EHL

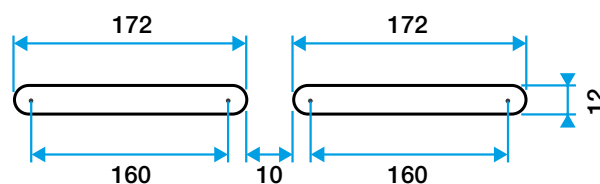
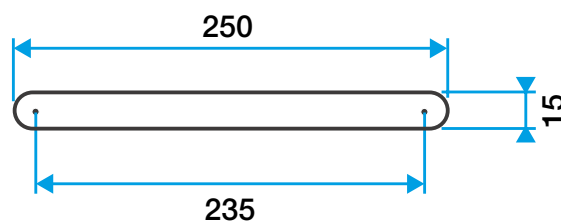
DESCRIZIONE

- In un sistema VMC gli ingressi d'aria servono ad immettere nell'edificio l'aria proveniente dall'esterno
- Un ingresso d'aria è caratterizzato dal suo modulo che corrisponde alla portata d'aria che lo attraversa con una depressione di riferimento di 20 Pa:
 - ingresso d'aria autoregolabile: EA30 = 30 m³/h a 20 Pa,
 - ingresso d'aria igroregolabile: EHL6-44 = 6-44 m³/h a 20 Pa, sezione equivalente = 4-31 cm²,

DIMENSIONI DELLE ASOLE STANDARD

Le asole da realizzare per il montaggio degli ingressi d'aria sono abbastanza standardizzate. Devono essere realizzate presso il costruttore di serramenti e non in cantiere.

- Sui serramenti in legno o i vecchi serramenti in PVC e alluminio, in fase di ristrutturazione, è possibile realizzare un'unica asola da 250 x 15 mm.
- Sugli attuali serramenti in PVC e alluminio, per rispondere alle nuove esigenze meccaniche dei profili, l'apertura è costituita da 2 asole di dimensione 172 x 12 mm ciascuna separate di 10 mm.

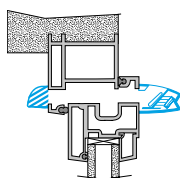
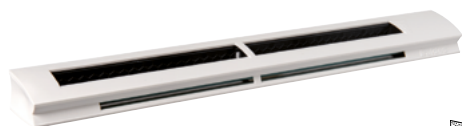


Ingressi d'aria e griglie di aerazione

Ingressi d'aria igroregolabili



EHB²



VANTAGGI

- Design innovativo ed integrazione discreta
- Facilità di posa
- Nessuna vite di fissaggio a vista
- Getto d'aria orientato verso il soffitto

DESCRIZIONE

- Ingresso d'aria igroregolabile per serramenti

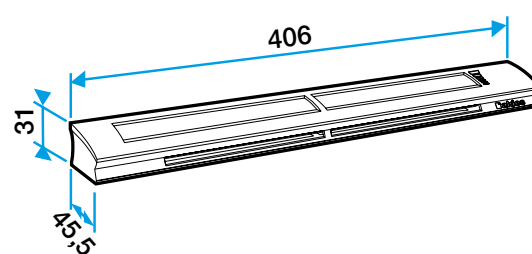
CAMPO DI APPLICAZIONE

- Asola doppia: 2 x (172 x 12) mm
- Asola semplice: (250 x 15) mm o (250 x 12) mm

INSTALLAZIONE

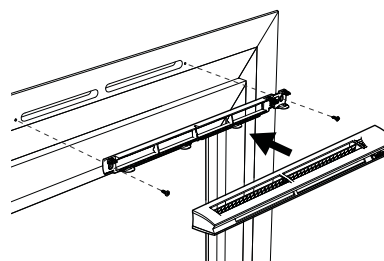
- Ad infisso (con controvento standard oppure controvento acustico - vedi pag.54)
- A parete tramite appositi accessori (pag.56 ...62)

INGOMBRI (MM)



Interasse: 372 mm

POSA IN OPERA



GAMMA

Modulo m³/h	Sezione cm²	Descrizione	Dnew (Ctr) dB	Colore		Codice
6-44	4-31	EHB²	-	Bianco	RAL9016	11014233
			-	Marrone	RAL8003	11014234
			-	Marrone chiaro	RAL1011	11014232
			-	Avorio	RAL1013	11014231
			-	Alluminio	RAL7035	11014236
			-	Marrone scuro	RAL8017	11014235
			-	Antracite	RAL7016	11014137
			-	Nero	RAL9005	11014237
		Kit EHB²	34	Bianco	RAL9016	11014238

Kit EHB² = EHB² + controvento standard

EHC



VANTAGGI

- Appositamente disegnato per i cassonetti degli avvolgibili
- Design ultra compatto
- Facilità di posa
- Getto d'aria orientato verso il soffitto
- Installabile anche sulle finestre

DESCRIZIONE

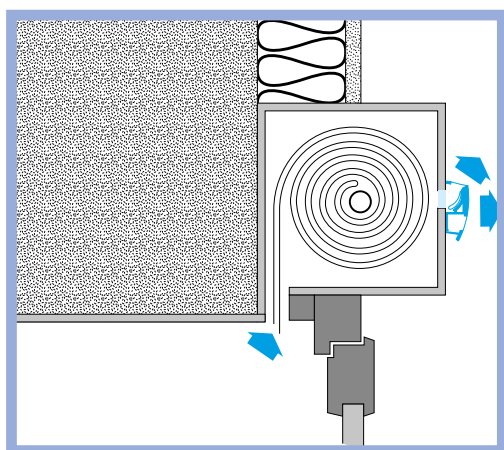
- Ingresso d'aria igroregolabile per i cassonetti degli avvolgibili

CAMPO DI APPLICAZIONE

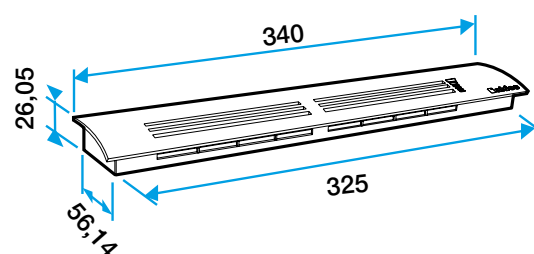
- Asola semplice: dim. 250 x 20 mm
- Fissaggio sul cassonetto dell'avvolgibile
- Fissaggio sulla finestra

INSTALLAZIONE

- A cassonetto

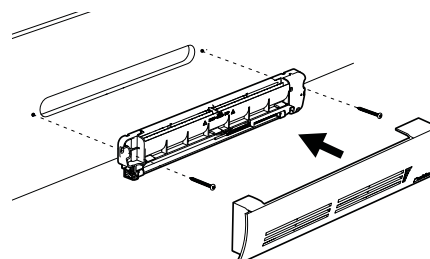


INGOMBRI (MM)



EHC interasse: 311 mm

POSA IN OPERA



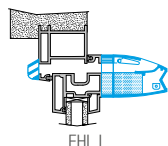
GAMMA

Modulo m³/h	Sezione cm²	Descrizione	Dnew (Ctr) dB	Colore	Codice
6-44	4-31	EHC	34	Bianco	RAL9016
					11014250

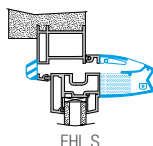
ACCESSORI

Descrizione	Codice
Manicotto di tenuta EHC	11014251
Guarnizione di tenuta EHC	11014252

EHL



EHL L



EHL S

DESCRIZIONE

- Gamma igroregolabile: EHL (versione S, con spessore standard oppure versione L, con spessore acustico)
- Abbattimento acustico: da + 3 a 4 dB con controvento acustico esterno (vedere Ingressi d'aria: accessori)

CAMPO DI APPLICAZIONE

- Fissaggio su infisso: doppia asola dim. 2 x (172 x 12) mm

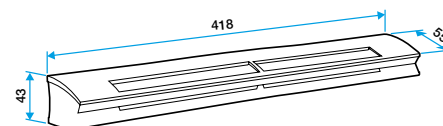
INSTALLAZIONE

- Ad infisso (con controvento standard oppure controvento acustico - vedi pag.54)
- A parete tramite appositi accessori (pag.56 ...62)

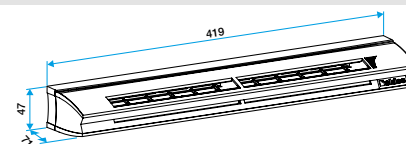
VANTAGGI

- Design innovativo ed integrazione discreta
- Facilità di posa
- Nessuna vite di fissaggio a vista
- Getto d'aria orientato verso il soffitto
- Isolamento da 38 a 42 dB

INGOMBRI (MM)



EHL S interasse: 370 mm



EHL L interasse: 370 mm

GAMMA

Modulo m³/h	Sezione cm²	Descrizione	Schema	Dnew (Ctr) dB	Colore		Codice
6-44	4-31	EHL S	-	-	Bianco	RAL9016	11014060
			-	-	Alluminio	RAL7035	11014061
			-	-	Nero	RAL9005	11014062
			-	-	Marrone scuro	RAL8017	11014063
			-	-	Marrone	RAL8003	11014064
			-	-	Avorio	RAL1013	11014065
			-	-	Marrone chiaro	RAL1011	11014088
			-	-	Antracite	RAL7016	11014139
		EHL L	-	-	Bianco	RAL9016	11014066
			-	-	Alluminio	RAL7035	11014067
			-	-	Nero	RAL9005	11014068
			-	-	Marrone scuro	RAL8017	11014069
			-	-	Marrone	RAL8003	11014070
			-	-	Avorio	RAL1013	11014071
			-	-	Marrone chiaro	RAL1011	11014129
			-	-	Antracite	RAL7016	11014138
		Kit EHL S	EHL S	37	Bianco	RAL9016	11014084
		Kit EHL L	EHL L	39	Bianco	RAL9016	11014085

Kit EHL = EHL + controvento standard

Acustica: secondo rapporto CETIAT n. 1014251-1

Il parete tecnico e i certificati indicano i valori minimi richiesti per la certificazione, ossia la configurazione EHL S = 37 dB, EHL L = 39 dB.

EHT²



GAMMA

Modulo m ³ /h	Descrizione	Codice
GAMMA IGRO: EHT²		
6-44	EHT ² 6-44	11014254
GAMMA FISSA: EFT²		
22	EFT ² 22	11014255
30	EFT ² 30	11014256
45	EFT ² 45	11014257

DESCRIZIONE

- Ingresso d'aria igroregolabile ideale per posa in passante muro
- Vari accessori EHT² permettono di migliorarne la performance acustica (vedere tabella a fianco)
 - 1) Ingresso d'aria EHT²
 - 2) Controvento di protezione esterna
 - 3) Espanso acustico per condotto circolare. Disponibile per tubo Ø100mm e Ø125mm
 - 4) Tubo circolare per attraversare il muro Ø125mm : sulle due estremità del tubo utilizzare il raccordo EHT²/PVC Ø 125
 - 5) Raccordo EHT²/PVC Ø 125 : adattatore Ø125/Ø100

CAMPO DI APPLICAZIONE

- Ingresso d'aria igroregolabile acustico

INSTALLAZIONE

- A parete

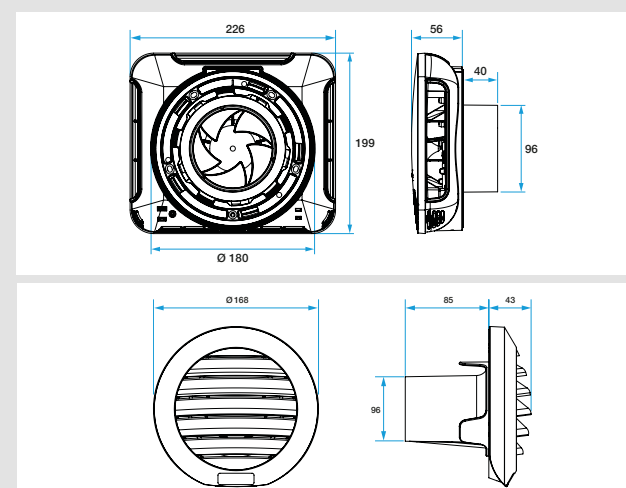
ACCESSORI

Descrizione	Codice
Controvento esterno	11014261
Materassino acustico Ø 100	11014259
Materassino acustico Ø 125	11014260
Rete anti-insetto EHT	11014262
Tubo Ø 100mm, L350mm	11014121
Tubo Ø 100mm, L500mm	11014128
Raccordo EHT / PVC Ø 125	11014126

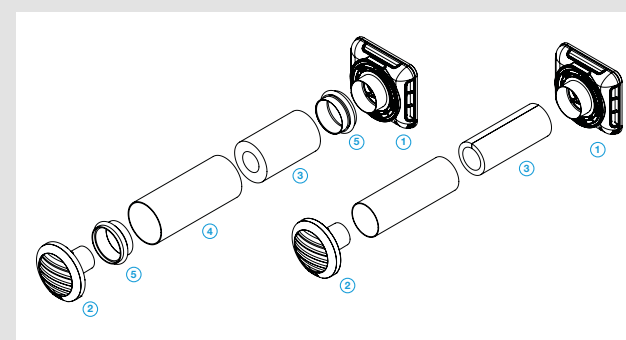
VANTAGGI

- Posa in opera semplice
- Elevata performance acustica

INGOMBRI (MM)



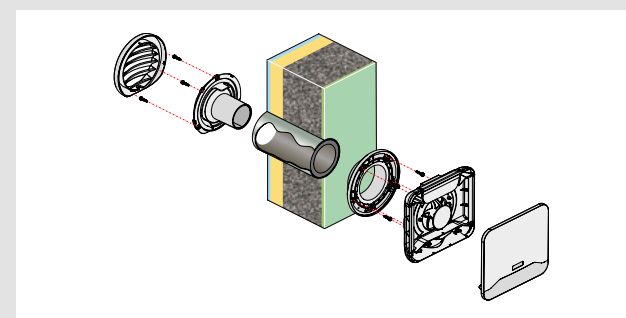
CARATTERISTICHE ACUSTICHE



COMPOSIZIONE						
Dnew (Ctr) (dB)	(1)	Materassino acustico tubo (3)		Tubo circolare + raccordo 11014126 (5) se tubo Ø125mm		Controvento (2)
	EHT ² /EFT ²	Ø100	Ø125	Ø100	Ø125	
		11014259	11014260	11014121	*	11014261
38	1			1		1
43	1	1		1		1
48	1		1		1	1

* Utilizzare un tubo PVC Ø 125 mm standard

POSA IN OPERA



Ingressi d'aria e griglie di aerazione

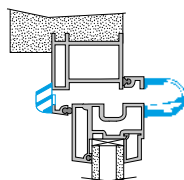
Ingressi d'aria autoregolabili



MINI EMMA



Kit MINI EMMA = MINI EMMA + mini controvento standard



VANTAGGI

- Ingombro minimo per ante aventi lunghezza <300 mm
- Un solo articolo per 3 portate
- Alette con funzione anti-insetto
- Nessuna vite di fissaggio a vista
- Getto d'aria orientato verso il soffitto

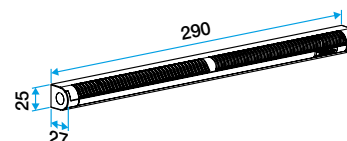
CAMPO DI APPLICAZIONE

- Asola singola: (250 x 15) mm oppure (250 x 12) mm

INSTALLAZIONE

- Ad infisso (con controvento - vedi pag.54)
- A cassonetto

INGOMBRI (MM)



Interasse: 275 mm

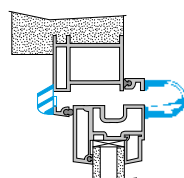
GAMMA

Modulo m³/h	Descrizione	Dnew (Ctr) dB	Colore griglia		Codice
15, 22 e 30	MINI EMMA	-	Marrone chiaro	RAL1011	11011485
		-	Bianco	RAL9016	11011486
		-	Alluminio	RAL7035	11011487
		-	Nero	RAL9005	11011488
		-	Marrone scuro	RAL8017	11011489
		-	Marrone	RAL8003	11011490
		-	Avorio	RAL1013	11011491
	Kit MINI EMMA	33	Bianco	RAL9016	11011574

EMMA



Kit EMMA = EMMA + controvento standard



VANTAGGI

- Un solo articolo per 3 portate
- Alette con funzione anti-insetto
- Nessuna vite di fissaggio a vista
- Getto d'aria orientato verso il soffitto

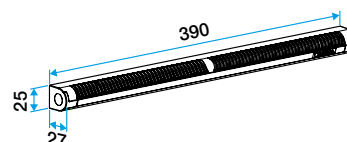
CAMPO DI APPLICAZIONE

- Asola doppia: 2 x (172 x 12) mm
- Asola singola: (250 x 15) mm o (250 x 12) mm

INSTALLAZIONE

- Ad infisso (con controvento standard - vedi pag.54)
- A parete tramite appositi accessori (pag.56 ...62)

INGOMBRI (MM)



Interasse: 370 mm

GAMMA

Modulo m³/h	Descrizione	Dnew (Ctr) dB	Colore griglia		Codice
22, 30 e 45	EMMA	-	Bianco	RAL9016	11011510
		-	Alluminio	RAL7035	11011511
		-	Nero	RAL9005	11011512
		-	Marrone scuro	RAL8017	11011513
		-	Marrone	RAL8003	11011514
		-	Avorio	RAL1013	11011518
		-	Marrone chiaro	RAL1011	11011520
	Kit EMMA	33	Bianco	RAL9016	11011568

Ingressi d'aria e griglie di aerazione

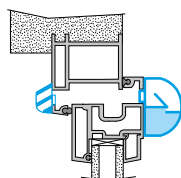
Ingressi d'aria autoregolabili



MINI EA



Controvento (L = 390 mm, Interasse = 380 mm)
o mini controvento (L = 287 mm, Interasse = 277 mm)



APP (L = 390mm, Interasse = 380mm)
o Mini APP (L = 290 mm, Interasse = 277 mm)

VANTAGGI

- Ingombro minimo per ante aventi lunghezza <300 mm
- Fino a 45 m³/h
- Un solo articolo per 4 portate
- Alette con funzione anti-insetto
- Nessuna vite di fissaggio a vista
- Abbattimento acustico a partire da 37 dB
- Getto d'aria orientato verso il soffitto

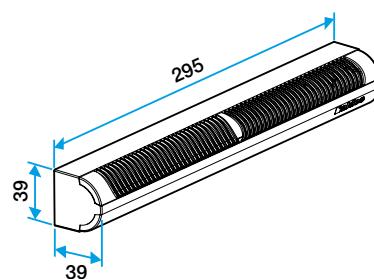
CAMPO DI APPLICAZIONE

- Asola singola: (250 x 12) mm per 15, 22 e 30 m³/h oppure (265 x 17) mm per 45 m³/h

INSTALLAZIONE

- Ad infisso (con controvento - vedi pag.54)
- A cassonetto

INGOMBRI (MM)



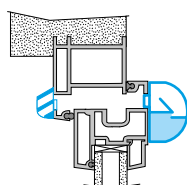
Interasse: 275 mm

GAMMA

Modulo m³/h	Descrizione	Dnew (Ctr) dB	Colore griglia		Codice
30	MINI EA 30	-	Bianco	RAL9016	11011170
	KIT MINI EA 30	37	Bianco	RAL9016	11011171
15, 22, 30 e 45	MINI EA	-	Bianco	RAL9016	11011172
		-	Alluminio	RAL7035	11011173
		-	Nero	RAL9005	11011174
		-	Marrone scuro	RAL8017	11011175
		-	Marrone	RAL8003	11011176
		-	Marrone chiaro	RAL1011	11011177
	KIT MINI EA	-	Bianco	RAL9016	11011179

Kit MINI EA = MINI EA + controvento standard

EA



VANTAGGI

- Alette con funzione anti-insetto
- Nessuna vite di fissaggio a vista
- Abbattimento acustico da 36 a 41 dB
- Getto d'aria orientato verso il soffitto

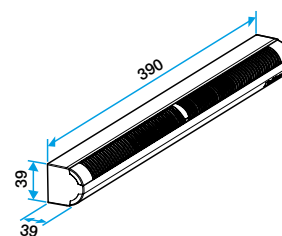
CAMPO DI APPLICAZIONE

- FD: Asola doppia: 2 x (172 x 12) mm oppure FS: asola singola (250 x 15) mm

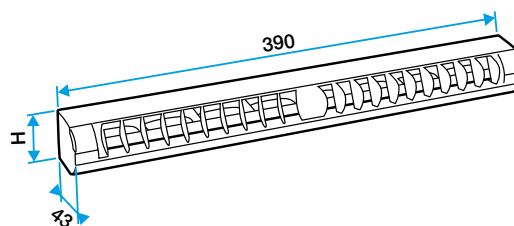
INSTALLAZIONE

- Ad infisso (con controvento standard oppure controvento acustico - vedi pag.54)
- A cassetto
- A parete tramite appositi accessori (pag.56 ...62)

INGOMBRI (MM)



EA 22, EA 30: interasse: 370 mm



EA 45: interasse: 370 mm

GAMMA

Modulo m ³ /h	Descrizione	Dnew (Ctr) dB	Colore griglia		Codice
45	EA 45	-	Bianco	RAL9016	11011149
			Alluminio	RAL7035	11011150
			Nero	RAL9005	11011151
			Marrone scuro	RAL8017	11011152
			Marrone	RAL8003	11011153
			Marrone chiaro	RAL1011	11011155
			Avorio	RAL1013	11011154
	Kit EA 45	36 su FD (2 asole)	Bianco	RAL9016	11011580
30	EA 30	-	Bianco	RAL9016	11011132
			Alluminio	RAL7035	11011126
			Nero	RAL9005	11011128
			Marrone scuro	RAL8017	11011124
			Marrone	RAL8003	11011156
			Marrone chiaro	RAL1011	11011160
			Avorio	RAL1013	11011157
	Kit EA 30	36 su FD (2 asole) / 37 su FS (1 asola)	Bianco	RAL9016	11011539
22	EA 22	-	Bianco	RAL9016	11011133
			Marrone	RAL8003	11011158
			Marrone chiaro	RAL1011	11011161
			Avorio	RAL1013	11011159
			Alluminio	RAL7035	11011127
			Marrone scuro	RAL8017	11011125
			Nero	RAL9005	11011129
	Kit EA 22	37 su FD (2 asole)	Bianco	RAL9016	11011546

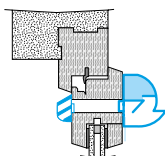
Kit EA = EA + controvento standard

Ingressi d'aria e griglie di aerazione

Ingressi d'aria autoregolabili



EAI



VANTAGGI

- Montaggio inverso su profilo finestra (con feritoia in posizione bassa)
- Alette con funzione anti-insetto
- Nessuna vite di fissaggio a vista
- Abbattimento acustico da 38 dB
- Getto d'aria orientato verso il soffitto

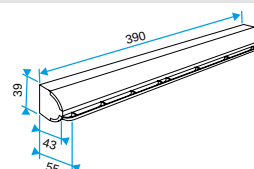
CAMPO DI APPLICAZIONE

- Asola singola (250 x 15) mm
- Ingresso d'aria inverso: posizionamento della feritoia sulla parte bassa dell'ingresso d'aria

INSTALLAZIONE

- Ad infisso (con controvento standard oppure controvento acustico - vedi pag.54)
- A cassonetto
- A parete tramite appositi accessori (pag.56 ...62)

INGOMBRI (MM)



Interasse: 370 mm

GAMMA

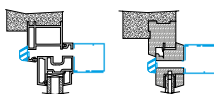
Modulo m³/h	Descrizione	Dnew (Ctr) dB	Colore griglia		Codice
30	EAI 30	-	Bianco	RAL9016	11011139
	Kit EAI 30	38	Bianco	RAL9016	11011554
22	EAI 22	-	Bianco	RAL9016	11011140
	Kit EAI 22	38	Bianco	RAL9016	11011555

Kit EAI = EAI + controvento standard

ELLIA



Kit ELLIA = ELLIA + controvento standard



VANTAGGI

- Abbattimento acustico da 41 a 42dB senza accessori
- Possibilità doppio montaggio: posizione feritoia in alto o in basso
- Possibilità di installazione vicino al soffitto grazie alla diffusione laterale
- Nessuna vite di fissaggio a vista

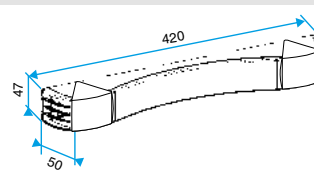
CAMPO DI APPLICAZIONE

- Asola doppia: 2 x (172 x 12) mm
- Posizionamento della feritoia sopra o sotto l'ingresso d'aria

INSTALLAZIONE

- Ad infisso (con controvento standard - vedi pag.54)
- A cassonetto
- A parete tramite appositi accessori (pag.56 ...62)

INGOMBRI (MM)



Interasse: 370 mm

GAMMA

Modulo m³/h	Descrizione	Dnew (Ctr) dB	Colore griglia		Codice
30	ELLIA 30	-	Bianco	RAL9016	11011508
	Kit ELLIA 30	41	Bianco	RAL9016	11011551
22	ELLIA 22	-	Bianco	RAL9016	11011509
	Kit ELLIA 22	42	Bianco	RAL9016	11011552



AirFILTER®2



VANTAGGI

- Qualità dell'aria ottimale grazie al filtro antipolline
- Si installa su ogni tipo di infisso
- Facilità di posa
- Getto d'aria orientato verso il soffitto

GAMMA

Descrizione	Dnew (Ctr) dB	Colore griglia		Codice
Ingresso d'aria filtrante fisso				
AirFILTER® - FINE SERIE	34	Bianco	RAL9016	11011581
AirFILTER®2 (30m³/h)	34	Bianco	RAL9016	11011586
Kit AirFILTER®2	34	Bianco	RAL9016	11011585

Kit AirFILTER® = Ingresso d'aria AirFILTER® + controvento esterno

DESCRIZIONE

AirFILTER®2 è un ingresso d'aria filtrante a portata fissa di 30 m³/h per serramenti, dotato di un filtro anti-polline che consente di trattenere gli inquinanti esterni, migliorando la qualità dell'aria interna.

CAMPO DI APPLICAZIONE

- Ingresso d'aria filtrante a portata fissa per serramenti (30 m³/h)
- Per ristrutturazioni
- Asola doppia: 2 x (172 x 12) mm
- Funziona con EasyHOME® PureAIR
- Sostituzione dei filtri almeno 1 volta all'anno

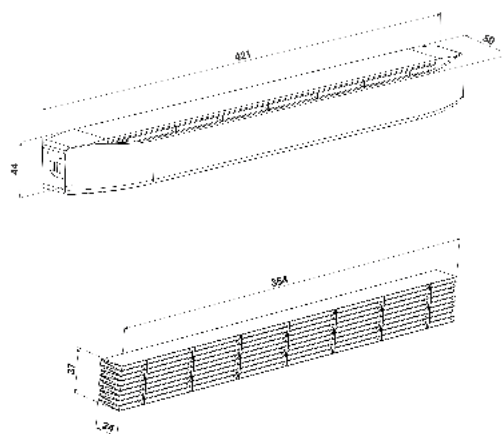
INSTALLAZIONE

- Gli ingressi aria AirFILTER®2 devono essere installati nei locali principali: camere da letto, soggiorno, salotto
- Devono essere posizionati all'interno delle abitazioni, nella parte superiore delle finestre o sulla faccia verticale del cassonetto della tapparella
- Il flusso d'aria in ingresso deve essere orientato verso il soffitto
- Si installa su asola doppia: 2 x (172 x 12) mm

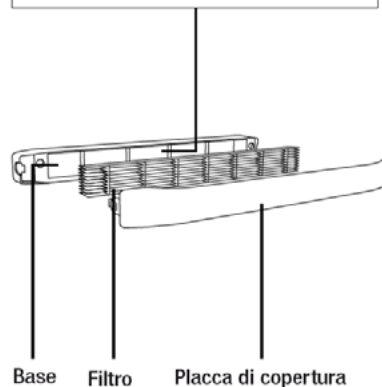
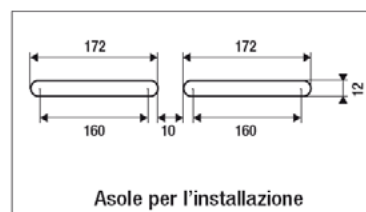
FILTRI DI RICAMBIO

Descrizione	Codice
Filtro antipolline AirFILTER®2	11011588
Filtro antipolline AirFILTER®	11011584

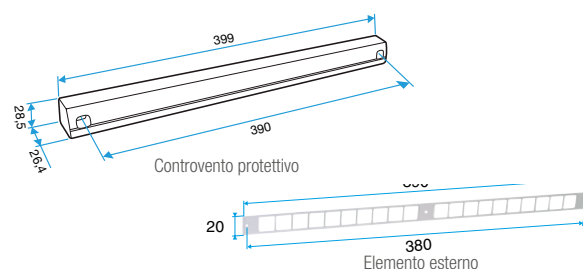
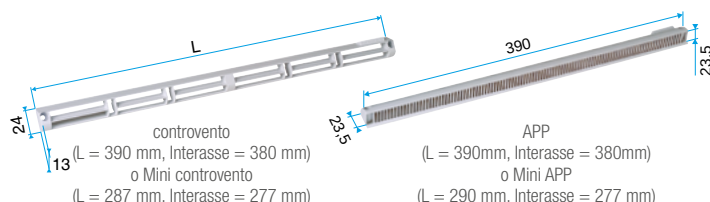
INGOMBRI (MM)



POSA IN OPERA



Protezione serramenti



GAMMA

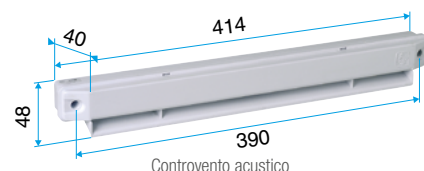
Descrizione		Codice
APP per Emma, EA, ELLIA, EHB², EHL		
Bianco	RAL9016	11011901
Controvento per EMMA, EA, ELLIA, EHB², EHL		
Alluminio	RAL7035	11011753
Nero	RAL9005	11011813
Marrone scuro	RAL8017	11011814
Bianco	RAL9016	11011988
Marrone	RAL8003	11011815
Marrone chiaro	RAL1011	11011274
Avorio	RAL1013	11011699
Antracite	RAL7016	11011424
Elemento esterno per Mini EMMA, Emma, Mini EA, EA, ELLIA, EHB², EHL		
Bianco	RAL9016	11011413
Alluminio	RAL7035	11011417
Nero	RAL9005	11011416
Marrone scuro	RAL8017	11011415
Marrone	RAL8003	11011414
Marrone chiaro	RAL1011	11011418
Avorio	RAL1013	11011419

Descrizione		Codice
Mini APP per Mini Emma, Mini EA		
Bianco	RAL9016	11011247
Nero	RAL9005	11011249
Marrone scuro	RAL8017	11011250
Marrone	RAL8003	11011251
Marrone chiaro	RAL1011	11011255
Mini controvento per Mini Emma, Mini EA		
Bianco	RAL9016	11011184
Alluminio	RAL7035	11011185
Nero	RAL9005	11011186
Marrone scuro	RAL8017	11011187
Marrone	RAL8003	11011188
Marrone chiaro	RAL1011	11011189
Avorio	RAL1013	11011190
Controvento protettivo per EMMA, EA, EHB², EHL, ELLIA		
Bianco	RAL9016	11011237

CAMPO DI APPLICAZIONE

- Il controvento protettivo è raccomandato per le zone esposte al vento o per per limitare l'azione del vento e la portata d'aria immessa.
- I controventi posizionati all'esterno dei serramenti permettono di evitare che l'acqua passi attraverso l'ingresso d'aria, assicurandone contemporaneamente le performance aerauliche ed acustiche
- L'APP e la Mini APP sono dei controventi che offrono la funzione anti-insetto. L'APP è adatta agli ingressi d'aria standard mentre la Mini APP è adatta ai piccoli ingressi d'aria (Mini EMMA e Mini EA)
- L'elemento esterno permette di sostituire il controvento standard nel caso in cui le dimensioni di quest'ultimo non siano adatte (porta scorrevole, ...) e in abbinamento ai manicotti per installazione sopra-finestra MHF

Controvento acustico per infisso



VANTAGGI

- Posa in opera semplice
- Alta performance acustica:
+ 3 dB circa per EHB² e EHL
+ 1 dB circa per EA

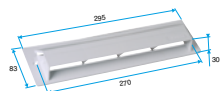
GAMMA

Descrizione	Colore griglia		Codice
Controvento acustico per EHL, EA, EHB ²	Bianco	RAL9016	11011972
	Alluminio	RAL7035	11011755
	Nero	RAL9005	11011262
	Marrone scuro	RAL8017	11011260
	Marrone	RAL8003	11011261
	Marrone chiaro	RAL1011	11011271
	Antracite	RAL7016	11011425
Controvento acustico anti-insetto per EHL, EA, EHB ²	Bianco	RAL9016	11011426

CAMPO DI APPLICAZIONE

- Posizionati sul lato esterno dei serramenti, i controventi acustici permettono di evitare che l'acqua passi attraverso l'ingresso d'aria e garantiscono le performance aerauliche migliorandone quelle acustiche.

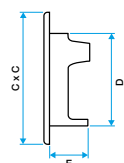
Controvento e griglia per installazione a muro



Controvento a parete



GEB, GES



Dimensioni: CxDxE

VANTAGGI

- Adatta per i montaggi con manicotti MTR e MTC

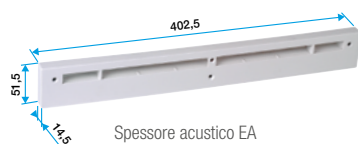
GAMMA

Descrizione	Colore griglia		Codice
Controvento a parete	Bianco	RAL9016	11011218
GEB 100 (124x92x38 mm)	Bianco	RAL9016	11011239
GEB 125 (149x116x38 mm)	Bianco	RAL9016	11011240
GEB 160 (184x150x38 mm)	Bianco	RAL9016	11011241
GES 125 (149x116x38mm)	Avorio	RAL1013	11011243

CAMPO DI APPLICAZIONE

- Il controvento a parete è situato sul lato esterno del muro
- Le griglie GEB e GES sono dotate di clips di fissaggio

Spessore acustico



Spessore acustico EA

VANTAGGI

- Migliora le performance acustiche dell'ingresso d'aria: + 1 dB circa per EA e EHL

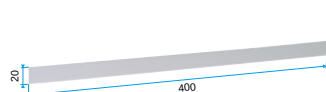
GAMMA

Descrizione	Colore griglia		Codice
Traversa acustica per EA	Bianco	RAL9016	11011973
	Nero	RAL9005	11011809
Traversa acustica per EHL	Bianco	RAL9016	11014127

CAMPO DI APPLICAZIONE

- Installati sul lato interno, gli spessori acustici permettono di migliorare le performance acustiche dell'ingresso d'aria a cui sono abbinati
- Lo spessore acustico per EHL è già compreso nell'EHL L (EHL S senza base + spessore acustico = EHL L). Questo spessore acustico si aggancia sull'EHL al posto della base.

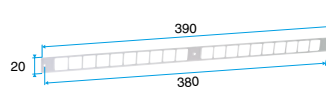
Accessori



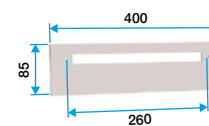
Otturatore autoadesivo



Elemento di otturazione



Elemento esterno (lungo)



Elemento esterno (corto)

GAMMA

Descrizione	Colore griglia		Codice
Flangia di otturazione	Marrone scuro	RAL8017	11011447
Otturatore autoadesivo	Bianco	RAL9016	11011448
Flangia di adattamento lunga	Bianco	RAL9016	11011457
Flangia di adattamento corta	Bianco	RAL9016	11011458

CAMPO DI APPLICAZIONE

- Questi accessori permettono di risolvere eventuali problemi legati alle forature dei serramenti, per chiudere quelle non corrette e delimitare quelle dove non è possibile l'installazione del controvento.

Ingressi d'aria e griglie di aerazione

Ingressi d'aria: manicotto di attraversamento muro con uscita circolare



MTC acustico



GAMMA

Descrizione	Codice
kit MTC acustico	11011402

DESCRIZIONE

- Realizzato in lamiera di acciaio zincato, il manicotto MTC acustico permette di installare gli ingressi aria a muro garantendo un alto abbattimento acustico.

CAMPO DI APPLICAZIONE

- Attraversamento di muro e isolamento di pareti esterne, per permettere l'ingresso dell'aria all'interno delle stanze
- Per locali del terziario e abitazioni residenziali
- Nuove costruzioni e ristrutturazioni

INSTALLAZIONE

Installazione nello spessore dell'isolamento verso il lato interno (kit 11011370)

- Il manicotto MTC, associato ad un manicotto femmina circolare (tipo tubo in PVC), permette il montaggio di una griglia sul lato esterno del muro e, tramite l'elemento MEA oppure l'elemento TM, l'installazione della bocchetta di ingresso aria sul lato interno dello stesso muro perimetrale
- L'elemento acustico A100 oppure A125 viene installato all'interno del manicotto circolare femmina per migliorare le performance acustiche del manicotto MTC.

Installazione nello spessore dell'isolamento verso il lato esterno (kit 11011393 oppure 11011394)

- Il manicotto MTC viene fissato nel lato esterno del muro e, tramite un manicotto femmina circolare (tipo tubo in PVC), attraversa l'isolamento e per mezzo di un MEA 160mm o 200mm attraversa il muro per l'installazione dell'ingresso aria.

I kit 11011393 e 11011394 possono essere utilizzati anche per installazione verso il lato interno del muro in presenza di isolamento di forte spessore

ACCESSORI

Descrizione	Colore griglia	Codice
GEA 125 (149 x 116 x 38 mm)	Antracite	11011238
GEB 125 (149x116x38 mm)	Bianco	11011240
GEB 125 (149x116x38 mm)	Avorio	11011243
MEA 45 mm		11011378
MEA 85 mm		11011401
MEA 160 mm		11011371
MEA 200 mm		11011373
TM - ESTENSIONE 500-700 mm (lotto 5 pezzi)		11011501
PROLUNGA TM 20-30 mm (lotto 5 Pezzi)		11011893
Elemento acustico A125		11011377

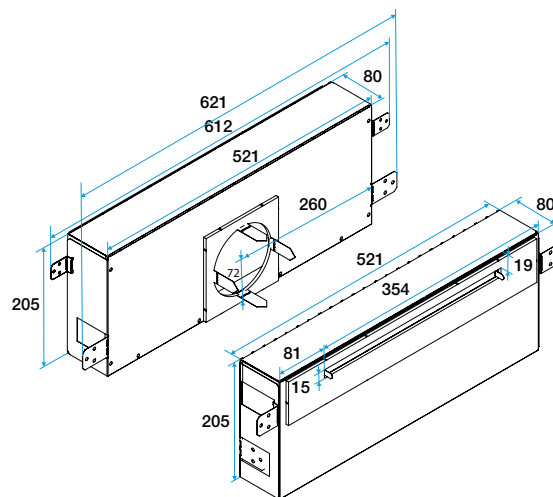


elemento A125

VANTAGGI

- Elevate prestazioni acustiche
- Adatto ad ingressi aria Aldes autoregolabili e igroregolabili

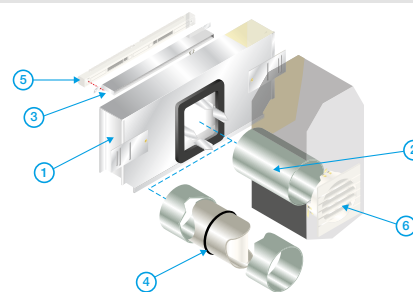
INGOMBRI (MM)



CARATTERISTICHE ACUSTICHE

Tipo	Manicotto	Ingresso aria	Dnew (Ctr) (dB)
IGRO	MTC 125 + MEA + A125	ELLIA 30	53*
	MTC 125 + MEA	EMMA 45	47*
	MTC 125 + MEA + A125		48*
	MTC 125 + MEA	EHB ²	47
	MTC 125 + MEA + A125		49
	MTC 125 + MEA + A125		49*

INSTALLAZIONE



- 1 = MTC
2 = tubo in PVC
3 = MEA

- 4 = elemento acustico A125
5 = ingresso aria
6 = controvento esterno GEB

Ingressi d'aria e griglie di aerazione

Ingressi d'aria: manicotto di attraversamento muro con uscita circolare



MTC+ acustico



GAMMA

Descrizione	Codice
kit MTC+ acustico Ø 125MM	11011405

DESCRIZIONE

- Il manicotto acustico MTC+ Acustico, posizionato all'interno dell'isolamento della parete, consente di aumentare l'attenuazione acustica delle prese d'aria EHL o EFL, al fine di ridurre il disagio causato dai rumori esterni all'interno dell'edificio.
- L'MTC+ è un manicotto installato nell'isolamento interno della parete che consente il montaggio di una griglia sul lato esterno e, tramite il manicotto MPR, di un ingresso aria EHL o EFL sul lato interno. Il foro circolare nella parete può essere realizzato con un tubo in PVC dal diametro esterno di 125 mm. Lo spessore del calcestruzzo deve essere di almeno 18 cm.
- L'MTC+ Acustico è compatibile, in caso di isolamento termico interno (ITI), con le prese d'aria EHL o EFL. Sul lato esterno, l'MTC+ è compatibile con le griglie esterne circolari GEB/GES o GEA.

CAMPO DI APPLICAZIONE

Compatibile esclusivamente con l'isolamento interno.

Il manicotto acustico MTC+, fissato sul lato interno nell'isolamento della parete, consente:

- tramite il manicotto MPR e la piastra di finitura, il montaggio di una presa d'aria EHL o EFL sul lato interno;
- tramite un foro circolare passante (ad esempio realizzato con un tubo in PVC), il montaggio di una griglia sul lato esterno (GEA/GEB);

Lo spessore del calcestruzzo deve essere di almeno 18 cm.

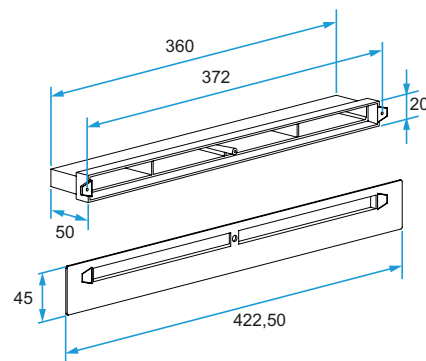
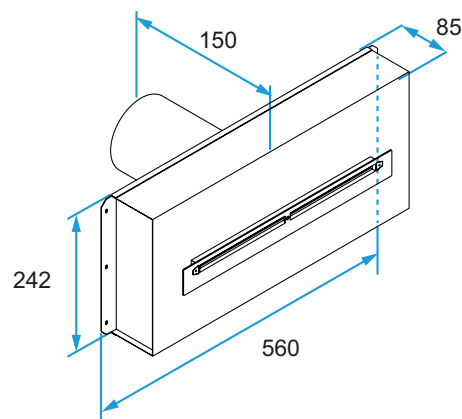
ACCESSORI

Descrizione	Codice
Manicotto MPR	11011406
GEA 125 (149 x 116 x 38 mm)	11011238
GEB 125 (149x116x38 mm)	11011240
GEB 125 (149x116x38 mm)	11011243

VANTAGGI

- Finitura estetica della facciata con l'utilizzo del controvento per muratura
- Installazione facilitata mediante il manicotto di attraversamento rettangolare TR
- Adatto ad ingressi aria Aldes sia autoregolabili che igroregolabili

INGOMBRI (MM)



CARATTERISTICHE ACUSTICHE

Manicotto	Dnew (Ctr) (dB)
MTC+ acustico	55

Ingressi d'aria e griglie di aerazione

Ingressi d'aria: manicotto di attraversamento muro con uscita rettangolare



MTR acustico



GAMMA

Descrizione	Codice
MTR Acustico	11011404
kit MTR Acustico + MEA 200 mm	11011396

DESCRIZIONE

- Realizzato in lamiera di acciaio zincato, il manicotto MTR Acustico permette di installare gli ingressi aria a muro garantendo un alto abbattimento acustico.

CAMPO DI APPLICAZIONE

- Attraversamento di muro e isolamento di pareti esterne, per permettere l'ingresso dell'aria all'interno delle stanze
- Per locali del terziario e abitazioni residenziali
- Nuove costruzioni e ristrutturazioni

INSTALLAZIONE

Installazione nello spessore dell'isolamento verso il lato interno (kit 11011381)

- Il manicotto MTR Acustico, associato ad un manicotto femmina rettangolare TR, permette il montaggio di un controvento sul lato esterno del muro e, tramite l'elemento MEA oppure l'elemento TM, l'installazione della bocchetta di ingresso aria sul lato interno dello stesso muro perimetrale
- L'elemento acustico P20 viene installato all'interno del manicotto rettangolare TR per migliorare le performance acustiche del manicotto MTR Acustico.

Installazione nello spessore dell'isolamento verso il lato esterno (kit 11011395 oppure 11011396)

- Il manicotto MTR Acustico viene fissato nel lato esterno del muro e, tramite un manicotto TR, attraversa l'isolamento e per mezzo di un MEA 160mm o 200mm attraversa il muro per l'installazione dell'ingresso aria.

I kit 11011395 e 11011396 possono essere utilizzati anche per installazione verso il lato interno del muro in presenza di isolamento di forte spessore

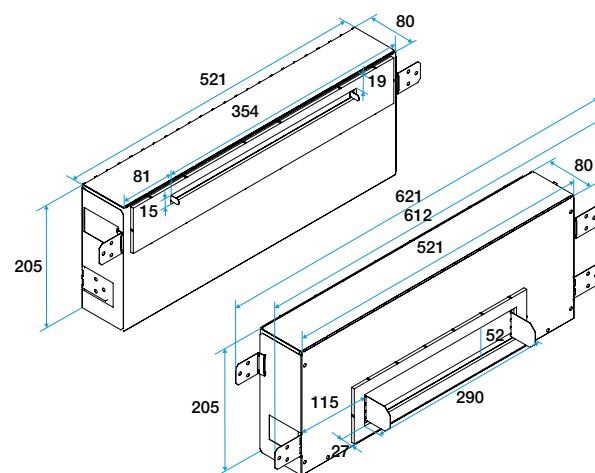
ACCESSORI

Descrizione	Codice
Controvento per muratura	11011218
Materassino acustico P20	11011386
MEA 45 mm	11011378
MEA 85 mm	11011401
MEA 160 mm	11011371
MEA 200 mm	11011373
TM - ESTENSIONE 500-700 mm (lotto 5 pezzi)	11011501
PROLUNGA TM 20-30 mm (lotto 5 Pezzi)	11011893
ESTENS MEA - L 90 mm PER MTR-MHF ACUSTICO	11011333
TR MANICOTTO TElesc MTR PROF DA 70-140 mm	11011400
TR MANICOTTO TElesc MTR PROF DA 140-270 mm	11011389

VANTAGGI

- Elevate prestazioni acustiche
- Installazione facilitata mediante il manicotto di attraversamento rettangolare TR
- Adatto ad ingressi aria Aldes sia autoregolabili che igroregolabili

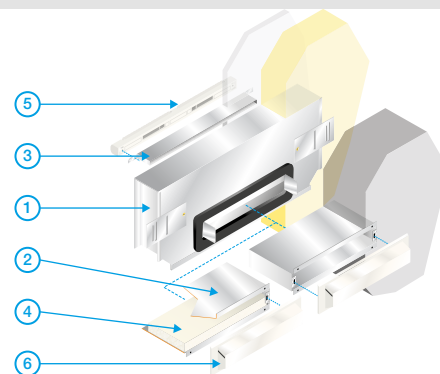
INGOMBRI (MM)



CARATTERISTICHE ACUSTICHE

Tipo	Manicotto	Ingresso aria	Dnew (Ctr) (dB)
AUTO	MTR + TR + MEA	EMMA 22	51
	MTR + TR + P20 + MEA		54
	MTR + TR + MEA	EMMA 30	51*
	MTR + TR + P20 + MEA		54*
	MTR + TR + MEA	EMMA 45	51*
IGRO	MTR + TR + MEA	EHB ²	51
	MTR + TR + P20 + MEA		53
	MTR + TR + MEA	EHL S	52*
	MTR + TR + P20 + MEA		54*

INSTALLAZIONE



1 = MTR
2 = TR
3 = MEA

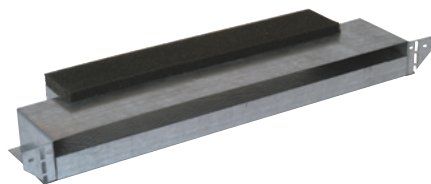
4 = elemento acustico P20
5 = ingresso aria
6 = controvento esterno

Ingressi d'aria e griglie di aerazione

Ingressi d'aria: manicotto di attraversamento muro con uscita rettangolare



MTR standard



GAMMA

Descrizione	Codice
MTR standard 7 cm	11011366
MTR standard 9 cm	11011367
MTR standard 14 cm	11011369

DESCRIZIONE

- Realizzato in lamiera di acciaio zincato, il manicotto MTR standard permette di installare gli ingressi aria a muro. E' disponibile in 3 lunghezze (7, 9, 14 cm).
- Il manicotto MTR standard, abbinato ad un manicotto rettangolare TR, permette il montaggio di un controvento sul lato esterno del muro e l'installazione della bocchetta di ingresso aria sul lato interno dello stesso muro perimetrale.

CAMPO DI APPLICAZIONE

- Attraversamento di muro e isolamento di pareti esterne, per permettere l'ingresso dell'aria all'interno delle stanze.
- Per locali del terziario e abitazioni residenziali.
- Nuove costruzioni e ristrutturazioni

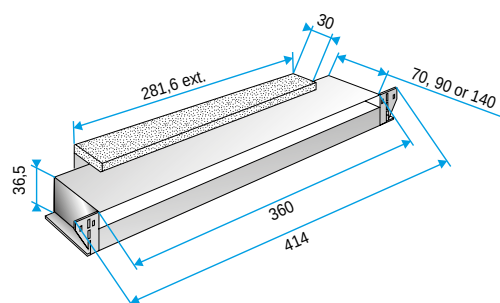
ACCESSORI

Descrizione	Codice
Controvento per muratura	11011218
TM - prolunga 50-70 mm (lotto 5 pezzi)	11011501
TM - prolunga 20-30 mm (lotto 5 pezzi)	11011893
TR - manicotto telescopico per MTR (profondità 140-270 mm)	11011389
TR - manicotto telescopico per MTR (profondità 190-320 mm)	11011390

VANTAGGI

- Finitura estetica della facciata con l'utilizzo del controvento per muratura
- Installazione facilitata mediante il manicotto di attraversamento rettangolare TR
- Adatto ad ingressi aria Aldes sia autoregolabili che igroregolabili

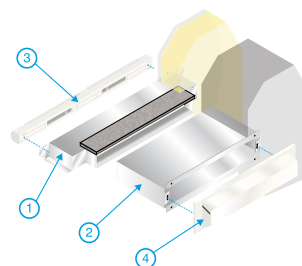
INGOMBRI (MM)



CARATTERISTICHE ACUSTICHE

- Il manicotto MTR standard, abbinato al manicotto di attraversamento TR e al controvento per muratura, permette di mantenere gli stessi risultati di abbattimento acustico dell'ingresso aria accoppiato al suo controvento standard.
- Gli ingressi aria autoregolabili e igroregolabili con i quali il manicotto MTR standard è compatibile sono: EMMA, EA, EAI, ELLIA, EHL, EHB²

INSTALLAZIONE



1 = MTR standard
2 = TR

3 = ingresso aria
4 = controvento esterno per muratura

Ingressi d'aria e griglie di aerazione

Ingressi d'aria: manicotto sopra-finestra



MHF acustico



GAMMA

Descrizione	Codice
MHF Acustico	11011403

DESCRIZIONE

- Il manicotto MHF Acustico è realizzato in lamiera di acciaio zincato, con isolamento acustico interno in mousse di melamina.

CAMPO DI APPLICAZIONE

- Manicotto installato nella parte sopra la finestra, nello spessore dell'isolante del muro, per permettere l'ingresso dell'aria all'interno delle stanze
- Per locali del terziario e abitazioni residenziali
- Nuove costruzioni e ristrutturazioni

INSTALLAZIONE

Installazione nello spessore dell'isolamento verso il lato interno (kit 11011382)

- Il manicotto MHF Acustico, installato nell'intercapedine sopra la finestra, sul lato interno del muro, permette l'installazione dell'elemento di finitura esterno e, nella parte interna, il fissaggio di un ingresso aria autoregolabile o igroregolabile.

Installazione nello spessore dell'isolamento verso il lato esterno (kit 11011391 oppure 11011392)

- Il manicotto MHF Acustico, installato sul lato esterno del muro, permette l'installazione dell'elemento di finitura esterno e, tramite l'elemento MEA 160mm o MEA 200mm, il fissaggio nella parte interna di un ingresso aria autoregolabile o igroregolabile.

I kit 11011391 e 11011392 possono essere utilizzati anche per installazione verso il lato interno del muro in presenza di isolamento di forte spessore

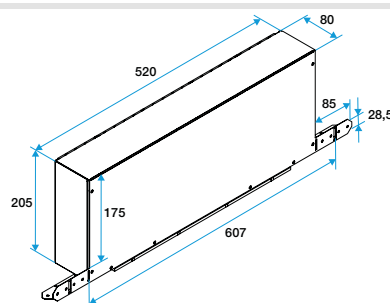
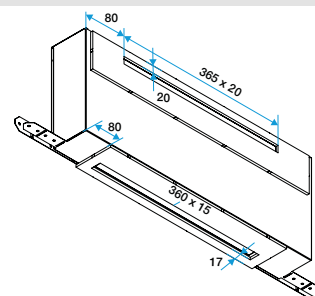
ACCESSORI

Descrizione	Colore griglia	Codice
Elemento di finitura esterno per ingressi aria modello Mini EMMA, EMMA, Mini EA, EA, ELLIA, EHB ² , EHL	Bianco RAL9016	11011413
	Marrone RAL8003	11011414
	Marrone scuro RAL8017	11011415
	Nero RAL9005	11011416
	Alluminio RAL7035	11011417
	Marrone chiaro RAL1011	11011418
	Avorio RAL1013	11011419
MEA 45 mm		11011378
MEA 85 mm		11011401
TM - ESTENSIONE 500-700 mm (lotto 5 pezzi)		11011501
PROLUNGA TM 20-30 mm (lotto 5 Pezzi)		11011893

VANTAGGI

- Discreto: nessun elemento visibile in facciata
- Installazione semplice (non è necessario nessuno scasso nella muratura)
- Elevate prestazioni acustiche

INGOMBRI (MM)

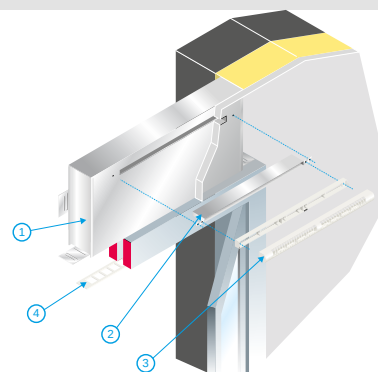


CARATTERISTICHE ACUSTICHE

Tipo	Manicotto	Ingresso aria	Dnew (Ctr) (dB)
AUTO	MHF Acustico + MEA	EMMA 22	46
	MHF Acustico + MEA	EMMA 30	46
	MHF Acustico + MEA	EMMA 45	46
	MHF Acustico + MEA	ELLIA 22	49
	MHF Acustico + MEA	ELLIA 30	49*
IGRO	MHF Acustico + MEA	EHB ²	46
	MHF Acustico + MEA	EHL S	46

*Rapporto di prova acustica CETIAT N°2314170-1 (manicotto + ingresso aria + elemento di finitura esterno)
E' possibile sostituire l'EMMA 22 con l'EA 22, oppure l'EMMA 30 con l'EA30: risultati acustici identici.

INSTALLAZIONE



1 = MHF
2 = MEA

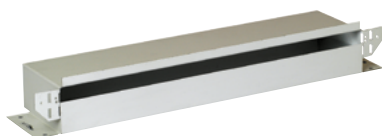
3 = ingresso aria
4 = elemento di finitura esterno

Ingressi d'aria e griglie di aerazione

Ingressi d'aria: manicotto sopra-finestra



MHF standard



GAMMA

Descrizione	Codice
MHF standard 52 x 50	11011360
MHF standard 70 x 50	11011361
MHF standard 90 x 50	11011362

DESCRIZIONE

- Il manicotto MHF standard è realizzato in lamiera di acciaio zincato, con isolamento acustico interno in mousse di melamina.

CAMPO DI APPLICAZIONE

- Manicotto installato nella parte sopra la finestra, nello spessore dell'isolante del muro, per permettere l'ingresso dell'aria all'interno delle stanze
- Per locali del terziario e abitazioni residenziali
- Nuove costruzioni e ristrutturazioni

INSTALLAZIONE

- Il manicotto MHF standard, installato nell'intercapedine sopra la finestra, permette l'installazione dell'elemento di finitura esterno e, nella parte interna, il fissaggio di un ingresso aria autoregolabile o igroregolabile.

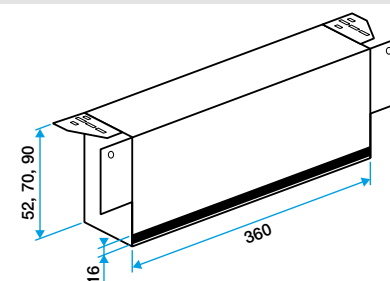
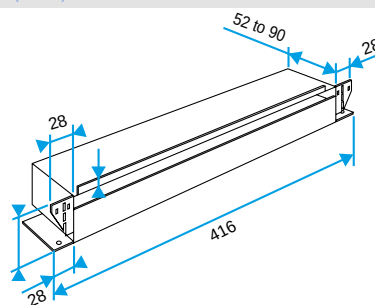
ACCESSORI

Descrizione	Colore griglia		Codice
Elemento di finitura esterno per ingressi aria modello Mini EMMA, EMMA, Mini EA, EA, ELLIA, EHB ² , EHL	Bianco	RAL9016	11011413
	Marrone	RAL8003	11011414
	Marrone scuro	RAL8017	11011415
	Nero	RAL9005	11011416
	Alluminio	RAL7035	11011417
	Marrone chiaro	RAL1011	11011418
	Avorio	RAL1013	11011419
TM - ESTENSIONE 500-700 mm (lotto 5 pezzi)			11011501
PROLUNGA TM 20-30 mm (lotto 5 Pezzi)			11011893

VANTAGGI

- Discreto: nessun elemento visibile in facciata
- Adatto ad ingressi aria Aldes sia autoregolabili che igroregolabili

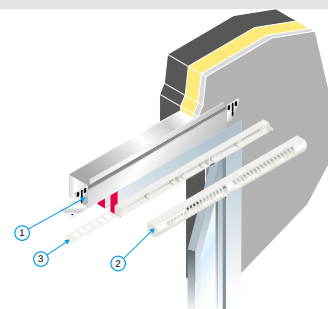
INGOMBRI (MM)



CARATTERISTICHE ACUSTICHE

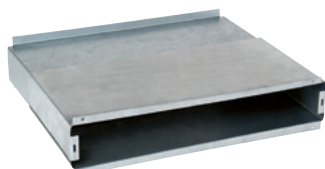
Manicotto	Ingresso aria	Dnew (Ctr) (dB)
MHF standard 52 x 50	EA	37
	EHB ²	34
	EHL	36
MHF standard 70 x 50	EA	38
	EHB ²	35
	EHL	37
MHF standard 90 x 50	EA	39
	EHB ²	36
	EHL	38

INSTALLAZIONE



- 1 = MHF standard
2 = ingresso aria
3 = elemento di finitura esterno

Manicotto di attraversamento TR



attraversamento TR

GAMMA

Descrizione	Codice
attraversamento TR - da 14 a 27 cm	11011389
attraversamento TR - da 19 a 32 cm	11011390

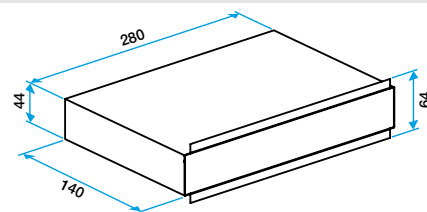
DESCRIZIONE

- Il manicotto di attraversamento TR è realizzato in lamiera di acciaio zincato. Si compone di 2 parti scorrevoli, che permettono di attraversare spessori da 14 a 27 cm oppure da 19 a 32 cm.

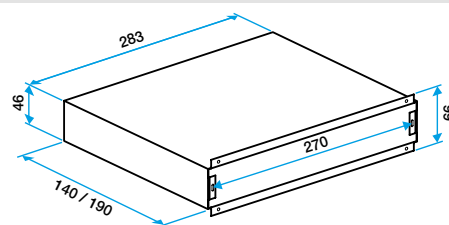
CAMPO DI APPLICAZIONE

- Manicotto di attraversamento muro per permettere l'ingresso dell'aria all'interno delle stanze
- Da abbinare ai manicotti MTR standard e MTR acustico

INGOMBRI (MM)



attraversamento TR parte maschio

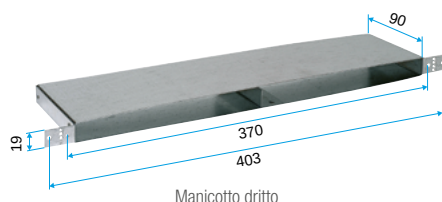
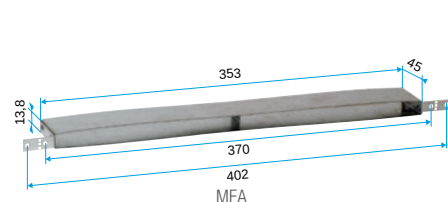


attraversamento TR parte femmina

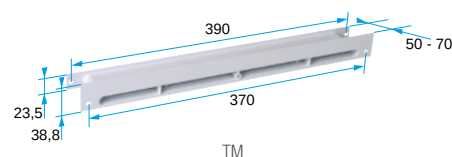
INSTALLAZIONE

- Annegato nello spessore del muro, il manicotto di attraversamento TR permette l'installazione di un controvento esterno per muratura e, attraverso un MTR, di un ingresso aria di tipo autoregolabile o igroregolabile.

Manicotto di raccordo per ingresso d'aria



Manicotto dritto



TM

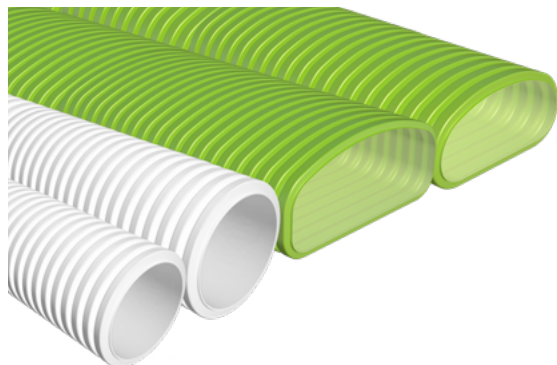
GAMMA

Descrizione	Dimensioni	Codice
TM	Lung. 50-70 mm	11011501
Prolunga TM	Lung. 20-30 mm	11011893
MEA 45 mm	Lung. 45 mm	11011378
MEA 160 mm	Lung. 160 mm	11011371
MEA 200 mm	Lung. 200 mm	11011373
Manicotto dritto	Lung. 90 mm	11011333

CAMPO DI APPLICAZIONE

- Il manicotto per ingresso d'aria permette di collegare l'ingresso d'aria e il foro
- Il foro può essere realizzato sui serramenti, sulla parete o sul cassonetto dell'avvolgibile
- Il manicotto TM per ingresso d'aria permette di collegare l'ingresso d'aria al foro, consentendo di attraversare spessori da 50 a 70 mm
- La prolunga di TM permette di aumentare lo spessore dell'attraversamento di 20-30 mm. Si dovrà conteggiare un numero di prolunghie adeguato allo spessore da attraversare.

Optiflex



VANTAGGI

- Soluzione di rapida installazione
- Elevate prestazioni
- Migliore qualità dell'aria interna
- Condotta antistatica e antibatterica

CONFORMITÀ

- Marcatura CE
- Classe di tenuta B secondo le norme EN12237

DESCRIZIONE

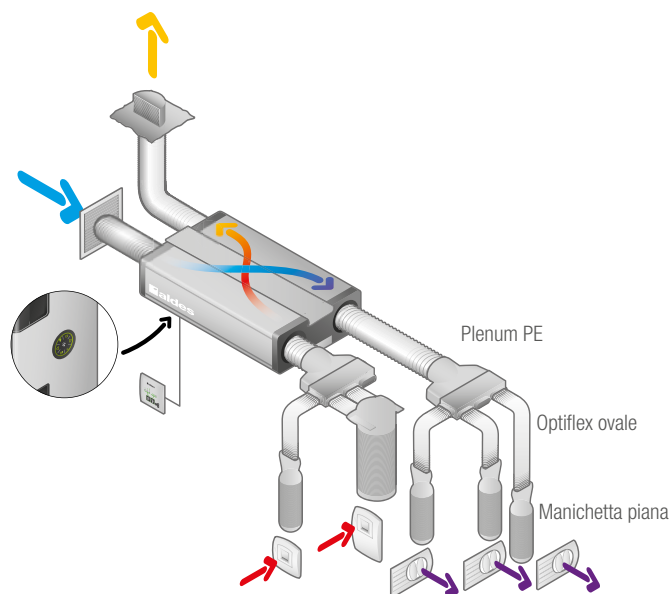
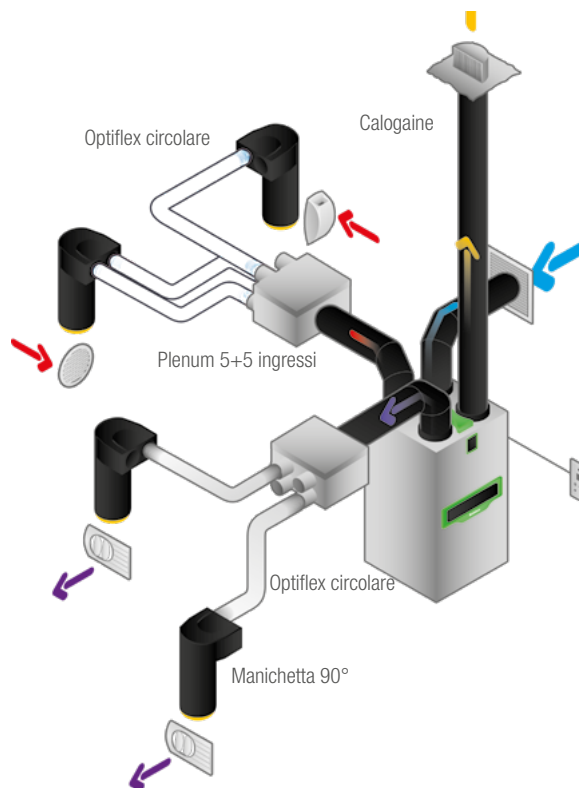
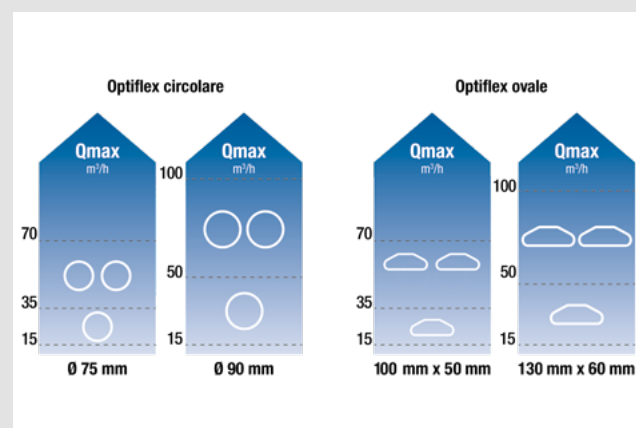
Migliorare la qualità e l'ermeticità dei sistemi di Ventilazione Meccanica Controllata nelle abitazioni è un requisito indispensabile per ridurre il consumo energetico, pur mantenendo l'igiene e la qualità dell'aria interna.

- Il sistema Optiflex è la soluzione di distribuzione aria flessibile per i sistemi di ventilazione, adatto a rispondere ad ogni esigenza di installazione
- Optiflex si installa sottotraccia, a parete o in controsoffitto
- Optiflex si integra facilmente in tutti gli spazi grazie agli ingombri minimi dei suoi componenti, alla flessibilità dei condotti e alla ampia scelta di accessori

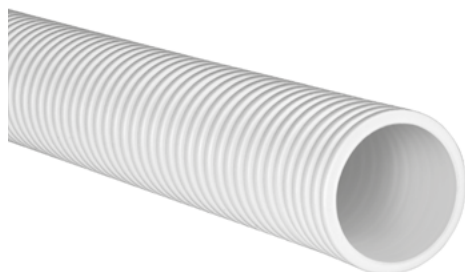
Un sistema di distribuzione aria a tenuta e a basse perdite di carico garantisce ottime prestazioni nel sistema di ventilazione:

- Garantire un elevato standard di qualità dell'aria all'interno degli edifici
- Migliorare il comfort termico ed acustico
- Il sistema Optiflex è disponibile in 3 versioni:
 - Condotta ovale antistatica e antibatterica
 - Condotta circolare antistatica e antibatterica

GUIDA ALLA SCELTA



Optiflex circolare Ø75



DESCRIZIONE

- Condotta circolare diametro 75 mm esterno
- Condotta antistatica realizzata in PEHD e trattamento antibatterico contro l'insorgenza di colonie batteriche e trattamento antifungino (colore bianco)
- La conformazione interna del condotto è studiata per ridurre le perdite di carico ed eliminare la trasmissione di rumori negli ambienti
- Raggio medio di curvatura orizzontale di 270 cm
- Temperatura di utilizzo -20° / +60°C

GAMMA

Descrizione	Codice
Condotta e accessori	
Condotta antibatterico Ø75 (conf. 50 m) - COLORE BIANCO	11091116
Raccordo Ø75	11091873
Guarnizione Ø75 (conf. 10 pz.)	11091875
Tappo (conf. 5 pz.)	11091876
Collare di fissaggio (conf. 20 pz.)	11023183
Curva 90° Ø75	11091874
Curva a gomito Ø80 (fornibile in multipli di 10 pz)	11127885
Prolunga circolare Ø80	11023046
Manichette	
Manichetta lunga 2x75 / Ø125	11091995
Plenum	
Plenum ripartitore 5+5+3 attacchi	22500531
Plenum ripartitore 10+10+3 attacchi	22500532
Raccordo per plenum Ø75	11091878

5 CONDOTTI E ACCESSORI



Condotta antistatica e antibatterico
11091116



Raccordo Ø75
11091873



Guarnizione Ø75
11091875



Tappo Ø75
11091876



Collare di fissaggio Ø75
11023183



Curva 90° Ø75
11091874



Curva a gomito Ø80
11127885



Prolunga circolare Ø80
11023046

MANICHETTE



Manichetta Lunga 2xØ75
11091995

PLENUM



Plenum ripartitore
5+5+3 attacchi
22500531



Plenum ripartitore
10+10+3 attacchi
22500532



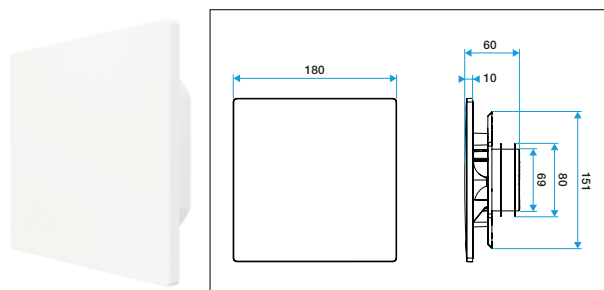
Raccordo Ø75
per plenum
11091878

Distribuzione in plastica e accessori

Rete semi rigida Optiflex

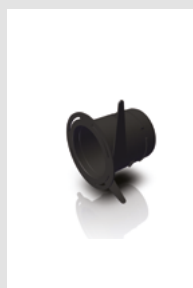
Connessione ColorLINE Ø80 con Optiflex circolare Ø75

BOCCHETTA COLORLINE DIAMETRO 80



ColorLINE Ø80
11022156

ACCESSORI PER L'INSTALLAZIONE



Manichetta tridente Ø80
11022074

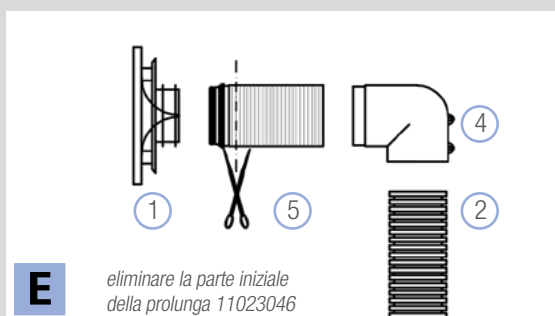
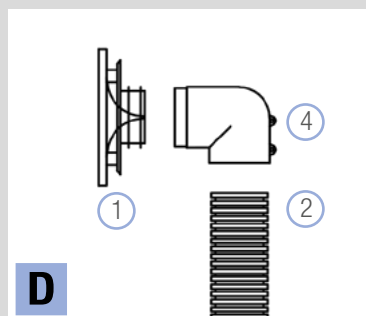
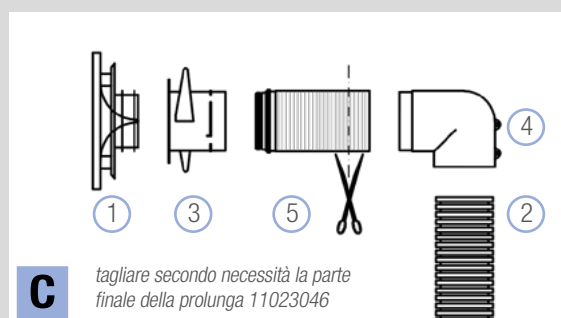
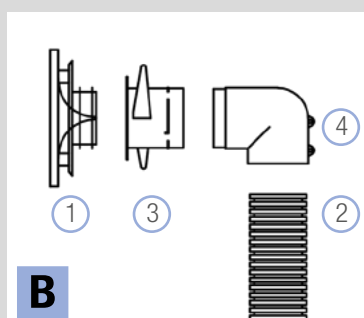
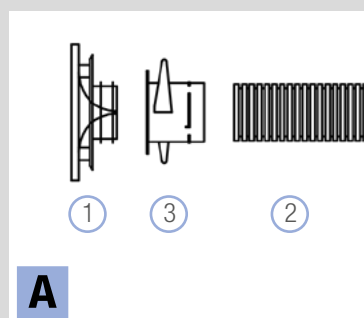


Curva a gomito Ø80
11127885



Prolunga circolare Ø80
11023046

PARTICOLARI DI INSTALLAZIONE



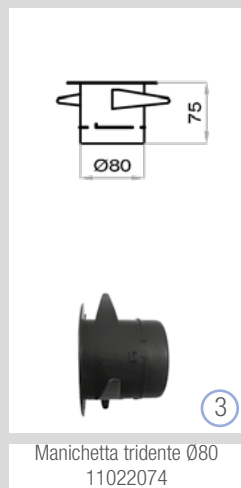
ACCESSORI PER L'INSTALLAZIONE



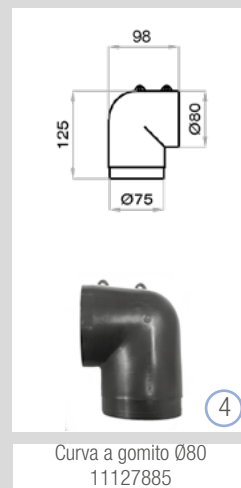
kit ColorLINE Ø80 colore bianco
11022156



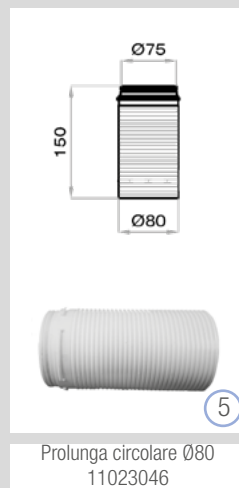
Optiflex antistatico/antibatterico
11091116



Manichetta tridente Ø80
11022074



Curva a gomito Ø80
11127885



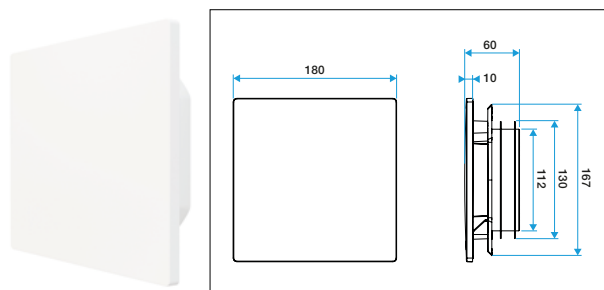
Prolunga circolare Ø80
11023046

Distribuzione in plastica e accessori

Rete semi rigida Optiflex

Connessione ColorLINE Ø125 con Optiflex circolare Ø75

BOCCHETTA COLORLINE DIAMETRO 125



ColorLINE Ø125
11022157

ACCESSORI PER L'INSTALLAZIONE



Raccordo Flessibile Ø125
11091991

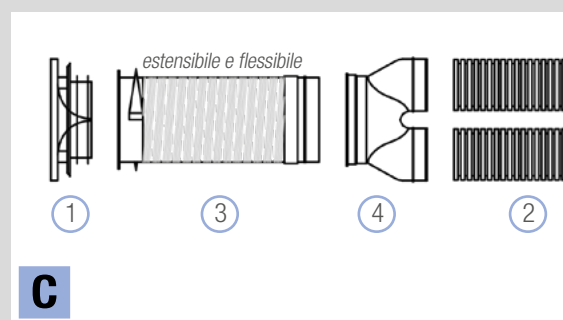
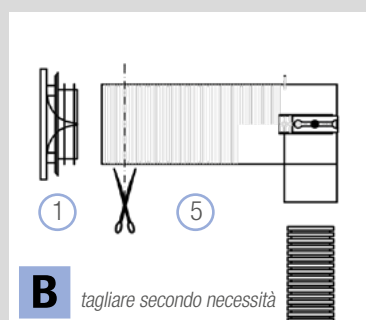
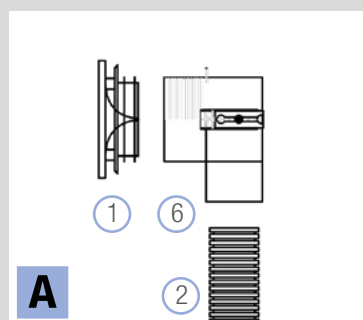


Derivazione Ø125
11091990

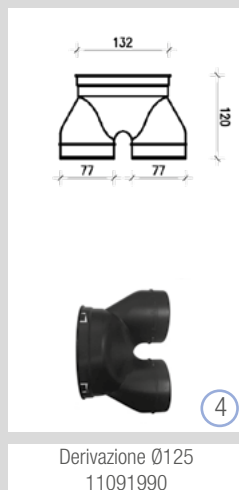
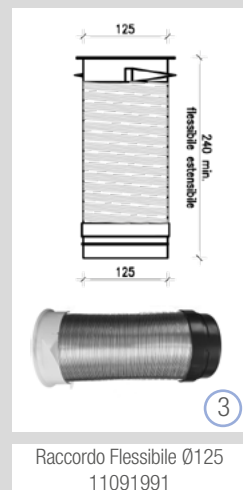


Manichetta Lunga
11091995

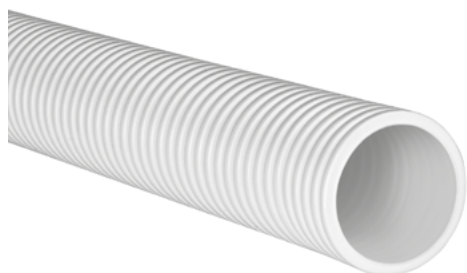
PARTICOLARI DI INSTALLAZIONE



ACCESSORI PER L'INSTALLAZIONE



Optiflex circolare Ø90



DESCRIZIONE

- Condotto circolare diametro 90 mm esterno
- Condotto antistatico realizzato in PEHD e trattamento antibatterico contro l'insorgenza di colonie batteriche e trattamento antifungino (colore bianco)
- La conformazione interna del condotto è studiata per ridurre le perdite di carico ed eliminare la trasmissione di rumori negli ambienti
- Raggio medio di curvatura orizzontale di 330 cm
- Temperatura di utilizzo -20° / +60°C

GAMMA

Descrizione	Codice
Condotti e accessori	
Condotto antistatico e antibatterico Ø90 (conf. 50 m) - COLORE GRIGIO	11091115
Raccordo Ø90	11091892
Guarnizione Ø90 (conf. 10 pz.)	11091949
Tappo Ø90 (conf. 5 pz.)	11091894
Collare di fissaggio (conf. 20 pz.)	11023214
Curva 90° Ø90	11091898
Manichette	
Manichetta lunga 2x90 / Ø125	11091997
Plenum	
Plenum ripartitore 5+5+3 attacchi	22500531
Plenum ripartitore 10+10+3 attacchi	22500532
Raccordo per plenum Ø90	11091891
Raccordi EasyClip Optiflex per gruppo EasyHome	
Raccordo Optiflex dritto EasyClip Ø90	11091989
Raccordo Optiflex flessibile EasyClip Ø90	11091988
Tubo di derivazione Optiflex Ø125 per 2 condotti Ø90	11091990
Manichette	
Manichetta Trident Ø90	11022074
Manichetta con raccordo flessibile Optiflex Ø125	11091991

CONDOTTI E ACCESSORI



Condotto antistatico e antibatterico
11091115



Raccordo Ø90
11091892



Guarnizione Ø90
11091949



Tappo Ø90
11091894



Collare fissaggio Ø90
11023214



Curva 90° Ø90
11091898

MANICHETTE



Manichetta Lunga 2xØ90
11091997

PLENUM



Plenum ripartitore
5+5+3 attacchi
22500531



Plenum ripartitore
10+10+3 attacchi
22500532



Raccordo Ø90
per plenum
11091891

RACCORDI EASYCLIP OPTIFLEX



1 Raccordo Optiflex dritto
EasyClip Ø90
11091989



2 Raccordo Optiflex flessibile
EasyClip Ø90
11091988



3 Tubo di derivazione Ø125 per
2 condotti Ø90 11091990

MANICHETTE



4 Manichetta Tridente Ø80 per griglie e
bocchette Ø80
11022074



5 Manichetta Tridente Ø125 con raccordo
flessibile per griglie e bocchette Ø125
11091991

COLLEGAMENTO BOCCHETTA Ø125



COLLEGAMENTO BOCCHETTA Ø80

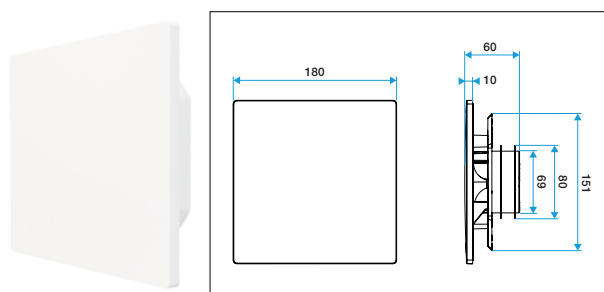


Distribuzione in plastica e accessori

Rete semi rigida Optiflex

Connessione ColorLINE Ø80 con Optiflex circolare Ø90

BOCCHETTA COLORLINE DIAMETRO 80



ColorLINE Ø80
11022156

ACCESSORI PER L'INSTALLAZIONE



Manichetta tridente Ø80
11022074



Prolunga circolare Ø80
11023046



Curva a gomito Ø80
11127885

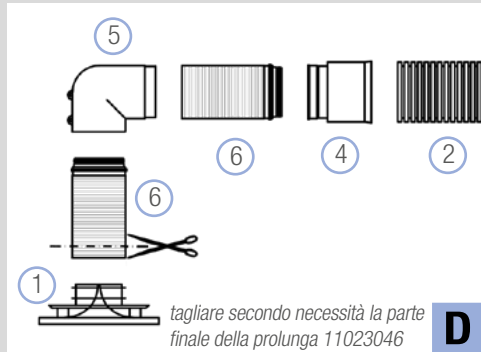
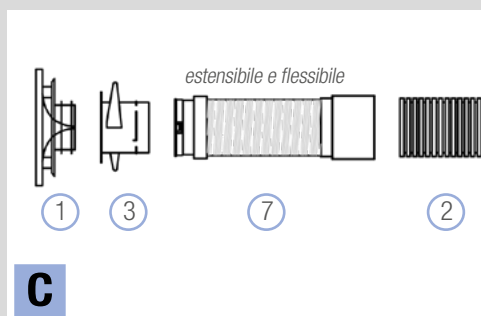
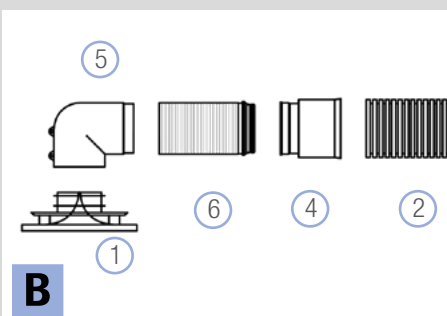
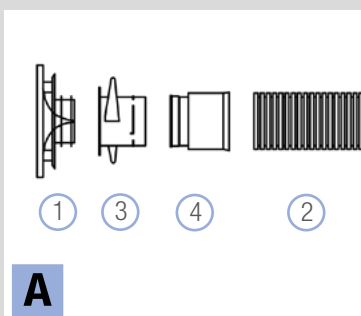


Raccordo Ø90
11091989

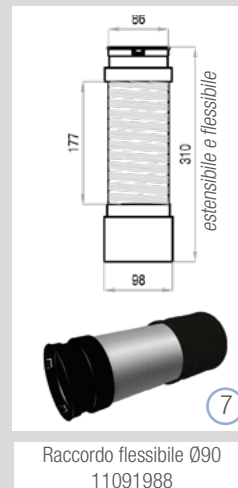
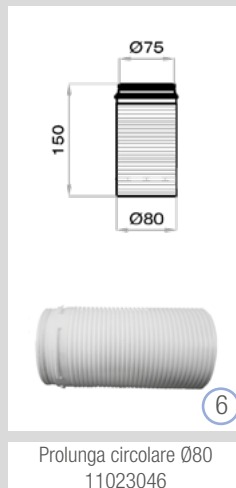
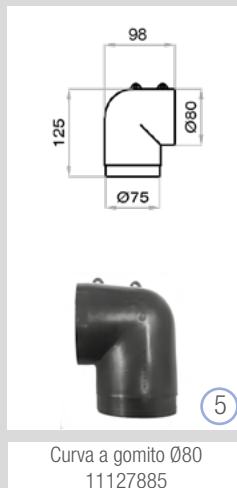
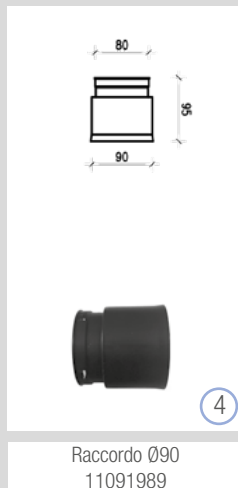
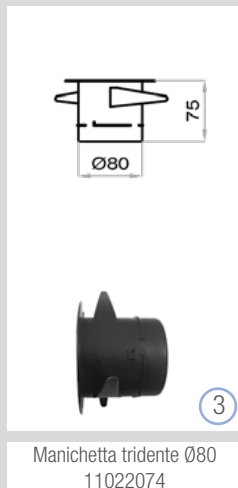


Raccordo flessibile Ø90
11091988

PARTICOLARI DI INSTALLAZIONE



ACCESSORI PER L'INSTALLAZIONE

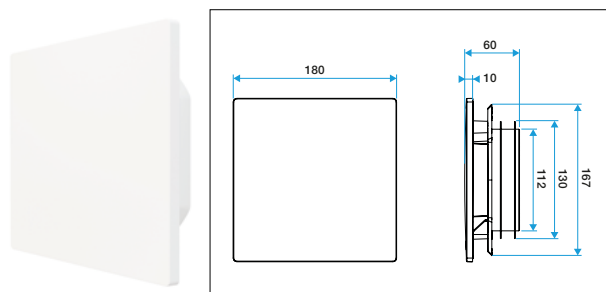


Distribuzione in plastica e accessori

Rete semi rigida Optiflex

Connessione ColorLINE Ø125 con Optiflex circolare Ø90

BOCCHETTA COLORLINE DIAMETRO 125



ColorLINE Ø125
11022157

ACCESSORI PER L'INSTALLAZIONE



Raccordo Flessibile Ø125
11091991



Derivazione Ø125
11091990

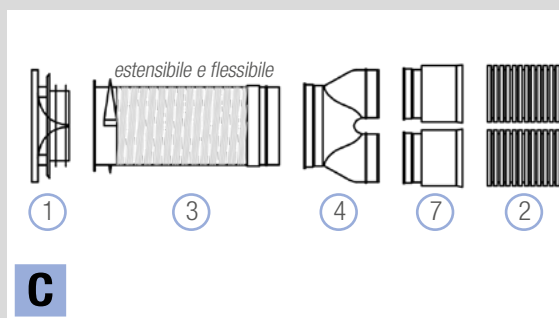
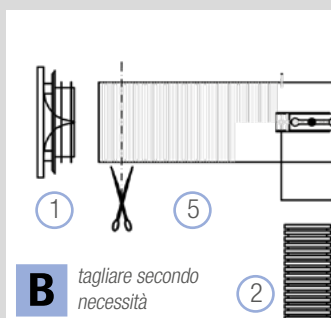
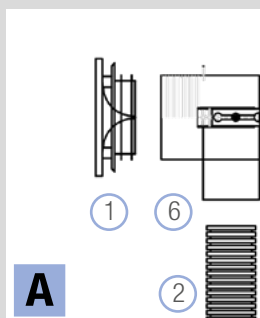


Manichetta Lunga
11091997

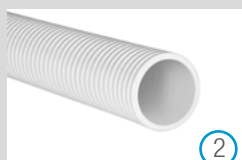


Raccordo Ø90
11091989

PARTICOLARI DI INSTALLAZIONE

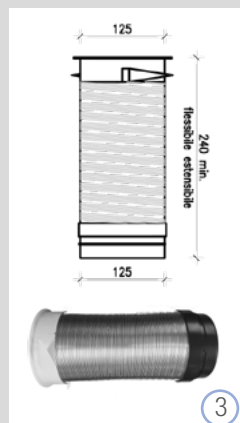


kit ColorLINE Ø125 colore bianco
11022157

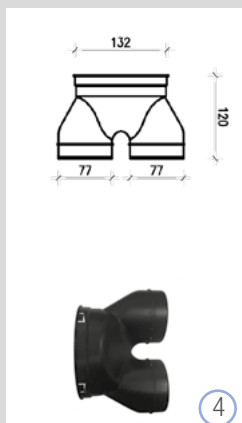


Optiflex antistatico/antibatterico
11091115

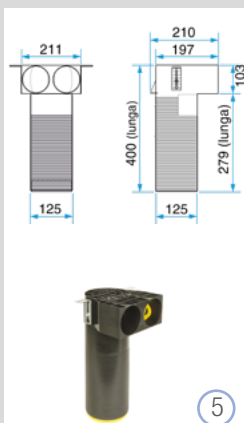
ACCESSORI PER L'INSTALLAZIONE



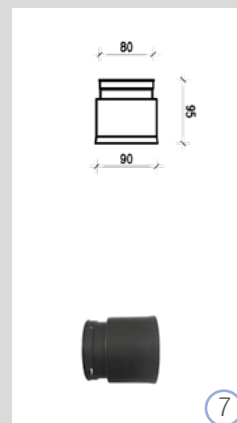
Raccordo Flessibile Ø125
11091991



Derivazione Ø125
11091990



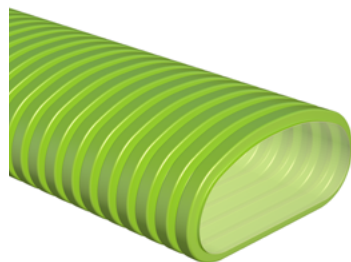
Manichetta Lunga
11091997



Raccordo Ø90
11091989



OPTIFLEX® PRO Ovale Dim.100x50 antistatico e antibatterico



DESCRIZIONE

- Condotta ovale di dimensioni 102 x 50 mm esterne
- Materiale: polietilene con trattamento antistatico e antibatterico (ioni d'argento)
- La conformazione interna del condotto è studiata per ridurre le perdite di carico ed eliminare la trasmissione di rumori negli ambienti
- Raggio minimo di curvatura: orizzontale 20 cm, verticale 15 cm
- Temperatura di utilizzo -20° / +60°C

INSTALLAZIONE

- Facilità di montaggio degli accessori mediante innesto sul condotto con l'ausilio delle guarnizioni e delle clip di bloccaggio OPTIFLEX® PRO
- Per garantire la tenuta, utilizzare le guarnizioni e le clip di bloccaggio OPTIFLEX® PRO vendute come accessori
- collari di fissaggio universali o nastri forati disponibili come accessori per fissare i condotti
- in ogni caso, per evitare perdite di carico e rumori, limitare al massimo le curve

GAMMA

Descrizione	Codice
Condotta e accessori	
Condotta antibatterica ovale 100x50 (conf. 30 m) - COLORE VERDE	11095940
Curva orizzontale 90° ovale 100x50	11095946
Curva verticale 90° ovale 100x50	11095947
Raccordo femmina ovale 100x50 (per la giunzione di 2 tratti di tubo)	11095945
Guarnizione ovale 100x50 (conf. 5 pz.)	11095944
Tappo ovale 100x50	11095942
Collare di fissaggio (conf. 10 pz.)	11095904
Manichette	
Manichetta 90° per bocchetta Ø125 / 2 condotti Optiflex ovale 100x50	11095949
Manichetta rettangolare 90° per 2 tubi ovale e bocchetta rettangolare	11095950

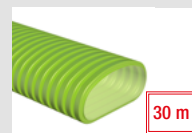
ACCESSORI DI TRASFORMAZIONE OVALE / CIRCOLARE Ø90

Descrizione	Codice
Raccordi misti ovale 100x50 / Ø75	
Curva mista 90° ovale 100x50 / Ø75	11095948
Accessori Ø75	
Clip di bloccaggio (conf.10 pz.)	11095906
Guarnizioni Ø75 (conf.10 pz.)	11095905

GRIGLIE RETTANGOLARI

Descrizione	Codice
Griglia rettangolare BIANCA - dim.300x80 mm	11095952
Griglia rettangolare ACCIAIO - dim.300x80 mm	11095951

CONDOTTI E ACCESSORI - TAGLIA 100X50



Condotta antibatterica
11095940



Curva orizzontale 90°
11095946



Curva verticale 90°
11095947



Raccordo femmina
11095945



Guarnizione
11095944



Collare di fissaggio
11095904

MANICHETTE



Manichetta 90° per 2 tubi ovali
e bocchetta Ø125
11095949



Manichetta rettangolare 90°
per 2 tubi ovali e bocchetta rett.
11095950

ACCESSORI MISTI PER COLLEGAMENTO A TUBO Ø75

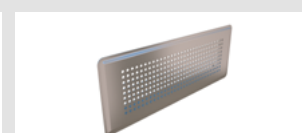


Curva mista 90° ovale 100x50 / Ø75
11095948

GRIGLIE RETTANGOLARI



Griglis rettangolare bianca
11095952



Griglia rettangolare acciaio
11095951

ACCESSORI Ø75



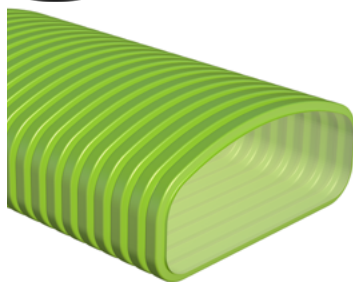
Clip di bloccaggio Ø75
11095906



Guarnizione Ø75
11095905



OPTIFLEX® PRO Ovale Dim.130x60 antistatico e antibatterico



DESCRIZIONE

- Condotta ovale di dimensioni 132 x 60 mm esterne
- Materiale: polietilene con trattamento antistatico e antibatterico (ioni d'argento)
- La conformazione interna del condotto è studiata per ridurre le perdite di carico ed eliminare la trasmissione di rumori negli ambienti
- Raggio minimo di curvatura: orizzontale 40 cm, verticale 20 cm
- Temperatura di utilizzo -20° / +60°C

INSTALLAZIONE

- Facilità di montaggio degli accessori mediante innesto sul condotto con l'ausilio delle guarnizioni e delle clip di bloccaggio OPTIFLEX® PRO
- Per garantire la tenuta, utilizzare le guarnizioni e le clip di bloccaggio OPTIFLEX® PRO vendute come accessori
- collari di fissaggio universali o nastri forati disponibili come accessori per fissare i condotti
- in ogni caso, per evitare perdite di carico e rumori, limitare al massimo le curve

GAMMA

Descrizione	Codice
Condotta e accessori	
Condotta antibatterico ovale 130x60 (conf. 20 m) - COLORE VERDE	11095955
Curva orizzontale 90° ovale 130x60	11095958
Curva verticale 90° ovale 130x60	11095959
Raccordo femmina ovale 130x60 (per la giunzione di 2 tratti di tubo)	11095957
Guarnizione ovale 130x60 (conf. 4 pz.)	11095956
Tappo ovale 130x60	11095954
Collare di fissaggio (conf. 10 pz.)	11095904
Manichette	
Manichetta 90° per bocchetta Ø125 / 2 condotti Optiflex ovale 130x60	11095960
Manichetta diritta per bocchetta Ø125 / 2 condotti Optiflex ovale 130x60	11095961

ACCESSORI DI TRASFORMAZIONE OVALE / CIRCOLARE Ø90

Descrizione	Codice
Raccordi misti ovale 130x60 / Ø90	
Raccordo misto diritto ovale 130x60 / Ø90	11095962
Kit per accavallamenti Ø90 / ovale 130x60	11095933
Accessori Ø90	
Clip di bloccaggio (conf.10 pz.)	11095928
Guarnizioni Ø90 (conf.10 pz.)	11095927

CONDOTTI E ACCESSORI - TAGLIA 130X60



Condotta antibatterico
11095955



Curva orizzontale 90°
11095958



Curva verticale 90°
11095959



Raccordo femmina
11095957



Guarnizione
11095956



Collare di fissaggio
11095904

MANICHETTE



Manichetta 90° per 2 tubi ovali
e bocchetta Ø125
11095960



Manichetta diritta per 2 tubi ovali
e bocchetta Ø125
11095961

ACCESSORI MISTI PER COLLEGAMENTO A TUBO Ø90



Raccordo misto diritto Ø90 / 132x60
11095962



Kit accavallamento Ø90 / 132x60
11095933

ACCESSORI Ø90

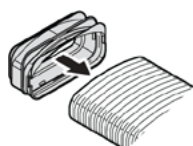


Clip di bloccaggio
Ø90 : 11095928

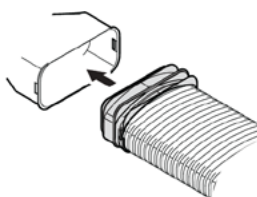


Guarnizione
Ø90 : 11095927

Installazione raccordo ovale

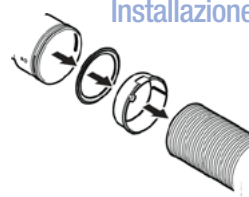


inserire tubo ovale 132x60
nella guarnizione 11095956



inserire l'altro lato della
guarnizione nel raccordo

Installazione raccordo Ø90/Ø75



inserire la guarnizione nel secondo spazio del tubo Ø90 e
la clip 11095928 nel terzo spazio, infilare il tutto nel raccordo

Algaine Alu Inso



DESCRIZIONE

- Condotta flessibile con isolamento in lana di vetro, spessore 25 mm
- Microforato internamente per attenuazione acustica
- materiale:
 - interno: alluminio forato ALGAINÉ,
 - esterno: involucro in alluminio rinforzato,
 - isolamento acustico: lana di vetro 25 mm.
- imballaggio: 10 m compattati in 1,25 m,
- raggio di curvatura: 0,6 D + 25 mm,
- temperature di esercizio: da - 30°C a + 250°C,
- classificazione di reazione al fuoco MO per la guaina interna

INSTALLAZIONE

- Adatto a reti di distribuzione aria in ambito residenziale

VANTAGGI

- Efficace isolamento termico ed acustico
- Condotta compattata per il trasporto e lo stoccaggio,
- Classificazione di reazione al fuoco M1 (MO del condotto interno).

GAMMA

Descrizione	Codice
Algaine Alu Inso LV M1 Ø80	11091930
Algaine Alu Inso LV M1 Ø100	11091931
Algaine Alu Inso LV M1 Ø125	11091932
Algaine Alu Inso LV M1 Ø150	11091933
Algaine Alu Inso LV M1 Ø160	11091934
Algaine Alu Inso LV M1 Ø200	11091935
Algaine Alu Inso LV M1 Ø250	11091936
Algaine Alu Inso LV M1 Ø315	11091937
Algaine Alu Inso LV M1 Ø355	11091938
Algaine Alu Inso LV M1 Ø400	11091939
Algaine Alu Inso LV M1 Ø450	11091940
Algaine Alu Inso LV M1 Ø500	11091941

il codice è riferito ad una confezione da 10 metri.

Algaine Alu Iso



DESCRIZIONE

- Condotta flessibile con isolamento in lana di vetro, spessore 25 mm
- materiale:
 - interno: ALGAINÉ Alu,
 - esterno: involucro in alluminio rinforzato,
 - isolamento termico: lana di vetro 25 mm.
- imballaggio: 10 m compattati in 1,25 m,
- raggio di curvatura: 0,6 D + 25 mm,
- temperature di esercizio: da - 30°C a + 250°C,
- classificazione di reazione al fuoco MO per la guaina interna.

INSTALLAZIONE

- Adatto a reti di distribuzione aria in ambito residenziale

VANTAGGI

- Condotta flessibile con isolamento termico,
- Condotta compattata per il trasporto e lo stoccaggio,
- Classificazione di reazione al fuoco M1 (MO del condotto interno).

GAMMA

Descrizione	Codice
Algaine Alu Iso LV M1 Ø80	11091915
Algaine Alu Iso LV M1 Ø100	11091916
Algaine Alu Iso LV M1 Ø125	11091917
Algaine Alu Iso LV M1 Ø150	11091918
Algaine Alu Iso LV M1 Ø160	11091919
Algaine Alu Iso LV M1 Ø200	11091920
Algaine Alu Iso LV M1 Ø250	11091921
Algaine Alu Iso LV M1 Ø315	11091922
Algaine Alu Iso LV M1 Ø355	11091923
Algaine Alu Iso LV M1 Ø400	11091924
Algaine Alu Iso LV M1 Ø450	11091925
Algaine Alu Iso LV M1 Ø500	11091926

il codice è riferito ad una confezione da 10 metri.

Distribuzione canali flessibili e raccordi circolari

Condotti flessibili in plastica e raccordi circolari



Algaine Standard



DESCRIZIONE

- Condotta flessibile standard in plastica,
- diametri disponibili: da Ø 80 mm a Ø 200 mm,
- materiale: film in PVC + spirale in acciaio,
- imballaggio: 10 metri,
- temperatura di utilizzo: -10°C / +60°C,
- raggio di curvatura: ,

INSTALLAZIONE

- Adatto a reti di distribuzione aria in ambito residenziale

VANTAGGI

- Pratico ed economico,
- Condotta compattata per il trasporto e lo stoccaggio,

GAMMA

Descrizione	Codice
Algaine Standard Ø80	11091013
Algaine Standard Ø100	11091602
Algaine Standard Ø125	11091603
Algaine Standard Ø160	11091605
Algaine Standard Ø200	11091606

il codice è riferito ad una confezione da 10 metri.

Accessori Algaine

ACCESSORI

Descrizione	Codice
Nastro di alluminio RAA - largh.50 mm, rotolo da 50 m	11091013
Banda forata 17 mm, rotolo da 25 m	11090049
Conf.da 25 collari polivalenti, Ø60-215 mm	11090024
Conf.da 25 collari polivalenti, Ø60-540 mm	11090026
Easy Clip raccordo + collare Ø160 mm	11033016
Easy Clip raccordo + collare Ø125 mm	11033010
Easy Clip raccordo + collare Ø80 mm	11033011



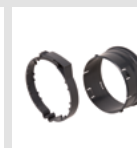
Nastro RAA



Banda Forata



Collari Polivalenti



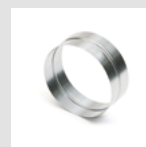
Collari EasyClip

Raccordi circolari in lamiera zincata

GAMMA

Descrizione	Codice	Descrizione	Codice
BS CIVILE - canale spiralato in lamiera		BMF - Tappo Maschio/Femmina	
BS CIVILE Ø80 - barra 3m	11091241	BMF Ø125	11093403
BS CIVILE Ø100 - barra 3m	11091242	BMF Ø160	11093405
BS CIVILE Ø125 - barra 3m	11091243	BMF Ø200	11093406
BS CIVILE Ø160 - barra 3m	11091245	C45 - Curva a 45°	
BS CIVILE Ø200 - barra 3m	11091246	C45 Ø80	11093387
RF - Raccordo Femmina		C45 Ø125	11093389
RF Ø80	11093061	C45 Ø160	11093390
RF Ø125	11093063	C45 Ø200	11093391
RF Ø160	11093065	RCC - Riduzione Conico Concentrica	
RF Ø200	11093066	RCC Ø125/80	11093502
RM - Raccordo Maschio		RCC Ø160/125	11093503
RM Ø80	11093041	RCC Ø200/160	11093506
RM Ø125	11093043	TEE90 - Derivazione T a 90°	
RM Ø160	11093045	TEE90 Ø80-80	11093102
RM Ø200	11093046	TEE90 Ø125-80	11093109
C90 - Curva a 90°		TEE90 Ø125-125	11093107
C90 Ø80	11093380	TEE90 Ø160-80	11093114
C90 Ø125	11093382	TEE90 Ø160-125	11093112
C90 Ø160	11093383	TEE90 Ø160-160	11093111
C90 Ø200	11093384	TEE90 Ø200-125	11093118
BM - Tappo Maschio		TEE90 Ø200-160	11093117
BM Ø80	11093401	TEE90 Ø200-200	11093116

RACCORDI CIRCOLARI IN LAMIERA ZINCATA



Raccordo femmina
RF



Raccordo maschio
RM



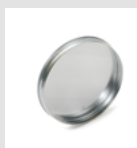
Curva a 90°
C90



Curva a 45°
C45



Riduzione Concentrica
RCC



Tappo Maschio
BM
(per tappare un tubo)

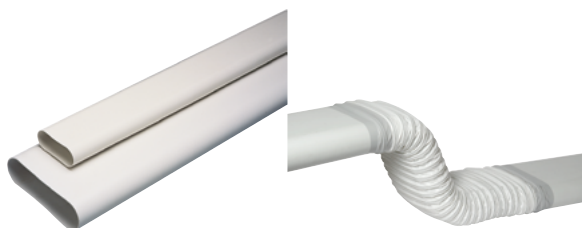


Tappo Maschio Femmina
BMF
(per tappare un tubo o un raccordo)



Derivazione T a 90°
TEE90

Minigaine



MINGAINE 40X100

Descrizione	Codice
Condotti e accessori 40x100mm (equivalente Ø80 mm)	
Barra Minigaine 1m	11091101
Barra Minigaine 3m	11091102
Tratto da 2m di raccordo flessibile	11023008
Raccordo femmina tra due condotti	11023017
Raccordo maschio tra due accessori	11023082
Curva verticale 90°	11023976
Curva orizzontale 90°	11023977
Tappo	11023098
Flangia di fissaggio	11023080
Accessori misti 40x100 per collegare una bocchetta (Ø80 mm interno) o un condotto circolare (Ø80 esterno)	
Raccordo per condotto	11023978
Curva verticale 90° di raccordo	11023002
Prolunga circolare Ø80 m lungh. 15 cm	11023046

MINGAINE 60X200

Descrizione	Codice
Condotti e accessori 60x200mm (equivalente Ø125 mm)	
Barra Minigaine 1m	11023085
Barra Minigaine 3m	11023971
Tratto da 2m di raccordo flessibile	11023009
Raccordo femmina tra due condotti	11023970
Raccordo maschio tra due accessori	11023083
Curva verticale 90°	11023974
Curva orizzontale 90°	11023973
Tappo	11023084
Flangia di fissaggio	11028081
Raccordo a T 90° orizzontale	11023980
Raccordo di riduzione 100x40 / 200x60	11023972
Accessori misti 60x200 per collegare una bocchetta (Ø125 mm interno) o un condotto circolare (Ø125 esterno)	
Curva mista verticale 90°	11023975
Raccordo a T 90° verticale	11023979
Raccordo per condotto 200x60	11023995
Curva mista orizzontale 90°	11023994
Condotti e accessori circolari Ø125	
Barra 3m in pvc	11023087
Prolunga circolare Lungh. 25 cm	11023088
Raccordo femmina	11023086

DESCRIZIONE

- Condotta ovale in pvc rigido a sezione ovale 40x100 (equivalente Ø80) e 60x200 (equivalente Ø125)
- Temperatura di utilizzo 0°C / +60°C

MINIGAINE ELEMENTO RETTILINEO



Elemento rettilineo 1m Minigaine 40x100 codice 11091101
 Elemento rettilineo 3m Minigaine 40x100 codice 11091102
 Elemento rettilineo 1m Minigaine 60x200 codice 11023085
 Elemento rettilineo 3m Minigaine 60x200 codice 11023971

MINIGAINE 40X100 (EQUIVALENTE Ø80)



Raccordo femmina
11023017



Raccordo maschio
11023082



Curva verticale 90°
11023976



Tappo
11023098



Curva orizzontale
90°
11023977



Raccordo dritto
Ø80
11023978



Flangia di fissaggio
11023080



Curva mista per
bocchetta Ø80
11023002

MINIGAINE 60X200 (EQUIVALENTE Ø125)



Raccordo femmina
11023970



Raccordo maschio
11023083



Curva verticale 90°
11023974



Curva orizzontale
90°
11023973



Tappo
11023084



Flangia di fissaggio
11028081



Curva mista per
bocchetta
11023975



Raccordo dritto
11023995



Raccordo a T
11023980



Raccordo a T
verticale
11023979



Riduzione
60x200/40x100
11023972



Curva mista per
condotto
11023994

ACCESSORI COMPLEMENTARI



Elemento rettilineo
flessibile da 2m per
condotto Ø80
11023008



Elemento rettilineo
flessibile da 2m per
condotto Ø125
11023009



Raccordo circolare
Ø80
11023046



Raccordo circolare
Ø125
11023088



Raccordo femmina
D125
11023086

Calogaine Pro



Condotto Calogaine

Accessori Calogaine

GAMMA

Descrizione	Codice
Calogaine Pro Ø125	
Calogaine Pro Ø125 - Barra L=2m	11091595
Calogaine Pro Ø125 - Curva 45°	11091596
Calogaine Pro Ø125 - Curva 90°	11091597
Calogaine Pro Ø125 - Derivazione T a 90°	11091598
Calogaine Pro Ø125 - Raccordo a tenuta	11091599
Calogaine Pro Ø125 - Collare a parete	11091363
Calogaine Pro Ø160	
Calogaine Pro Ø160 - barra L=2m	11023210
Calogaine Pro Ø160 - Curva 30°	11091364
Calogaine Pro Ø160 - Curva 45°	11091365
Calogaine Pro Ø160 - Curva 90°	11091366
Calogaine Pro Ø160 - Derivazione T a 90°	11091369
Calogaine Pro Ø160 - Raccordo a tenuta	11091367
Calogaine Pro Ø160 / 180 / 200 - Collare a parete	11091422
Calogaine Pro Ø180	
Calogaine Pro Ø180 - barra L=2m	11091515
Calogaine Pro Ø180 - Curva 15°	11091516
Calogaine Pro Ø180 - Curva 30°	11091517
Calogaine Pro Ø180 - Curva 45°	11091518
Calogaine Pro Ø180 - Curva 90°	11091519
Calogaine Pro Ø180 - Derivazione T a 45°	11091521
Calogaine Pro Ø180 - Raccordo a tenuta	11091520
Calogaine Pro Ø160 / 180 / 200 - Collare a parete	11091422
Calogaine Pro Ø200	
Calogaine Pro Ø200 - barra L=2m	11091418
Calogaine Pro Ø200 - Curva 45°	11091419
Calogaine Pro Ø200 - Curva 90°	11091420
Calogaine Pro Ø200 - Raccordo a tenuta	11091421
Calogaine Pro Ø160 / 180 / 200 - Collare a parete	11091422
Calogaine Pro Adattatori / Riduzioni	
Calogaine Pro - Adattatore Ø125 / Ø180	11091296
Calogaine Pro - Adattatore Ø160 / Ø180	11091297
Calogaine Pro - Adattatore Ø180 / Ø200	11091298
Calogaine Pro - Adattatore Ø125 / Ø160	11091299

DESCRIZIONE

- Condotto in polipropilene
- Spessore 16 mm
- Temperatura di utilizzo -40 / +150°C
- Resistenza al fuoco B1 secondo le norme DIN4102
- Conduttività termica 0,045 [W/m·K]

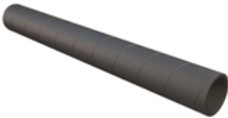
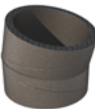
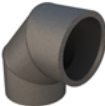
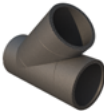
INSTALLAZIONE

- Adatto a reti di distribuzione aria in ambito residenziale
- Il collegamento fra due curve, fra due elementi rettilinei o fra curva e elemento rettilineo richiede l'uso del raccordo a tenuta.

VANTAGGI

- Efficace isolamento termico ed acustico
- Sono concepiti per ridurre le perdite di carico
- Installazione rapida senza utilizzo di utensili

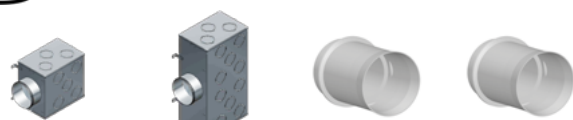
PEZZI SPECIALI E RACCORDI

			
Barra Ø125	11091595	Raccordo a tenuta Ø125	11091599
Barra Ø160	11023210	Raccordo a tenuta Ø160	11091367
Barra Ø180	11091515	Raccordo a tenuta Ø180	11091520
Barra Ø200	11091418	Raccordo a tenuta Ø200	11091421
			
Curva 15° Ø125	n.d.	Curva 30° Ø125	n.d.
Curva 15° Ø160	n.d.	Curva 30° Ø160	11091364
Curva 15° Ø180	11091516	Curva 30° Ø180	11091517
Curva 15° Ø200	n.d.	Curva 30° Ø200	n.d.
			
Curva 45° Ø125	11091596	Curva 90° Ø125	11091597
Curva 45° Ø160	11091365	Curva 90° Ø160	11091366
Curva 45° Ø180	11091518	Curva 90° Ø180	11091519
Curva 45° Ø200	11091419	Curva 90° Ø200	11091420
			
Derivazione T 90° Ø125	11091598	Derivazione T 45° Ø125	n.d.
Derivazione T 90° Ø160	11091369	Derivazione T 45° Ø160	n.d.
Derivazione T 90° Ø180	n.d.	Derivazione T 45° Ø180	11091521
Derivazione T 90° Ø200	n.d.	Derivazione T 45° Ø200	n.d.
			
Adattatore Ø125 / Ø180	11091296	Collare a parete Ø125	11091363
Adattatore Ø160 / Ø180	11091297	Collare a parete Ø160	
Adattatore Ø180 / Ø200	11091298	Collare a parete Ø180	11091422
Adattatore Ø125 / Ø160	11091299	Collare a parete Ø200	

Plenum



Plenum gamma OPTIFLEX Circolare



5+5+3 attacchi
22500531

10+10+3 attacchi
22500532

Raccordo Ø75
11091878

Raccordo Ø90
11091891

- Plenum ripartitore per immissione ed estrazione, composto da:
 - 1 lato con n.1 attacco Ø160 con guarnizione
 - 2 lati con n.5 (cod.22500531) oppure n.10 (cod.22500532) fori pre-tranciati
 - 2 pannelli laterali removibili per l'ispezione e la pulizia dei condotti di cui 1 con n.3 fori pre-tranciati
 (i fori saranno da attivare in opera per il collegamento al condotto Optiflex Circolare utilizzando gli appositi raccordi per plenum)
- Involucro in lamiera di acciaio zincato
- Isolamento interno con materassino termo-acustico

Descrizione	Codice
Plenum 5+5 attacchi - FINE SERIE	11091881
Plenum 10+10 attacchi - FINE SERIE	11091882
Plenum 5+5+3 attacchi NEW	22500531
Plenum 10+10+3 attacchi NEW	22500532
Raccordo Ø75 per plenum	11091878
Raccordo Ø90 per plenum	11091891

Plenum gamma MINIGAINÉ

- Plenum ripartitore in ABS, colore nero.
- Adatto per reti di distribuzione con canale Minigainé.
- Connessione ovale Dim. 200x60 mm
- 2 modelli:
 - per collegamento fino a 3 tubi Dim. 100x40 mm
 - per collegamento fino a 6 tubi Dim. 100x40 mm

Descrizione	Codice
Plenum ripartitore piatto 3 attacchi 100x40	11023048
Plenum ripartitore piatto 6 attacchi 100x40	11023049
Tappo Minigainé 100x40	11023098

Plenum gamma ALGAINÉ

- Plenum ripartitore isolato in PPE, colore nero.
- Adatto per reti di distribuzione con canale circolare.
- Connessione circolare Ø160 mm
- 2 modelli:
 - per collegamento fino a 5 tubi Ø80 mm e 1 tubo Ø125 mm
 - per collegamento fino a 6 tubi Ø125 mm

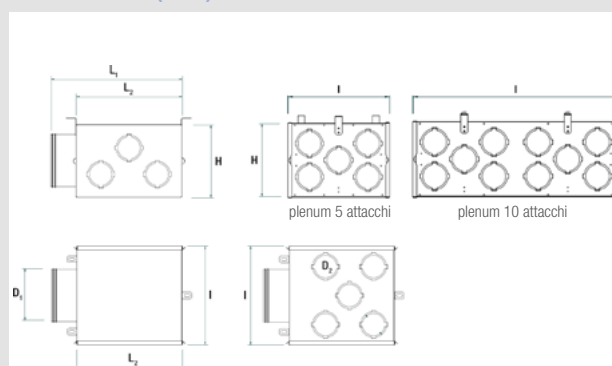
Descrizione	Codice
Plenum circolare isolato (n.1 Ø125+n.5 Ø80)	11023194
Plenum circolare isolato (n.6 Ø125)	11023195

Plenum gamma ALGAINÉ

- Plenum ripartitore isolato in PPE, colore nero.
- Adatto per reti di distribuzione con canale circolare.
- Connessione circolare Ø160 mm
- - 1 lato : fino a 6 tubi Ø80 mm
 - 1 lato : 1 tubo Ø125 mm e fino a 4 tubi Ø80 mm
 - 1 lato : fino a 2 tubi Ø80 mm (di fronte ad attacco Ø160 mm)

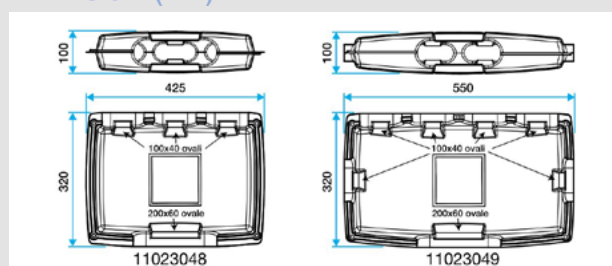
Descrizione	Codice
Kit plenum universale (n.1 Ø160 + n.1 Ø125 + n.2+4+6 Ø80)	11091560
Attacco supplementare Ø80 mm	11095976

DIMENSIONI (mm)

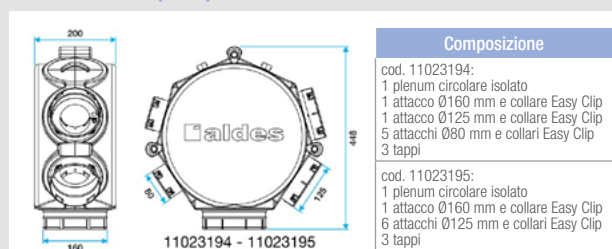


DIMENSIONI (mm)							Peso (kg)
	D ₁	D ₂	I	L ₁	L ₂	H	
plenum 5+5 attacchi (11091881)	160	75	327	354	311	225	4,6
plenum 10+10 attacchi (11091882)	160	75	630	365	321	216	6,8
plenum 5+5+3 attacchi (22500531)	160	75	300	400	322	221	4,1
plenum 10+10+3 attacchi (22500532)	160	75	600	400	322	221	6,6

DIMENSIONI (mm)



DIMENSIONI (mm)

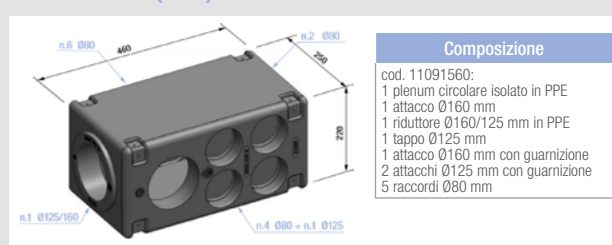


Composizione

cod. 11023194:
1 plenum circolare isolato
1 attacco Ø160 mm e collare Easy Clip
1 attacco Ø125 mm e collare Easy Clip
5 attacchi Ø80 mm e collari Easy Clip
3 tappi

cod. 11023195:
1 plenum circolare isolato
1 attacco Ø160 mm e collare Easy Clip
6 attacchi Ø125 mm e collari Easy Clip
3 tappi

DIMENSIONI (mm)



Composizione

cod. 11091560:
1 plenum circolare isolato in PPE
1 attacco Ø160 mm
1 riduttore Ø160/125 mm in PPE
1 tappo Ø125 mm
1 attacco Ø160 mm con guarnizione
2 attacchi Ø125 mm con guarnizione
5 raccordi Ø80 mm



Bocchette e terminali

Bocchette per immissione ed estrazione



ColorLINE®



ColorLINE - gamma con Supporto Placca di colore bianco

GAMMA

Descrizione	Colore griglia	Codice
kit ColorLINE® : supporto + placca		
Kit ColorLINE® Ø80	Flock White	11022156
Kit ColorLINE® Ø125	Flock White	11022157
Supporto per placche ColorLINE® Classic, Natural, Tailor Made		
Supporto placca ColorLINE® Ø80	-	11022158
Supporto placca ColorLINE® Ø125	-	11022159
Collezione Classic		
Placca design ColorLINE®	Cool Grey	11022160
Placca design ColorLINE®	Raw Silk	11022161
Placca design ColorLINE®	Taupe	11022162
Placca design ColorLINE®	Anthracite	11022163
Collezione Natural		
Placca design ColorLINE®	White Wood	11022169
Placca design ColorLINE®	Oak	11022170
Placca design ColorLINE®	Brushed Aluminium	11022172
Placca design ColorLINE®	Titanium	11022173
Personalizzabile		
Placca design ColorLINE®	Tailor Made	11022174

DESCRIZIONE

Con 10 finiture intercambiabili e 1 placca personalizzabile, i diffusori per interno ColorLINE® si possono installare al posto delle vecchie bocchette.

- Adatte sia per estrazione che per immissione*
- Disponibile nei diametri Ø80mm e Ø125mm
- Portata comfort Ø80 da 15 a 60 m³/h
- Portata comfort Ø125 da 45 a 135 m³/h
- App Aldes ColorLINE®: permette di avere una preview del risultato finale
- Di facile manutenzione
- Nuova gamma con Supporto Placca di colore bianco

* Con modulo di regolazione MR Aldes

CAMPO DI APPLICAZIONE

- Per abitazioni autonome e condominiali
- Nuove abitazioni
- Ristrutturazione - per sostituire le vecchie bocchette con ColorLINE®

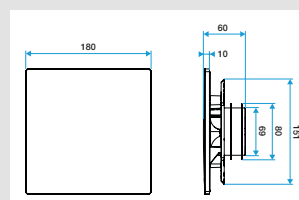
POSA IN OPERA

- Il diffusore ColorLINE® è composto da due parti separabili: una placca design in ABS e supporto per la placca design, in polipropilene, avente attacco posteriore circolare
- Si adatta a tutte le manichette in commercio (Ø80 - da 70 a 78mm e Ø125 - da 116 a 125mm)
- Placche design intercambiabili con un clic
- La stessa placca design per qualsiasi diametro
- Direzione del flusso d'aria regolabile grazie ad un elemento ad incastro da inserire nel supporto (incluso)
- Installazione a parete o a soffitto
- Compatibile con canali Optiflex, Minigaine e Algaine

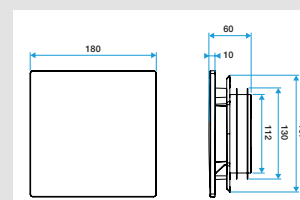
VANTAGGI

- Gamma multicolor: più di 15 colori e 1 placca trasparente da personalizzare
- Si adatta a tutte le manichette in commercio
- Montaggio a parete o a soffitto
- Elevato comfort ambientale ed acustico
- Direzione del flusso d'aria regolabile
- App Aldes ColorLINE®

INGOMBRI (mm)



ColorLINE® Ø80 mm



ColorLINE® Ø125 mm

LA GAMMA COLORI

KIT (SUPPORTO + PLACCA)

Flock White			

NATURAL (SOLO PLACCA)

Cool Grey	Raw Silk	Taupe	Anthracite

NATURAL (SOLO PLACCA)

Brushed Aluminium	Titanium	White Wood	Oak

PERSONALIZZABILE (SOLO PLACCA)

Tailor Made (placca trasparente per inserimento di un motivo personalizzato)

Bocchette e terminali

Bocchette per immissione ed estrazione



R - ColorLINE®



R - ColorLINE

GAMMA

Descrizione	Colore griglia	Codice
Kit R-ColorLINE® Ø80	Flock White	11022180
Kit R-ColorLINE® Ø125	Flock White	11022181

DESCRIZIONE

R-ColorLINE® è la griglia di ventilazione dal design essenziale, ideale sia per abitazioni unifamiliari che condominiali, sia in nuove costruzioni che in ristrutturazione.

La sua facciata verniciabile consente di integrarla con discrezione in qualsiasi ambiente interno.

Funziona sia in estrazione sia in immissione dell'aria (con modulo di regolazione MR Aldes).

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

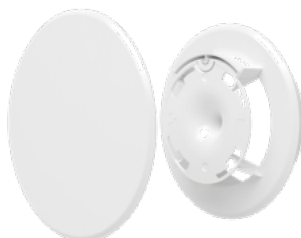
- R-ColorLINE® può essere utilizzata sia in estrazione che in immissione (con modulo di regolazione MR Aldes);
- disponibile in 2 diametri: Ø 80 mm e Ø 125 mm;
- portata Ø 80: da 15 a 60 m³/h;
- portata Ø 125: da 45 a 135 m³/h;
- facile da pulire e mantenere.
- il deflettore fornito con R-ColorLINE® consente di orientare il flusso d'aria nella direzione desiderata.

POSA IN OPERA

- la griglia di ventilazione R-ColorLINE® è composta da due parti smontabili:
 - la sua parte frontale rotonda, dal design elegante
 - il supporto della piastra, con raccordo a doppia guarnizione in polipropilene;
- si adatta a tutte le manichette presenti sul mercato (Ø 80 – da 70 a 78 mm e Ø 125 – da 116 a 125 mm);
- diffusione dell'aria regolabile grazie al deflettore a clip integrato nella bocchetta (incluso);
- installazione a parete o a soffitto;
- compatibile con condotti OPTIFLEX, MINIGAIN e ALGAIN.

CAMPO DI APPLICAZIONE

- Per abitazioni autonome e condominiali
- Nuove costruzioni
- Ristrutturazione - per sostituire le vecchie bocchette con R-ColorLINE®

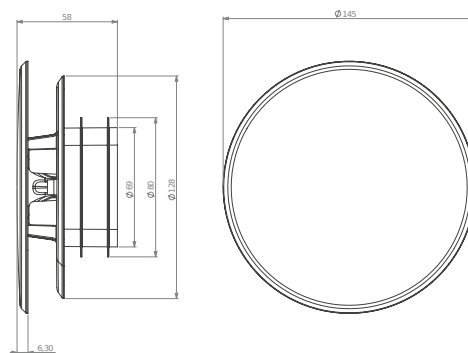


VANTAGGI

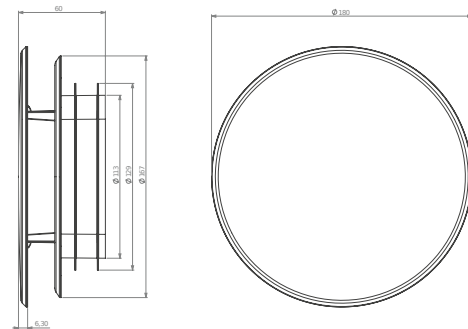
- Design discreto, per integrarsi perfettamente in qualsiasi ambiente
- Si adatta a tutte le manichette in commercio
- Montaggio a parete o a soffitto

INGOMBRI (mm)

ColorLINE® Ø80 mm



ColorLINE® Ø125 mm



Valvole di ventilazione



Bocchetta SR 143
acciaio verniciato RAL9010



Bocchetta SR 149
polipropilene bianco



Bocchetta SR 135
acciaio verniciato RAL9003

DESCRIZIONE

- SR143 e SR135 : Acciaio verniciato con vernice epossidica colore bianco
- SR149 : Polipropilene colore bianco
- SR 135 : corpo centrale dotato di materiale fonoassorbente per garantire un basso livello sonoro, colore bianco.

CAMPO DI APPLICAZIONE

- Immissione o estrazione
- Posizionamento a soffitto

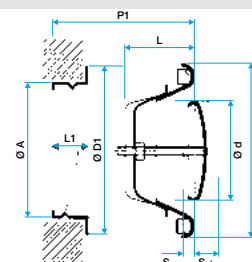
GAMMA VALVOLE DI VENTILAZIONE

Descrizione	Codice
modello SR 143	
SR 143 Ø100	11052226
SR 143 Ø125	11052227
SR 143 Ø160	11052228
SR 143 Ø200	11052229
modello SR 149	
SR 149 Ø100	11001996
SR 149 Ø125	11001997
SR 149 Ø150	11001998
SR 149 Ø200	11001999
modello SR 135 (RAL9003)	
SR 135 Ø 80 - colorazione RAL9003	11052276
SR 135 Ø 100 - colorazione RAL9003	11052277
SR 135 Ø 125 - colorazione RAL9003	11052278
SR 135 Ø 160 - colorazione RAL9003	11052279
SR 135 Ø 200 - colorazione RAL9003	11052280

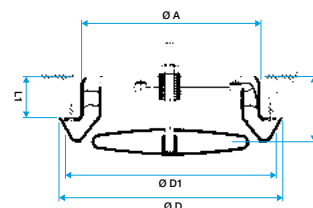
ACCESSORI

Descrizione	Codice
manichetta di fissaggio per modello SR 143	
Manicheta per SR 143 Ø100 - lunghezza 100 mm	11053356
Manicheta per SR 143 Ø125 - lunghezza 100 mm	11053357
Manicheta per SR 143 Ø160 - lunghezza 100 mm	11053358
Manicheta per SR 143 Ø200 - lunghezza 100 mm	11053359
manichetta di fissaggio per modello SR 135	
Manicheta per SR 135 Ø 80 - lunghezza 100 mm	11053970
Manicheta per SR 135 Ø 100 - lunghezza 100 mm	11053971
Manicheta per SR 135 Ø 125 - lunghezza 100 mm	11053972
Manicheta per SR 135 Ø 160 - lunghezza 100 mm	11053973
Manicheta per SR 135 Ø 200 - lunghezza 100 mm	11053974

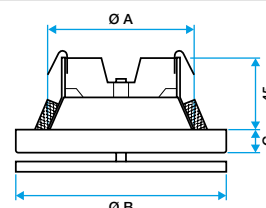
CARATTERISTICHE TECNICHE VALVOLE DI VENTILAZIONE



Valvola di ventilazione SR 143



Valvola di ventilazione SR 149



Valvola di ventilazione SR 135

CARATTERISTICHE TECNICHE

mod.	ØA [mm]	ØB [mm]	ØC [mm]	ØD1 [mm]	Ød [mm]	ØD [mm]	L [mm]	L1 [mm]	P1 [mm]	Portata comfort [m³/h]
modello SR143										
Ø100	100	-	-	130	75	137	47	50	-	80
Ø125	125	-	-	155	100	161	49	50	-	100
Ø160	160	-	-	190	130	218	60	50	-	150
Ø200	200	-	-	236	157	248	75	50	-	190
modello SR149										
Ø100	100	-	-	122	-	80	-	52	63	80
Ø125	125	-	-	155	-	100	-	52	63	100
Ø150	150	-	-	168	-	120	-	52	63	150
Ø200	200	-	-	220	-	170	-	52	63	190
modello SR135										
Ø80	80	106	15	-	-	-	-	-	-	40
Ø100	100	135	15	-	-	-	-	-	-	80
Ø125	125	160	15	-	-	-	-	-	-	150
Ø160	160	194	15	-	-	-	-	-	-	250
Ø200	200	238	15	-	-	-	-	-	-	300

Bocchette in plastica di immissione o estrazione



BIP Ø80 e BIP Ø125



BIP Ø100



BIO Ø80



Bio design rettangolare



Bio design quadrata

DESCRIZIONE

- In materiale plastico, polistirene, colore RAL9019
- BIO : costituita da due parti ad incastro che permettono due modalità di funzionamento: immissione «diritta» per installazione in parete, oppure immissione a 90°
- BIO DESIGN : ad alette orientabili e rotazione a 360°

CAMPO DI APPLICAZIONE

- Per abitazioni autonome e condominiali
- Ristrutturazione

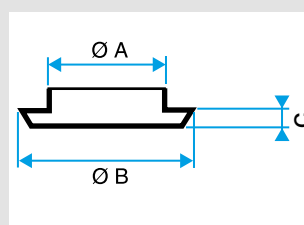
GAMMA PICCOLI TERMINALI IN PLASTICA

Descrizione	Codice
modello BIP	
BIP Ø80	11022073
BIP Ø100	11085064
BIP Ø125	11022078
modello BIO	
BIO Ø80	11012402
modello BIO DESIGN	
Bio Design rettangolare Ø80	11022064
Bio Design quadrata Ø80	11022065
Bio Design quadrata senza attacco (aggiungere attacco Ø 125)	11022061
Attacco Ø 125 per Bio Design senza attacco	11019023

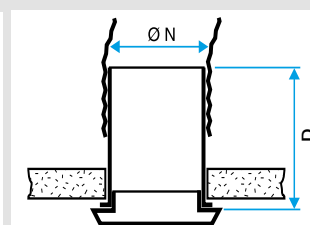
ACCESSORI

Vedi «Manichette» di fissaggio a pag. 87

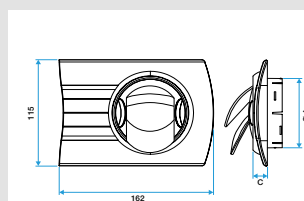
CARATTERISTICHE TECNICHE PICCOLI TERMINALI



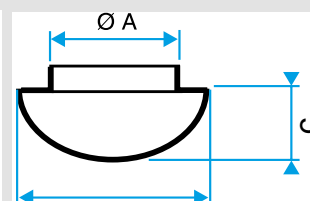
Bocchetta BIP



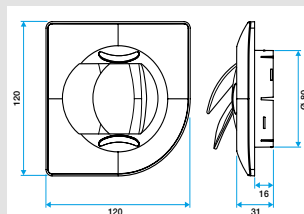
Bocchetta BIP con manichetta



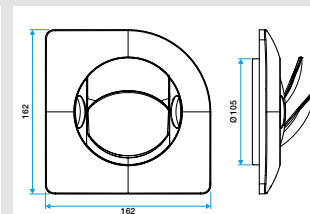
Bocchetta BIO Design rettangolare Ø80



Bocchetta BIO



Bocchetta BIO Design quadrata Ø80
(portata comfort fino a 45 m³/h)



Bocchetta BIO Design quadrata Ø125
(portata comfort fino a 60 m³/h)

CARATTERISTICHE TECNICHE

mod.	ØN [mm]	ØA [mm]	ØB [mm]	ØC [mm]	ØD [mm]	Portata comfort [m³/h]
BIP						
Ø80	80	75,6	116,5	18,75	100	60
Ø100	100	100	148	16	-	90
Ø125	125	125	185	23,7	-	110
BIO						
Ø80	80	75	113	50	100	45



BDH Cucina



DESCRIZIONE

In un sistema di ventilazione meccanica controllata (VMC) igroregolabile, la portata d'aria viene regolata automaticamente in base al tasso di umidità dei locali e quindi in funzione delle effettive esigenze di ventilazione dell'edificio.

- Bocchetta igroregolabile (portate > 50 m³/h)
- Comando della portata di punta
- Design originale, senza griglia
- Versioni e accessori che permettono di rispondere a tutte le esigenze di posa
- Manutenzione semplificata
- Intervallo di pressione: 80-160 Pa

CAMPO DI APPLICAZIONE

- Ventilazione Meccanica Controllata (VMC) igroregolabile
- Condomini: cucina
- Nuovo e ristrutturazione

CORRISPONDENZA BAHIA CURVE L / BDH CUCINA

gamma BAHIA CURVE L				gamma BDH CUCINA			
Mod.	Codice	Ø	Attivazione	Mod.	Codice	Ø	Attivazione
C31	11015072	Ø125	Pulsante+Pila9V	C61	11015313	Ø125	Pulsante+Pila3V
C32	11015076	Ø125	Pulsante+Pila9V	C62	11015314	Ø125	Pulsante+Pila3V
C33	11015080	Ø125	Pulsante+Pila9V	C63	11015315	Ø125	Pulsante+Pila3V
C34	11015084	Ø125	Pulsante+Pila9V	C64	11015316	Ø125	Pulsante+Pila3V
C21	11015068	Ø125	Pulsante+Pila9V	C51	11015168	Ø125	Pulsante+Pila3V
C31	11015070	Ø125	Cordicella	C61	11015293	Ø125	Cordicella
C32	11015074	Ø125	Cordicella	C62	11015294	Ø125	Cordicella
C33	11015078	Ø125	Cordicella	C63	11015295	Ø125	Cordicella
C34	11015082	Ø125	Cordicella	C64	11015296	Ø125	Cordicella
C35	11015086	Ø125	Cordicella	C65	11015297	Ø125	Cordicella
C36	11015090	Ø125	Cordicella	C66	11015298	Ø125	Cordicella
C21	11015066	Ø125	Cordicella	C51	11015167	Ø125	Cordicella
C31	11015073	senza	Cordicella	C61	11015281	senza	Cordicella
C32	11015077	senza	Cordicella	C62	11015282	senza	Cordicella
C33	11015081	senza	Cordicella	C63	11015283	senza	Cordicella
C34	11015085	senza	Cordicella	C64	11015284	senza	Cordicella
C21	11015069	senza	Cordicella	C51	11015166	senza	Cordicella

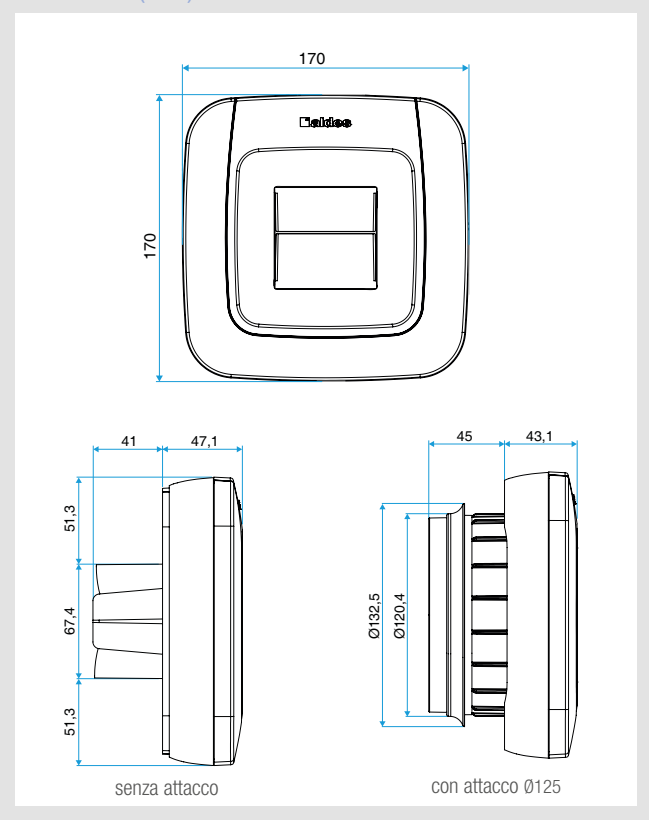
GAMMA

Comando (Cmd)	Fissaggio	Desc.	Portata base (m³/h)	Portata di punta (m³/h)	U.R. (%)	Codice
Pulsante + batterie 3V	Ø125	C61	10 / 50	75	50/90%	11015313
		C62	10 / 50	90	50/90%	11015314
		C63	10 / 50	105	42/82%	11015315
		C64	10 / 50	120	41/81%	11015316
		C51	15 / 55	135	23/63%	11015168
		C65	15 / 55	135	45/85%	11015317
		C66	10 / 50	90	35/75%	11015318
Pulsante + 230V	Ø125	C61	15 / 50	75	50/90%	11015319
		C62	10 / 50	90	50/90%	11015320
		C63	10 / 50	105	42/82%	11015321
		C64	10 / 50	120	41/81%	11015322
		C51	15 / 55	135	23/63%	11015169
		C65	15 / 55	135	45/85%	11015323
		C66	10 / 50	90	35/75%	11015324

VANTAGGI

- Design originale, più moderno
- Facilità di installazione
- Manutenzione semplificata

INGOMBRI (MM)



ACCESSORI

Vedi «Accessori» a pag. 86

Vedi «Manichette» di fissaggio a pag. 87

Vedi «Accessori elettrici» per bocchette con comando elettrico o sensore ottico a pag.87

Comando (Cmd)	Fissaggio	Desc.	Portata base (m³/h)	Portata di punta (m³/h)	U.R. (%)	Codice
Cordicella	Ø125	C61	10 / 50	75	50/90%	11015293
		C62	10 / 50	90	50/90%	11015294
		C63	10 / 50	105	42/82%	11015295
		C64	10 / 50	120	41/81%	11015296
		C51	15 / 55	135	23/63%	11015167
		C65	15 / 55	135	45/85%	11015297
		C66	10 / 50	90	35/75%	11015298
	Senza attacco	C61	15 / 50	75	50/90%	11015281
		C62	10 / 50	90	50/90%	11015282
		C63	10 / 50	105	42/82%	11015283
		C64	10 / 50	120	41/81%	11015284
		C51	15 / 55	135	23/63%	11015166
		C65	15 / 55	135	45/85%	11015285
		C66	10 / 50	90	35/75%	11015286

BDH bagno



DESCRIZIONE

- Terminale igroregolabile per portate < 50 m³/h
- Design innovativo, senza griglia
- Versioni ed accessori conformi a tutte le esigenze di installazione
- Pressione: 80-160 Pa

CAMPO DI APPLICAZIONE

- Sistemi centralizzati di estrazione igroregolati
- Residenziale: bagno/doccia/WC
- Edifici nuovi ed esistenti

CORRISPONDENZA BAHIA CURVE S / BDH BAGNO

gamma BAHIA CURVE S				gamma BDH BAGNO			
Mod.	Codice	Ø	Attivazione	Mod.	Codice	Ø	Attivazione
B21	11015024	Ø80	-	B51	11015170	Ø80	-
B22	11015025	Ø80	-	B52	11015171	Ø80	-
B23	11015026	Ø80	-	B53	11015172	Ø80	-
BW22	11015146	Ø80	Presenza+Pila9V	BW52	11015176	Ø80	Presenza+Pila3V
B31	11015027	Ø125	-	B61	11015338	Ø125	-
B32	11015029	Ø125	-	B62	11015339	Ø125	-
B33	11015031	Ø125	-	B63	11015340	Ø125	-
B31	11015028	senza	-	B61	11015327	senza	-
B32	11015030	senza	-	B62	11015328	senza	-
B33	11015032	senza	-	B63	11015329	senza	-
W13	11015474	Ø125	Presenza+Pila9V	W16	11015127	Ø125	Presenza+Pila3V
W13	11015475	Ø80	Presenza+Pila9V	W16	11015126	Ø80	Presenza+Pila3V
W13	11015488	senza	Presenza+Pila9V	W16	11015125	senza	Presenza+Pila3V
W13	11015472	Ø125	Cordicella	W16	11015124	Ø125	Cordicella
W13	11015473	Ø80	Cordicella	W16	11015123	Ø80	Cordicella
W13	11015482	senza	Cordicella	W16	11015122	senza	Cordicella
W13	11015470	Ø125	Pulsante+Pila9V	W16	11015131	Ø125	Pulsante+Pila3V
W13	11015471	Ø80	Pulsante+Pila9V	W16	11015130	Ø80	Pulsante+Pila3V
BW33	11015155	Ø125	Presenza+Pila9V	BW63	11015394	Ø125	Presenza+Pila3V
BW33	11015154	Ø125	Cordicella	BW63	11015347	Ø125	Cordicella

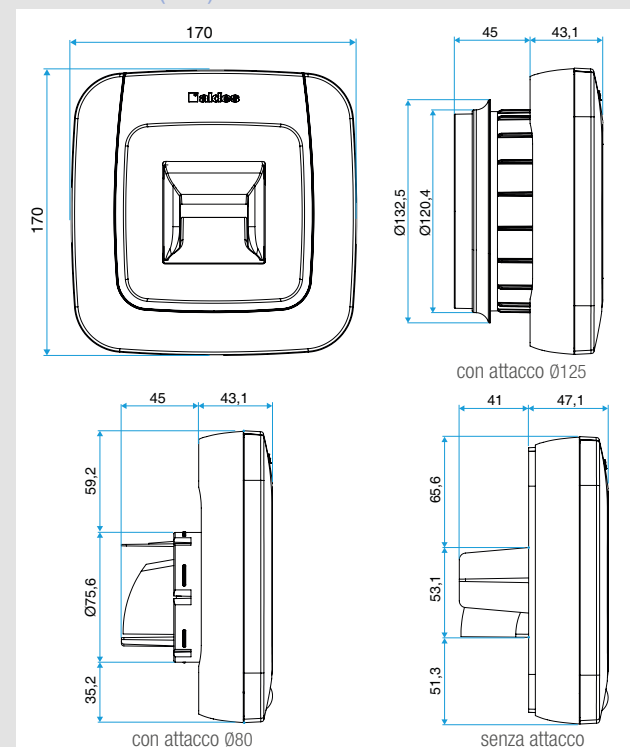
GAMMA

Comando (Cmd)	Fissaggio	Desc.	Portata base (m³/h)	Portata di punta (m³/h)	U.R. (%)	Codice
nessuno	Ø80	B51	5 / 35	-	45/75%	11015170
		B52	10 / 40	-	31/61%	11015171
		B53	15 / 50	-	20/55%	11015172
	Ø125	B61	5 / 35	-	45/75%	11015338
		B62	5 / 35	-	35/85%	11015339
		B63	10 / 40	-	29/59%	11015340
	senza attacco	B61	5 / 35	-	45/75%	11015327
		B62	5 / 35	-	36/65%	11015328
		B63	10 / 40	-	29/59%	11015329
Cordicella	Ø80	W16	5	30	-	11015123
		BW61	5 / 35	30	45/75%	11015344
		BW62	10 / 40	30	27/57%	11015345
	Ø125	BW63	15 / 45	45	31/61%	11015347
		W16	5	30	-	11015124
	senza attacco	BW61	5 / 35	30	45/75%	11015341
		BW62	10 / 40	30	27/57%	11015342
		BW63	15 / 45	45	31/61%	11015343
		W16	5	30	-	11015122

VANTAGGI

- Design innovativo, più moderno
- Installazione facile
- Facile da pulire

DIMENSIONI (MM)



ACCESSORI

Vedi «Accessori» a pag. 86

Vedi «Manichette» di fissaggio a pag. 87

Vedi «Accessori elettrici» per bocchette con comando elettrico o sensore ottico a pag.87

Comando (Cmd)	Fissaggio	Desc.	Portata base (m³/h)	Portata di punta (m³/h)	U.R. (%)	Codice
Presenza + batterie 3V	Ø80	BW51	5 / 35	30	35/65%	11015175
		BW52	15 / 45	45	21/51%	11015176
		BW53	10 / 40	30	40 / 70%	11015179
		W16	5	30	-	11015126
		BW61	5 / 35	30	45/75%	11015392
	Ø125	BW62	10 / 40	30	27/57%	11015393
		BW63	15 / 45	45	31/61%	11015394
		W16	5	30	-	11015127
	senza attacco	BW61	5 / 35	30	45/75%	11015389
		BW62	10 / 40	30	25/57%	11015390
		BW63	15 / 45	45	31/61%	11015391
		W16	5	30	-	11015125
Pulsante + batterie 3V	Ø80	W16	5	30	-	11015130
	Ø125	W16	5	30	-	11015131
Presenza + 230V	Ø125	BW61	5 / 35	30	45/75%	11015395
		BW62	10 / 40	30	27/57%	11015396
		BW63	15 / 45	45	31/61%	11015397
		W16	5	30	-	11015129

Bap'SI a portata singola e doppia



DESCRIZIONE

- Bocchette di estrazione autoregolabili con il mantenimento della portata costante
- Modello a doppia portata con portata massima azionabile tramite comando manuale a cordicella (nessuna alimentazione)

BAP'SI A PORTATA SINGOLA - Ø125

Descrizione	Fissaggio	Singola portata [m³/h]	Codice
Bap'SI 15	Ø125	15	11019003
Bap'SI 30		30	11019004
Bap'SI 45		45	11019005
Bap'SI 60		60	11019006

Descrizione	Fissaggio	Portata tarabile in fabbrica	Codice
Bap'SI Modulo S1	Ø125	15-20-30	11019090
Bap'SI Modulo S2		30-45-60	11019091

BAP'SI A PORTATA SINGOLA - Ø100 (*)

Descrizione	Fissaggio	Singola portata [m³/h]	Codice
Bap'SI 15	senza attacco	15	11019007
Bap'SI 30		30	11019008
Bap'SI 45		45	11019009
Bap'SI 60		60	11019010

Descrizione	Fissaggio	Portata tarabile in fabbrica	Codice
Bap'SI Modulo S1	senza attacco	15-20-30	11019094
Bap'SI Modulo S2		30-45-60	11019095

*Prevedere l'attacco Ø100 codice 11019025

BAP'SI A DOPPIA PORTATA comando manuale a cordicella

Descrizione	Fissaggio	Portata [m³/h]	Codice
Bap'SI a doppia portata 15/30	Ø125	15/30	11019011
Bap'SI a doppia portata 20/75		20/75	11019012
Bap'SI a doppia portata 30/90		30/90	11019013
Bap'SI a doppia portata 45/105		45/105	11019014
Bap'SI a doppia portata 45/120		45/120	11019015
Bap'SI a doppia portata 45/135		45/135	11019016

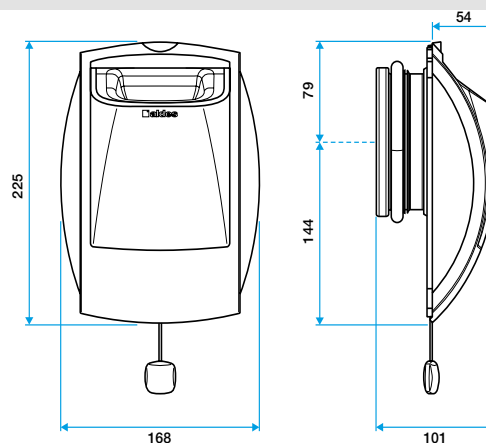
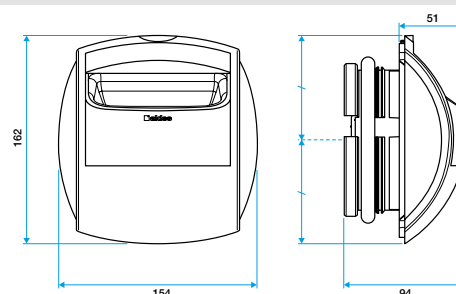
ACCESSORI

Descrizione	Codice
Attacco Ø100	11019025
Attacco Ø125	11019023

Vedi «Accessori» a pag. 86

Vedi «Manichette» di fissaggio a pag. 87

DIMENSIONI (mm)



CAMPO DI APPLICAZIONE

- Abitazioni residenziali e terziario
- Nuove costruzioni e ristrutturazioni

Bap'SI twin



DESCRIZIONE

- Bocchette di estrazione autoregolabili a portata fissa
- Gamma di portata da 15 a 150 m³/h

CAMPO DI APPLICAZIONE

- Abitazioni residenziali e terziario
- Nuove costruzioni e ristrutturazioni

DIAMETRO Ø125

Descrizione	Fissaggio	Portata regolata in fabbrica	Codice
Bap'SI twin 15	Ø125	15	11019185
Bap'SI twin 30		30	11019186
Bap'SI twin 45		45	11019187
Bap'SI twin 60 modulo		60-75-90	11019188
Bap'SI twin 75		75	11019189
Bap'SI twin 90		90	11019190
Bap'SI twin 100 modulo		100-120-150	11019191
Bap'SI twin 120		120	11019192
Bap'SI twin 150		150	11019193

DIAMETRO Ø100 (*)

Descrizione	Fissaggio	Portata regolata in fabbrica	Codice
Bap'SI twin 15	senza attacco	15	11019194
Bap'SI twin 30		30	11019195
Bap'SI twin 45		45	11019196
Bap'SI twin 60 modulo		60-75-90	11019197
Bap'SI twin 75		75	11019198
Bap'SI twin 90		90	11019199

*Prevedere l'attacco Ø100 codice 11019025

BAP'SI TWIN IMMISSIONE (**)

Descrizione	Fissaggio	Portata regolata in fabbrica	Codice
Bap'SI twin immissione	senza attacco	senza modulo	11019200

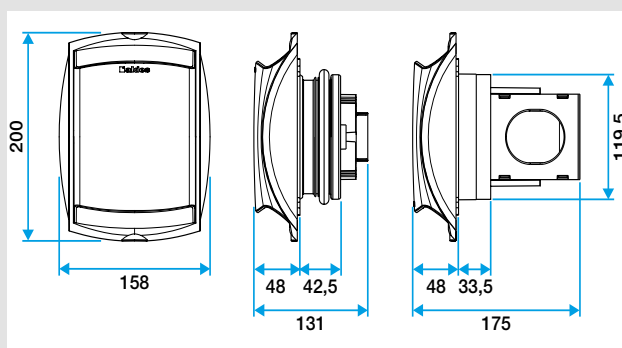
** Prevedere l'attacco Ø100 codice 11019025 o l'attacco Ø125 codice 11019023.
Consigliamo inoltre l'utilizzo di un modulo di regolazione MR Mono o MR Modulo da installare all'interno della tubazione (vedi moduli di regolazione della portata a pag. 91)

ACCESSORI

Vedi «Accessori» a pag. 86

Vedi «Manichette» di fissaggio a pag. 87

CARATTERISTICHE TECNICHE



Parte frontale di tutte le versioni; versioni da 15 a 90 e immissione; versioni da 100 a 150.

Accessori Bap'SI, Bap'SI twin, Bahia Curve



Attacco



Piastra ristrutturazione

GAMMA

Descrizione	Codice
Attacco Ø 125 mm	11019023
Attacco Ø 100	11019025
Piastra di adattamento 125/150	11018056
Piastra ristrutturazione con graffe	11019050
Piastra ristrutturazione con viti	11019054
Piastra di otturazione 180 x 280 mm	11034108
Guarnizione di tenuta (conf. da 5)	11019049
Attacco Ø 80/125 (per Bahia Curve e BDH)	11015017
Attacco Ø 80/100 (per Bahia Curve e BDH)	11015274
Anello fonico	11019429
Aggancio cordicella per montaggio a soffitto	11015001

DESCRIZIONE

Attacchi

Ø 125 (guarnizione Roll-In), Ø 100 (guarnizione espanso):

- Si agganciano su bocchetta senza attacco per raccordo su condotto esistente Ø 125 e Ø 100 mm

- Compatibili con Bap'SI, Bap'SI twin, BDH

Ø 80/100 e Ø 80/125 (guarnizione a labbro):

- Si agganciano su bocchetta BDH o Bahia Curve per raccordo su condotto esistente Ø 100 e Ø 125 mm

- Compatibile con BDH e Bahia Curve (fuori produzione)

Guarnizione di tenuta espansa

- Permette di realizzare la tenuta quando la bocchetta senza attacco è fissata direttamente sulla parete. Si posiziona dietro alla bocchetta nell'apposita scanalatura

- Compatibile con Bap'SI, Bap'SI twin, BDH, Bahia Curve (fuori produzione)

Piastra ristrutturazione

- Permette la posa in opera della bocchetta senza attacco su manichetta deformata, condotto shunt o attacco di altro diametro.

2 tipi di fissaggio:

- a vite per Bap'SI, Bap'SI twin, BDH, Bahia Curve (fuori produzione)

- a graffe per Bap'SI, Bahia Curve (fuori produzione)

Piastra di otturazione

- Da utilizzare al posto di una vecchia bocchetta che non viene sostituita per nascondere perfettamente il foro

Piastra di adattamento 150/125

- Permette di adattare una bocchetta Ø 125 a singola portata su un foro Ø 150
- Compatibile con Bap'SI a portata fissa e Bahia Curve S (fuori produzione)

Per Bap'SI doppia portata e Bahia Curve L (fuori produzione) preferire la Piastra Ristrutturazione)

Anello fonico

- Posizionato nel condotto Ø 125 subito dietro la bocchetta, permette di migliorare l'isolamento acustico

- Compatibile con Bap'SI, Bap'SI twin, Bahia Curve (fuori produzione)

Aggancio per cordicella

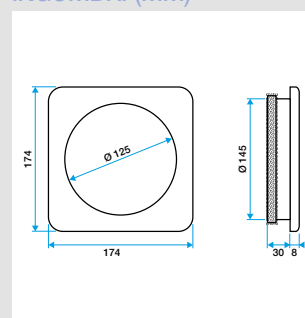
- Permette di agganciare la cordicella quando la bocchetta a doppia portata è fissata al soffitto

- Compatibile con Bap'SI a doppia portata, Bahia Curve (fuori produzione)

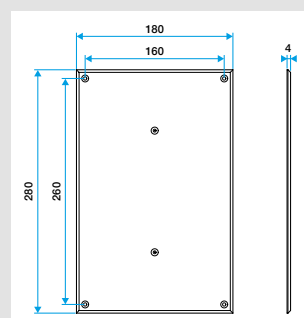
VANTAGGI

- Permettono la posa in opera delle bocchette in tutte le configurazioni, sia per il nuovo che per il rinnovo

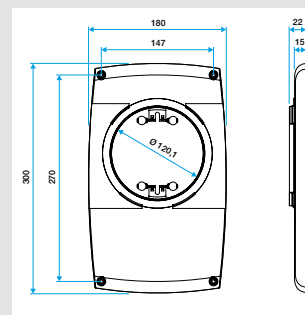
INGOMBRI (MM)



Piastra ristrutturazione



Piastra di otturazione



Piastra di adattamento 150/125

Attacco Ø 125 11019023	Attacco Ø 100 11019025	Piastra di adattamento 125/150 - 11018056	
Piastra a graffe 11019050	Piastra a vite 11019054	Piastra di otturazione 11034108	Guarnizione di tenuta 11019049
Attacco Ø 80/125 11015017	Attacco Ø 80/100 11015274	Anello fonico 11019429	Aggancio cordicella 11015001

Manichette

DESCRIZIONE

- Manichetta Tridente in plastica per posa su cartongesso:
 - Ø 80 mm: BIP Ø80, BIO Design Ø80, BAHIA Curve Ø80
 - Ø 125 mm: BIP Ø125 e BIO Design Ø125, BAHIA Curve Ø125, Bap'SI Ø125
 - Ø 125/80 mm: Bahia Curve Ø125
- Manichette in acciaio:
 - Manichetta realizzata in lamiera di acciaio zincato
 - Le manichette tridente possono essere fissate nei controsoffitti
- Manichetta per SR 135:
 - Manichetta di lunghezza 100 mm (in opzione)

GAMMA

Descrizione	Codice
Manichetta tridente in plastica	
Manichetta tridente Ø 80 mm	11022074
Manichetta tridente Ø 125 mm	11033007
Manichetta tridente Ø 125/80 mm	11085343
Manichetta in acciaio	
Manichetta tridente Ø 100 mm	11012253
Manichetta tridente Ø 125 mm	11012252
Manichetta in acciaio lunghezza 100 mm per SR 135	
Manichetta per SR 135 Ø 80 - lunghezza 100 mm	11053970
Manichetta per SR 135 Ø 100 - lunghezza 100 mm	11053971
Manichetta per SR 135 Ø 125 - lunghezza 100 mm	11053972
Manichetta per SR 135 Ø 160 - lunghezza 100 mm	11053973
Manichetta per SR 135 Ø 200 - lunghezza 100 mm	11053974
Manichetta in acciaio lunghezza 100 mm per SR 143	
Manichetta per SR 143 Ø100 - lunghezza 100 mm	11053356
Manichetta per SR 143 Ø125 - lunghezza 100 mm	11053357
Manichetta per SR 143 Ø160 - lunghezza 100 mm	11053358
Manichetta per SR 143 Ø200 - lunghezza 100 mm	11053359

MANICHETTE IN PLASTICA



Manichetta Ø 80 mm
H = 75 mm
11022074



Manichetta Ø 125 mm
H = 112 mm
11033007



Manichetta hygro /80 mm
H = 125 mm /
11085343

MANICHETTE IN ACCIAIO



Manichetta lamiera Ø100mm (11012253)
Manichetta lamiera Ø125mm (11012252)



Manichetta per SR 135
(lunghezza 100 mm)

Accessori elettrici



11015005
Interfaccia
230VAC/3VDC



11015006
Interfaccia
12VAC-DC/3VDC



11015007
Supporto pila
2 X AA/LR06



11026011
Pulsante
BOOST Cucina

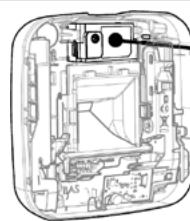
DESCRIZIONE

- Pulsante per attivazione della portata di punta. Per Bahia Curve L e BDH Cucina.
- Interfaccia / Alimentatore 9V DC - 230 VAC. Va installato al posto della pila alcalina (non fornita) e permette di alimentare le bocchette tramite rete elettrica. Per bocchette Bahia Curve L e Bahia Curve Presenza.
- Interfaccia 12VAC-DC/3VDC e interfaccia 230VAC/3VDC permette di alimentare le bocchette tramite rete elettrica. Per bocchette BDH Pulsante e BDH Presenza.
- Supporto Pila: permette di alimentare la bocchetta con 2 pile alcaline AA. Per bocchette BDH Pulsante e BDH Presenza.

GAMMA

Descrizione	Codice
Pulsante per BAHIA CURVE L e BDH CUCINA	
Pulsante	11026011
Accessori elettrici per BAHIA CURVE L e BAHIA CURVE Presenza	
Interfaccia 9V DC - 230 VAC	11015280
Accessori elettrici per BDH con Pulsante e BDH con Presenza	
Interfaccia 12VAC-DC/3VDC	11015006
Interfaccia 230VAC/3VDC	11015005
Supporto per Pila AAx2/LR06	11015007

INSTALLAZIONE



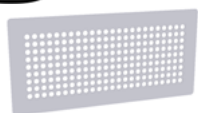
Interfaccia 230VAC/3VDC
Input 230V ~ 50-60Hz 15mA
Output 3VDC ~ 0.6A
Interfaccia 12VAC-DC/3VDC
Input 8-15VDC ~
8-12VAC ~ 50-60Hz
2.4W
Output 3VDC ~ 0.6A



SUPPORTO PILA
2 x AA/LR06

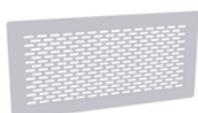


Griglia rettangolare SC126



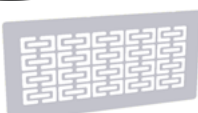
Descrizione	Codice
SC126 200x100	22500502
SC126 300x100	22500503

Griglia rettangolare SC127



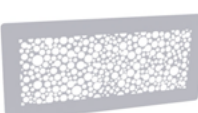
Descrizione	Codice
SC127 200x100	22500504
SC127 300x100	22500505

Griglia rettangolare SC128



Descrizione	Codice
SC128 200x100	22500506
SC128 300x100	22500507

Griglia rettangolare SC129



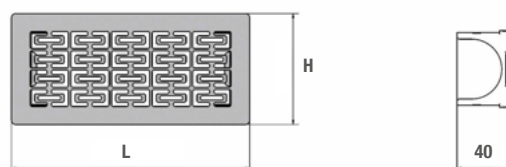
Descrizione	Codice
SC129 200x100	22500508
SC129 300x100	22500509

Griglia rettangolare SC130



Descrizione	Codice
SC130 200x100	22500510
SC130 300x100	22500511

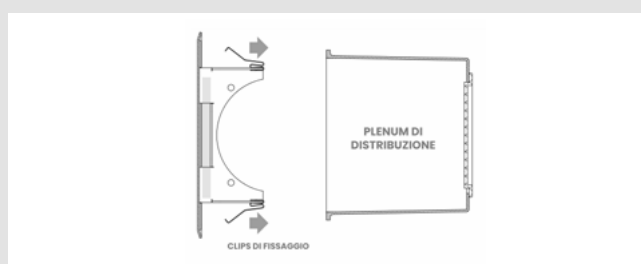
DIMENSIONI (mm)



Portata comfort per avere una potenza acustica $L_w < 25$ dB(A)

Dim. nominale	L [mm]	H [mm]
200 x 100	230	130
300 x 100	330	130

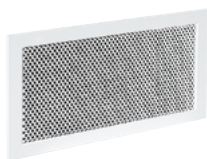
FISSAGGIO CON CLIPS



DESCRIZIONE

- Griglie di ventilazione per immissione ed estrazione aria
- Struttura in acciaio :
 - SC126 : schermo forellinato con fori regolari
 - SC127 : foratura ad asole disposte in colonne sfalsate
 - SC128 : foratura con motivo a greca
 - SC129 : schermo forato con motivo a bolle
 - SC130 : foratura verticale irregolare
- Verniciatura epossidica RAL 9003 (bianco) - altre tinte RAL disponibili su richiesta
- Fissaggio attraverso clip
- Adatte per installazione con plenum per griglie rettangolari 22500522 e 22500521 (vedi pag.89)

Griglia rettangolare SC 125



Descrizione	Codice
SC 125 200x100	11050011
SC 125 300x100	22500501

DESCRIZIONE

- Griglia di ventilazione per immissione ed estrazione aria
- Struttura in acciaio
- Verniciatura epossidica RAL 9003 (bianco)
- Fissaggio attraverso clip
- Disponibili altre finiture RAL

Griglia rettangolare GridLined Wall

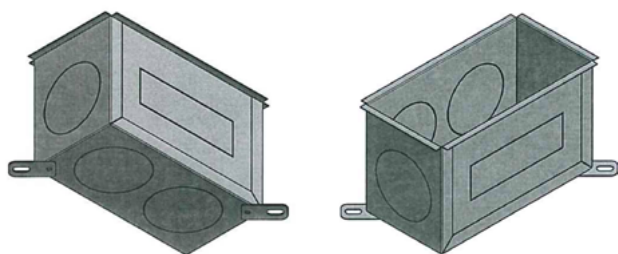


Descrizione	Codice
GridLined Wall 200x100 (RAL9003)	11050562
GridLined Wall 300x100 (RAL9003)	11050563

DESCRIZIONE

- Griglia di ventilazione per immissione ed estrazione aria
- Struttura in alluminio
- Finitura: verniciata bianco RAL9003
- Fissaggio attraverso clip
- Disponibile con finitura alluminio anodizzato naturale oppure tinta RAL a scelta

Plenum per griglie rettangolari

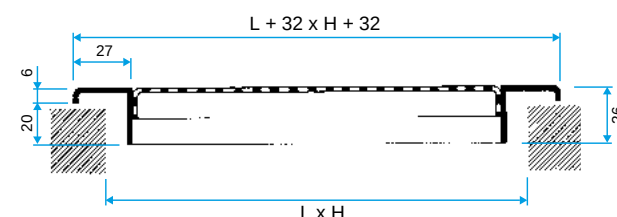


Descrizione	Codice
Plenum Optiflex 200x100	22500522
Plenum Optiflex 300x100	22500521

DESCRIZIONE

- Plenum in lamiera di acciaio zincato
- Isolamento termo-acustico interno
- Predisposto per il collegamento con Optiflex
- Per attacco Optiflex Ø75 prevedere raccordo per plenum codice 11091878
- Per attacco Optiflex Ø90 prevedere raccordo per plenum codice 11091891

DIMENSIONI (mm)

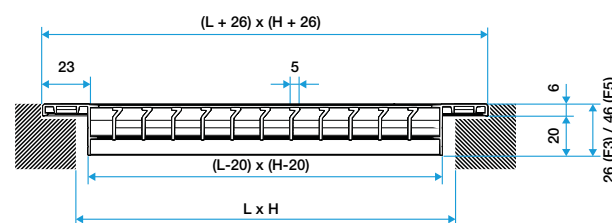


Griglia SC 125

Portata comfort per avere una potenza acustica $L_w < 25$ dB(A)

L [mm]	H [mm]	Portata per SC125 [m³/h]
200	100	140
300	100	280

DIMENSIONI (mm)

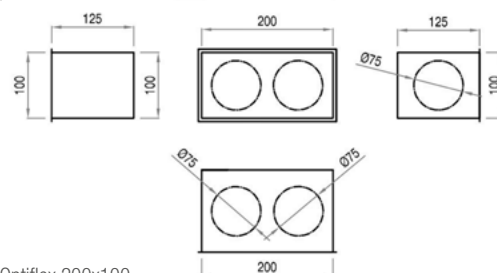


GridLined Wall

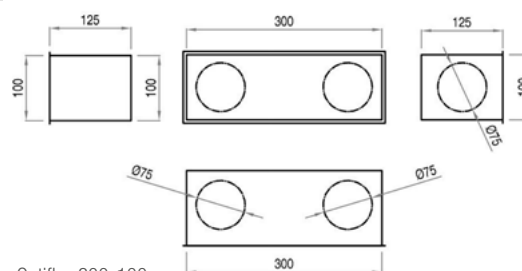
Portata comfort per avere una potenza acustica $L_w < 25$ dB(A)

L [mm]	H [mm]	Portata per GridLined Wall [m³/h]
200	100	140
300	100	280

DIMENSIONI (mm)



Plenum Optiflex 200x100

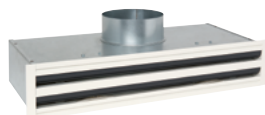


Plenum Optiflex 300x100

Gamma LINED



Lined S immissione 2 feritoie



Lined S con Plenum

GAMMA

Descrizione	Codice
LINED S Immissione (da 1 a 8 feritoie / L max = 2000mm affiancabili)	11002297
LINED E Estrazione (da 1 a 8 feritoie / L max = 2000mm affiancabili)	11002298
LINED EO Porta filtro (da 3 a 5 feritoie / L max = 1500mm)	11002299
Plenum per LINED	11002135

DESCRIZIONE

- Disponibile in 3 versioni:
 - LINED S : versione immissione aria con deflettori orientabili.
 - LINED E : versione estrazione aria con deflettori fissi.
 - LINED EO : versione estrazione aria con deflettori fissi e corpo centrale ispezionabile per l'accesso al filtro installato nel plenum di collegamento; apertura del diffusore tramite cerniere (solo per i diffusori aventi un numero di feritoie ≥ 3).
- Disponibile nelle versioni da 1 a 8 feritoie (da 3 a 5 feritoie per i modelli di ripresa ispezionabili con filtro)
- Lunghezza da 300 a 2000mm con passo di 5mm (modello di ripresa ispezionabile con lunghezza massima pari a 1500mm). Possibilità di affiancare più diffusori per ottenere lunghezze superiori. In fase d'ordine specificare la lunghezza complessiva del diffusore.
- Larghezza del telaio 25mm. Larghezza della feritoia 25mm.
- Corpo e diffusori in alluminio estruso.
- Finitura:
 - Corpo in alluminio anodizzato, tinta naturale satinata o tinta bianco RAL9010 mat30%
 - Deflettori in alluminio, tinta grigio antracite RAL7024 o bianco RAL9010
 - A richiesta finitura secondo tabella RAL (in opzione).
- Fissaggio non visibile su plenum dal frontale del diffusore (tipo S3) o tramite viti autoforanti sul fianco del plenum (tipo S2).

NOTA: il fissaggio S2 è raccomandato per i soffitti ispezionabili ed è incompatibile con i soffitti non ispezionabili.

CAMPO D'APPLICAZIONE

- Immissione o estrazione aria
- Flusso dell'aria immessa regolabile tramite deflettori orientabili (modello Lined S)
- Modello Lined EO, di estrazione aria, ispezionabile, dotato di plenum completo di filtro G3 (opzione).
- Installazione a soffitto.
- Possibilità di affiancamento di più diffusori per formare file estetiche.

ACCESSORI

- Plenum di collegamento in lamiera zincata con attacco circolare laterale. Versione a semplice parete o isolata (isolamento acustico o termo-acustico), provvisto di staffe per il fissaggio al soffitto
- Filtro G3 M1 per i plenum dei diffusori di ripresa ispezionabili
- Serranda di regolazione installata sull'attacco circolare laterale del plenum e tarabile dal frontale del diffusore (disponibile per diffusori Lined S e Lined E con numero di feritoie > 2)

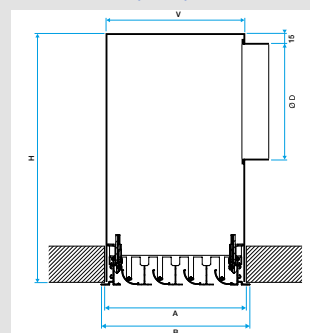
OPZIONI

Descrizione
Finitura diffusore: alluminio naturale oppure RAL9010 (mat 30%). Altro RAL su richiesta
Finitura deflettori: grigio antracite RAL7024 oppure bianco RAL9010. Altro RAL su richiesta
Fissaggio al plenum tipo S2, con viti, oppure tipo S3, tramite supporti non visibili
Su richiesta isolamento acustico (interno al plenum)
Su richiesta isolamento termo-acustico (interno al plenum)
Su richiesta filtro G3 interno al plenum (in abbinamento a diffusori Lined EO)
Su richiesta serranda di regolazione per diffusori Lined S e Lined E con numero di feritoie > 2
Su richiesta profondità speciale del plenum
Su richiesta possibilità di aggiungere attacco supplementare al plenum
Su richiesta diametro speciale dell'attacco del plenum
Su richiesta possibilità di avere il plenum più corto del diffusore (per zone non attive)

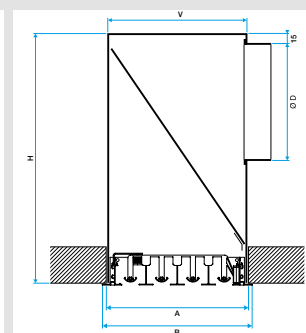
+ PRODOTTO

- Diffusione regolabile
- Design identico per versione in immissione ed estrazione.
- Possibilità di filtrazione sull'estrazione.
- Disponibile in alluminio anodizzato o con finitura in vernice epossidica.

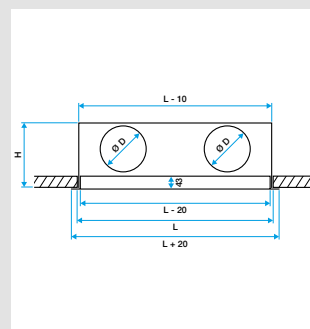
INGOMBRI (mm)



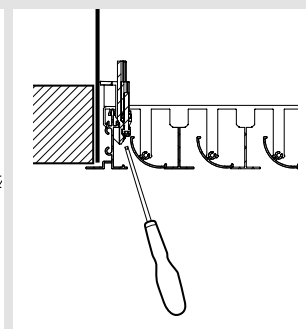
Diffusore immissione con plenum fissaggio S3



Diffusore estrazione con plenum fissaggio S2 e filtro.



Diffusore con fissaggio S2 o S3



Fissaggio S3 - regolazione tramite vite

Portata di comfort per metro per $L_w < 35$ dB (A) e dimensioni

Numero di feritoie	A (riservare) (mm)	B (mm)	V (mm)	H (mm)	Ø D* (mm)	Portata comfort (m^3/h)
1	67	81	65	250	160	150
2	112	126	110	290	200	170
3	157	171	155	340	200	400
4	202	216	200	340	250	500
5	247	261	245	405	250	600
6	292	306	290	405	315	700
7	333	351	335	405	315	800
8	382	396	380	405	315	900

Quota da riservare nel controsoffitto = $L \times A$.

(*) Su base di un attacco per metro.

Sono previsti:

- n.1 attacco per ogni plenum di lunghezza < 1500 mm
- n.2 attacchi per ogni plenum di lunghezza ≥ 1505 mm, fino a 2000 mm

NOTA: i diffusori di lunghezza ≥ 2000 mm saranno suddivisi in diffusori più piccoli affiancati. I relativi plenum rispetteranno le medesime lunghezze.

MR Modulo



Descrizione	Codice
MR Modulo Ø80 - 20-60 m³/h	11016307
MR Modulo Ø100 - 15-90 m³/h	11016308
MR Modulo Ø125 - 15-85 m³/h	11016309
MR Modulo Ø125 - 100-190 m³/h	11016310
MR Modulo Ø150 - 110-240 m³/h (ad esaurimento)	11016311
MR Modulo Ø160 - 110-240 m³/h	11016312
MR Modulo Ø200 - 225-400 m³/h	11016313
MR Modulo Ø250 - 300-650 m³/h	11016314

DESCRIZIONE

- Selezione della portata di funzionamento senza utensili
- Mantenimento della portata costante al variare della pressione
- Corpo in ABS da Ø80 a Ø250 (classificazione di reazione al fuoco M1)
- Range di portata da 15 a 650 m³/h
- Tolleranza di portata:
 - +/- 5% per MR ≤ 50 m³/h
 - +/- 10% per MR > 50 m³/h
- Temperatura di funzionamento: -10°C / +60°C
- Intervallo di funzionamento: 50-250 Pa

CAMPO DI APPLICAZIONE

- Mantenimento costante della portata di aria in estrazione o immissione

INSTALLAZIONE

- Si inserisce direttamente in un canale circolare in prossimità di un attacco o di un terminale
- Distanza di stabilizzazione della portata d'aria:
 - in estrazione: 1xØ nominale tra il terminale e l'MR posizionato a valle
 - in immissione: 3xØ nominale e tra l'MR e il terminale posizionato a monte
- Installazione orizzontale o verticale

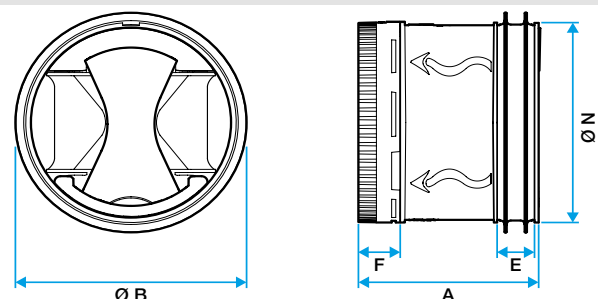
VANTAGGI

- Regolatore di mantenimento della portata costante
- Portata selezionabile in cantiere senza l'utilizzo di utensili
- Il regolatore funziona in posizione orizzontale, verticale o obliqua

CONFORMITÀ

- Marcatura CE
- Certificazione UL

CARATTERISTICHE TECNICHE



Ø nominale condotti [mm]	Ø N [mm]	Ø B [mm]	A [mm]	E [mm]	F [mm]	Range di portata [m³/h]
80	76	85	65	14	15	20-60
100	92	105	70	14	13	15-90
125	116	132	70	14	13	15-85
125	116	132	110	14	17	100-190
150	147	153	118	14	19	100-240
160	153	167	118	14	19	100-240
200	190	210	144	20	23	225-400
250	238	262	180	20	26	300-650

Ø nominale [mm]	Portate
80	20 - 25 - 30 - 35 - 45 - 50 - 60
100	15 - 20 - 30 - 40 - 45 - 50 - 55 - 60 - 65 - 70 - 75 - 80 - 85 - 90
125	15 - 25 - 30 - 45 - 50 - 60 - 65 - 70 - 75 - 80 - 85
125	100 - 110 - 120 - 130 - 150 - 160 - 170 - 190
150	100 - 110 - 120 - 130 - 140 - 150 - 160 - 170 - 180 - 190 - 200 - 210 - 240
160	100 - 110 - 120 - 130 - 140 - 150 - 160 - 170 - 180 - 190 - 200 - 210 - 240
200	225 - 250 - 275 - 300 - 325 - 350 - 400
250	300 - 355 - 400 - 450 - 500 - 550 - 650

AR 637



GAMMA

Descrizione	Codice
AR 637 Ø125	11052240
AR 637 Ø160	11052241
AR 637 Ø200	11052242
AR 637 Ø250	11052243
AR 637 Ø315	11052244
AR 637 Ø400	11052260
AR 637 Ø450	11052261
AR 637 Ø500	11052262
AR 637 Ø560	11052263

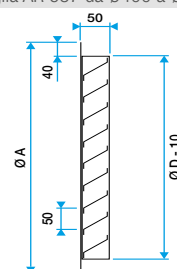
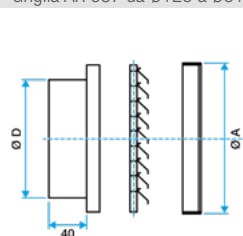
DESCRIZIONE

- Griglia circolare da esterno per presa aria esterna ed espulsione
- Struttura in alluminio anodizzato, tinta naturale satinata
- Disponibili altre finiture RAL
- Alette parapigioggia passo 50 mm
- Rete anti-insetto (accessorio)
- Rete anti-volatile di serie per dimensioni da 400 a 630

CARATTERISTICHE TECNICHE

Griglia AR 637 da Ø125 a Ø315

Griglia AR 637 da Ø400 a Ø630



Ø N [mm]	Ø A [mm]
125	160
160	200
200	250
250	315
315	385

Ø N [mm]	Ø A [mm]
400	450
450	500
500	550
630	680

IR 304 - USCITE A PARETE INOX



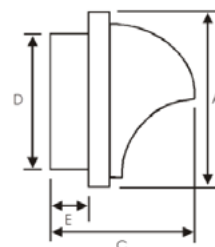
GAMMA

Descrizione	Ø attacco	Codice
IR 304 - Ø 125	125 mm	11022094
IR 304 - Ø 160	160 mm	11022095
IR 304 - Ø 200	200 mm	11022096

DESCRIZIONE

- Terminale da esterno per presa aria esterna ed espulsione in acciaio INOX
- Basse perdite di carico: Ø 125 = 4,5 Pa a 200 m³/h, Ø 160 = 3 Pa a 200 m³/h
- Rete di protezione e profilo parapigioggia
- Installazione facile: solo 2 viti (incluse)
- Tenuta grazie alla guarnizione (inclusa)

CARATTERISTICHE TECNICHE



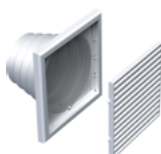
Modello	Ø A [mm]	Ø D [mm]	C [mm]	E [mm]	Peso [gr]	Portata * [m³/h]
125	190	120	145	48	258	80
160	210	155	165	55	346	135
200	270	198	205	60	930	da definire

* Flusso d'aria alla velocità di 4 m/sec

GPA



GPA tonda



GPA 186x186

GAMMA

Descrizione	Ø attacco	Codice
GPA Ø 128	100 mm	11001504
GPA Ø 160	125 mm	11001505
GPA 186 x 186	100 - 110 - 120 - 130 - 150 mm	11001503

DESCRIZIONE

- Griglia circolare da esterno per presa aria esterna ed espulsione
- Struttura in materiale plastico di colore bianco con alette inclinate parapigioggia
- Rete di protezione
- GPA 186x186 con attacco posteriore multi-diametro - profondità 115 mm
- GPA tonda: fissaggio tramite collante oppure viti a vista
- GPA quadrata: fissaggio tramite viti nascoste dalla griglia frontale removibile

VISIERA PARAPIOGGIA A BECCO DI FLAUTO



DESCRIZIONE

- Terminale di presa aria esterna ed espulsione
- Protezione parapioggia e flusso orizzontale
- Accessorio con innesto maschio (prevedere raccordo femmina dove necessario)

GAMMA

Descrizione	Codice
Ø 100	11094885
Ø 125	11094884
Ø 160	11094892

Descrizione	Codice
Ø 200	11094893
Ø 250	11094894
Ø 315	11094895

CAPPELLO CONICO PER CONDOTTO



DESCRIZIONE

- Terminale a tetto di presa aria esterna ed espulsione in acciaio zincato
- Protezione parapioggia e rete antivolante.
- Fissaggio con viti (non fornite)

GAMMA

Descrizione	Codice
Ø 100	11094761
Ø 125	11094762
Ø 160	11094763

Descrizione	Codice
Ø 200	11094764
Ø 250	11094765
Ø 315	11094766

STR - USCITA A TETTO



color mattone



color ardesia



adattatore

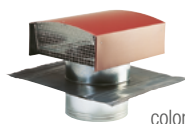
DESCRIZIONE

- Terminale a tetto per tutti i tipi di copertura
- Alte prestazioni: perdite di carico ridotte, solo 6 Pa a 200 m³/h
- Flusso orizzontale per limitare i depositi sul tetto.
- Color mattone o color ardesia per una perfetta integrazione estetica
- Adatto a tutte le configurazioni grazie all'adattatore (Ø 160 mm / Ø 125 mm)
- Ampia piastra di fissaggio adattabile ad ogni tetto (Dim. 600x500 mm)

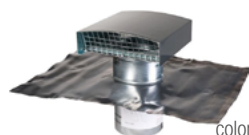
GAMMA

Descrizione	Codice
STR - Uscita a tetto Ø 160 color mattone	11022092
STR - Uscita a tetto Ø 160 color ardesia	11022093
Adattatore Ø 125	11022091

STS



color mattone



color ardesia

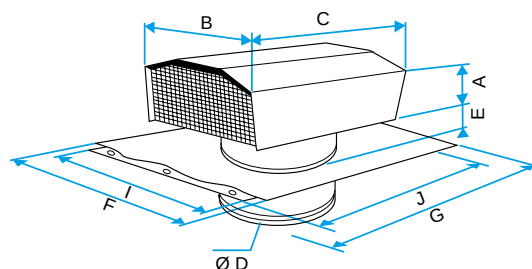
DESCRIZIONE

- Terminale per presa aria esterna ed espulsione per tutti i tipi di copertura
- Alte prestazioni: perdite di carico ridotte, solo 6 Pa a 200 m³/h
- Flusso orizzontale per limitare i depositi sul tetto.
- Color mattone (RAL8012) o color ardesia (RAL7024) per una perfetta integrazione estetica
- Ampia piastra di fissaggio adattabile ad ogni tetto

GAMMA

Descrizione	Codice
Uscita a tetto STS Ø 160 color mattone	11030108
Uscita a tetto STS Ø 200 color mattone	11030100
Uscita a tetto STS Ø 160 color ardesia	11030110

CARATTERISTICHE TECNICHE



Modello	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Ø D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	I [mm]	J [mm]
160	65	248	300	160	82	500	400	-	-
200	100	333	400	200	82	600	600	500	500

ASPIRAZIONE POLVERI



ASPIRAZIONE POLVERI

Centrale di aspirazione polveri

C.AXPIR COMFORT



VANTAGGI

- Design moderno
- Silenzioso: a partire da 26 dB(A)
- Maggior portata di ricambio aria

CONFORMITÀ

- Marcatura CE
- Riciclabilità elettrica DEEE
- ErP

GAMMA

Descrizione	Articolo
C.AXPIR COMFORT + accessori di pulizia + Kit di fissaggio a parete	11071149

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

La centrale di aspirazione, installata nel garage, raccoglie la polvere aspirata tramite una rete di condotti installata nelle pareti e filtra l'aria aspirata prima di espellerla all'esterno, preservando così la qualità dell'aria dell'abitazione.

DESCRIZIONE

Il Kit C.Axpir® Comfort è una soluzione di aspirazione centralizzata senza fili per la casa unifamiliare, composta da una centrale e da un set di accessori per la pulizia. La centrale C.Axpir® Comfort è una centrale ad aspirazione ciclonica con sistema di avvio/arresto senza fili brevettato Aldes: è sufficiente scuotere il tubo flessibile per avviare la centrale e premere il pulsante stop situato sull'impugnatura per arrestarla.

CAMPO DI APPLICAZIONE

- Interventi residenziali autonomi
- Nuovo / Ristrutturazione

POSA IN OPERA

- installazione semplificata:
 - nessun filo tra la centrale e la presa,
 - supporto murale per il collegamento dei condotti di aspirazione e di espulsione e per la connessione a 24 V.
- collegamento della bocchetta raccoglibriciole a battiscopa tramite cavo a bassa tensione (24 V),
- installazione della centrale: garage, locale tecnico, dispensa o armadio,
- espulsione della centrale: da collegare a una rete di scarico che convogli l'aria viziata all'esterno della casa (consigliato per preservare la qualità dell'aria interna).

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

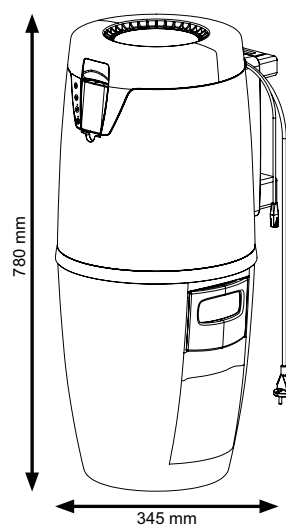
- motore da 1600 W,
- portata massima: 230 m³/h,
- depressione massima: 3000 mm CE,
- efficienza di aspirazione: 680 AW,
- distanza massima tra la centrale e la presa più lontana: 90 metri lineari equivalenti con rete diametro 50 mm,
- sistema wireless Sonis per avvio e arresto,
- connessione 24 V per il collegamento della bocchetta battiscopa raccoglibriciole,
- presa di servizio integrata,
- filtrazione ciclonica: contenitore da 20 litri (8 mesi di autonomia in utilizzo normale) con connessione a 360°,
- sacco di aspirazione opzionale.

ACCESSORI E RICAMBI

Descrizione	Articolo
KIT RACCORDI SEMI-RIGIDI DI COLLEGAMENTO	11071181
Kit INSTALLAZIONE SACCHETTO INITIA / COMFORT (2 sacchetti inclusi)	11071184
Kit 2 SACCHETTI INITIA / COMFORT (ricambio)	11071185
FILTRO CICLONICO INITIA / COMFORT (ricambio)	11071183

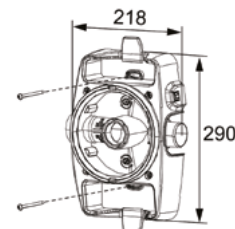
INGOMBRI (MM) - PESO (KG)

Centrale C.AXPIR COMFORT

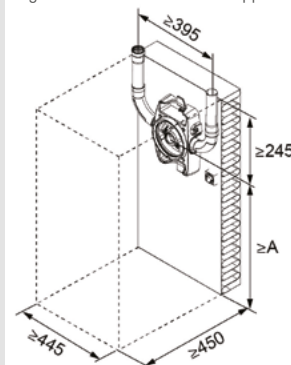


Peso 8,5 kg

kit fissaggio a parete



ingombro totale : centrale + supporto



CARATTERISTICHE GENERALI

Modello	Capacità bidone	Capacità sacco	L rete tubiera Ø50 mm	Tipo di avviamento
C.AXPIR COMFORT	20 litri	16 litri	90 m	Senza fili (Sonis)

COMPOSIZIONE DEL KIT

KIT C.AXPIR COMFORT (cod. 11071149)	Q.TA'
Centrale C.AXPIR COMFORT	1
Flessibile Ø34 mm - L= 7,5 m	1
Impugnatura con pulsante di arresto	1
Asta telescopica in alluminio	1
Spazzola multiuso per tutti i pavimenti	1
Spazzola piatta	1
Lancia per angoli	1
Spazzola rotonda orientabile	1
Spazzola per parquet	1
Piccola spazzola turbo	1
Sacca porta accessori con gancio	1
Supporto murale di fissaggio e collegamento	1



Pres a Axpira



GAMMA

Descrizione		Codice
Pres a Axpira con contatti colore Antracite (placca elettrica di finitura non fornita)		22511310
Controprese		
Contropresa Curva		22511330
Contropresa Diritta		22511331
Accessori per l'installazione		
Prolunga		22510718
Adattatore per contropresa AXL		22511340

DESCRIZIONE

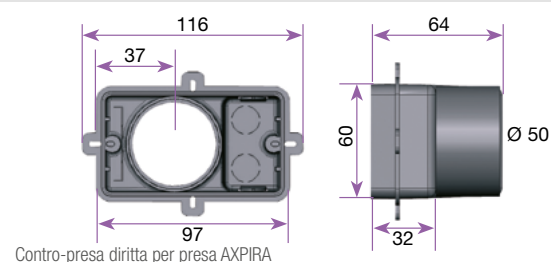
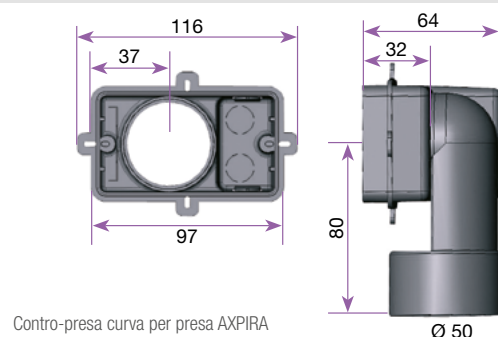
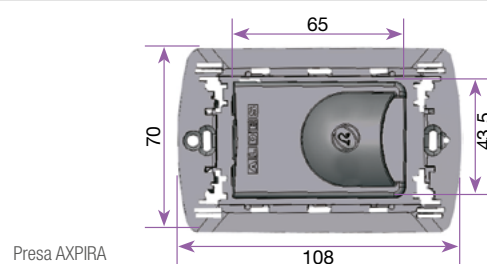
- Pres a parete, idonea per impianti con o senza avviamento elettrico.
- Colore : grigio antracite (per altri colori consultateci)
- Predisposta per l'applicazione di placca elettrica 3 moduli (vedi placche compatibili nelle tabelle sottostanti)
- Compatibile con tutte le centrali di aspirazione polveri Aldes.

PLACCHE ELETTRICHE COMPATIBILI

Marca	Modello	Marca	Modello
BTICINO	LIVING INTERNATIONAL	VIMAR	EIKON
	LIGHT		PLANA
	MAGIC	ABB	ELOS SMART
	MATIX		ELOS SOFT
	AXOLUTE	LEGRAND	VELA
GEWISS	TOP SYSTEM		CROSS

Le placche elettriche compatibili dovranno essere 3 moduli per poter essere installate sulla pres a Axpira. Aldes non fornisce le placche elettriche.

INGOMBRI (MM) - PESO (KG)



ASPIRAZIONE POLVERI

Bocchette di aspirazione polveri

Pres a battiscopa raccogli-briciole



GAMMA

Descrizione	Codice
Pres a battiscopa raccogli-briciole - colore bianco	11070019
Pres a battiscopa raccogli-briciole - colore argento	11070020

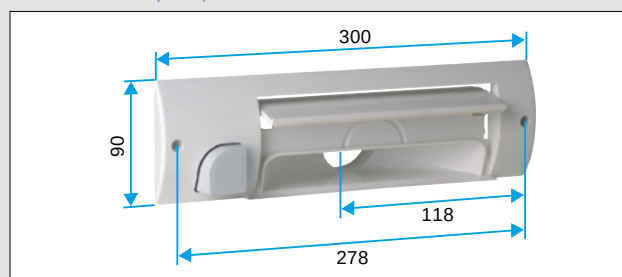
DESCRIZIONE

- Pres a aspirazione a battiscopa
- Bocchetta di aspirazione con avviamento elettrico (premendo il pulsante di avvio con il piede)
- Compatibile con tutte le centrali di aspirazione polveri Aldes.

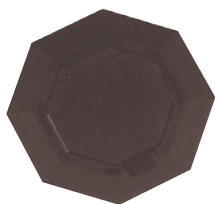
INSTALLAZIONE

- Sotto ai mobili della cucina o in bagno per aspirare i capelli.
- Riservare un'asola L 255 x H 85 mm.
- Collegare la pres a all'alimentazione elettrica.

DIMENSIONI (MM)



Pres a pavimento



GAMMA

Descrizione	Codice
Pris a paviment senza contatti	
Pres a servizio / Pres a pavimento	11070082

DESCRIZIONE

- Pres a che può essere utilizzata come pres a di servizio (ad esempio nel garage per aspirare l'auto) oppure come pres a pavimento.

CAMPO D'APPLICAZIONE

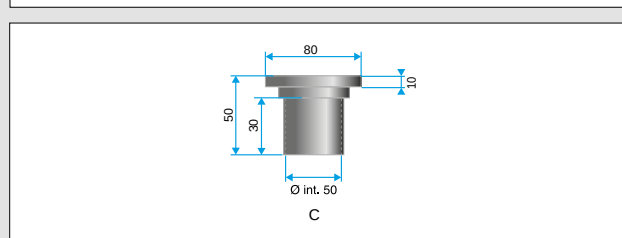
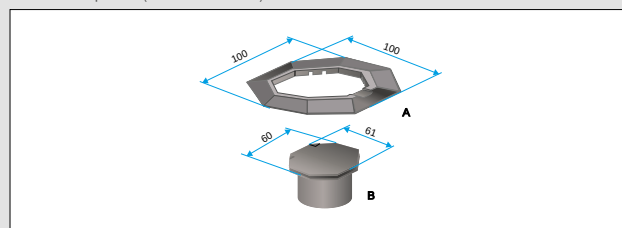
- Pres a compatibile con gli impianti di aspirazione centralizzata senza fili Aldes.

INSTALLAZIONE

- Montaggio direttamente sull'unità centrale (oppure in posizione remota sulla rete di tubazioni) per la pres a di servizio (in questo caso, la cornice non è necessaria).
- Montaggio nel pavimento (soletta) per la pres a pavimento.
- Compatibile con tubazioni Ø 50 mm.

DIMENSIONI (MM)

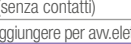
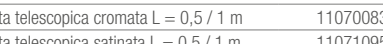
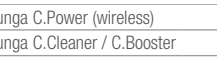
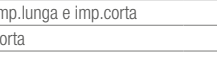
- A - Cornice
- B - Corpo della pres a
- C - Contro-pres a (raccordo diritto)



ASPIRAZIONE POLVERI

Accessori di pulizia e ricambi

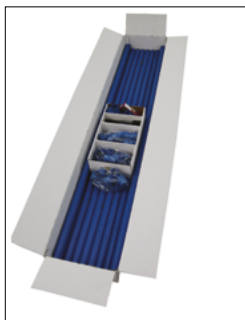
Accessori di pulizia e ricambi

ACCESSORI DI PULIZIA E RICAMBI					
	Tubo flessibile 7,5 m (senza contatti)	11070072		Prolunga per tubo flessibile 2,5 m	11070079
	Racc.con anello met. (aggiungere per avv.elet.)	11070214			
	Supporto da parete per tubo flessibile	11070070		Asta telescopica cromata L = 0,5 / 1 m	11070083
				Asta telescopica satinata L = 0,5 / 1 m	11071095
	Sacco filtro di ricambio 30L	11070084		Sacco filtro di ricambio 12L (C.Smaller)	11070095
	Impugnatura corta C.Aspir Comfort	11101341		Impugnatura lunga C.Aspir Comfort	31042064
	Impugnatura corta C.Power/C.Cleaner/C.Booster	11101341		Impugnatura lunga wireless C.Power / C.Dooble	11071098
	Impugnatura corta C.Dooble	11171432		Impugnatura lunga C.Cleaner / C.Booster	11071099
	1. Impugnatura lunga C.Power (wireless)	11071098		1. Impugnatura lunga C.Aspir Comfort	31042064
	1. Impugnatura lunga C.Cleaner / C.Booster	11071099		2. Raccordo tra imp. lunga e imp. corta	11101343
	2. Raccordo tra imp.lunga e imp.corta	11071088		3. Raccordo tra imp. corta e accessori	11071088
	3. Impugnatura corta	11101341		4. Impugnatura corta	11101341
	4. Raccordo tra impugnatura e flessibile	11070073		5. Raccordo tra impugnatura e flessibile	11070073
	Raccordo flessibile su impugnatura	11070073		Raccordo accessorio su flessibile	11070092
	Raccordo flessibile su presa	11070075			
	Spazzola flessibile per auto	11170421		Spazzola combinata 28 cm	11070337
	Spazzola con setole morbide	11170526			
	kit 3 accessori	11070505		Spazzola rotante turbo moquette-tappeti	11070050
	Spazzola turbo small	11170424			

ASPIRAZIONE POLVERI

Rete tubiera

Kit Pronto Installazione



GAMMA

Descrizione	Codice
kit pronto installazione 2 prese Axpira	22511272
Kit pronto installazione 3 prese Axpira	22511273

DESCRIZIONE

Rete di tubazioni trasmissione depressione costituita da:

- tubazioni in pvc, autoestinguente, per realizzazione della rete di aspirazione polveri
- tubazioni DN. 50 mm
- raccordi e pezzi speciali dedicati
- mastice autosaldante a freddo per incollaggio dei componenti rete
- contropresa curva per presa Axpira

COMPOSIZIONE DEI KIT

Descrizione	kit 2 prese	kit 3 prese
Barra tubo DN.50mm - L 2 m	7	10
Curva 90° in ABS - DN50 mm - F/F	5	8
Derivazione T a 90° in ABS - DN50 mm - F/F	2	3
Manicotto con battente in ABS - DN50 mm	4	8
Contropresa curva per Axpira	2	3
Collante saldatubi - conf. 125 gr	1	1

I kits non prevedono la guaina preinfilata per la rete di collegamento elettrico a bassa tensione.

Tubi e raccordi

GAMMA

	Descrizione	Codice
	Tubo di aspirazione Ø50mm - L=2m	22510077
	Curva 45° M/F Ø50mm	22511201
	Curva 45° F/F Ø50mm	22510013
	Curva 90° M/F Ø50mm	22511221
	Curva 90° F/F Ø50mm	22511211
	Derivazione 90° F/F Ø50mm	22511231
	Manicotto Ø50mm	22511241

	Descrizione	Codice
	Collante - confezione 250 gr	22510101

Comfort termico

Sistema T.ONE®



Unità esterna

1

A

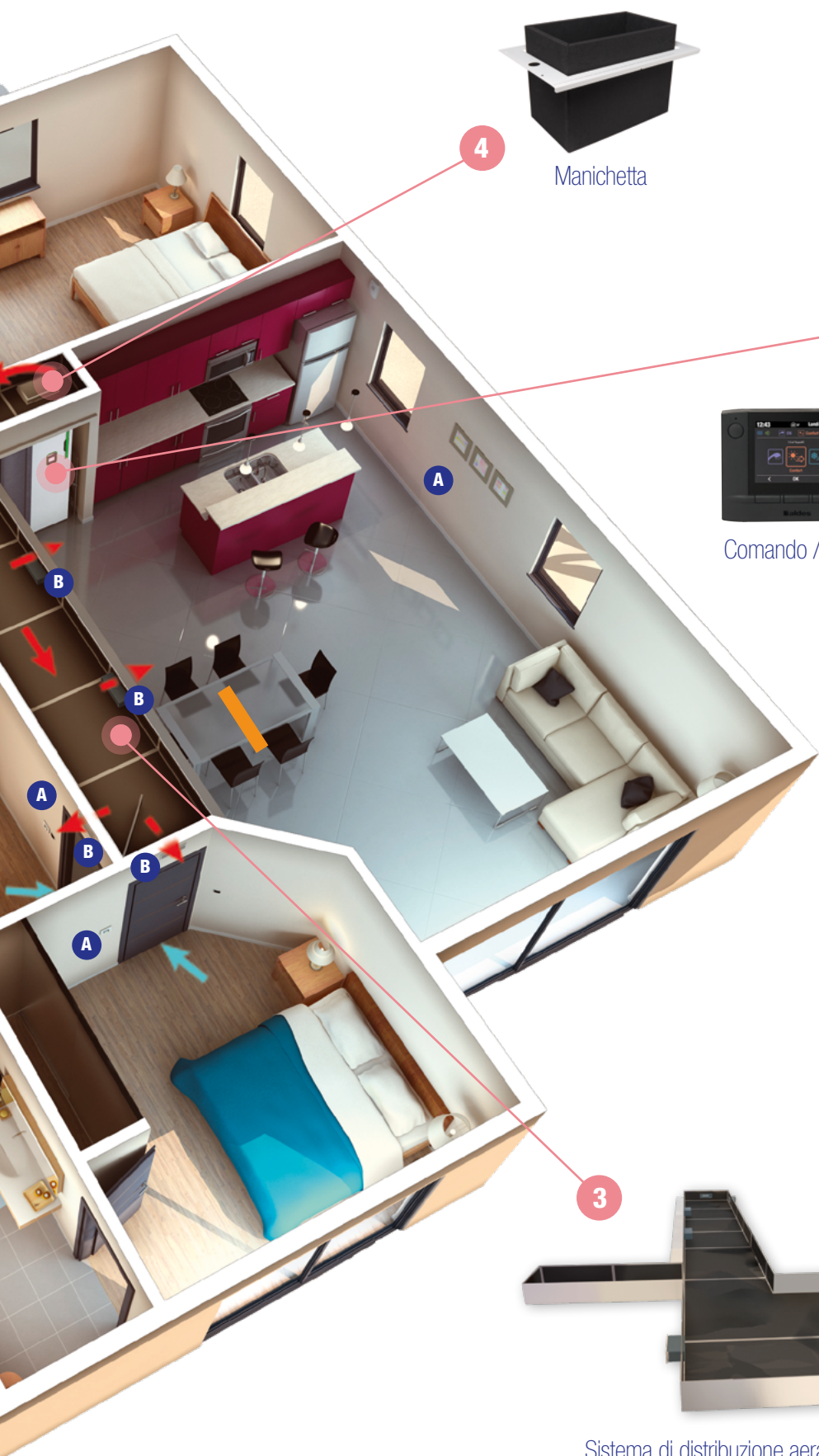


Termostati

B



Bocchette motorizzate



Manichetta

2

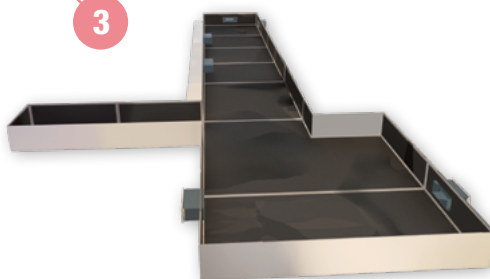


Comando / HMI*



Unità interna

3



Sistema di distribuzione aeraulico

* Human-Machine Interface/ Interfaccia Uomo-Macchina



T.One AquaAIR 2 Reversibile



T.One AquaAIR reversibile + unità esterna
T.One + Accumulo T.One AquaAIR 180L

VANTAGGI

- compatta, una sola unità esterna per 3 servizi;
- regola rapidamente e in modo confortevole la temperatura;
- a basso consumo energetico e facile da installare (formazioni ALDES);
- un'ampia gamma adattabile a tutte le superfici e configurazioni degli alloggi.

CONFORMITÀ

N° scheda CEE : BAR-TH-129
N° rapporto tecnico : 14.5/17-2271

GAMMA

Descrizione	Codice
KIT UNITA' INTERNA	
T.One AquaAIR 04 (REV) (kit UI) Composto da: cod.35001165 = Unità interna T.One AquaAIR AUID04B + pannello frontale cod.35001197 = Pannello frontale accumulo ACS T.One AquaAIR cod.35001150 = Kit manichetta T.One cod.35001187 = comando centralizzato T.One Reversibile colore Nero	35001388
T.One AquaAIR 05 (REV) (kit UI) Composto da: cod.35001166 = Unità interna T.One AquaAIR AUID05B + pannello frontale cod.35001197 = Pannello frontale accumulo ACS T.One AquaAIR cod.35001150 = Kit manichetta T.One cod.35001187 = comando centralizzato T.One Reversibile colore Nero	35001389
T.One AquaAIR 06 (REV) (kit UI) Composto da: cod.35001167 = Unità interna T.One AquaAIR AUID06B + pannello frontale cod.35001197 = Pannello frontale accumulo ACS T.One AquaAIR cod.35001150 = Kit manichetta T.One cod.35001187 = comando centralizzato T.One Reversibile colore Nero	35001390
UNITA' ESTERNA R32	
UNITÀ EXT. RBC04MXW1-R32	35001140
UNITÀ EXT. RBC05MXW1-R32	35001141
UNITÀ EXT. RBC06MXW1-R32	35001142
ACCUMULO ACS	
Accumulo ACS T.One® AquaAIR	35001380

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

La soluzione 3 in 1: riscaldamento, raffrescamento e acqua calda sanitaria.

Il sistema T.One® AquaAIR cattura l'energia contenuta nell'aria esterna tramite una pompa di calore aria/aria ad altissima efficienza.

L'aria calda o raffrescata, proveniente dall'unità interna, viene distribuita nei vari ambienti da trattare attraverso una rete di distribuzione aerea nel controsoffitto.

In ogni ambiente una bocchetta di diffusione e un termostato wireless dedicati garantiscono una diffusione dell'aria ottimale.

T.One® AquaAIR copre inoltre facilmente il fabbisogno di acqua calda di tutta la famiglia.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Sistema	Dimensioni (LxH)	H 1970 x 590 x P 590
	Collegamento elettrico (tensione/frequenza)	230V monofase / 50 Hz
	Finitura	Lamiera d'acciaio verniciata
	Pompa di calore	Compressore a velocità variabile con Inverter Fluido frigorifero R32 (1300g di fabbrica / unità esterna) Campo di funzionamento della pompa di calore (temperatura aria esterna): Min -20°C / Max +20°C in riscaldamento Min -5°C / Max +30°C in produzione ACS Min -15°C / Max +43°C in raffrescamento
Unità superiore	Indice IP	IP X0
	Filtro	Polveri (COARSE 65%)
	Resistenza elettrica	Riscaldamento aria (inclusa di serie) : 1500 W Riscaldamento aria (opzionale) : 1500 W da ordinare separatamente
Accumulo	Serbatoio	Capacità 180 litri, acciaio smaltato ⁽¹⁾
	Isolamento	Pressione di esercizio 10 bar Isolamento 45 mm di spessore, Schiuma NCM (PU al pentano) senza CFC
	Collegamenti idraulici	Attacchi di ingresso acqua fredda e di uscita acqua calda G3/4" (racordi dielettrici forniti, non montati)
	Protezione anticorrosione	Anodo di magnesio
	Resistenza elettrica	Stearite 1500 W

(1) Volume massimo di acqua calda utilizzabile (V40) a 40°C = 240 litri

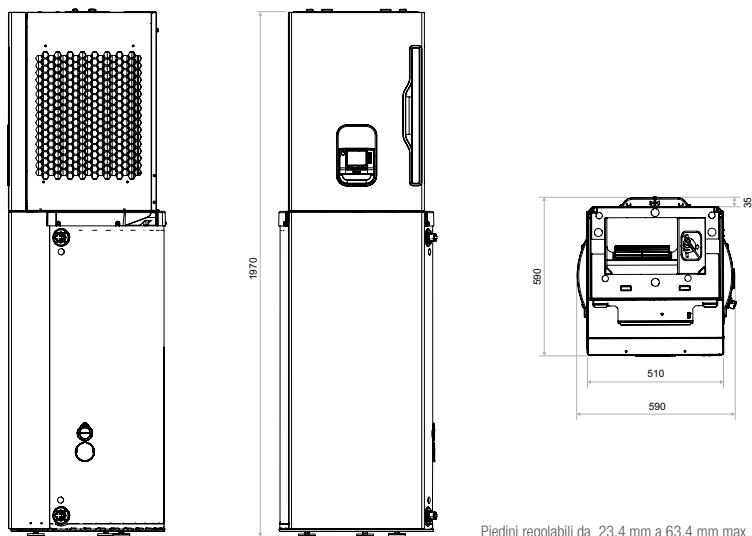
Comfort termico

Pompe di calore

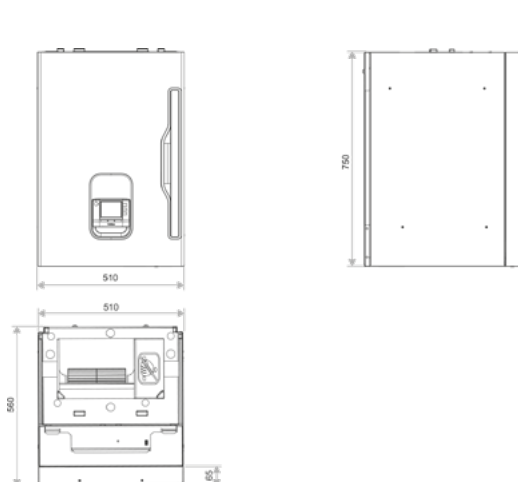
T.One AquaAIR 2 Reversibile

UNITÀ INTERNA : INGOMBRI (MM)

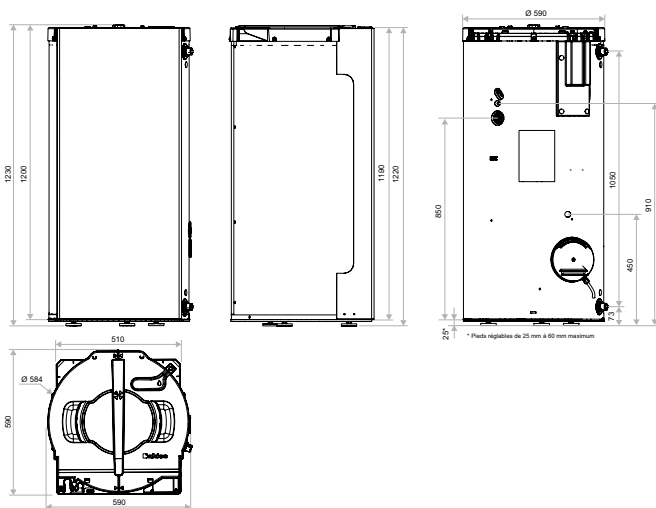
Unità interna + serbatoio di accumulo



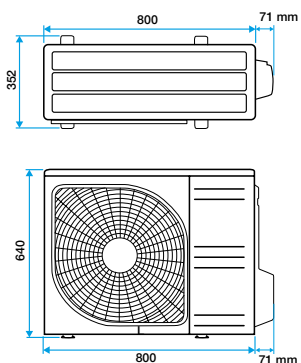
Unità superiore interna



Serbatoio di accumulo



UNITÀ ESTERNA : INGOMBRI (MM) E PESI (KG)



Peso : 45 kg

DESCRIZIONE

L'unità esterna cattura il calore presente nell'aria esterna e lo trasferisce all'interno. È collegata all'unità interna tramite linee frigorifere ed è dotata di un compressore DC Inverter, che regola con precisione la propria potenza in funzione delle esigenze dell'impianto.

CAMPO DI FUNZIONAMENTO

- 3 taglie disponibili
- Refrigerante R32
- Funzionamento fino a -20 °C di temperatura esterna

MESSA IN OPERA

Installazione all'esterno.
Montaggio a pavimento o a parete.



Comfort termico

Pompe di calore

T.One AquaAIR 2 Reversibile

ACCESSORI

Descrizione	Codice
ACCESSORI DELLA POMPA DI CALORE	
TERMOSTATI	
Termostato senza fili	35001151
Scheda elettronica estensione termostati (5) T.One	35001190
FILTRI	
Filtro poveri T.One	35001191
Lotto 3 filtri polveri T.One	35001193
ACCESSORI FRIGORIFERI	
Collegamenti frigoriferi 1/4 - 1/2 (L = 20 m)	35053018
Filtro disidratatore bi-direzionale 1/4 filare	35001145
SUPPORTI UNITA' ESTERNA	
Kit supporto a pavimento 40 cm (x2) U.Ext RBC 04/05/06	35010194
Kit supporto a parete U.Ext RBC 04/05/06	35700344
RESISTENZA ELETTRICA SUPPLEMENTARE	
Kit resistenza elettrica supplementare 1500 W	35001181
ACCESSORI AERAILICI	
Kit prolunga manichetta T.One	35001192
ACCESSORI DI DIFFUSIONE ARIA	
BOCCHETTE DI DIFFUSIONE MOTORIZZATE	
Bocchetta motorizzata L200xH100	35700013
Bocchetta motorizzata L300xH100	35700014
Bocchetta motorizzata L400xH100	35700015
Bocchetta motorizzata L500xH100	35700016
Bocchetta motorizzata L600xH100	35700017
Bocchetta motorizzata L700xH100	35700018
GRIGLIE DI RIPRESA	
Griglie di ripresa L440xH550 RAL9016	35001130
Griglia di ripresa L300xH710 RAL9016	35001131



Termostato senza fili

Regolazione del setpoint della temperatura ambiente (è necessario un termostato per zona; una zona può essere servita da più bocchette).



Scheda elettronica estensione termostati (5)

Di serie il T.One può controllare 4 zone di riscaldamento con un massimo di 5 bocchette motorizzate. La scheda di espansione consente di controllare 5 bocchette, per un totale di 10 bocchette bocchette motorizzate.



Filtro per unità interna

- Filtro polveri pieghevole, installato sulla ripresa aria ambiente (Coarse 65%).

- Unità interna fornita di fabbrica con 1 filtro montato.



Collegamenti frigoriferi

- Composto da due tubi isolati con spessore di 0,8 mm

- Fornito in bobine da 20 m.



Kit supporto a pavimento per unità esterna

Composto da 2 piedi in caucciù sintetico riciclato con barre di fissaggio integrate.



Kit resistenza elettrica supplementare

Una resistenza elettrica 1500 W per il riscaldamento è montata di serie. Una resistenza elettrica supplementare è disponibile in opzione.



Kit prolunga manichetta

Il kit prolunga manichetta, con altezza 30 cm, è consigliata quando l'altezza del locale in cui è installato il T.One® supera i 2,5 m dal pavimento.

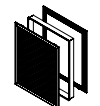


Bocchette di diffusione

- Diffusione dell'aria in ogni stanza.

- Alluminio verniciato bianco, RAL9016.

- Fissaggio senza viti.



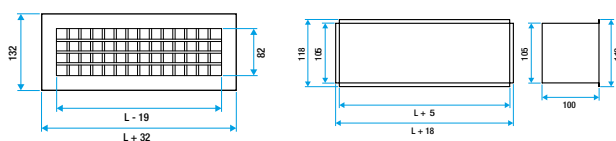
Griglie di ripresa

- Fissaggio senza viti.

- Finitura RAL9016

GRIGLIE - DIMENSIONI (MM)

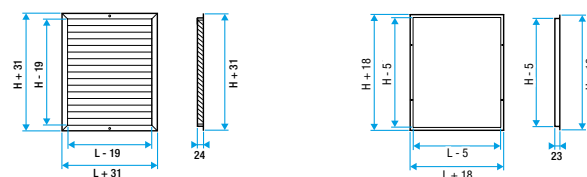
BOCCHETTE DI DIFFUSIONE MOTORIZZATE



Bocchette di diffusione motorizzate

Plenum bocchette di diffusione

GRIGLIE DI RIPRESA



Griglia di ripresa senza filtro

Controtelaio griglia di ripresa



Comfort termico

Pompe di calore

T.One AquaAIR 2 Reversibile

BOCCHETTE DI DIFFUSIONE - DIMENSIONAMENTO

Dim. bocchetta	Portata d'aria immessa con $V_k = 3 \text{ m/s}$ [m^3/h]	Portata media della bocchetta [m^3/h]	Locali da trattare	
			Potenza necessaria in riscaldamento [W]	Volume del locale [m^3] Tasso di lavaggio Tx [vol/h]
200 x100	98	100	<735	Nuova costruzione : Tx > 3,2 $\Rightarrow$ Vol. < 30 m^3 Ristrutturazione : Tx > 4 $\Rightarrow$ Vol. < 25 m^3
300 x100	165	150	< 1236	Nuova costruzione : Tx > 3,2 $\Rightarrow$ Vol. < 52 m^3 Ristrutturazione : Tx > 4 $\Rightarrow$ Vol. < 42 m^3
400 x100	233	200	< 1745	Nuova costruzione : Tx > 3,2 $\Rightarrow$ Vol. < 73 m^3 Ristrutturazione : Tx > 4 $\Rightarrow$ Vol. < 59 m^3
500 x100	301	250	< 2254	Nuova costruzione : Tx > 3,2 $\Rightarrow$ Vol. < 95 m^3 Ristrutturazione : Tx > 4 $\Rightarrow$ Vol. < 76 m^3
600 x100	369	300	< 2763	Nuova costruzione : Tx > 3,2 $\Rightarrow$ Vol. < 116 m^3 Ristrutturazione : Tx > 4 $\Rightarrow$ Vol. < 93 m^3
700 x100	437	350	< 3272	Nuova costruzione : Tx > 3,2 $\Rightarrow$ Vol. < 137 m^3 Ristrutturazione : Tx > 4 $\Rightarrow$ Vol. < 110 m^3

Metodo di calcolo : Selezione delle bocchette di diffusione con $V_k = 3 \text{ m/s}$ (DP plenum = 7 Pa)

Temperatura dell'aria immessa max. (di progetto / a regime) = 42°C

V_k = velocità in uscita dal terminale

Tx = Tasso di lavaggio

CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI

		Unità interna	T.One® AquaAIR 04	T.One® AquaAIR 05	T.One® AquaAIR 06
		Accumulo	Serbatoio T.One® AquaAIR 180L	Serbatoio T.One® AquaAIR 180L	Serbatoio T.One® AquaAIR 180L
		Unità esterna	RBC04MXW1-R32 (4 kW)	RBC05MXW1-R32 (5 kW)	RBC06MXW1-R32 (6 kW)
PRESTAZIONI IN MODALITÀ RISCALDAMENTO					
Aria esterna +7°C	Aria interna 20°C	P Risc	kW	4,0	4,8
		P Ass	kW	0,81	1,05
		COP	-	4,92	4,55
Aria esterna -7°C	Aria interna 20°C	P Risc	kW	3,8	4,6
		P Ass	kW	1,27	1,61
		COP	-	3	2,85
ηs (Efficienza energetica stagionale)		%	176	173	170
SCOP (Clima Medio)		-	4,4	4,33	4,19
Classe energetica		-	A+	A+	A+
Intervallo di temp. esterna in riscaldamento		°C	-20°C/ +20°C		
PRESTAZIONI IN MODALITÀ RAFFRESCAMENTO					
Aria esterna +35°C	Aria interna 27/19°C	P Frigo	kW	4,0	4,5
		P Ass	kW	1,00	1,15
		EER	W/W	4,0	3,9
ηs (Efficienza energetica stagionale)		%	252	249	246
SEER (Clima Medio)		-	6,29	6,23	6,18
Classe energetica		-	A++	A++	A++
Intervallo di temp. esterna in raffreddamento		°C	-15°C/ +43°C		
PRESTAZIONI IN MODALITÀ ACS					
Volume di accumulo del serbatoio		L	180		
Temperatura di setpoint massima in PdC		°C	53°C		
Tempo di riscaldamento con solo PdC		h:mm	2h00		
Potenza assorbita in stand-by secondo la EN 16147		W	27		
ηs (Efficienza energetica stagionale)		-	138 %		
COP nel ciclo L di prelievo secondo EN 16147		-	3,3		
Volume massimo di acqua calda utilizzabile (V40) a 40°C		L	240		
Intervallo di funzionamento della temperatura esterna in modalità ACS Min/Max in PdC		°C	-5°C / +30°C		

CARATTERISTICHE AERAILICHE

Modello			T.One® AquaAIR 04	T.One® AquaAIR 05	T.One® AquaAIR 06
Unità esterna			RBC04MX W1-R32	RBC05MX W1-R32	RBC06MX W1-R32
Unità interna	Portata d'aria	Min/Max	100/1000 m^3/h		100/1200 m^3/h
	Portata d'aria nominale		850 m^3/h		1020 m^3/h
	Pressione statica disponibile	Min/Max	10/50 Pa		

Comfort termico

Pompe di calore



T.One AIR 2 Reversible



T.One AIR reversibile + unità esterna

GAMMA

Descrizione	Codice
UNITA' INTERNA REVERSIBILE	
T.One AIR 04 REV (KIT UI)*	35001424
T.One AIR 05 REV (KIT UI)*	35001425
T.One AIR 06 REV (KIT UI)*	35001426
T.One AIR 08 REV (KIT UI)*	35001427
UNITA' ESTERNA	
Unità esterna T.One® taglia 04	35001140
Unità esterna T.One® taglia 05	35001141
Unità esterna T.One® taglia 06	35001142
Unità esterna T.One® taglia 08	35001143

* Composizione del kit:

Unità interna + Pannello frontale dell'unità interna + Supporto a parete + Comando centralizzato reversibile nero + Kit manicotto di collegamento

Per un sistema T.One® AIR completo, prevedere inoltre:

un'unità esterna, i termostati, le bocchette motorizzate, al fine di garantire la regolazione della temperatura ambiente per ambiente.

Per impianti con più di 4 termostati aggiungere la scheda di espansione. (vedere accessori)

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

T.One® AIR consente di raggiungere una temperatura confortevole in soli pochi minuti, sia in modalità riscaldamento che in modalità raffrescamento.

Il sistema T.One® AIR cattura l'energia contenuta nell'aria esterna tramite una pompa di calore aria-aria ad altissima efficienza.

L'aria calda o raffrescata proveniente dall'unità interna viene quindi distribuita nei diversi ambienti serviti attraverso una rete aeraulica nel controsoffitto.

In ogni ambiente climatizzato, una bocchetta di diffusione e un termostato wireless dedicati consentono di garantire una distribuzione dell'aria dedicata e personalizzata, liberando al contempo lo spazio interno e offrendo la massima libertà di progettazione e arredamento.

DESCRIZIONE

- 4 modelli disponibili nelle potenze di 4, 5, 6 e 8 kW;
- pompa di calore aria-aria:
 - soluzione monosplit: un'unità esterna e un'unità interna;
 - collegamento tramite linea frigorifera;
 - alimentazione elettrica monofase 230 V – 50 Hz;
- comando centralizzato cablatto fornito di serie;
- un termostato radio wireless da prevedere per ogni ambiente principale;
- distribuzione dell'aria tramite canali isolati nel controsoffitto;
- diffusione dell'aria mediante bocchette motorizzate;
- resistenza elettrica integrativa fornita di serie e integrazione elettrica opzionale per il riscaldamento;
- possibilità di abbinamento con lo scaldacqua termodinamico T.Flow Hygro+ per garantire il massimo comfort (acqua calda sanitaria, riscaldamento, raffrescamento e rinnovo continuo dell'aria);
- tipo di refrigerante: R32 (GWP/PRG = 675).

VANTAGGI

- regola rapidamente e in modo confortevole la temperatura,
- comfort ottimale grazie a una velocità dell'aria inferiore a 3 m/s in corrispondenza delle bocchette,
- perfetta tenuta all'aria

CONFORMITÀ

N° scheda CEE : BAR-TH-129

N° rapporto tecnico : 14.5/17-2271

MESSA IN OPERA

- Posizionamento dell'unità interna all'interno del volume riscaldato (locale tecnico o armadio tecnico), installata sui propri piedini di supporto;
- Collegamenti frigoriferi, idraulici ed elettrici accessibili sul lato frontale;
- Distribuzione dell'aria tramite canali isolati nel controsoffitto;
- Diffusione dell'aria mediante bocchette motorizzate (prevedere adeguato passaggio sottoporta);
- Regolazione per zone tramite termostati wireless;
- Comando centralizzato per la selezione della modalità di funzionamento e la programmazione oraria.

DATI AERAILICI

Modello	Intervallo di portata aria (m³/h)	Pressione statica disponibile (Pa)
T.One AIR 04-R32 (REV)	100/1000	10/50
T.One AIR 05-R32 (REV)	100/1000	10/50
T.One AIR 06-R32 (REV)	100/1200	10/50
T.One AIR 08-R32 (REV)	200/1200	10/50

DATI ACUSTICI

Modello	Pressione acustica unità esterna (a 4m in campo libero)
T.One AIR 04-R32 (REV)	38 dB(A)
T.One AIR 05-R32 (REV)	38 dB(A)
T.One AIR 06-R32 (REV)	42 dB(A)
T.One AIR 08-R32 (REV)	36 dB(A)

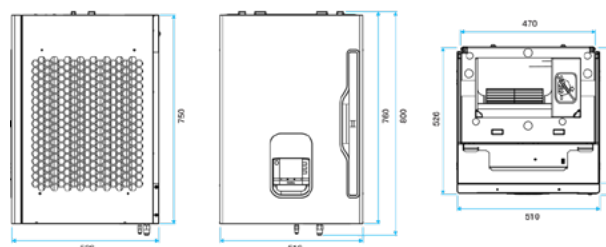
DATI ELETTRICI

Modello	Frequenza (Hz)	Intensità di protezione resistenza elettrica (A)	intensità di protezione unità esterna curva D (A)	Potenza resistenza elettrica (W)
T.One AIR R32 (REV)	50	8	16	1500

Modello	Sezione alim. elettrica della resistenza (n. x mm²)	Sezione alim. elettrica unità esterna (n. x mm²)	Sezione della connessione tra unità esterna e interna	Alimentazione Tensione
T.One AIR R32 (REV)	3G2,5	3G2,5	4G1,5	monofase - 230

UNITÀ INTERNA : INGOMBRI (MM) E PESI (KG)

Unità interna



Peso 40 kg

Comfort termico

Pompe di calore

T.One AIR 2 Reversibile

ACCESSORI

Descrizione	Codice
ACCESSORI DELLA POMPA DI CALORE	
TERMOSTATI	
Termostato senza fili	35001151
Scheda elettronica estensione termostati (5) T.One	35001190
FILTRI	
Filtro poveri T.One	35001191
Lotto 3 filtri polveri T.One	35001193
ACCESSORI FRIGORIFERI	
Collegamenti frigoriferi 1/4 - 1/2 (L = 20 m)	35053018
Collegamenti frigoriferi 3/8 - 5/8 (L = 20 m)	35053016
Filtro disidratatore bi-direzionale 1/4 filare	35001145
Filtro disidratatore bi-direzionale 3/8 filare	35001146
SUPPORTI UNITA' ESTERNA	
Kit supporto a pavimento 40 cm (x2) U.Ext RBC 04/05/06	35010194
Kit supporto a pavimento U.Ext RBC 08	35053014
Kit supporto a parete U.Ext RBC 04/05/06	35700344
Kit supporto a parete U.Ext RBC 08	35700345
RESISTENZA ELETTRICA SUPPLEMENTARE	
Kit resistenza elettrica supplementare 1500 W	35001181
ACCESSORI AERAILICI	
Kit prolunga manichetta T.One	35001192
ACCESSORI DDI DIFFUSIONE ARIA	
BOCCHETTE DI DIFFUSIONE MOTORIZZATE	
Bocchetta motorizzata L200xH100	35700013
Bocchetta motorizzata L300xH100	35700014
Bocchetta motorizzata L400xH100	35700015
Bocchetta motorizzata L500xH100	35700016
Bocchetta motorizzata L600xH100	35700017
Bocchetta motorizzata L700xH100	35700018
GRIGLIE DI RIPRESA	
Griglie di ripresa L440xH550 RAL9016	35001130
Griglie di ripresa L300xH710 RAL9016	35001131



Termostato senza fili

Regolazione del setpoint della temperatura ambiente (è necessario un termostato per zona; una zona può essere servita da più bocchette).



Scheda elettronica estensione termostati (5)

Di serie, il T.One può controllare 4 zone di riscaldamento con un massimo di 5 bocchette motorizzate. La scheda di espansione consente di controllare 5 bocchette, per un totale di 10 bocchette bocchette motorizzate.



Filtro per unità interna

- Filtro polveri pieghevole, installato sulla ripresa aria ambiente (Coarse 65%).

- Unità interna fornita di fabbrica con 1 filtro montato.



Collegamenti frigoriferi

- Composto da due tubi isolati con spessore di 0,8 mm

- Fornito in bobine da 20 m.



Kit supporto a pavimento per unità esterna

Composto da 2 piedi in caucciù sintetico riciclato con barre di fissaggio integrate.



Kit resistenza elettrica supplementare

Una resistenza elettrica 1500 W per il riscaldamento è montata di serie. Una resistenza elettrica supplementare è disponibile in opzione.



Kit prolunga manichetta

Il kit prolunga manichetta, con altezza 30 cm, è consigliata quando l'altezza del locale in cui è installato il T.One® supera i 2,5 m dal pavimento.

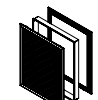


Bocchette di diffusione

- Diffusione dell'aria in ogni stanza.

- Alluminio verniciato bianco, RAL9016.

- Fissaggio senza viti.



Griglie di ripresa

- Fissaggio senza viti.

- Finitura RAL9016

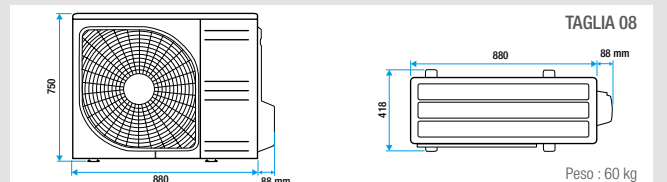
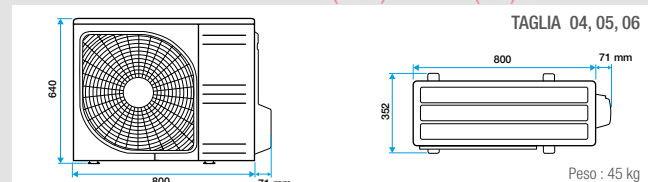
RAFFRESCAMENTO

Modello	SEER (Clima medio)	EER (+35°C / +27°C) [kW]	Potenza assorbita (+35°C / +27°C) [kW]	Potenza frigorifera resa (+35°C / +27°C) [kW]
T.One AIR 04-R32 (REV)	6,29	4	1	4
T.One AIR 05-R32 (REV)	6,23	3,9	1,15	4,5
T.One AIR 06-R32 (REV)	6,18	3,8	1,32	5
T.One AIR 08-R32 (REV)	6,11	3,75	1,89	7,1

RISCALDAMENTO

Modello	SCOP (Clima medio)	+7°C / +20°C			-7°C / +20°C		
		COP	Pot.nom.assorbita [kW]	Pot.nom.calorifera resa [kW]	COP	Pot.nom.assorbita [kW]	Pot.nom.calorifera resa [kW]
T.One AIR 04-R32 (REV)	4,4	4,92	0,81	4	3	1,27	3,8
T.One AIR 05-R32 (REV)	4,33	4,55	1,05	4,8	2,85	1,61	4,6
T.One AIR 06-R32 (REV)	4,19	4,15	1,45	6	2,6	2,12	5,5
T.One AIR 08-R32 (REV)	4,01	4,2	1,69	7,1	2,8	2,29	6,4

UNITÀ ESTERNA : INGOMBRI (MM) E PESI (KG)



Comfort termico

Sistema T.Flow® – Casa unifamiliare o appartamento con VMC individuale.

Principio

L'aria nuova entra nell'abitazione.

L'aria interna dell'abitazione (ricca di energia termica) viene aspirata dal sistema di ventilazione per garantire il ricambio dell'aria.

L'aria estratta dall'abitazione viene utilizzata dalla soluzione T.Flow® per riscaldare l'acqua.

L'aria privata della sua energia termica viene espulsa all'esterno dell'abitazione.

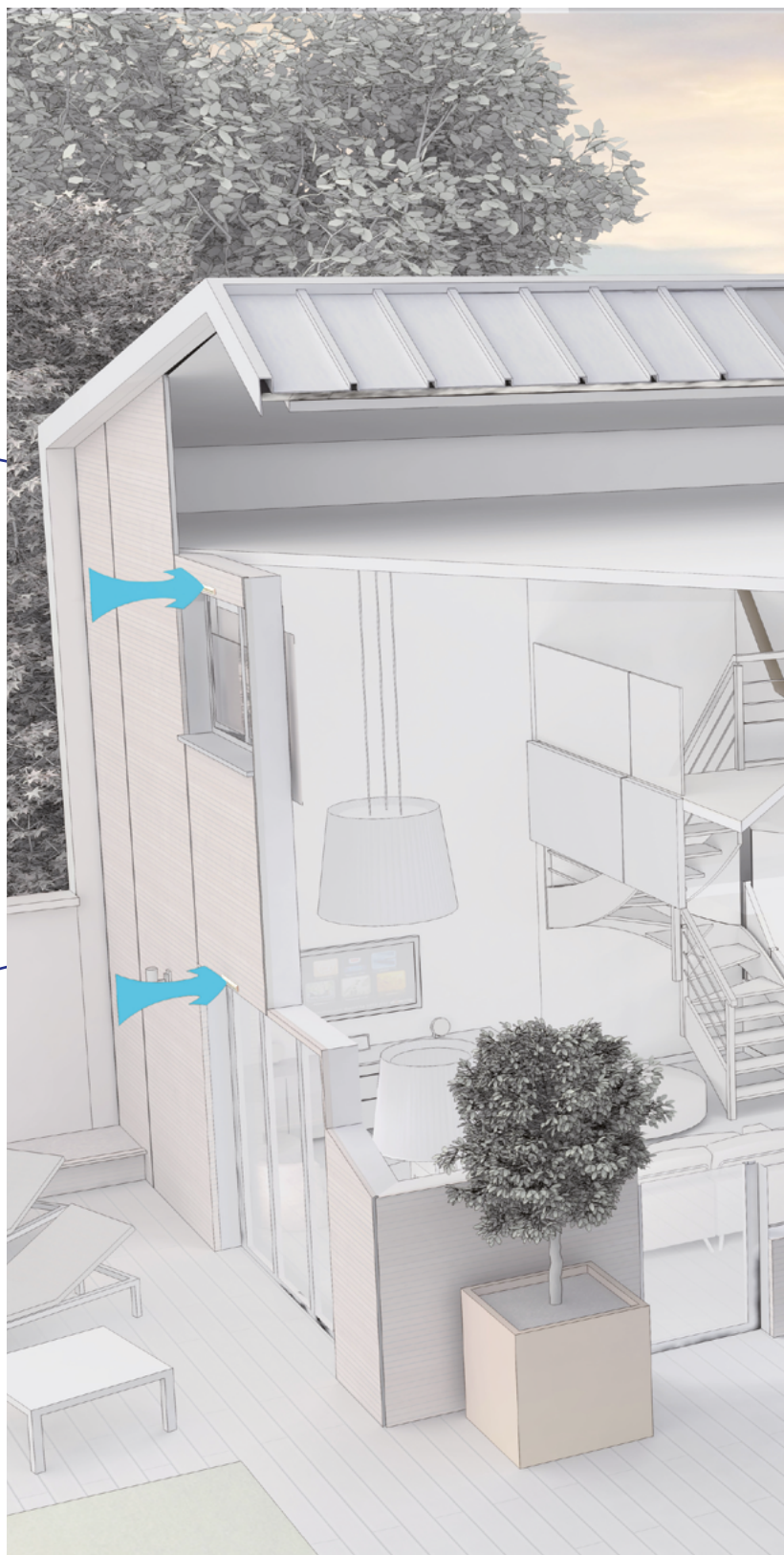


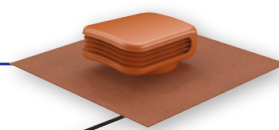
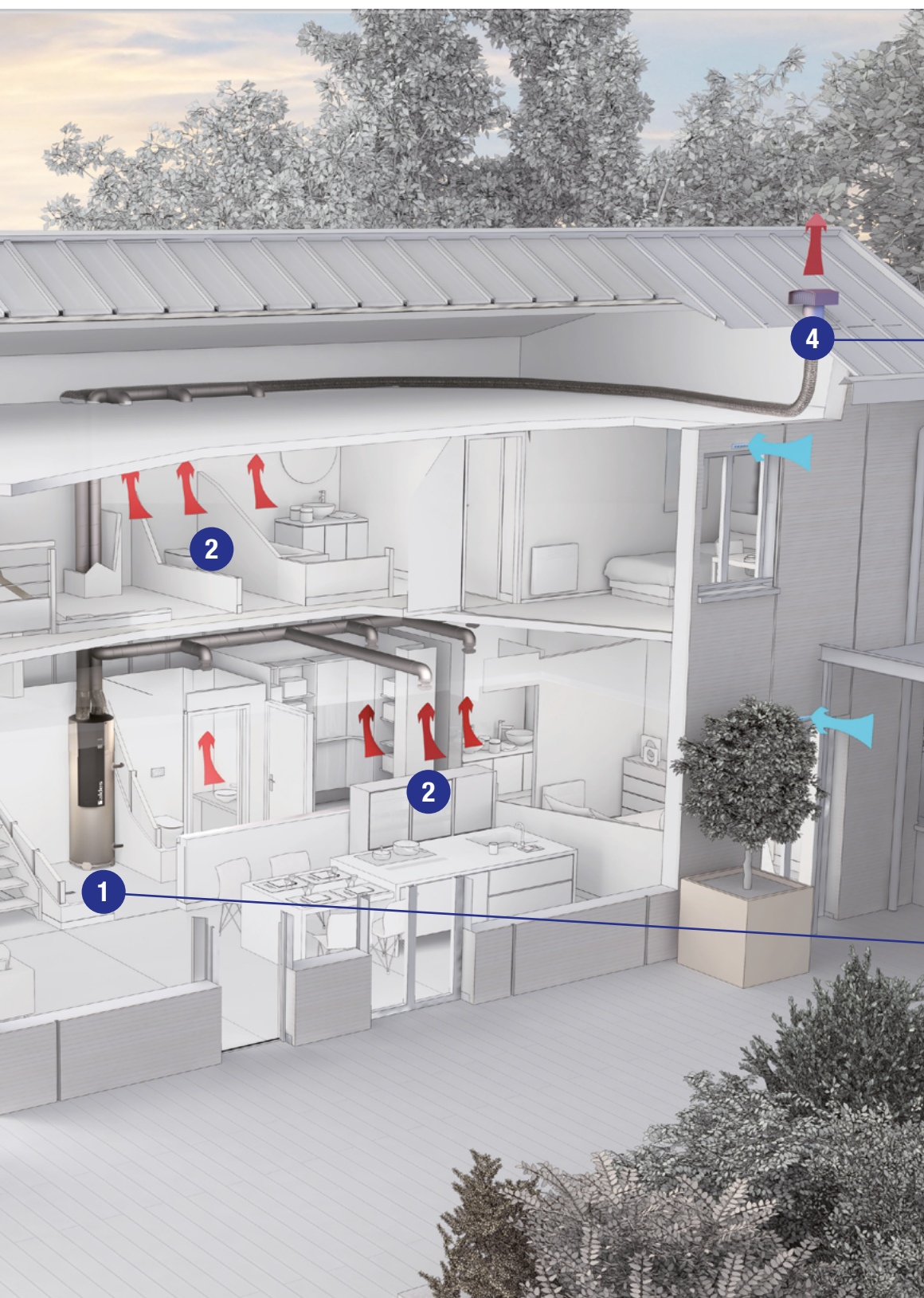
**Bocchette BDH
(igroregolabili)**



**Ingressi aria
(soggiorno, camere)**

- 1 Scaldacqua T.Flow® 180 F (con ventilatore)
- 2 Bocchette BDH (igroregolabili)
- 3 Ingressi aria (soggiorno, camere)
- 4 Espulsione a tetto





Espulsione a tetto STR



Scalda-acqua / Ventilatore
T.Flow® 180 F

Comfort termico

Recupero termodinamico sull'aria estratta



T.Flow 180



T.Flow 180

VANTAGGI

- risparmio energetico;
- molto silenzioso: < 23 dB(A);
- compatto, consente l'integrazione in un armadio tecnico standard.

CONFORMITÀ

N° rapporto tecnico : 14.5_25-2320 BDH – Soluzione Individuale con ventilatore
N° rapporto tecnico : 14.5_25-2319 – Soluzione Individuale senza ventilatore

GAMMA

Descrizione	Codice
T.Flow® 180 F (con ventilatore)	11023101
T.Flow® 180 (senza ventilatore)	11023104

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

T.Flow® 180 sfrutta il calore presente nell'aria interna all'abitazione per riscaldare l'acqua, garantendo fino a 600 litri di acqua calda sanitaria disponibili al giorno per una famiglia fino a 6 persone.

T.Flow® 180 F (con ventilatore) è una soluzione che combina la produzione di acqua calda sanitaria e il miglioramento della qualità dell'aria per abitazioni fino a 6 persone. Sfrutta il calore naturalmente presente nell'aria estratta dall'abitazione, utilizzandolo come fonte di energia per il riscaldamento dell'acqua calda sanitaria.

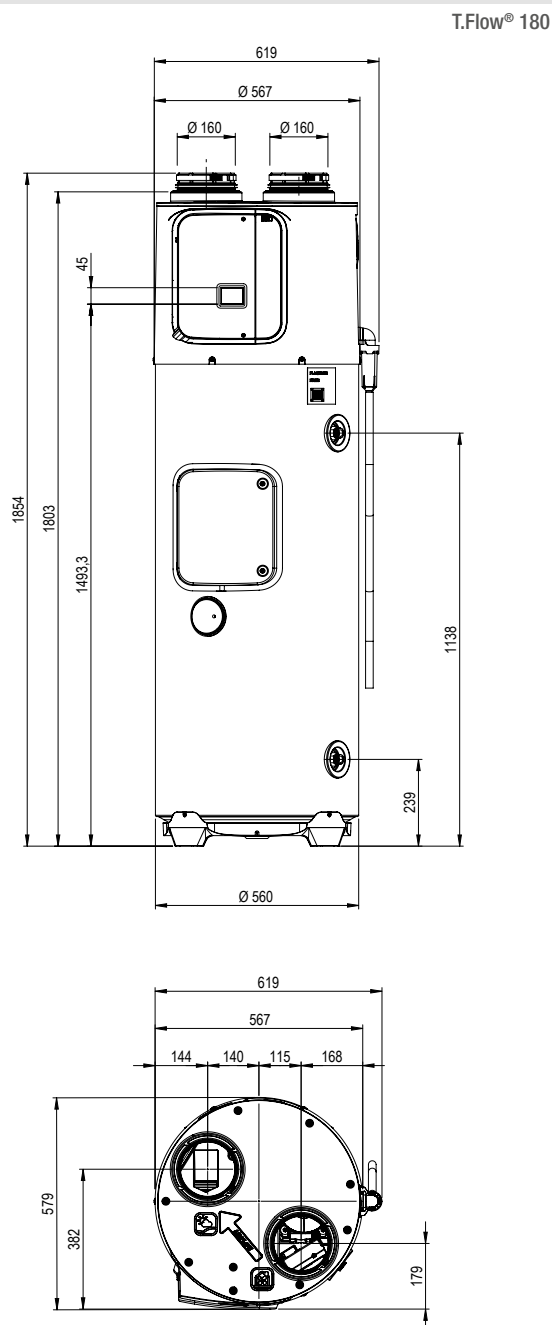
DESCRIZIONE

- Scaldacqua termodinamico monoblocco con sistema di ventilazione meccanica controllata a semplice flusso per estrazione;
- 2 modelli disponibili: un modello per abitazioni autonome con gruppo di ventilazione integrato e un modello per abitazioni collettive da collegare a impianto di ventilazione centralizzata a semplice flusso per estrazione;
- serbatoio smaltato con:
 - isolamento da 55 mm;
 - rivestimento metallico verniciato;
 - condensatore esterno all'accumulo;
 - anodo al titanio e anodo al magnesio di avviamento;
 - resistenza di backup da 1800 W in steatite con protezione contro il funzionamento a serbatoio vuoto;
 - funzione antilegionella.
- Pompa di calore da 400 W con:
 - compressore Inverter;
 - fluido frigorifero: R290 (150g);
 - filtro facilmente accessibile tramite sportello frontale, ISO Coarse 65% secondo norma ISO 16890 (ex G4 secondo EN 779).
- Display touch screen per:
 - impostazione rapida e semplice dei parametri di installazione;
 - visualizzazione dei consumi e selezione delle modalità di funzionamento: auto, boost, comfort/ospiti, vacanza.
- Comunicazione tramite protocollo Modbus di serie.

MESSA IN OPERA

- Campo di applicazione: ventilazione igroregolabile tramite bocchette BDH
- Installazione:
 - in ambiente riscaldato per garantire prestazioni ottimali;
 - in un armadio tecnico con profondità di 600 mm;
 - può essere semplicemente posato a pavimento;
- Collegamenti idraulici ed elettrici facilmente accessibili;
- Collegamento aeraulico nella parte superiore, con bocchette igroregolabili nei locali tecnici;
- Collegamenti aeraulici configurabili in cantiere;
- Ingressi d'aria installabili a parete, infisso o cassonetto.

INGOMBRI (MM)



Comfort termico

Recupero termodinamico sull'aria estratta

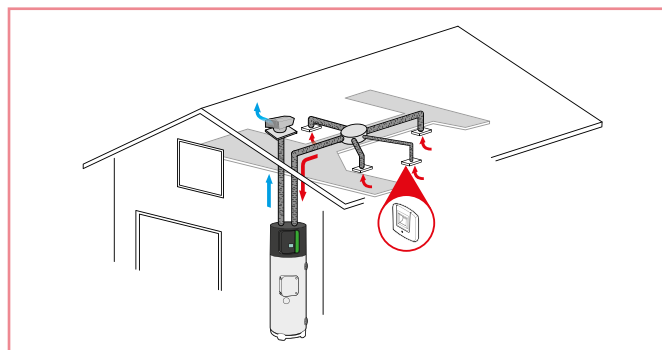
T.Flow 180

CARATTERISTICHE DEL GRUPPO DI VENTILAZIONE

T Flow 180 F	
T.Portata di ventilazione	Distribuzione "a ragno" : 320 m³/h Distribuzione lineare : 306 m³/h
Livello di potenza sonora Lw in dB(A) alla bocchetta della cucina	Distribuzione "a ragno" : 32 Distribuzione lineare : 32,5
Numero massimo di sanitari collegati	Senza limiti
Bocchette di estrazione	BDH (vedi pag.)
Bocchette di ingresso aria	modelli vari (vedi da pag.)
Indicazioni di posa	Espulsione : Ø160 mm Condotti : flessibili, semi-rigidi

Il dimensionamento degli impianti deve essere eseguito da un professionista qualificato.

T.FLOW 180 F : INSTALLAZIONE



CARATTERISTICHE ACUSTICHE

Modello	Portata [m³/h]	Livello di potenza acustica irradiata							Lwa globale [dB(A)]	Lpa [dB(A)]***
		Frequenza [Hz]								
		125	250	500	1000	2000	4000	8000		
T.Flow 180 F	50**	27,2	29,3	35,7	31,8	27,4	21,0	18,2	38,7	21,7
	100*	37,7	37,0	39,1	34,2	28,1	21,4	19,8	39,1	22,1
T.Flow 180	50**	27,1	16,9	23,0	23,8	22,2	19,6	18,7	31,2	14,2
	100*	39,5	32,6	30,9	28,9	25,4	20,2	19,9	34,1	17,1

* Valori medi calcolati a partire da misurazioni secondo la norma NF EN 12102-2 (2022) a 3 temperature dell'acqua (25°C, 39,5°C, 49°C) alla velocità massima, rete aeraulica con pressione di 105Pa.

** Valori con acqua in circolazione a 49°C, compressore in funzionamento normale, rete aeraulica con pressione di 105Pa.

*** A 2 m in campo libero

DATI TERMICI

Performance certificate a 20°C, Profilo M							
		T.Flow 180 F			T.FlW 180		
Alla portata di...	m³/h	49,5	100	222,8	49,1	100	222,8
Coefficiente di performance (COP DHW)		3,23	3,78	4,17	3,36	3,78	3,56
Potenza assorbita a regime stazionario	W	23	19	15	20	19	24
Tempo di riscaldamento (th)	h.mn	17h 07	10h 04	8h 33	17h 07	10h 04	8h 33
Temperatura di riferimento (Tref)	°C	53	53,3	53,1	53	53,3	53,1
Quantità max di acqua miscelata a 40°C (V40)	L	246,7	252,5	249,1	246,7	252,5	249,1
Efficienza energetica (ηwh)	%	139	162	177	143	162	155



Condizioni Generali di Vendita

ORDINI DI ACQUISTO

L'ordine è inteso come proposta irrevocabile di acquisto da parte dell'Acquirente, mentre è da ritenersi accettato da Aldes, unicamente a seguito della conferma di ordine o dell'evasione dell'ordine stesso.

Tutti gli ordini dovranno essere trasmessi ad Aldes per iscritto e completi in ogni parte, necessaria per la corretta individuazione dei Prodotti e Servizi richiesti. Non verranno accettati ordini telefonici o verbali.

Sono accettate modifiche all'ordine o annullamenti, purché comunicati entro 3 giorni dalla data di ricevimento dell'ordine stesso. In ogni caso non verranno accettati annullamenti parziali o totali di ordini relativi a materiali, espressamente costruiti su richiesta dell'Acquirente.

PREZZI

I prezzi riportati su listini e pubblicazioni sono informazioni prive di valore vincolante, non potendo considerarsi "offerta al pubblico".

Aldes ha la facoltà di apportare variazioni ai listini senza alcun preavviso, dandone espressa comunicazione ai Clienti.

I prezzi applicati all'ordine saranno quelli in vigore al momento dell'accettazione dell'Ordine stesso. I prezzi sono riportati al netto di I.V.A.

MODALITÀ DI PAGAMENTO

I pagamenti dovranno essere effettuati nei termini stabiliti, anche in caso di ritardo nella consegna, oppure di perdita totale/parziale della merce non imputabile ad Aldes.

In caso di pagamenti dilazionati, il mancato pagamento di una sola scadenza comporta l'esigibilità del saldo delle altre scadenze ai sensi dell'art. 1186 c.c.

Assegni, cambiali, tratte e ricevute bancarie si considerano pagamenti effettuati unicamente al relativo buon fine degli stessi. Il pagamento con tratte, cambiali o comunque dilazionato non costituisce novazione del credito, né pregiudizio al patto di riservata proprietà, né alla competenza territoriale. Qualora sia convenuto un pagamento cambiario, sono a carico dell'Acquirente le spese, le tasse, e qualsiasi onere conseguente.

RITARDI NEI PAGAMENTI

In caso di ritardo rispetto ai termini di pagamento convenuti, Aldes applicherà automaticamente interessi commerciali, ai sensi e per gli effetti della legge 231/2002. Gli interessi moratori sono dovuti per il periodo intercorrente fra la scadenza contrattuale e la data dell'effettivo pagamento.

In caso di inadempimento, e/o di mutamento delle condizioni patrimoniali, e/o di prolungato ritardo, e/o di elevata esposizione complessiva (anche per effetto di altre vendite), da parte dell'Acquirente, Aldes si riserva di applicare le disposizioni degli art. 1460 e 1461 CC, di intraprendere le opportune azioni cautelari, e di ricorrere a qualsiasi altra forma di autotutela consentita.

Inoltre Aldes, in caso di ritardo nell'adempimento da parte dell'Acquirente, di elevata esposizione o di diminuzione nell'affidamento (rischio di insolvenza) avrà la facoltà di:

- esigere il pagamento anticipato o in contrassegno o la prestazione di idonee garanzie;
- sospendere del tutto o in parte l'esecuzione degli ordini in corso alla data dell'inadempimento;
- revocare le dilazioni di pagamento convenute, rendendo pertanto immediatamente esigibili tutti i crediti dell'Acquirente.

RESA

Salvo diverso accordo scritto tra le parti, le merci verranno rese franco magazzino Aldes. In caso di reso porto assegnato, espressamente concordato tra le parti, sarà cura di Aldes scegliere un corriere di propria fiducia. Aldes, ai sensi dell'art. 1510 comma 2 c.c., si intende liberata dall'obbligo della consegna con l'affido delle merci al vettore incaricato.

L'Acquirente, al momento della ricezione delle merci, è tenuto alla verifica della qualità/quantità rispetto a quanto indicato nell'ordine. In caso di anomalie o vizi riscontrati immediatamente, potrà non accettare la consegna comunicando immediatamente ad Aldes i motivi del rifiuto.

TERMINI DI CONSEGNA

I termini di consegna decorrono dal giorno dell'accettazione dell'ordine da parte di Aldes.

Aldes non è responsabile di eventuali ritardi nella consegna in caso di forza maggiore o eventi straordinari, penuria di materia prime, restrizione di fonti energetiche. I ritardi imputabili ad Aldes non potranno comunque dar luogo ad eventuali richieste di risarcimento. L'Acquirente deve prendere in consegna le merci anche in caso di consegne parziali o successive alla data convenuta. Saranno a carico dello stesso tutte le spese generate dal mancato ritiro della merce.

In caso di modifiche all'ordine, che siano state concordate dalle parti ai sensi delle presenti Condizioni di Vendita, il termine di consegna verrà automaticamente prorogato del tempo necessario per l'esecuzione dell'ordine, così come modificato.

I termini di consegna possono essere altresì prorogati da Aldes qualora l'Acquirente si sia reso inadempiente nel pagamento anche di somma dovuta per altre forniture.

GARANZIE E RESPONSABILITÀ

Premesso che:

Aldes garantisce che la fornitura è conforme alle specifiche dell'ordine, rispetta norme e regolamenti vigenti, è adatta all'impiego richiesto e priva di difetti tali da renderla inidonea all'uso. Aldes garantisce e certifica il rispetto di tutte le leggi ed i regolamenti applicabili, incluse le disposizioni legislative emanate dalla Comunità Europea, le normative in materia di sicurezza e salute nei luoghi di lavoro, la qualità dell'ambiente, la marcatura etc..

Tutti i prodotti sono coperti da 2 anni di garanzia dalla data di consegna, in conformità al Decreto Legislativo 2 febbraio 2002, n. 24. La garanzia non opera in caso di manomissione della merce, deterioramento per causa non imputabile ad Aldes, utilizzo della merce al di fuori dei limiti di utilizzo consueti o stabiliti da apposite norme o indicati nella documentazione tecnica consegnata o reperibile sul sito www.aldes.it.

Il non funzionamento del sistema complessivo in cui la merce verrà inserita, non comporterà responsabilità da parte di Aldes, dato che quest'ultima non effettua montaggio, collegamenti e lavori accessori.

Per interventi diretti presso L'Acquirente, anche durante il periodo di garanzia, dovranno essere rimborsate le spese di viaggio del personale.

Tutte le prestazioni in garanzia verranno sospese, senza alcun preavviso, in caso di insolvenza o ritardati essere formulati da parte del Acquirente.

L'Acquirente riconosce esplicitamente il valore totale della fornitura come limite massimo della responsabilità economica da parte di Aldes.

RECLAMI E NON CONFORMITÀ

L'Acquirente deve in ogni caso comunicare per iscritto, entro 5 (cinque) giorni, le non conformità rilevate ed i vizi delle merci. In caso di vizi occulti, il termine di cui sopra decorrerà dalla scoperta del vizio, purché la denuncia avvenga, a pena di decadenza, entro un massimo di 1 (un) anno dalla consegna. Il reclamo dovrà essere formulato per iscritto ed indirizzato ad Aldes a mezzo raccomandata. nel reclamo dovranno essere indicati tutti i dati necessari per rintracciare la spedizione: numero di ordine, ddt, fattura ecc. Aldes, a proprio insindacabile giudizio ed in relazione allo stato e tipologia della merce, potrà:

- fornire la merce mancante in caso di errore sulla quantità;
- riparare/sostituire la merce viziata;
- emettere nota di credito e disporre il ritiro della merce.

Qualsiasi reclamo o contestazione oltre i termini espressamente indicati nelle Condizioni Generali di Vendita non verrà preso in considerazione, e la merce sarà ritenuta conforme sotto ogni aspetto.

CARATTERISTICHE DEI PRODOTTI

Aldes si riserva il diritto di apportare ai propri prodotti le modifiche legate all'evoluzione dello sviluppo tecnologico del prodotto. Il contenuto del catalogo può essere modificato senza preavviso. Le fotografie o rappresentazioni grafiche dei prodotti sono puramente indicative e hanno lo scopo di mostrare l'aspetto estetico pertanto non rappresentano motivo di vincolo o di contestazione. Eventuali dubbi o precisazioni potranno essere richiesti ai nostri referenti tecnici e commerciali.

RISERVA DI PROPRIETÀ

Fino a che non sia stato effettuato il completo pagamento della fornitura, i materiali venduti rimangono di proprietà di Aldes e possono essere rivendicati non valendo per gli stessi il regime legale delle pertinenze o degli immobili per destinazione o incorporazione.

FORO COMPETENTE

Il Foro competente in via esclusiva per le controversie derivanti dall'interpretazione ed applicazione delle presenti Condizioni è il Foro di Modena. La legge applicabile al rapporto contrattuale è la legge italiana. Le presenti Condizioni Generali di Vendita definiscono le modalità e le condizioni di vendita dei prodotti forniti da Aldes. Tutti i contratti di vendita, se non diversamente concordato, sono regolati dalle presenti Condizioni Generali di Vendita, le quali formano parte integrante e sostanziale di ogni offerta, ordine e conferma d'ordine di acquisto dei Prodotti e Servizi. Aldes si riserva il diritto insindacabile di modificare in qualsiasi momento le Condizioni, dandone espressa comunicazione ai Clienti.

Condizioni Generali di Vendita

PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI

Le informazioni personali raccolte dalla Società (cognome, nome, numero di telefono, indirizzo e-mail delle persone di contatto presso il Cliente) sono registrate nel suo archivio clienti e sono principalmente utilizzate per la corretta gestione dei rapporti con il cliente e l'esecuzione di contratti conclusi tra la Società e il Cliente. Le informazioni personali saranno conservate per tutto il tempo necessario, vale a dire per tutta la durata del rapporto commerciale con il Cliente, a meno che il Cliente non abbia esercitato, alle seguenti condizioni, uno dei diritti che sono riconosciuti dalla legge.

L'accesso ai dati personali è strettamente limitato ai dipendenti e titolari della Società, che sono autorizzati a trattare con loro in ragione delle loro funzioni. Le informazioni raccolte possono essere comunicate a terze parti collegate alla Società per l'esecuzione di compiti subappaltati necessari per l'esecuzione del contratto, senza che sia necessaria l'autorizzazione del cliente. Si precisa che nel contesto dell'esecuzione dei loro servizi, le terze parti hanno solo un accesso limitato ai dati e hanno l'obbligo contrattuale di utilizzarli conformemente alle disposizioni della legislazione applicabile in materia di protezione dei dati personale. Salvo quanto sopra, la Società si impegna a non vendere, affittare, assegnare o concedere l'accesso a terzi ai dati senza previo consenso del Cliente, a meno che non sia obbligato a farlo a causa del motivo legittimo (obbligo legale, lotta contro la frode o l'abuso, esercizio dei diritti della difesa, ecc.)

In conformità con le disposizioni legali e regolamentari applicabili, in particolare la legge n° 78-17 del 6 gennaio 1978 modificata denominata Informativa e libertà e la normativa europea n° 2016/679 / UE del 27 aprile 2016 (RGPD applicabile dal 25 maggio 2018), i rappresentanti del Cliente, i cui dati personali sono soggetti alle operazioni di trattamento oggetto del presente articolo, hanno il diritto di accedere, rettificare, trasferire e cancellare i dati che li riguardano o limitare l'elaborazione. Inoltre, possono, per motivi legittimi, opporsi al trattamento dei dati che li riguardano. Queste persone possono, subordinatamente alla produzione di validi documenti di identità, esercitare i loro diritti contattando rgpd@aldes.com. Per qualsiasi ulteriore informazione o reclamo, il Cliente può contattare la Commissione Nazionale di IT e Libertà (maggiori informazioni su www.cnil.fr).

POLITICA DI PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI

Aldes attribuisce grande importanza al rispetto della privacy e della trasparenza. In conformità al Regolamento UE 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016, sulla tutela delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali e alla libera circolazione di tali dati (il «GDPR»), che abroga la direttiva 95/46 / CE, Aldes ha elaborato la propria politica sulla privacy per informare in modo chiaro le persone interessate dei dati personali raccolti. Aldes, la cui sede legale si trova al 20 di Boulevard Joliot Curie a Vénissieux, nella divisione amministrativa di Rhône in Francia, è il responsabile del trattamento dei dati definito nel GDPR.

DATI PERSONALI

I Dati personali sono informazioni che consentono direttamente o indirettamente a una persona fisica di essere identificata, come il nome della persona, il numero di telefono, l'indirizzo e-mail, l'indirizzo IP, l'impronta digitale, ecc.

RACCOLTA DATI E E FINALITA' DEL TRATTAMENTO

Aldes raccoglie dati personali su chiunque sfoglia, visualizza o effettua ordini utilizzando gli strumenti digitali che rende disponibili. Questa raccolta di dati ha luogo quando una persona è presente su un sito web Aldes (UE):

- Navigazione e / o registrazione su un sito Web o un'applicazione
- Utilizza le funzionalità proposte: creazione dell'account, modifica dell'account, registrazione per avvisi, ecc.
- Ordina un prodotto o ti chiede di restituire un prodotto
- Contatti Aldes Customer Service
- Scrive un commento su un prodotto, servizio, ecc.
- Compilare un modulo o un questionario per Aldes, ecc.

I DATI RACCOLTI SONO NECESSARI PER I SEGUENTI SCOPI DI ELABORAZIONE:

- Gestione e monitoraggio dei rapporti di vendita
- Invio di informazioni su prodotti, servizi, eventi
- Prospezione vendite
- Personalizzazione dell'esperienza dell'interessato
- Raccolta di statistiche ed esecuzione di studi di marketing
- Condivisione delle informazioni con i nostri partner
- Prevenzione e lotta alla frode
- Messaggistica istantanea etc

LA RACCOLTA DEI DATI UTILIZZA INFORMAZIONI CHE SONO:

- Opzionale: Aldes raccoglie queste informazioni per permetterle di conoscere meglio le persone che accedono i suoi siti web. Sui moduli, non è contrassegnato da un asterisco.
- Obbligatorio: la risposta del soggetto interessato alle informazioni è obbligatoria. Mancata risposta porta alla conclusione del trattamento dei dati. Aldes non darà seguito alle richieste dell'interessato senza queste informazioni. Sui moduli, è contrassegnato da un asterisco. Indirizzi postali, indirizzi e-mail e numeri di telefono fisso o mobile costituiscono i dati necessari per gestire la relazione commerciale tra l'interessato e Aldes.

DIRITTO DI ACCESSO, RETTIFICA E CANCELLAZIONE

L'interessato ha il diritto di accedere, modificare e cancellare le informazioni che lo riguardano. Lui o lei può opporsi espressamente al trattamento dei suoi dati personali. Per fare ciò, lui o lei può inviare una lettera per posta al comitato GDPR di Aldes all'indirizzo sotto, o via email a gdpr@aldes.com. Dopo aver verificato

le informazioni del richiedente, Aldes ha 2 mesi di tempo per rispondere, dopo aver ricevuto la richiesta dell'interessato.

DESTINATARI DEI DATI PERSONALI

Forrendo volontariamente i propri dati personali, l'interessato concede ad Aldes il consenso a usarli in conformità con i termini dell'Informativa sulla privacy. Se l'interessato fornisce dati personali, riconosce e accetta che Aldes può trasferire tali dati a terzi autorizzati. Aldes, come molte aziende, a volte assume altre società per svolgere alcune attività operative interne, come l'invio di posta, l'aggiornamento di database, ecc. Quando lo fa, Aldes fornisce solo informazioni all'altra azienda con le informazioni necessarie per eseguire l'attività per la quale è stato assunto, e queste informazioni saranno utilizzate solo per condurre affari Aldes.

TRASFERIMENTO DI DATI PERSONALI AL DI FUORI DELL'UNIONE EUROPEA

Ai fini della gestione delle relazioni commerciali del Gruppo Aldes, i dati personali possono essere scambiati tra le filiali del gruppo, in qualsiasi parte del mondo.

PERIODO DI TEMPO PER LA MEMORIZZAZIONE DEI DATI

I dati personali vengono cancellati o resi anonimi dopo un periodo la cui durata è determinata dallo scopo per il quale i dati vengono elaborati. Questo periodo inizia a decorrere dalla data in cui termina la relazione tra Aldes e l'interessato. I dati personali che forniscono la prova di un diritto, un contratto o un obbligo legale sono archiviati in conformità con la legge applicabile. Aldes si riserva il diritto di conservare i dati per un periodo di tempo più lungo se informa l'interessato e ottiene il suo consenso.

COMMENTI

I commenti non devono essere diffamatori, offensivi, illeciti, offensivi, diffamatori, razzisti nei confronti di altre persone fisiche o giuridiche e non devono incoraggiare discriminazioni, causare danni alla reputazione di nessuno, essere violenti o di natura pornografica o, più in generale, violare la legge applicabile. In quanto tale, Aldes si riserva il diritto di eliminare tutti i commenti che non soddisfano i suddetti requisiti.

COOKIES

Un cookie è un file di dati inserito o memorizzato sul dispositivo (computer, tablet o dispositivo mobile) quando qualcuno lo utilizza per accedere a un sito Web o un'applicazione. I cookie consentono il riconoscimento della persona interessata, consentono l'assistenza nella navigazione sul sito Web e forniscono connessioni sicure. Non causano alcun danno al tuo dispositivo. Aldes utilizza i cookie per riconoscere l'interessato quando si connette a un sito Web o un'applicazione Aldes. Un messaggio viene inviato almeno al momento della prima connessione. Gli interessati possono disattivare i cookie salvati sui loro dispositivi in qualsiasi momento. Per fare ciò, regolano le impostazioni appropriate nel loro browser. Tuttavia, la disattivazione di questi cookie impedirà l'accesso ad alcune funzionalità di personalizzazione su un sito Web o un servizio proposto.

WEB BEACON

Aldes utilizza i web beacon su alcune pagine dei suoi siti web per contare il numero di visitatori che vi accedono. Questi web beacons possono essere utilizzati con alcuni dei nostri partner commerciali per misurare e migliorare l'efficacia di determinati annunci pubblicitari. Le informazioni raccolte utilizzando questi web beacons sono anonime e consentono semplicemente ad Aldes di sapere quanto traffico c'è a una data pagina sul sito Web al fine di servire meglio gli utenti dei siti web. Social media Aldes non ha il controllo dei dati raccolti dai social network, Facebook, Twitter, LinkedIn. Gli interessati devono leggere la politica di protezione dei dati dei Social Network in questione per conoscere le condizioni del trattamento e dell'uso dei dati raccolti e le impostazioni che possono essere utilizzate per proteggere la loro privacy. Se l'interessato non desidera che il Social Network colleghi le informazioni raccolte da Aldes al suo account utente della sua rete sociale, deve disconnettersi dal Social Network prima di visitare il sito Aldes in questione.

MISURE DI SICUREZZA IMPLEMENTATE PER PROTEGGERE I DATI PERSONALI

Aldes utilizza misure e pratiche tecniche standard di settore per garantire l'integrità, la sicurezza e la riservatezza dei dati, in particolare per impedire che vengano alterati, danneggiati o accessibili da terze parti non autorizzate.

PREVENIRE E COMBATTERE LA FRODE

I dati raccolti vengono utilizzati anche nel contesto della lotta contro la frode, in particolare le frodi con carte di credito e di debito. Aldes si riserva il diritto di verificare i dati personali forniti dall'interessato al momento di effettuare un ordine e di prendere qualsiasi misura ritenuta necessaria per verificare che la persona il cui conto corrente è addebitato sia effettivamente la persona che ha effettuato l'ordine, al fine di evitare il verificarsi di qualsiasi pagamento fraudolento. Questa verifica potrebbe includere la richiesta di prova di identità e / o residenza. Se l'interessato si rifiuta, Aldes si riserva il diritto di annullare l'ordine dell'utente.

ASSUNZIONE E DOMANDE DI LAVORO

Il software di reclutamento viene utilizzato per gestire le applicazioni e seguirle. I dati raccolti sono destinati all'uso da parte di Aldes e sono conservati per un periodo di 2 anni dopo l'ultimo contatto con il richiedente. I richiedenti hanno il diritto di accedere, modificare, correggere o cancellare i propri dati personali. I richiedenti possono opporsi alla divulgazione delle loro informazioni di contatto. Devono fornire il loro nome e cognome e indirizzo. Questa richiesta deve essere firmata e deve specificare l'indirizzo a cui deve essere inviata la risposta. Una risposta sarà inviata entro 2 mesi dal ricevimento della richiesta, come dimostrato dal timbro postale. Aldes vorrebbe che tu sappia che farà tutto il possibile per proteggere la privacy dei suoi Utenti quando visitano i suoi Siti Web o usano le sue Applicazioni. Le informazioni sono disponibili sul sito web dell'autorità francese per la protezione dei dati, la CNIL: <https://www.cnil.fr/en/> Questa politica di protezione dei dati personali è stata redatta in conformità con la legge applicabile e può essere modificata solo da Aldes.

Per saperne di più,
contatta l'agenzia Aldes della tua zona,
oppure visita il nostro sito **aldes.it**
o vieni a trovarci su



Aldes srl
Via Gran Bretagna, 35
41122 Modena - Italy

IT_Catalogo Residenziale 07.2026_cod.22511410
Aldes si riserva il diritto di apportare
ai suoi prodotti tutte le modifiche
necessarie legate all'evoluzione tecnica

