



EasyVEC® C4

Caissons simple-flux



6 — PRÉSENTATION GÉNÉRALE

- 4 — POURQUOI CHOISIR EasyVEC® ?
- 6 — GAMME EASYVEC®
- 10 — AIDE À LA SÉLECTION
- 10 — CHOISIR UNE VERSION PRO / ULTRA-MW+ / ULTIMATE-MW+
- 12 — OFFRE CONNECTIVITÉ
- 13 — ALDES AGIT POUR LA QUALITÉ D'AIR
- 15 — LA SOLUTION BAHIA COLLECTIF

18 — PRÉSENTATION TECHNIQUE

- 18 — ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE OU OPTIONS
- 20 — RÉFÉRENCES
- 20 — CONFIGURATION LIVRÉE D'USINE
- 21 — PASSAGE D'UNE CONFIGURATION DE PIQUAGE À UNE AUTRE LORS DE L'INSTALLATION
- 22 — ACCESSOIRES
- 24 — PARAMÉTRAGE 400 - 4000
- 25 — PARAMÉTRAGE 5000 - 12 000
- 26 — CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES
- 28 — ENCOMBREMENT ET POIDS

32 — CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- 32 — CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES ET CONSOMMATION
- 46 — CARACTÉRISTIQUES ACOUSTIQUES

60 — MISE EN ŒUVRE

- 60 — PRÉCONISATIONS D'INSTALLATION
- 61 — DURÉE DE VIE - MAINTENANCE
- 62 — PIÈCES DE RECHANGE

66 — DÉCOUVREZ ALDES

- 66 — LE GROUPE ALDES
- 67 — DÉMARCHE RSE

68 — SERVICES ET ACCOMPAGNEMENT CLIENTS

- 68 — L'ACCOMPAGNEMENT ALDES
- 69 — LES OUTILS DIGITAUX ALDES
- 74 — LA FORMATION ALDES
- 79 — MY ALDES

76 — EXPERTISE ALDES

- 76 — INSTALLATION ET MISE EN SERVICE
- 77 — INTERVENTION TERRAIN
- 78 — PIÈCES DE RECHANGE
- 80 — VOS CONTACTS SERVICE APRÈS VENTE
- 81 — ORGANISATION COMMERCIALE

Pourquoi choisir EasyVEC® ?



LA GAMME DE CAISSONS SIMPLE FLUX PERFORMANTE QUI S'ADAPTE À TOUTES VOS EXIGENCES.

EasyVEC® est le caisson simple flux de référence pour les logements collectifs et les locaux tertiaires.

Faciles à sélectionner, à installer, à paramétrer, à entretenir et à intégrer, les différentes gammes sont disponibles sur une large plage de débits allant de 400 à 12 000 m³/h.

La régulation brevetée micro-watt+ intègre un auto-apprentissage unique : l'Auto-Adaptative Technology™.

Cette technologie permet de ventiler les logements au juste besoin en fonction de leur occupation, de limiter les débits déperditifs et d'atteindre ainsi des économies importantes sur le poste de chauffage (jusqu'à -10% d'air neuf à porter à température de confort comparativement aux solutions à pression constante).

Performances thermiques

- Jusqu'à -36% sur la consommation des auxiliaires de ventilation grâce à la régulation brevetée micro-watt+ ⁽¹⁾.
- Jusqu'à -10% sur les débits déperditifs et les volumes d'air chauffé ⁽²⁾
- Jusqu'à -5 kWhep/m²/an en association avec T.Flow® ⁽³⁾

Sérénité et accompagnement

- Mise en service avec garantie 2 ans pièces et main d'œuvre
- Garantie anti-corrosion C5 5 ans (jusqu'à 1 km du bord de mer, en option)

Facilité de sélection et d'usage

- Des logiciels métiers experts (Selector poWair et Conceptor Ventilation)
- Plug & Play : système tout-en-un
- Un paramétrage plus intuitif, simple et précis
- Des produits démontables et faciles à entretenir

Synergie avec l'offre système

- Association avec T.Flow® pour l'eau chaude sanitaire grâce à la récupération des calories sur air extrait.
- Intégration facile avec les solutions Aldes : entrées d'air, bouches, grilles, diffuseurs, conduits et accessoires de réseaux aérauliques, etc.

(1) Sur modèle EasyVEC ULTRA-MW+ 2500 vs. la génération très-basse consommation précédente.

(2) Comparativement aux solutions à pression constante.

(3) En zone H1a vs. Concurrence.

Jusqu'à
36%

C'est le gain de consommation électrique d'EasyVEC® C4 ULTIMATE par rapport à la génération précédente de caissons EasyVEC® C4 très-basse consommation

TÉMOIGNAGE

L'effet EasyVEC® ce sont les installateurs qui en parlent le mieux

Témoignage d'un installateur agréé Aldes, ayant testé la nouvelle gamme, qui vous livre son ressenti.

“ Avec cette nouvelle gamme EasyVEC®,
Aldes nous simplifie encore la tâche... ”

Luis LOPES, directeur MEYER VENTILATION à Argonay (74)

Quel type d'installation réalisez-vous ?

Nous travaillons principalement dans l'habitat neuf, en particulier sur des immeubles collectifs ou du tertiaire type EHPAD. Nous installons en moyenne 5/6 caissons de ventilation par mois et gérons environ 200 contrats de maintenance pour l'ensemble de nos clients.

Quels sont pour vous les avantages de la gamme EasyVEC® ?

EasyVEC® possède les qualités des gammes précédentes qui ont fait la réputation d'Aldes, avec notamment **un vrai plus en matière d'économie d'énergie** grâce à des moteurs électriques qui consomment peu.

En moyenne, nos équipes consacrent **50% de temps en moins à installer le caisson**.

Grâce au caisson sans courroie, **la maintenance est plus facile aussi**.

Et pour répondre aux appels d'offres, nous utilisons **le logiciel de sélection qui est vraiment simple à utiliser** et qui nous indique très vite quel système choisir en fonction des contraintes techniques et budgétaires.

Gamme EasyVEC®**Une conception optimale qui simplifie la mise en œuvre et la maintenance.**

Interface intuitive pour un paramétrage express en moins d'1 minute

Protection anti-corrosion de la caisse
(C5 5 ans) en option

Intelligence brevetée Aldes Auto-adaptative Technology™
pour adresser 100% des exigences énergétiques des
nouveaux bâtiments résidentiels collectifs

50% plus rapide à câbler grâce aux presse-étoupes
idéalement positionnés et au bornier automatique





Raccordement aéraulique 50% plus rapide⁽¹⁾
au réseau grâce à la nouvelle manchette souple Aldes

Réduction acoustique en conduit à l'aspiration
grâce à l'isolation en plénum de série

2 fois plus rapide à paramétrer⁽²⁾ :

- Nouvelle interface intégrée au caisson sur les versions PRO, ULTRA-MW+ et ULTIMATE-MW+ pour un paramétrage encore plus rapide et intuitif.
- Télécommande sur les versions micro-watt et micro-watt+ (à partir de 5000 m³/h)



(1) Par rapport aux manchettes souples avec colliers de serrage.
(2) Par rapport à des produits équipés de variateur de fréquence.

Ventilation collective et tertiaire

Caisson EasyVEC® H

**La solution performante
et qui s'adapte à toutes vos exigences**

Une offre complète en ventilation simple-flux

Simplifiez votre choix avec une gamme large couvrant de 1 000 à 4 000 m³/h.

Une consommation énergétique réduite

Jusqu'à -15% sur la consommation de chauffage par rapport à un caisson standard.

Sécurité et conformité

Pressostat fixe 80 Pa pour VMC Gaz et communication Modbus RS485 de série.

Installation rapide et simplifiée

Grâce à sa conception compacte et ses piquages en ligne, EasyVEC® H permet une installation rapide et sans tracés.

Adapté aux espaces confinés

Conçu spécialement pour les environnements exigus, EasyVEC H® s'intègre parfaitement dans les combles ou autres espaces réduits, tout en maintenant une ventilation efficace.



Caisson EasyVEC® C4 Standard



EasyVEC® C4 STD 400 à 2 500 m³/h

EasyVEC® C4 STD 4 000 à 12 000 m³/h

Caisson EasyVEC® C4 Basse consommation



EasyVEC® C4 PRO 400 à 4 000 m³/h

EasyVEC® C4 MW 5 000 à 12 000 m³/h

Caisson EasyVEC® C4 Très Basse consommation

EasyVEC® C4 ULTRA-MW+
ULTIMATE-MW+ 400 à 4 000 m³/h

EasyVEC® C4 MW+ 5 000 à 12 000 m³/h



AIDE À LA SÉLECTION

EasyVEC® C4



Performance	FINITION	Débits en m³/h	
Standard	STD	400	12 000
Basse consommation	PRO	400	4 000
	MW	5 000	12 000
Très basse consommation	ULTRA-MW+	400	4 000
	ULTIMATE-MW+		
	MW+	5 000	12 000

Type d'application idéal				Marché idéal	Fonction	
Habitat collectif	Habitat collectif IGH	Hôtellerie Logement étudiant EHPAD	Sanitaire Tertiaire	RÉNOVATION	NEUF	EXTRACTION
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
					•	•

CHOISIR UNE VERSION

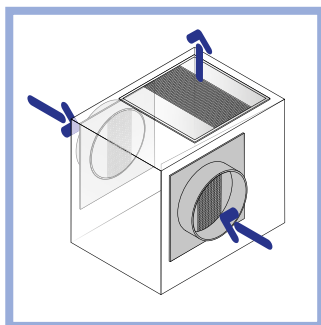
PRO-MW / ULTRA-MW+ / ULTIMATE-MW+

• : de série
○ : en option

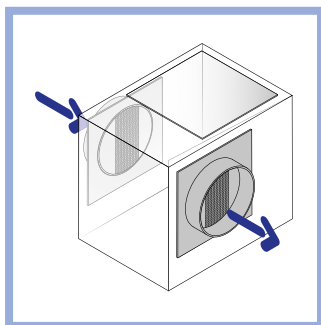
		A la commande	Stock	
		ULTIMATE-MW+	ULTRA-MW+	PRO-MW
Régulation	Pression régulée micro-watt+	•	•	-
	Pression constante micro-watt	•	•	•
	0 - 10V	•	•	•
	Vitesse constante	•	•	-
	Débit constant	•	•	-
Atténuation sonore en conduit	Isolation acoustique du plenum	•	-	-
Sécurité	Pressostat FIXE 80 Pa (ex GAZ)	○ ou accessoire	accessoire	accessoire
Connectivité (de série)	Modbus	•	•	•
Protection anti-corrosion	Epoxy bi-couche (200 µm) C5 5 ans (en option)	○	-	-

Choix du sens de refoulement

Refoulement vertical
(tous modèles sauf version «H»)

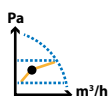


Refoulement en ligne
(versions «H»)



Choix du raccordement électrique

- Mono 230V ou triphasé 400V avec neutre : tous modèles sauf «TRI»
- Triphasé 400V sans neutre : modèles avec «TRI» dans la désignation, soit les modèles STD de 4 000 à 12 000.

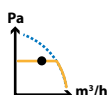


MODÈLES TRÈS BASSE-CONSOMMATION

- Régulation brevetée Aldes micro-watt+ auto-apprentissage Aldes Auto-Adaptative Technology™
- Plug & Play : Régulation intégrée au caisson (zéro frais complémentaire à l'installation)
- Interface intuitive et ergonomique avec mode de régulation hygroréglable ou T.Flow® pré-paramétré
- Pilotage possible par débit constant ou entrée 0-10 V

Pour les modèles ULTRA-MW+ et ULTIMATE-MW+ jusqu'à 4 000 m³/h :

- Modbus de série
- Pilotage possible par vitesse constante
- Isolation acoustique en plénum (de série et uniquement sur ULTIMATE-MW+)
- Protection anti-corrosion de classe 5 sur la tôle extérieure (C5, jusqu'à 1 km du bord de mer) garantie 5 ans (en option sur ULTIMATE-MW+)

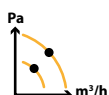


MODÈLES BASSE-CONSOMMATION

- Régulation micro-watt en pression constante
- Interface intuitive et ergonomique avec mode de régulation hygro-réglable ou T.Flow® pré-paramétré
- Pilotage possible par entrée 0-10 V

Pour les modèles PRO jusqu'à 4 000 m³/h :

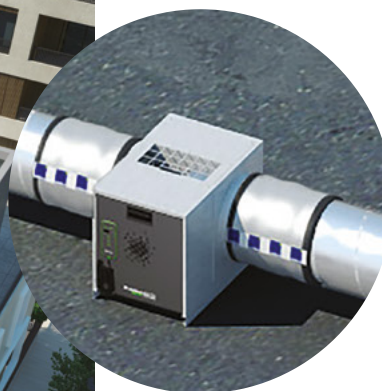
- Modbus de série



MODÈLES STANDARD

- Régulation en vitesse constante par potentiomètre (à partir de 1 000 m³/h)
- Caisson compact permettant le passage par une trappe 600 x 600 jusqu'à 2500 m³/h et caisson démontable à partir de 4 000 m³/h
- Robustesse, simplicité et adaptation aux réseaux existants

EXEMPLE D'APPLICATION



EasyVEC® C4 micro-watt en situation sur un immeuble d'habitation collective.

OFFRE CONNECTIVITÉ

ALDES propose l'offre la plus efficace du marché : finis les pannes et dysfonctionnements non détectés et les sinistres associés !



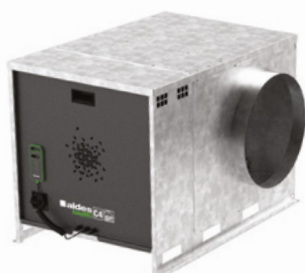
Maitrisez l'intégralité de votre parc VMC

- Soyez alertés dès qu'une action d'entretien ou de maintenance est nécessaire
- Cartographiez l'emplacement et l'historique de fonctionnement de vos caissons de ventilation
- Assurez une qualité d'air intérieur optimale dans vos logements

Gagnez en productivité

- Activez en simultanée votre caisson de ventilation Aldes et votre capteur iQR Connect Getraline
- Pérennisez vos équipements en les supervisant en temps réel sur la plateforme Getraline
- Protégez votre foncier et limitez la recherche de responsabilités

UNE SOLUTION 3 EN 1 : SYSTÈME DE VENTILATION + CAPTEUR + MISE EN SERVICE



Besoin	Partenaire	Fournitures	Codes articles
Pose d'un EasyVEC® + capteur pour un bailleur client Getraline		Caisson EasyVEC®	Gamme EasyVEC®
		MES Sérénité caisson EasyVEC® dont iQRconnect	11199058 + 11199059 pour caisson supp.
		Service de supervision Getraline	Vendu par Getraline
Remplacement d'un EasyVEC® + capteur pour un bailleur client Getraline		Caisson EasyVEC®	Gamme EasyVEC®
		MES classique caisson EasyVEC® dont iQRconnect	11199056 + 11199057 pour caisson supp.
		Service de supervision Getraline	Vendu par Getraline
Pose d'un capteur sur un caisson pour un bailleur client Getraline		iQRconnect	Vendu par Getraline
		Service de supervision Getraline	Vendu par Getraline

ALDES AGIT POUR LA QUALITÉ D'AIR

Maîtriser le renouvellement d'air et extraire au juste besoin

NOUVEL AVIS TECHNIQUE 2020

60%* des dépenses énergétiques du bâtiment sont générées par le chauffage. Ainsi, extraire l'air au juste besoin est une vraie source d'économie.

Pour répondre à cet enjeu, Aldes propose 3 niveaux de performances thermiques avec les gammes standard, micro-watt et micro-watt+.

L'avis technique permet de calculer les besoins en énergie (ventilation, chauffage) d'un bâtiment.

On y utilise des coefficients appelés « Cdep »

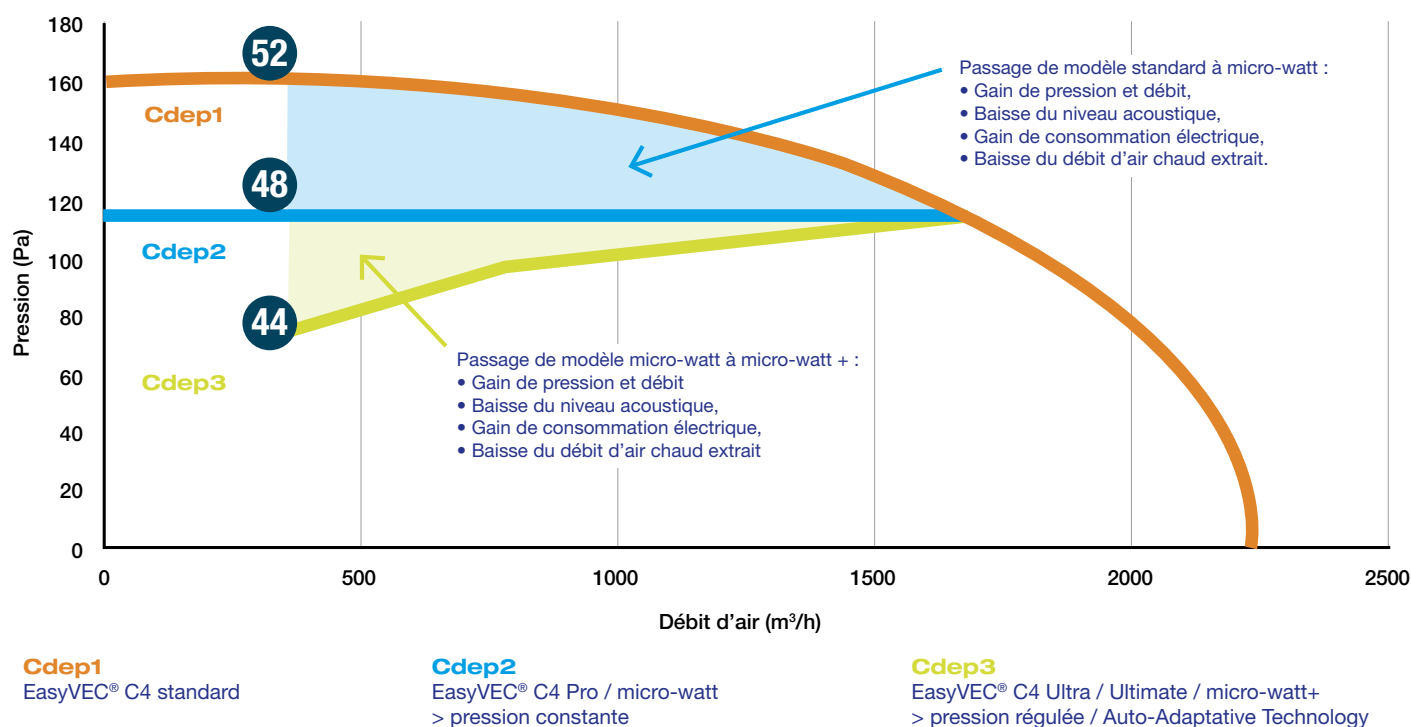
Le Cdep est un coefficient multiplicateur du débit. C'est un malus optimisable, qui dépend du type de bouches utilisées et du type de régulation du ventilateur. Ce coefficient se rapproche de 1 lorsque la régulation est optimisée (comme avec EasyVEC micro-watt+, se référer à l'avis technique Aldes Hygro BAHIA 14.5/17-2267).

Chaque gamme est valorisée dans l'Avis Technique avec un Cdep différent qui dépend :

- Des bouches dans chaque type de logement (T1 à T7 et plus),
- De la régulation du caisson d'extraction.

Les technologies les plus performantes (Cdep3) sont les mieux valorisées de l'Avis Technique 2020.

Schéma illustratif de fonctionnement



* Exemple pour un immeuble type de 27 logements.

ALDES AGIT POUR LA QUALITÉ D'AIR

Aldes micro-watt+ Auto-Adaptative Technology™

Pour répondre à ces exigences de performances, Aldes a créé une régulation brevetée, l'Auto-Adaptative Technology™

Cette technologie brevetée crée automatiquement un profil de régulation sur-mesure pour adapter la pression délivrée par le caisson aux besoins réels de l'installation et ainsi atteindre le Cdep3 de l'Avis Technique.

Lorsque le taux d'hygrométrie des logements est bas (en journée, en période d'innoculation) et que le débit d'air extrait est au minimum, le caisson abaisse automatiquement la pression derrière les bouches.

Résultat : **la consommation électrique du moto-ventilateur et le débit d'air extrait sont optimisés** pour atteindre des performances thermiques inégalées : par rapport à la génération précédente de caissons EasyVEC® C4 très-basse consommation, la consommation du moteur est réduite jusqu'à -36% et le gain de 10% sur le débit déperditif permet une économie d'environ -2% sur le Cep chauffage d'une installation équipée de bouches à débit variable (hygroréglables).

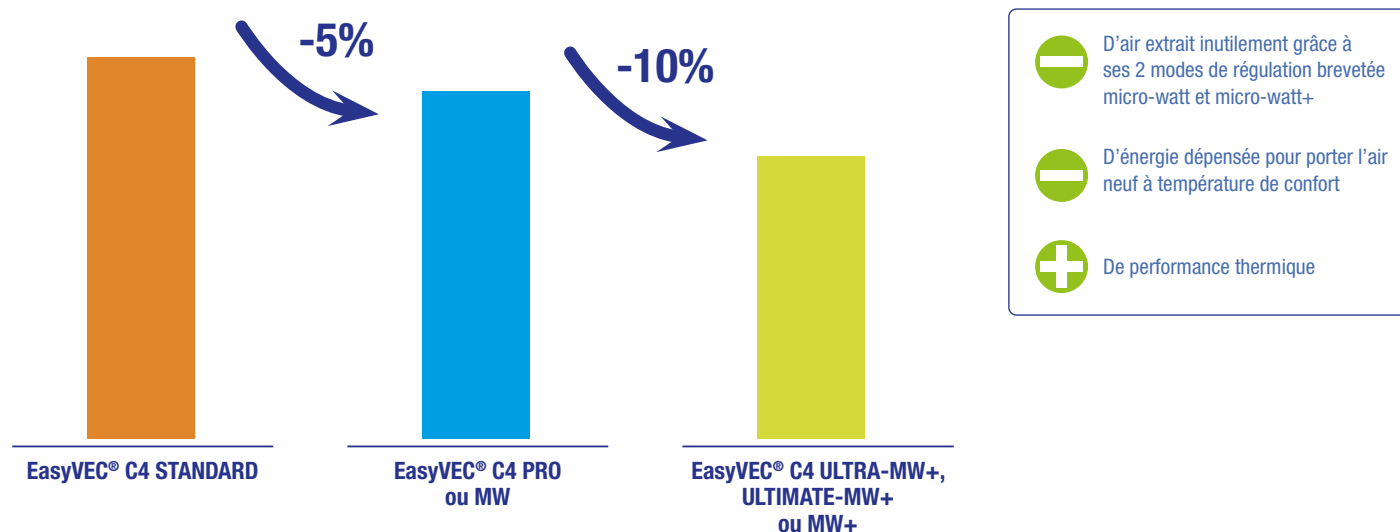
Cette technologie est certifiée QB37 par l'organisme indépendant Eurovent.



LA COURBE MONTANTE, COMMENT ÇA MARCHE ?

- Lorsque le débit d'extraction est faible, la pression nécessaire au niveau du caisson diminue car les pertes de charges du réseau deviennent négligeables.
- Plus besoin de maintenir une pression élevée à faible débit, c'est le principe de l'Auto-Adaptative Technology™ et de sa courbe montante.

Impact de la régulation sur le débit déperditif



Etude réalisée sur un bâtiment type de 27 logements : 10 T2 équipés avec d'un Bain-WC, 12 T3 équipés d'un bain et d'1 WC séparé, 5 T4 équipés d'un bain et d'un WC séparé.

LA SOLUTION EASYVEC® ET T.FLOW® EN COLLECTIF

Maîtriser le renouvellement d'air et extraire au juste besoin

- Un système complet sous Avis Technique : caissons de ventilation, conduits, entrées d'air et bouches d'extraction hygrorégulables.
- Des pertes de charge réseau réduites grâce au caisson piquage (CP2A) breveté.
- T.Flow® Hygro+ et T.Flow® Nano combinent production d'eau chaude sanitaire et ventilation en récupérant les calories de l'air du logement pour chauffer l'eau !



EasyVEC® C4

- 20% de gains thermiques*
- Largeur de gamme
- Facile à sélectionner, installer et maintenir

* Gain de performance moyen constaté entre EasyVEC® C4 micro-watt 4000 et un EasyVEC® PRO 4000 sous une dépression de 120 Pa.



T.Flow® Hygro+

- Eau chaude et sanitaire
- Confort et discrétion
- Contrôle et économie



Entrée d'air hygro-acoustiques



Bouches BDH



Conduits et accessoires



Associez nos solutions avec des panneaux rayonnants pour une construction à coût réduit



Offrez une solution économique et éco-responsable à vos clients

Le chauffe-eau thermodynamique T.Flow® Hygro+ permet à l'utilisateur de produire jusqu'à 75% d'eau chaude gratuitement



Optez pour la simplicité de choix, d'installation et de maintenance

Que ce soit T.Flow® Hygro+ ou EasyVEC® C4, ces produits ont été conçus pour vous faciliter la vie, que vous soyez promoteur, bureau d'études, installateur ou maintenancier

LA SOLUTION EASYVEC® ET T.FLOW® EN COLLECTIF

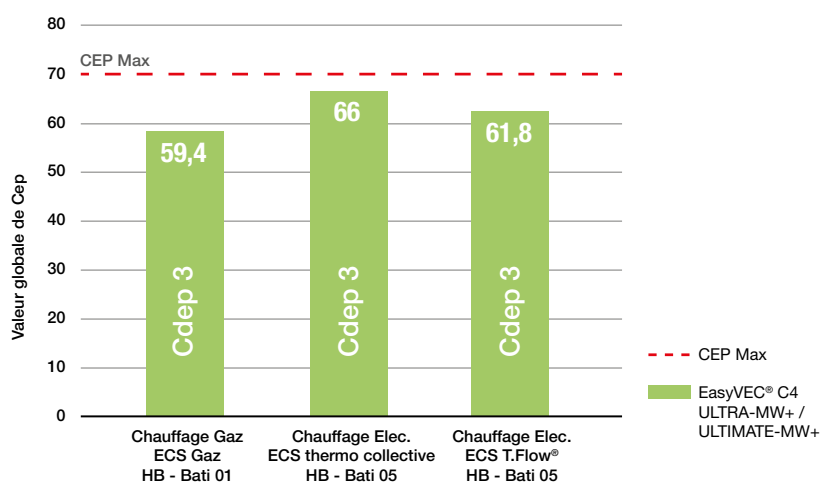
Association ultra-performante T.FLOW® HYGRO+ ET EASYVEC® C4

EasyVEC® micro-watt+, le seul caisson ultra-performant et plug & play

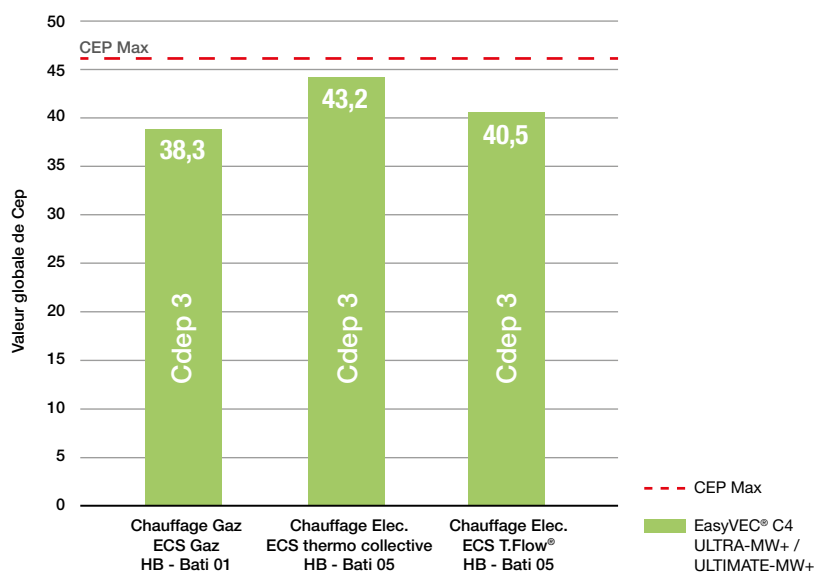
La solution Aldes EasyVEC® micro-watt+ permet un gain réel sur la consommation d'énergie primaire (Cep) du bâtiment pour tous vos projets quelle que soit la source de chaleur : gaz, production d'ECS collective ou individuelle (T.Flow®).

Equippé d'un système de régulation centralisé (sans capteur déporté), EasyVEC® apporte plus de facilité d'installation et d'économie de maintenance.

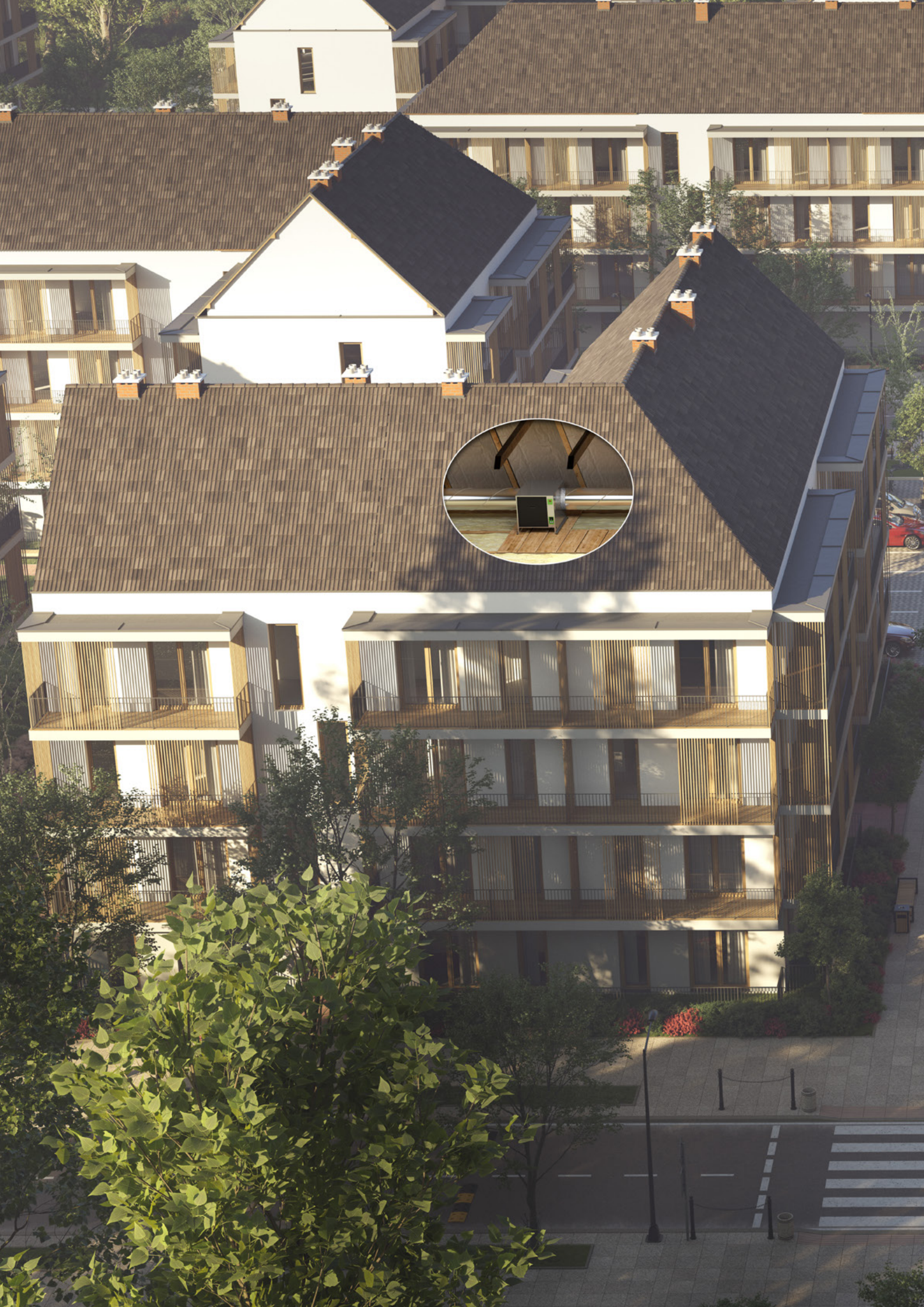
Zone H1a



Zone H3



Exemple en zone H1a et H3, Bâtiment type de 27 logements (10 T2 équipés avec d'un Bain-WC, 12 T3 équipés d'un bain et d'1 WC séparé, 5 T4 équipés d'un bain et d'un WC séparé) - Caisson EasyVEC® C4 ULTRA-MW+ ou ULTIMATE-MW+



ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE OU OPTIONS

EasyVEC® C4 400 - 4 000 m³/h	Standard	PRO / MICRO-WATT	ULTRA / MICRO-WATT+	ULTIMATE/ MICRO-WATT+
Produit en France	•	•	•	•
Certification C4	•	•	•	•
Compatibilité Hygro	•	•	•	•
Application	Collectif	Collectif	Collectif	Collectif
Construction				
Finition extérieure	Galva Z275	Galva Z275	Galva Z275	Galva Z275 + peinture epoxy C5 5 ans (en option)
Roue	Action*	Réaction	Réaction	Réaction
Entraînement Direct	•	•	•	•
Moteur	Modèles 400, 700 et 4 000 : AC Modèles 1 000 à 2 500 : EC	EC	EC	EC
Alimentation	Mono (TRI en option sur modèle 4 000)	Mono	Mono	Mono
Démontabilité	4 000 uniquement	•	•	•
Finition porte	Tôle prélaquée (gris anthracite)	Tôle prélaquée (Gris anthracite)	Tôle prélaquée (Gris anthracite)	Tôle prélaquée (Gris anthracite)
IHM	Potentiomètre intégré à partir du modèle 1 000	Intégrée au caisson	Intégrée au caisson	Intégrée au caisson
Pressostat fixe 80 Pa (VMC GAZ)	•	Accessoire	Accessoire	• ou accessoire
Interrupteur de proximité	•	•	•	•
Raccordement aéraulique				
Arrangement piquages	Simple ou double aspiration / Refolement vertical	Simple ou double aspiration / Refolement vertical	Simple ou double aspiration / Refolement vertical	Simple ou double aspiration / Refolement vertical
Arrangement piquages Version H	-	Simple aspiration / Refolement horizontal en ligne	Simple aspiration / Refolement horizontal en ligne	-
Refolement gainable	○	○ • version H	○ • version H	○
Isolation				
Pariétale (double peau 25 mm)	-	-	-	-
En plénum	-	-	-	•
Dimensions				
Dimension min : LxPxH (en mm)	302 x 254 x 342	402 x 432 x 408	402 x 432 x 408	402 x 432 x 408
Dimension max : LxPxH (en mm)	690 x 1070 x 660	671 x 1119 x 860	671 x 1119 x 860	714 x 1057 x 747
Connectivité				
ModBus	Non compatible	•	•	•
Régulation				
Pression constante	-	•	•	•
Pression régulée courbe Auto-Adaptative Technology	-	-	•	•
Vitesse constante	-	-	•	•
Débit Constant	-	-	•	•
0-10V	-	•	•	•
Variation de vitesse	• sauf 400 et 700	-	-	-

• : De série • : En option ou accessoire * Sauf modèle 4 000 : réaction
 Pour assurer la détection réglementaire en cas d'arrêt du caisson dans une installation VMC gaz, veuillez installer un pressostat fixe 80 Pa disponible en accessoire.

Conformités*

	• Conforme au règlement d'éco conception 1253/2014		• Micro-Watt : EFR-20-001583 PV (400-4000), EFR-17J-000612B (5000-12000)		• Micro-Watt+ : EFR-20-001583 PV (400-4000), EFR-17J-000612B (5000-12000)
	• Recyclabilité électrique DEEE		• Standard : EFR-18-003384 PV (400-2500), EFR-17-002208-B (4000)		• Avis technique ventilation hygroréglable «Bahia» n°14.5/17-2267
	• Homologation C4 (400°C / 30 min)		• Eligible aux CEE* : BAR-TH-127, BAR-TH-125		• Avis technique 14.5/17-2267 : Les modèles ULTRA/ULTIMATE/MW+, fonctionnant avec une régulation à « courbe croissante », sont certifiés QB37

* Conformité à vérifier au point nominal du projet

EasyVEC® C4 5 000 - 12 000 m³/h	Standard	MICRO-WATT	MICRO-WATT+
Produit en France	•	•	•
Certification C4	•	•	•
Compatibilité Hygro	•	•	•
Application	Collectif	Collectif	Collectif
Construction			
Finition extérieure	Galva Z275	Galva Z275	Galva Z275
Roue	Réaction	Réaction	Réaction
Entraînement Direct	•	•	•
Moteur	AC	EC	EC
Alimentation	Mono (TRI en option)	Mono	Mono
Démontabilité	•	•	•
Finition porte	Tôle prélaquée (gris anthracite)	Tôle prélaquée (Gris anthracite)	Tôle prélaquée (Gris anthracite)
IHM	Potentiomètre	Télécommande déportée	Télécommande déportée
Pressostat fixe 80 Pa (VMC GAZ)	•	Accessoire	• ou accessoire
Interrupteur de proximité	•	•	•
Raccordement aéraulique			
Arrangement piquages	Simple ou double aspiration / Refolement vertical	Simple ou double aspiration / Refolement vertical	Simple ou double aspiration / Refolement vertical
Refolement gainable	Accessoire	Accessoire	Accessoire
Isolation			
Pariétale (double peau 25 mm)	-	○	○
En plénum	-	-	•
Dimensions			
Dimension min : LxPxH (en mm)	785 x 1195 x 760	785 x 1195 x 760	785 x 1195 x 760
Dimension max : LxPxH (en mm)	1138 x 1420 x 1015	1138 x 1420 x 1015	1138 x 1420 x 1015
Connectivité			
ModBus	Non compatible	○ ou accessoire	○ ou accessoire
Régulation			
Pression constante	-	•	•
Pression régulée courbe Auto-Adaptative Technology	-	-	•
Vitesse constante	-	-	•
Débit Constant	-	-	•
0-10V	-	•	•
Variation de vitesse	•	-	-

• : De série • : En option ou accessoire * Sauf modèle 4 000 : réaction

Pour assurer la détection réglementaire en cas d'arrêt du caisson dans une installation VMC gaz, veuillez installer un pressostat fixe 80 Pa disponible en accessoire.

RÉFÉRENCES

EasyVEC® C4 très-basse consommation (MW+)

Débits (m³/h)	Caisson seul (ULTRA-MW+)	Caisson avec choix d'option(s) (ULTIMATE-MW+)	Version H (aspiration / refoulement en ligne)
400	11034973	11034986	-
700	11034974	11034987	-
1 000	11034975	11034988	11034145
1 500	11034976	11034989	11034146
2 000	11034977	11034990	11034147
2 500	11034978	11034991	11034148
3 000	11034979	11034992	11034149
4 000	11034980	11034993	11034150

Débits (m³/h)	2 aspirations, 1 refoulement		1 aspiration, 1 refoulement
	Interrupteur de proximité (IP)	Interrupteur de proximité (IP) + isolation (IS)	Interrupteur de proximité (IP)
5 000	11034886	11034251	11034250
6 500	11034888	11034253	11034252
8 000	11034890	11034255	11034254
10 000	11034892	11034257	11034256
1 2000	11034259	11034260	11034258

EasyVEC® C4 basse consommation (MW)

Débits (m³/h)	Caisson seul (PRO)	Version H (aspiration / refoulement en ligne)
400	11034960	-
700	11034961	-
1 000	11034962	11034130
1 500	11034963	11034131
2 000	11034964	11034132
2 500	11034965	11034133
3 000	11034966	11034134
4 000	11034967	11034135

Débits (m³/h)	Caisson seul (MW)
5 000	11034836
6 500	11034838
8 000	11034840
10 000	11034842
1 2000	11034844

EasyVEC® C4 standard (STD)

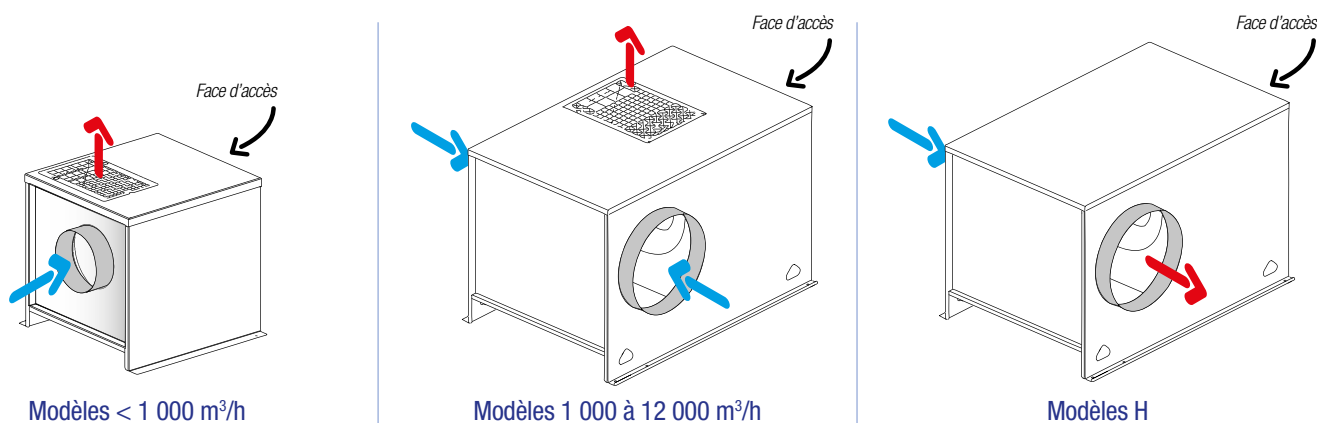
Débits (m³/h)	Caisson seul	Caisson avec depressostat 80 Pa
400	11034950	11034951
700	11034952	11034953
1 000	11034954	11034955
1 500	11034956	11034957
2 500	11034958	11034959

Débits (m³/h)	Interrupteur de proximité (IP)	Interrupteur de proximité (IP) + Depressostat fixe 80 Pa (DP)*	Interrupteur de proximité (IP) + Depressostat fixe 80 Pa (DP) + Alimentation TRI 400 V**
5 000	11034728	11034788	11034775
6 500	11034729	11034789	11034776
6 500	11034730	11034790	11034777
8 000	11034731	11034791	11034230
10 000	11034732	11034232	11034231
12 000	11034733	11034234	11034233

* Depressostat fixe 80 Pa pour application VMC GAZ

** Modèle «TRI» : pour alimentation en triphasé 400V sans neutre

CONFIGURATION LIVRÉE D'USINE



PASSAGE D'UNE CONFIGURATION DE PIQUAGE À UNE AUTRE LORS DE L'INSTALLATION

Si la configuration du chantier n'est pas celle prévue lors de l'achat du caisson, il est possible de commander des éléments de passage d'un arrangement à un autre en suivant le tableau de choix suivant pour tous les produits $\geq$ à 4000 m³/h

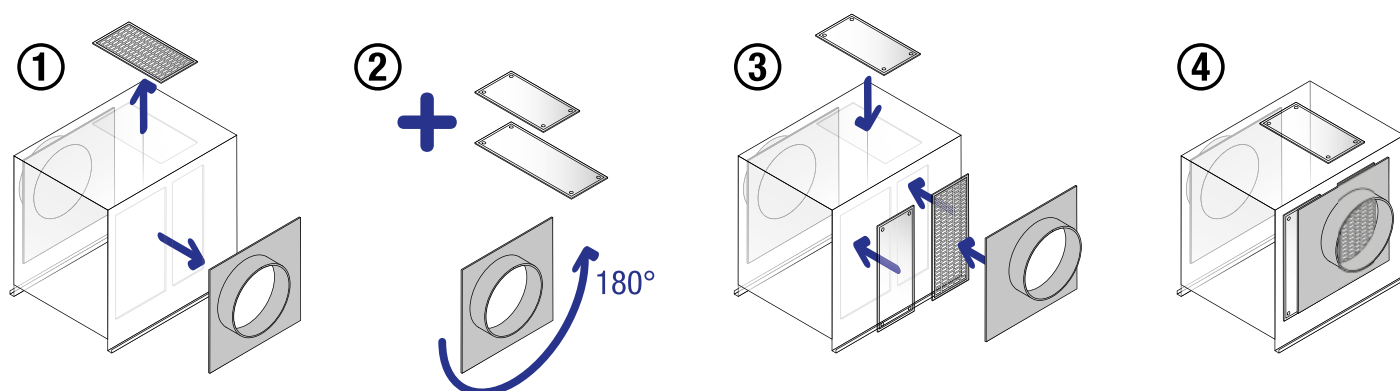
Passage de 2 aspirations et un refoulement à 1 aspiration et un refoulement

- **Pour les modèles 1 000 à 4 000**, quelle que soit la version, des bouchons mâle-femelle sont disponibles au catalogue afin d'obstruer une des deux aspirations présentes de série sur ces modèles.

EasyVEC® C4	1 000	1 500	2 000	2 500	3 000	4 000
DIAMÈTRE (MM) STD	315	315	355	355	400	500
BMF	11093408	11093408	11093033	21032471	21032471	-
DIAMÈTRE (MM) PRO / ULTRA-MW+ / ULTIMATE-MW+	200	315	315	355	355	400
BMF	11093406	11093408	11093408	21032471	21032471	21032471



- **Pour les modèles 4 000 à 12 000 (Standard) et 5 000 à 12 000 (micro-watt / micro-watt+)**, quelque soit la version, il suffit de boucher l'ancien emplacement du refoulement et de retourner un piquage afin de le mettre face à la roue pour créer le refoulement horizontal. Pour cela Aldes propose deux types de bouchons : un pour remplacer la grille présente initialement au refoulement (sur le haut du caisson) et un autre pour combler l'ancien emplacement du piquage d'aspiration.



	Bascule d'arrangement	Éléments	Modèles					
			4 000	5 000	6 500	8 000	10 000	12 000
Version isolée	2→1	Bouchon refoulement	11034438	11034439	11034439	11034439	11034440	11034440
		Bouchon plenum	11034493	11034494	11034494	11034494	11034495	11034495
	2→1	Bouchon refoulement	2 x 11034438	2 x 11034439	2 x 11034439	2 x 11034439	2 x 11034440	2 x 11034440
		Bouchon plenum	11034493	11034494	11034494	11034494	11034495	11034495

ACCESSOIRES

Acoustique

Pièges à son

Atténuation des bruits de ventilateurs se propageant dans le réseau.



Modèles									
STD / MW / MW+	400	-	700	1 000 - 1 500	-	2 500	4 000	5 000 - 6 500 8 000	10 000 12 000
DIAMÈTRE (MM)	160	200	250	315	355	400	500	630	710
OCTA	11094633	11094634	11094635	11094636	11094637	11094638	11094640	11094641	11094647
OCTA à baffles	-	-	11094990	11094991	11094992	11094993	11094995	11094997	-
PRO / ULTRA / ULTIMATE	400	1 000	700	1 500 - 2 000	2 500 - 3 000	4 000	-	-	-
DIAMÈTRE (MM)	160	200	250	315	355	400	500	630	710
OCTA	11094633	11094634	11094635	11094636	11094637	11094638	11094640	11094641	11094647
OCTA à baffles	-	-	11094990	11094991	11094992	11094993	11094995	11094997	-
H PRO-MW / ULTRA-MW+	-	-	-	1 000	1 500 - 2 000	2 500 - 3 000	4 000	-	-
DIAMÈTRE (MM)	160	200	250	315	355	400	500	630	710
OCTA	11094633	11094634	11094635	11094636	11094637	11094638	11094640	11094641	11094647
OCTA à baffles	-	-	11094990	11094991	11094992	11094993	11094995	11094997	-

Pieds isolants

Ces pieds permettent de désolidariser le caisson du bâti afin de réduire les vibrations transmises à ce dernier (exigence du DTU 68.3). Le tableau suivant propose les pieds disponibles par modèle de caisson EasyVEC®.



EasyVEC® C4				
Désignation	Référence	STD	H PRO-MW / ULTRA-MW+	MW / MW+
Lot de plots antivibratiles	11034385	400	400 - 700	-
	11034386	700 - 1 000 - 1 500 - 2 500	1 000	-
	11034380	4 000	1 500 - 2 000 - 2 500 - 3 000	-
	11034381	-	4 000	-
	11034388	5 000 - 6 500 - 8 000	-	5 000 - 6 500 - 8 000
Lot de 4 plots élastomère	11094562	10 000 - 12 000	-	10 000 - 12 000

Aéraulique

Afin de désolidariser le caisson du réseau d'extraction (cf. exigences DTU 68.3) et d'éviter la transmission des vibrations, Aldes propose différentes manchettes souples pour finaliser vos installations :

Manchette souple MS PRO : utilisable à l'aspiration, elle permet une fixation rapide et efficace grâce à son joint d'étanchéité. Une manchette est nécessaire par piquage d'aspiration.

Kit manchette souple refoulement + piquage : ce kit permet de gainer le refoulement du caisson grâce à un piquage, une manchette souple et ses colliers de serrage.



Modèles										
STD	400	700	1 000	1 500	2 000	2 500	3 000	4 000	5 000 - 6 500 8 000	10 000 12 000
Ø PIQUAGE ASPIRATION	160	250	315	315	-	400	-	500	630	710
Manchette souple MS PRO*	11094295	11094297	11094298	11094298	-	11094300	-	11094301	11094662	11094663
Ø PIQUAGE REFOULEMENT	160	250	315	315	-	400	-	500	630	710
Kit manchette souple refoulement + piquage	11025062	11025061	11025082	11025082	-	11025084	-	11025070	11025071	11025079
Piquage refoulement seul	11125398	11034629	11034442	11034443	11034443	11034444	11034444	11034445	11034446	11034447
PRO / ULTRA-MW+ / ULTIMATE-MW+ / MW / MW+	400	700	1 000	1 500	2 000	2 500	3 000	4 000	5 000 - 6 500 8 000	10 000 12 000
Ø PIQUAGE ASPIRATION	160	250	200	315	315	355	355	400	630	710
Manchette souple MS PRO*	11094295	11094297	11094296	11094298	11094298	11094299	11094299	11094300	11094662	11094663
Ø PIQUAGE REFOULEMENT	250	250	315	355	355	400	400	500	630	710
Kit manchette souple refoulement + piquage	11025061	11025061	11025082	11025083	11025083	11025084	11025084	11038086	11025071	11025079
Piquage refoulement seul	11034629	11034629	11034442	11034443	11034443	11034444	11034444	11034628	11034446	11034447
H PRO-MW / ULTRA-MW+	1 000			1 500 - 2 000		2 500 - 3 000		4 000		
Ø PIQUAGE (ASPIRATION / REFOULEMENT)	315			355		400		500		
Kit manchette souple M0	11025066			11025069		11025067		11025076		
Manchette souple MS PRO V2	11094298			11094299		11094300		11094301		

* A partir de janvier 2021

AUTRES ACCESSOIRES

Pressostat

Fixe (80 Pa ou réglable 20-300 Pa), il permet de détecter une anomalie de fonctionnement comme une chute de pression par exemple. Le boîtier est à installer à l'intérieur du caisson de ventilation ou sur le réseau. Livrés en kit complet et prêt à installer incluant : 2 m de tube cristal, 2 prises de pression ou passe-fils et la visserie.



Désignation	Références
Kit pressostat réglable 20-300 Pa	11056440
Kit pressostat fixe 80 Pa	11056439
Tempo sur pressostat (recommandé en cas de rafales de vent)	11025012

Visière pare-pluie grillagée

Protection contre la pluie en refoulement horizontal.



Modèles STD / MW / MW+	4 000	5 000 - 6 500 - 8 000	10 000 - 12 000
DIAMÈTRE (MM)	500	630	710
Visière pare-pluie grillagée	11056374	11056375	11056410

Kit isolation

Permet l'isolation acoustique du caisson grâce à une double peau en laine de roche de 25 mm d'épaisseur. Attention, l'utilisation du kit augmente les dimensions du caisson : 26 mm en hauteur et profondeur et 52 mm en largeur.

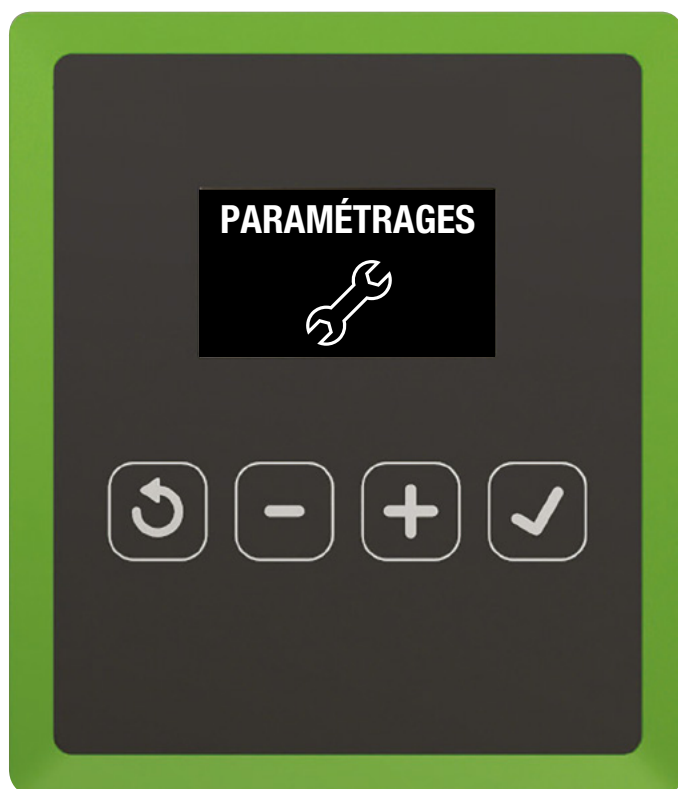
Modèles STD / MW / MW+	4 000 (STD uniquement)	5 000 - 6 500 - 8 000	10 000 - 12 000
Kit	11034487	11034488	11034489

Disjoncteur magnéto-thermique

Modèles								
STD	400	700	1 000	1 500	2 500	4 000 - 5 000 6 500	8 000 10 000	12 000
CALIBRE	0,4 - 0,6 A	0,63 - 1 A	1,6 - 2,5 A	2,5 - 4 A	4 - 6,3 A	6,3 - 10 A	11 - 16 A	20 - 25 A
Disjoncteur	11056183	11056109	11057052	11057053	11057054	11057055	11057056	11057057
PRO / ULTRA-MW+ / ULTIMATE-MW+ / MW / MW+	400	700 - 1 000 1 500 - 2 000	2 500	3 000	4 000	5 000 6 500	8 000 10 000	12 000
CALIBRE	1 - 1,6 A	2,5 - 4 A	4 - 6,3 A	4 - 6,3 A	6,3 - 10 A	6,3 - 10 A	11 - 16 A	20 - 25 A
Disjoncteur	11056184	11057053	11057054	11057054	11057055	11057055	11057056	11057057

Désignation	Références
Capteur CO₂ Sens 0-10 V (0-2000 ppm) 24V	11017090
Transformateur 230V/24V pour capteur CO₂ Sens	11017180

PARAMÉTRAGE 400 - 4 000

**Paramétrage Express :**

- Une interface commune aux versions PRO, ULTRA-MW+ et ULTIMATE-MW+
- Encore plus simple et intuitive pour un paramétrage express en moins d'une minute
- Une prise en main facilitée grâce au code QR à flasher sur le caisson pour télécharger la documentation

5 modes de régulation disponibles :

- Pression régulée⁽¹⁾
 - Auto
 - Hygro
 - T.Flow® chauffe-eau thermodynamique
 - Programmable : Pmin et Pmax
- Pression constante
- Pilotage 0-10V
- Débit constant⁽¹⁾
- Vitesse constante⁽¹⁾

	Auto réglable : fonctionnement avec bouches autoréglables. Pmin (A) est automatiquement paramétré par le système. Pmax à renseigner par l'installateur.
	Hygro réglable : fonctionnement avec bouches hygroréglables. Pmin (H) est automatiquement paramétré par le système. Pmax (H) à renseigner par l'installateur.
	T.Flow : fonctionnement avec bouches hygroréglables en combinaison avec un système Aldes T.Flow® Hygro+ . Pmax (tF) à renseigner par l'installateur. Le caisson s'adapte ensuite au réseau en fonction des pertes de charge.
	Expert : permet de paramétrer les valeurs de Pmax (P1) et Pmin (P2) manuellement afin de s'adapter à tous types de réseau, selon les préconisations du bureau d'études.

(1) Non disponible sur version PRO ou micro-watt

PARAMÉTRAGE 5 000 - 12 000

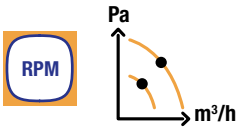
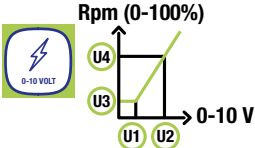
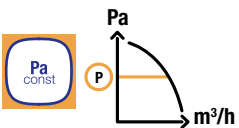
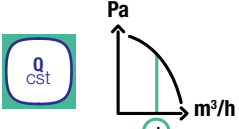
Toujours à portée de main :

- Une télécommande commune à toute la gamme micro-watt et micro-watt+
- Une interface simple et intuitive (1 écran + 3 boutons)
- Toujours à portée de main grâce à une fixation magnétique
- Une prise en main facilitée grâce au code QR à flasher sur le caisson pour télécharger la documentation

4 modes de régulation disponibles :

- Pression régulée⁽²⁾
 - Auto
 - Hygro
 - T.Flow® chauffe-eau thermodynamique
 - Programmable : Pmin et Pmax
- Pression constante
- Pilotage 0-10V
- Débit constant⁽²⁾



	Vitesse constante : permet de s'adapter à tous types de réseau en reproduisant le fonctionnement d'un ventilateur non régulé.
	0-10V : c'est une entrée de commande permettant un pilotage via un capteur CO₂, GTB, etc.
	Pression constante : permet de s'adapter au réseau en réglant une pression qui sera maintenue constante automatiquement.
	Débit constant : permet de s'adapter au réseau en réglant un débit qui sera maintenu constant automatiquement.

(1) Non disponible sur version PRO ou micro-watt

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

EasyVEC® C4 ULTIMATE-MW+ 400 - 4 000				
Modèles	Moteur et régulation	Alimentation	I max (A)	P max absorbée (W)
EasyVEC® C4 ULTIMATE-MW+ 400	EC avec carte électronique	monophasée	0.5	50
EasyVEC® C4 ULTIMATE-MW+ 700	EC avec carte électronique	monophasée	1.66	69
EasyVEC® C4 ULTIMATE-MW+ 1 000	EC avec carte électronique	monophasée	1.66	164
EasyVEC® C4 ULTIMATE-MW+ 1 500	EC avec carte électronique	monophasée	2.4	171
EasyVEC® C4 ULTIMATE-MW+ 2 000	EC avec carte électronique	monophasée	2.4	250
EasyVEC® C4 ULTIMATE-MW+ 2 500	EC avec carte électronique	monophasée	4.11	264
EasyVEC® C4 ULTIMATE-MW+ 3 000	EC avec carte électronique	monophasée	4.11	429
EasyVEC® C4 ULTIMATE-MW+ 4 000	EC avec carte électronique	monophasée	6.34	615

EasyVEC® C4 ULTIMATE-MW+ 400 - 4 000				
Modèles	Moteur et régulation	Alimentation	I max (A)	P max absorbée (W)
EasyVEC® C4 ULTRA-MW+ 400	EC avec carte électronique	monophasée	0.5	50
EasyVEC® C4 ULTRA-MW+ 700	EC avec carte électronique	monophasée	1.66	69
EasyVEC® C4 ULTRA / H 1 000	EC avec carte électronique	monophasée	1.66	164
EasyVEC® C4 ULTRA / H 1 500	EC avec carte électronique	monophasée	2.4	171
EasyVEC® C4 ULTRA / H 2 000	EC avec carte électronique	monophasée	2.4	250
EasyVEC® C4 ULTRA / H 2 500	EC avec carte électronique	monophasée	4.11	264
EasyVEC® C4 ULTRA / H 3 000	EC avec carte électronique	monophasée	4.11	429
EasyVEC® C4 ULTRA / H 4 000	EC avec carte électronique	monophasée	6.34	615

EasyVEC® C4 MW+ 5 000 - 12 000				
Modèles	Moteur et régulation	Alimentation	I max (A)	P max absorbée (W)
EasyVEC® C4 5 000 micro-watt+	EC avec carte électronique	monophasée	8	1200
EasyVEC® C4 6 500 micro-watt+	EC avec carte électronique	monophasée	8,3	1250
EasyVEC® C4 8 000 micro-watt+	EC avec carte électronique	monophasée	12	1850
EasyVEC® C4 10 000 micro-watt+	EC avec carte électronique	monophasée	15,7	2200
EasyVEC® C4 12 000 micro-watt+	EC avec carte électronique	monophasée	22,1	3200

EasyVEC® C4 PRO 400 - 4 000				
Modèles	Moteur et régulation	Alimentation	I max (A)	P max absorbée (W)
EasyVEC® C4 PRO 400	EC avec carte électronique	monophasée	0.5	50
EasyVEC® C4 PRO 700	EC avec carte électronique	monophasée	1.66	69
EasyVEC® C4 PRO / H 1 000	EC avec carte électronique	monophasée	1.66	164
EasyVEC® C4 PRO / H 1 500	EC avec carte électronique	monophasée	2.4	171
EasyVEC® C4 PRO / H 2 000	EC avec carte électronique	monophasée	2.4	250
EasyVEC® C4 PRO / H 2 500	EC avec carte électronique	monophasée	4.11	264
EasyVEC® C4 PRO / H 3 000	EC avec carte électronique	monophasée	4.11	429
EasyVEC® C4 PRO / H 4 000	EC avec carte électronique	monophasée	6.34	615

EasyVEC® C4 PRO 400 - 4 000

Modèles	Moteur et régulation	Alimentation	I max (A)	P max absorbée (W)
EasyVEC® C4 PRO 400	EC avec carte électronique	monophasée	0.5	50
EasyVEC® C4 PRO 700	EC avec carte électronique	monophasée	1.66	69
EasyVEC® C4 PRO / H 1 000	EC avec carte électronique	monophasée	1.66	164
EasyVEC® C4 PRO / H 1 500	EC avec carte électronique	monophasée	2.4	171
EasyVEC® C4 PRO / H 2 000	EC avec carte électronique	monophasée	2.4	250
EasyVEC® C4 PRO / H 2 500	EC avec carte électronique	monophasée	4.11	264
EasyVEC® C4 PRO / H 3 000	EC avec carte électronique	monophasée	4.11	429
EasyVEC® C4 PRO / H 4 000	EC avec carte électronique	monophasée	6.34	615

EasyVEC® C4 MW 5 000 - 12 000

Modèles	Moteur et régulation	Alimentation	I max (A)	P max absorbée (W)
EasyVEC® C4 5 000 micro-watt	EC avec carte électronique	monophasée	8	1200
EasyVEC® C4 6 500 micro-watt	EC avec carte électronique	monophasée	8,3	1250
EasyVEC® C4 8 000 micro-watt	EC avec carte électronique	monophasée	12	1850
EasyVEC® C4 10 000 micro-watt	EC avec carte électronique	monophasée	15,7	2200
EasyVEC® C4 12 000 micro-watt	EC avec carte électronique	monophasée	22,1	3200

EasyVEC® C4 STANDARD 400 - 4 000

Modèles	Moteur et régulation	Alimentation	I max (A)	P max absorbée (W)
EasyVEC® C4 400 STD	AC mono-vitesse	monophasée	0,6	102
EasyVEC® C4 700 STD	AC mono-vitesse	monophasée	0,8	171
EasyVEC® C4 1 000 STD	EC avec potentiomètre	monophasée	2	230
EasyVEC® C4 1 500 STD	EC avec potentiomètre	monophasée	3	412
EasyVEC® C4 2 500 STD	EC avec potentiomètre	monophasée	6,4	965
EasyVEC® C4 4 000 STD	AC avec variateur de fréquence	monophasée	5,2	720

EasyVEC® C4 STANDARD 5 000 - 12 000

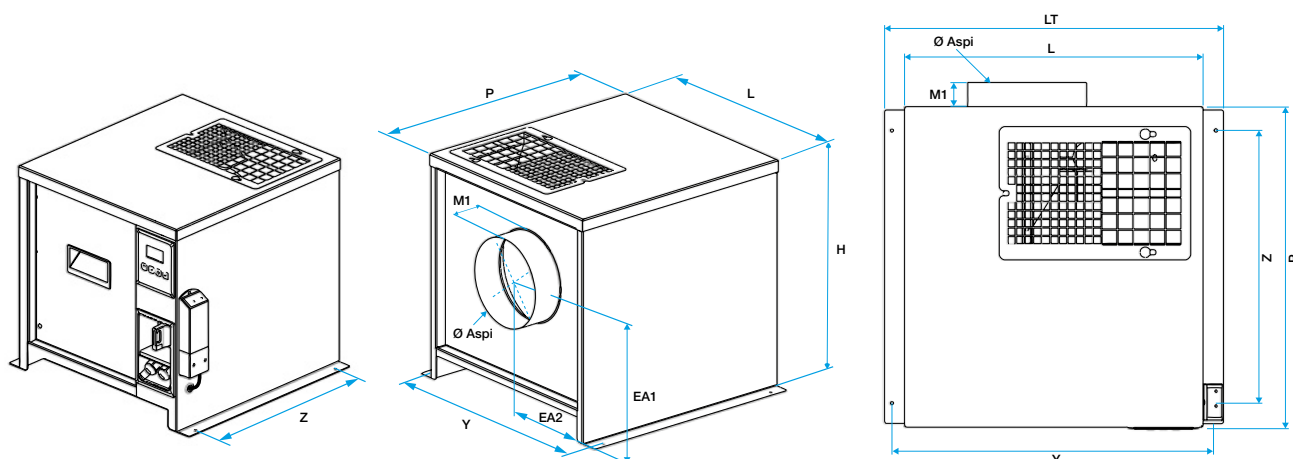
Modèles	Moteur et régulation	Alimentation	I max (A)	P max absorbée (W)
EasyVEC® C4 5 000 STD	AC avec variateur de fréquence	monophasée	7,1	1100
EasyVEC® C4 6 500 STD	AC avec variateur de fréquence	monophasée	8,2	1255
EasyVEC® C4 8 000 STD	AC avec variateur de fréquence	monophasée	11	1750
EasyVEC® C4 10 000 STD	AC avec variateur de fréquence	monophasée	13,2	2050
EasyVEC® C4 12 000 STD	AC avec variateur de fréquence	monophasée	21,8	3200

EasyVEC® C4 STANDARD 4 000 - 12 000 TRIPHASÉ

Modèles	Moteur et régulation	Alimentation	I max (A)	P max absorbée (W)
EasyVEC® C4 STD 4 000	AC avec variateur de fréquence	triphasée	2,5	840
EasyVEC® C4 STD 5 000	AC avec variateur de fréquence	triphasée	3	1100
EasyVEC® C4 STD 6 500	AC avec variateur de fréquence	triphasée	4	1470
EasyVEC® C4 STD 8 000	AC avec variateur de fréquence	triphasée	4,5	1630
EasyVEC® C4 STD 10 000	AC avec variateur de fréquence	triphasée	6	2250
EasyVEC® C4 STD 12 000	AC avec variateur de fréquence	triphasée	7,5	3020

ENCOMBREMENT ET POIDS

EasyVEC® C4 PRO / ULTRA-MW+ / ULTIMATE-MW+ 400 - 700



Modèles	P	L	H	Ø Aspi	Ø Refoul	LT	EA1	EA2	M1	Y	Z	ER1	ER2	S	Poids (kg)
EasyVEC® C4 400	432	402	408	160	250	402	253	164	42	430	367	295	138	457	17
EasyVEC® C4 700	432	402	408	250	250	402	253	164	42	430	367	295	138	457	17

P : Profondeur

L : Largeur

H : Hauteur

Ø : Diamètre des piquages

LT : Longueur Totale

PT : Profondeur Totale

EA1 : Entraxe verticale (aspiration)

EA2 : Entraxe horiz. (aspiration)

M : Hauteur des piquages

Y : Entraxe pieds

Z : Empattement

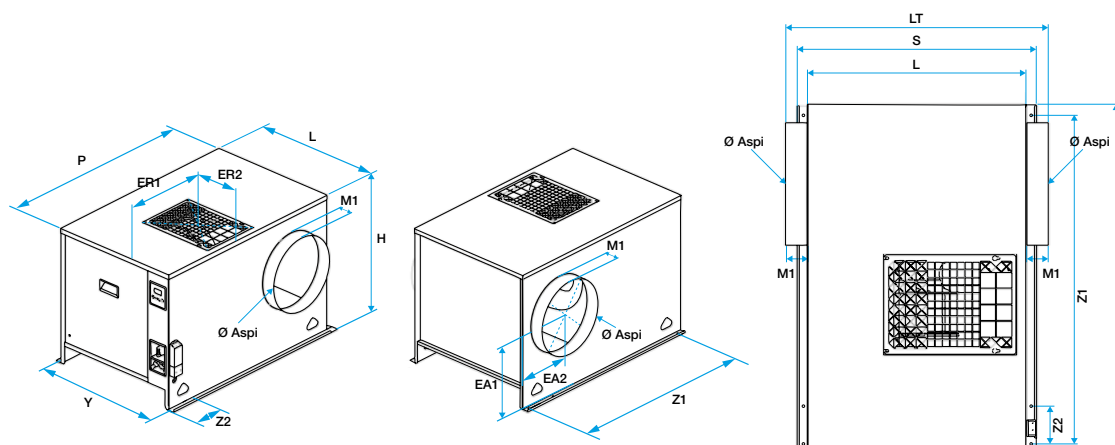
ER1 : Entraxe refoulement (piquage - face d'accès)

ER2 : Entraxe refoulement (piquage - face latérale avec interrupteur)

S : Emprise au sol

Toutes les dimensions sont indiquées en mm

EasyVEC® C4 PRO / ULTRA-MW+ / ULTIMATE-MW+ 1 000 - 4 000



Modèles	P	L	H	Ø Aspi	Ø Refoul	LT	EA1	EA2	M1	Y	Z1	Z2	ER1	ER2	S	Poids (kg)
EasyVEC® C4 1 000	689	402	408	200	315	529	234	156	65	430	624	130	315	315	457	21
EasyVEC® C4 1 500	891	565	559	315	355	692	317	209	65	593	826	130	369	369	623	44
EasyVEC® C4 2 000	891	565	559	315	355	692	317	209	65	593	826	130	369	369	623	45
EasyVEC® C4 2 500	1007	637	659	355	400	762	385	232	64	665	942	170	425	425	695	57
EasyVEC® C4 3 000	1007	637	659	355	400	762	385	232	64	665	942	170	425	425	695	58
EasyVEC® C4 4 000	1057	714	747	400	500	827	439	256	58	742	992	190	427	427	772	70

P : Profondeur

L : Largeur

H : Hauteur

Ø : Diamètre des piquages

LT : Longueur Totale

PT : Profondeur Totale

EA1 : Entraxe verticale (aspiration)

EA2 : Entraxe horiz. (aspiration)

M : Hauteur des piquages

Y : Entraxe pieds

Z : Empattement

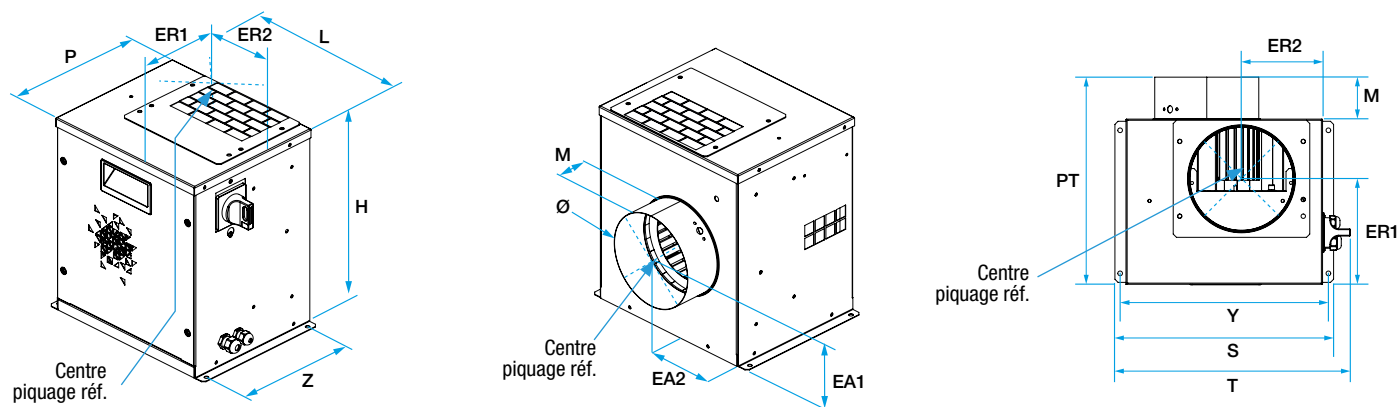
ER1 : Entraxe refoulement (piquage - face d'accès)

ER2 : Entraxe refoulement (piquage - face latérale avec interrupteur)

S : Emprise au sol

Toutes les dimensions sont indiquées en mm

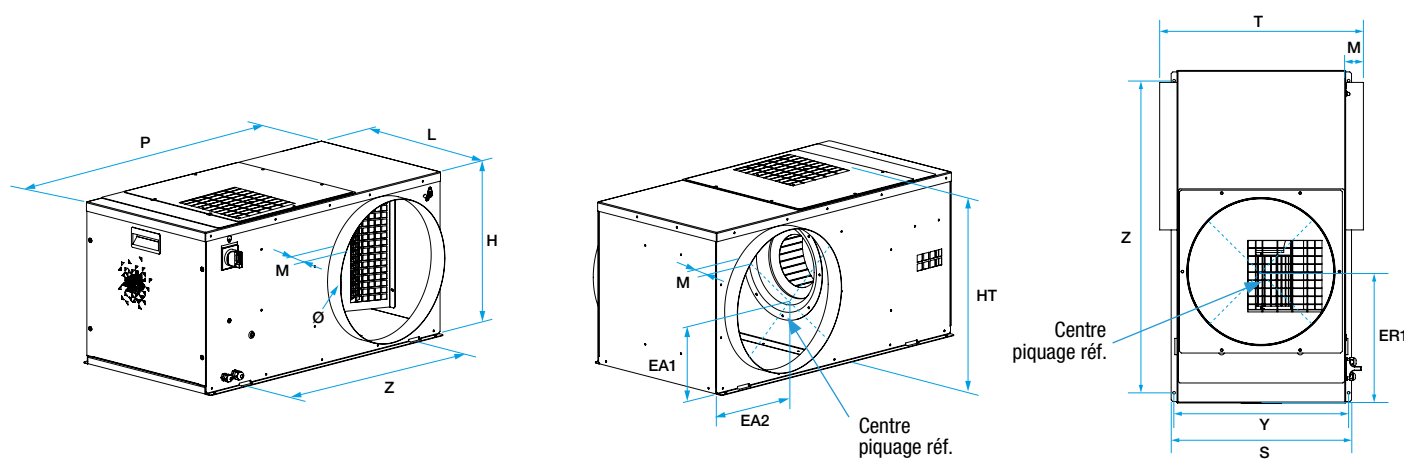
EasyVEC® C4 STANDARD 400 - 700



Modèles	P	L	H	Ø	PT	LT	EA1	EA2	M	Y	Z	S	ER1	ER2	Poids (kg)
EasyVEC® C4 STD 400	254	302	342	160	319	362	164	121,3	68	320	220	336	161,5	124	14
EasyVEC® C4 STD 700	292,5	336	357,5	250	349	396	183	138	56,5	354	258,5	370	156	137	15,2

P : Profondeur L : Largeur H : Hauteur Ø : Diamètre des piquages LT : Longueur Totale
 EA1 : Entraxe verticale (aspiration) EA2 : Entraxe horiz. (aspiration) M : Hauteur des piquages Y : Entraxe pieds
 Z : Empattement ER1 : Entraxe refoulement (piquage - face d'accès) ER2 : Entraxe refoulement (piquage - face latérale avec interrupteur)
 S : Emprise au sol Toutes les dimensions sont indiquées en mm

EasyVEC® C4 STANDARD 1 000 - 2 500

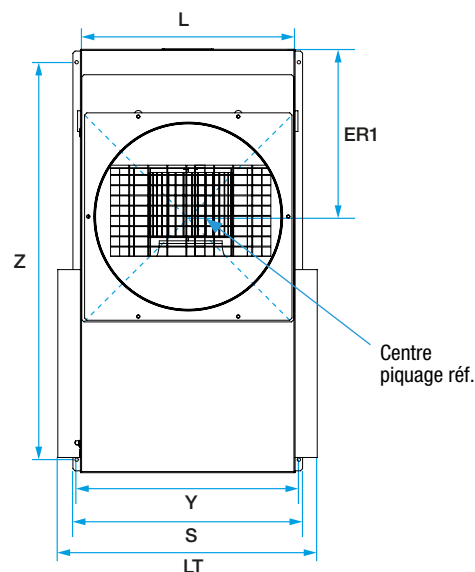
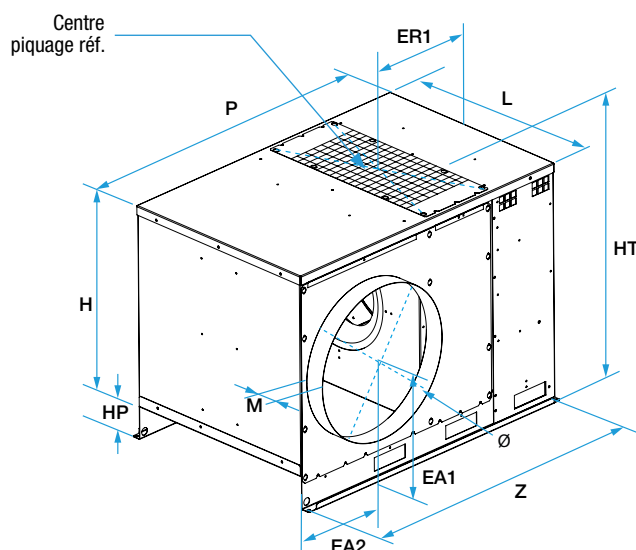


Modèles	P	L	H	Ø	HP	PT	EA1	EA2	M	Y	Z	S	ER1	Poids (kg)
EasyVEC® C4 STD 1 000	773	374	412,5	315	470,5	480	207	193,5	50	390,5	719,5	406,5	312	33
EasyVEC® C4 STD 1 500	773	374	412,5	315	470,5	480	207	193,5	50	390,5	719,5	406,5	312	33
EasyVEC® C4 STD 2 500	910,5	462	460	400	558	546	230,5	233	50	478	854,5	494	360	44

P : Profondeur L : Largeur H : Hauteur Ø : Diamètre des piquages LT : Longueur Totale
 PT : Profondeur Totale EA1 : Entraxe verticale (aspiration) EA2 : Entraxe horiz. (aspiration) M : Hauteur des piquages Y : Entraxe pieds
 Z : Empattement ER1 : Entraxe refoulement (piquage - face d'accès)
 ER2 : Entraxe refoulement (piquage - face latérale avec interrupteur) S : Emprise au sol Toutes les dimensions sont indiquées en mm

ENCOMBREMENT ET POIDS

EasyVEC® C4 STD 4 000 - 12 000 et MW / MW+ 5 000 - 12 000

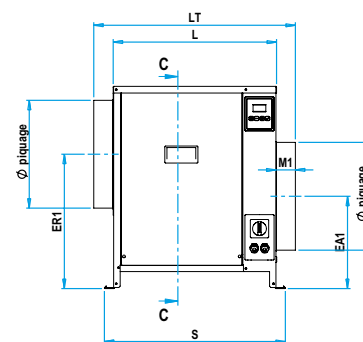
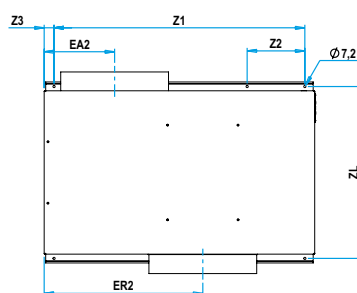
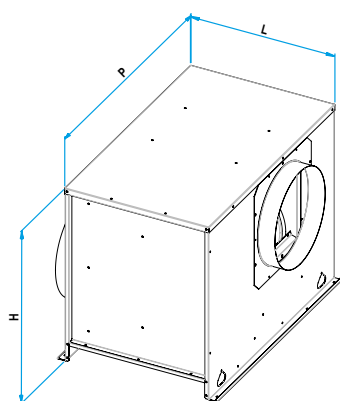


Modèles	P	L	H	Ø	HP	LT	HT	EA1	EA2	M	Y	Z	S	ER1	Poids (kg)
EasyVEC® C4 4 000	1070	690	660	500	110	812	835	410	276	65	718	1037	743	400	78
EasyVEC® C4 5 000	1195	785	760	630	115	880	923,5	485	353	48,5	813	1164	833	496	103
EasyVEC® C4 6 500	1195	785	760	630	115	880	923,5	485	353	48,5	813	1164	833	496	110
EasyVEC® C4 8 000	1195	785	760	630	115	880	923,5	485	353	48,5	813	1164	833	496	118
EasyVEC® C4 10 000	1420	1138	1015	710	118	1005	1183	552	394	50	937	1392	961	522	195
EasyVEC® C4 12 000	1420	1138	1015	710	118	1005	1183	552	394	50	937	1392	961	522	202

P : Profondeur L : Largeur H : Hauteur Ø : Diamètre des piquages LT : Longueur Totale
 PT : Profondeur Totale EA1 : Entraxe verticale (aspiration) EA2 : Entraxe horiz. (aspiration) M : Hauteur des piquages Y : Entraxe pieds
 Z : Empattement ER1 : Entraxe refoulement (piquage - face d'accès) ER2 : Entraxe refoulement (piquage - face latérale avec interrupteur) S : Emprise au sol
 Toutes les dimensions sont indiquées en mm

Note : Pour les versions isolées, ajouter 26 mm en hauteur, 52 mm en largeur.

EasyVEC® C4 H PRO-MW / ULTRA-MW



Modèles	L	P	H	Ø piquages	S	LT	EA1	EA2	ER1	ER2	Z1	Z2	Z3	ZL	M1	Poids (kg)
EasyVEC® C4 H 1 000	414	759	481	315	468	554	221	210	278	442	694	190	31	442	65	21,7
EasyVEC® C4 H 1 500 - 2 000	538	891	666	355	596	677	304	230	442	521	826	190	31	566	64	42
EasyVEC® C4 H 2 500 - 3 000	603	1015	763	400	661	766	369	253	517	588	940	185	36	631	58	52,1
EasyVEC® C4 H 4 000	671	1119	860	500	743	913	420	303	564	690	1054	190	31	713	56	64,2

P : Profondeur L : Largeur H : Hauteur Ø : Diamètre des piquages LT : Longueur Totale EA1 : Entraxe verticale (aspiration)
 EA2 : Entraxe horiz. (aspiration) M1 : Hauteur des piquages ZL : Empattement Z2 : Entraxe 2° point fixation
 Z3 : Cote entre hors tout caisson et point fixation ER1 : Entraxe vertical refoulement ER2 : Entraxe horizontal refoulement
 S : Largeur hors-tout Toutes les dimensions sont indiquées en mm

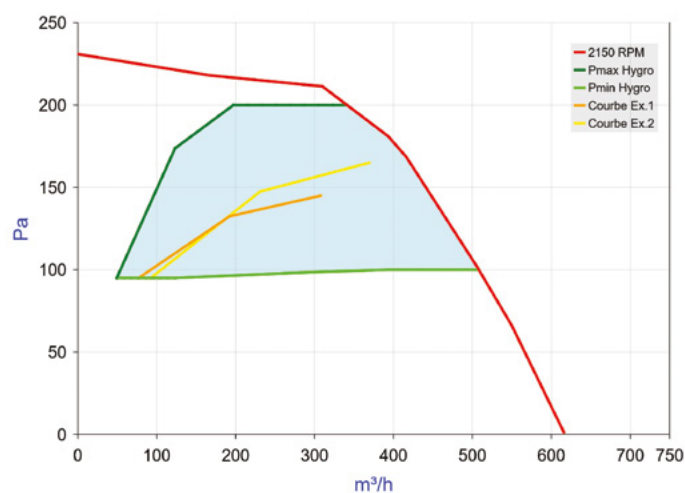


CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES ET CONSOMMATION

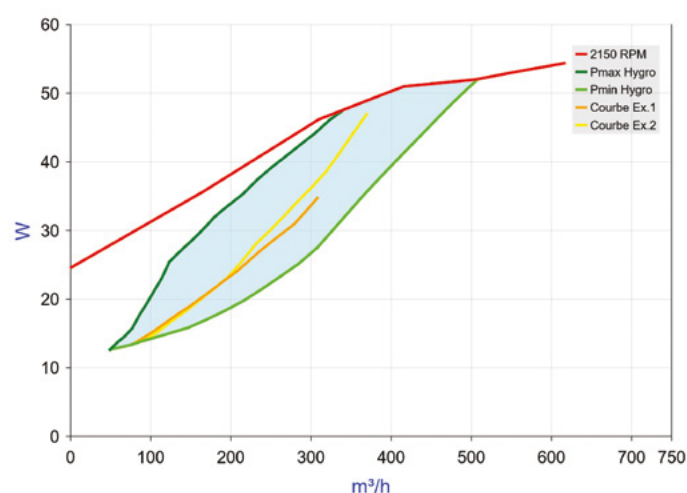
EasyVEC® C4 ULTIMATE-MW+ 400 - 4 000

- Courbes aérauliques établies suivant la norme NF EN ISO 5801 en configuration montée d'usine.
- Pression statique en Pa. Puissance consommée en W.

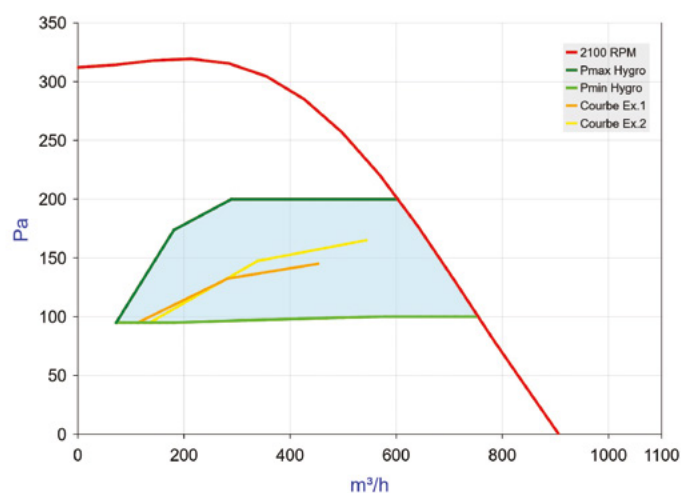
EasyVEC® C4 ULTIMATE-MW+ 400 - Débit pression



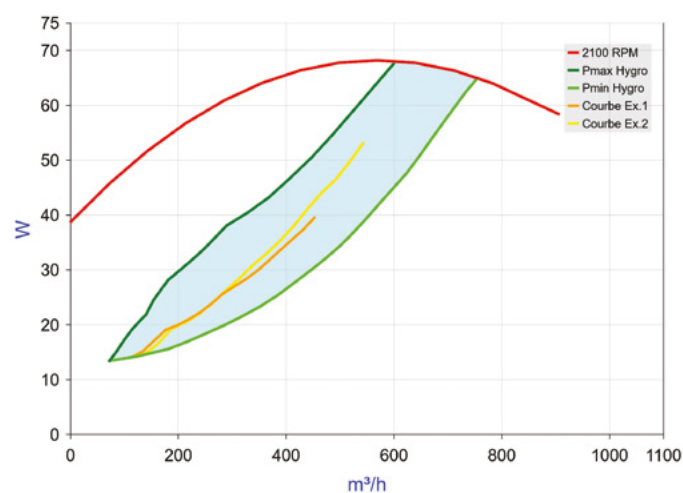
EasyVEC® C4 ULTIMATE-MW+ 400 - Débit puissance



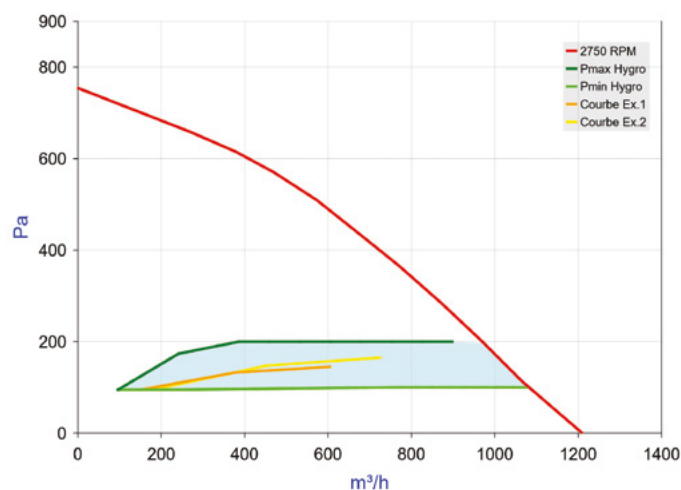
EasyVEC® C4 ULTIMATE-MW+ 700 - Débit pression



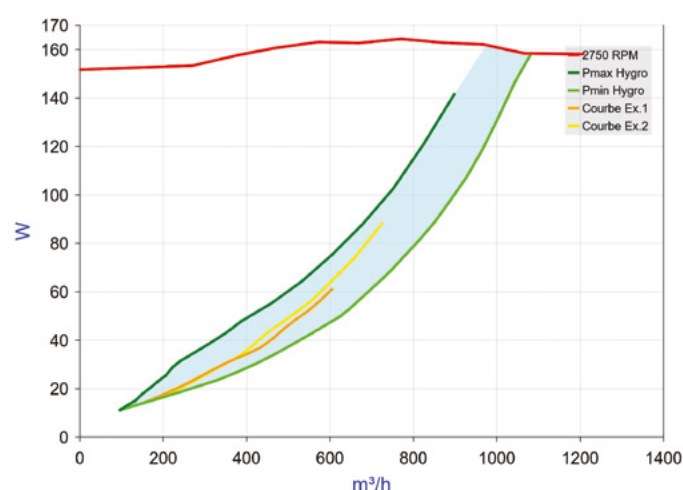
EasyVEC® C4 ULTIMATE-MW+ 700 - Débit puissance



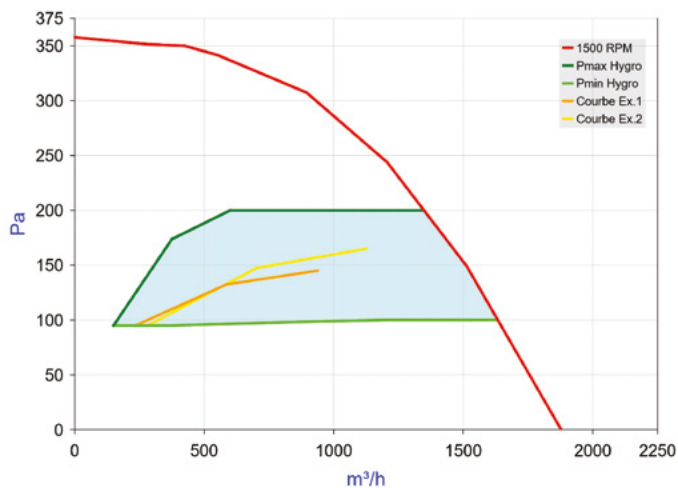
EasyVEC® C4 ULTIMATE-MW+ 1 000 - Débit pression



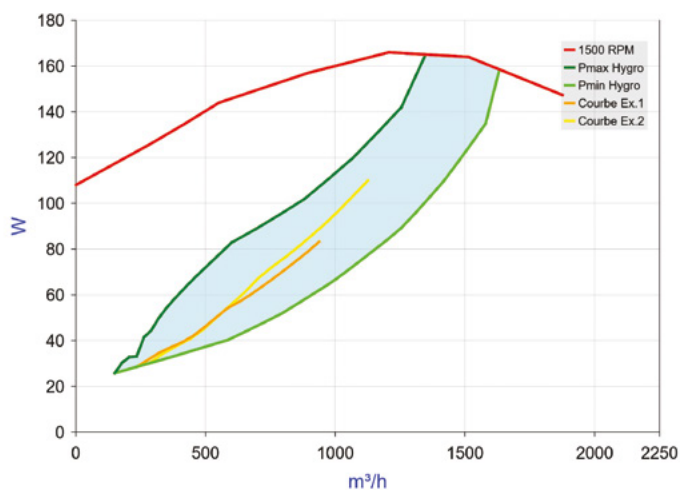
EasyVEC® C4 ULTIMATE-MW+ 1 000 - Débit puissance



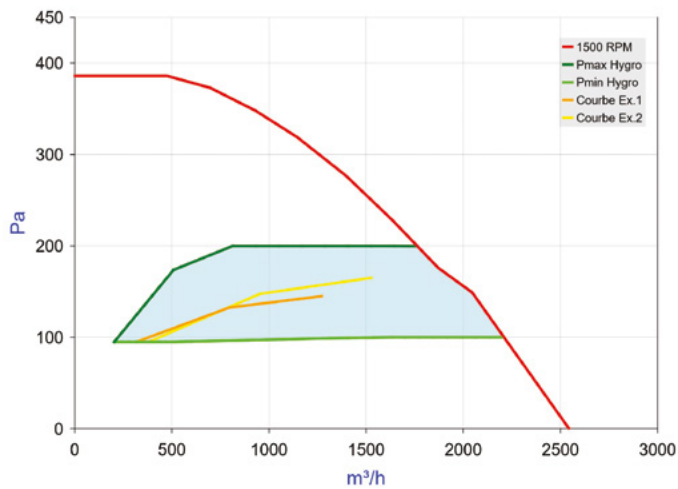
EasyVEC® C4 ULTIMATE-MW+ 1 500 - Débit pression



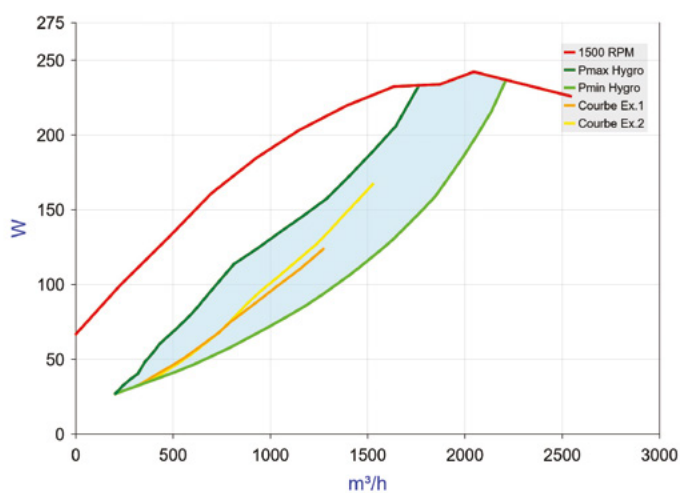
EasyVEC® C4 ULTIMATE-MW+ 1 500 - Débit puissance



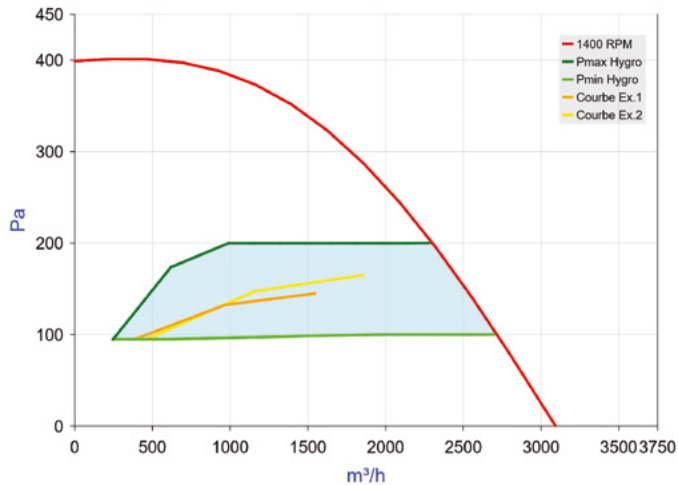
EasyVEC® C4 ULTIMATE-MW+ 2 000 - Débit pression



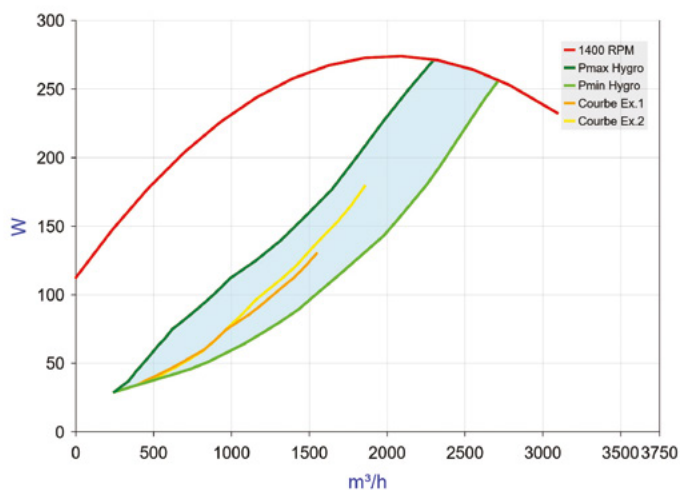
EasyVEC® C4 ULTIMATE-MW+ 2 000 - Débit puissance



EasyVEC® C4 ULTIMATE-MW+ 2 500 - Débit pression



EasyVEC® C4 ULTIMATE-MW+ 2 500 - Débit puissance

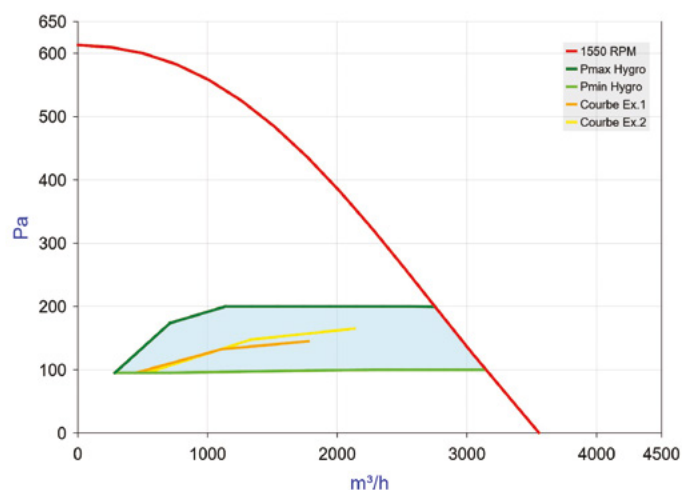


CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES ET CONSOMMATION

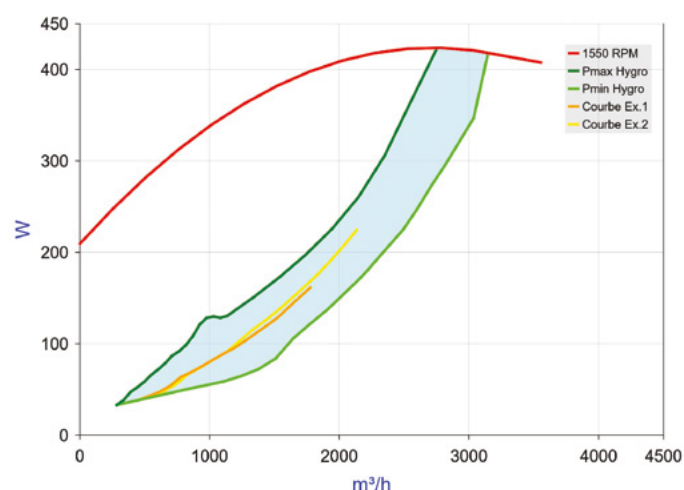
EasyVEC® C4 ULTIMATE-MW+ 400 - 4 000

- Courbes aérauliques établies suivant la norme NF EN ISO 5801 en configuration montée d'usine.
- Pression statique en Pa. Puissance consommée en W.

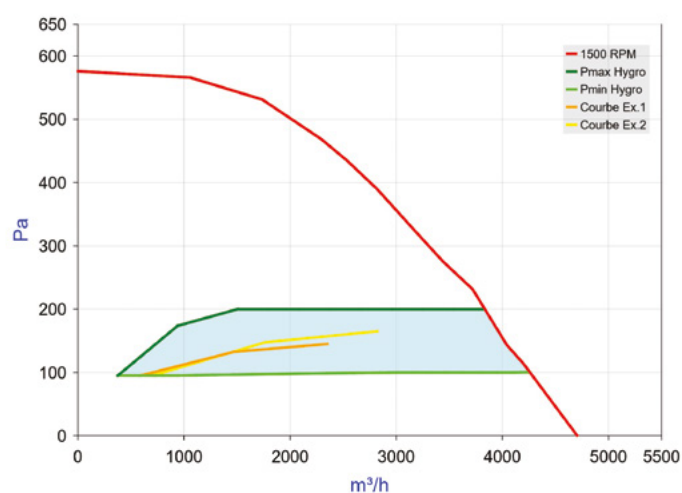
EasyVEC® C4 ULTIMATE-MW+ 3 000 - Débit pression



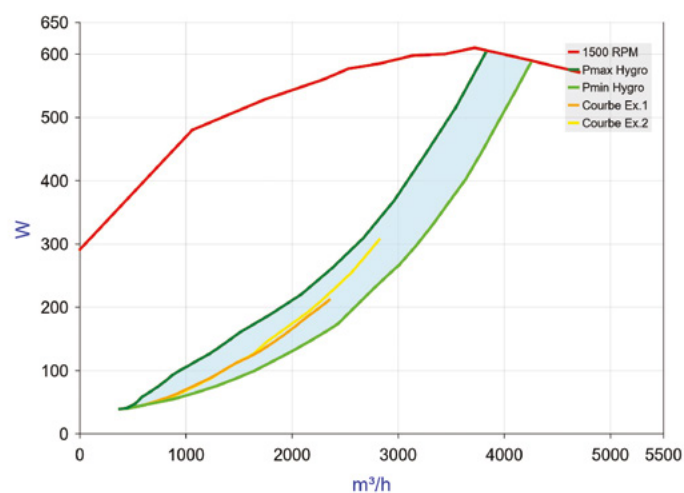
EasyVEC® C4 ULTIMATE-MW+ 3 000 - Débit puissance



EasyVEC® C4 ULTIMATE-MW+ 4 000 - Débit pression



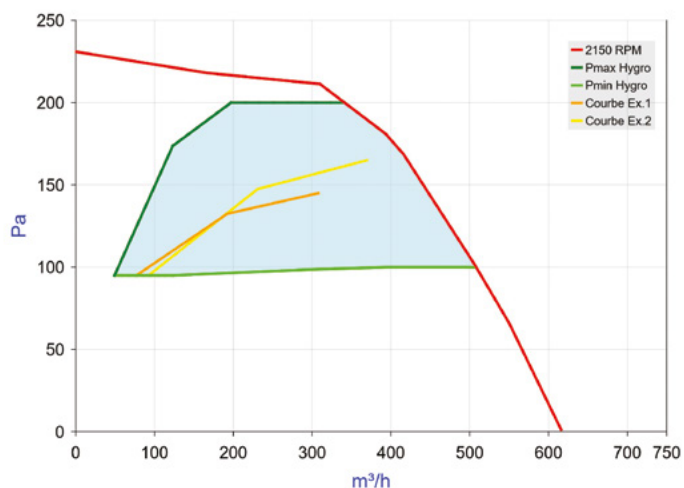
EasyVEC® C4 ULTIMATE-MW+ 4 000 - Débit puissance



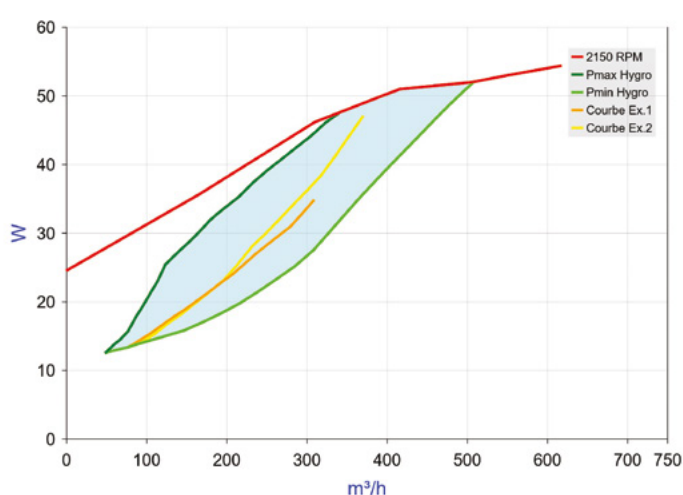
EasyVEC® C4 ULTRA-MW+ et versions H ULTRA-MW+ 400 - 4 000

- Courbes aérauliques établies suivant la norme NF EN ISO 5801 en configuration montée d'usine.
- Pression statique en Pa. Puissance consommée en W.

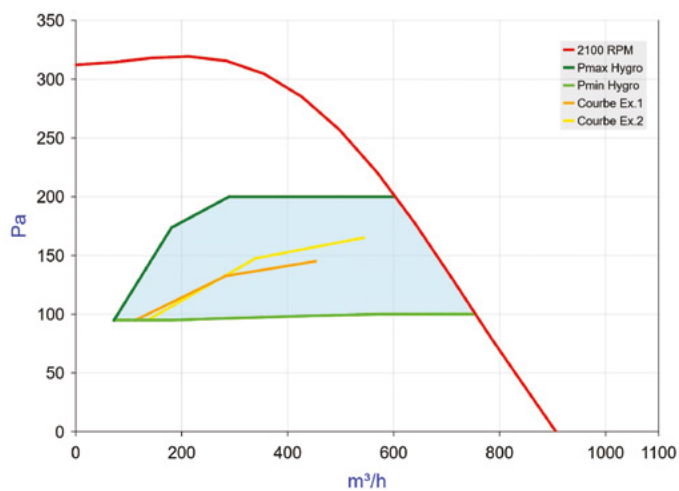
EasyVEC® C4 ULTRA-MW+ 400 - Débit pression



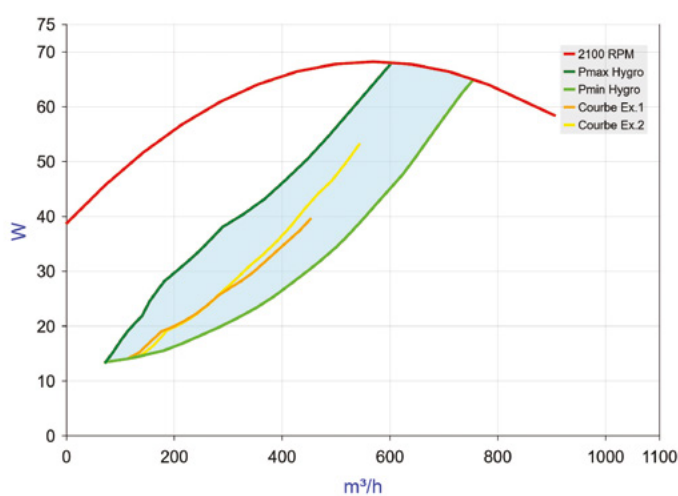
EasyVEC® C4 ULTRA-MW+ 400 - Débit puissance



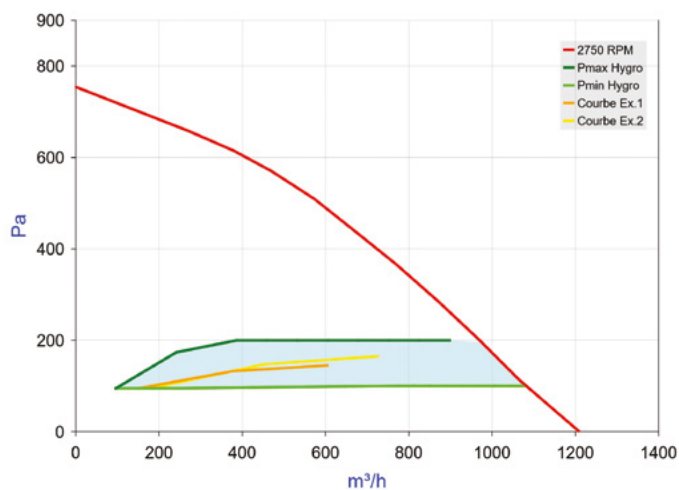
EasyVEC® C4 ULTRA-MW+ 700 - Débit pression



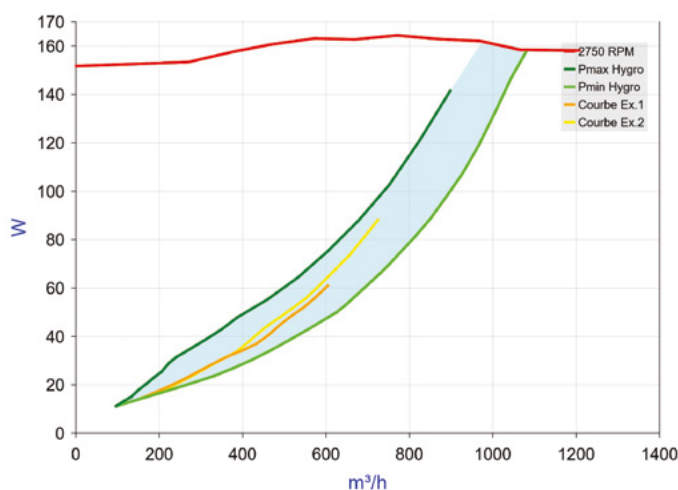
EasyVEC® C4 ULTRA-MW+ 700 - Débit puissance



EasyVEC® C4 ULTRA-MW+ 1 000 - Débit pression



EasyVEC® C4 ULTRA-MW+ 1 000 - Débit puissance

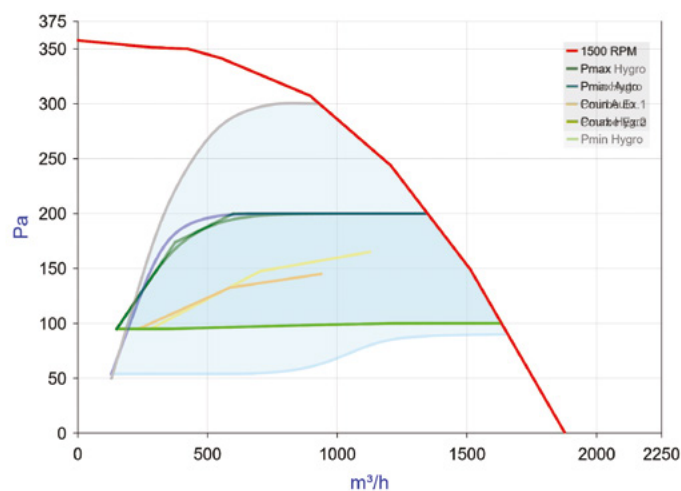


CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES ET CONSOMMATION

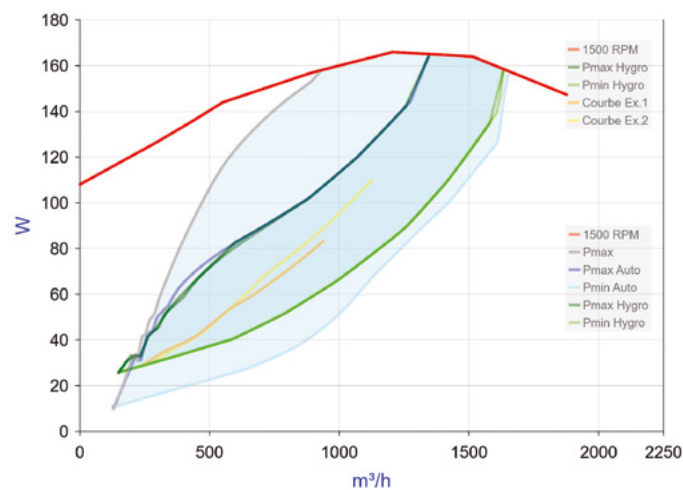
EasyVEC® C4 ULTRA-MW+ et versions H ULTRA-MW+ 400 - 4 000

- Courbes aérauliques établies suivant la norme NF EN ISO 5801 en configuration montée d'usine.
- Pression statique en Pa. Puissance consommée en W.

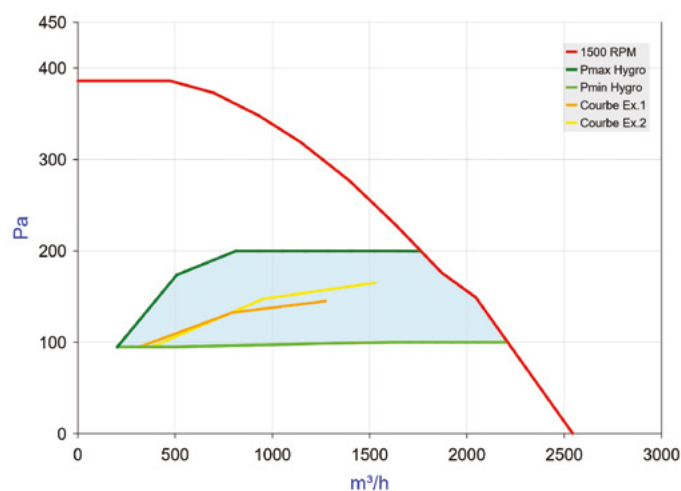
EasyVEC® C4 ULTRA-MW+ 1 500 - Débit pression



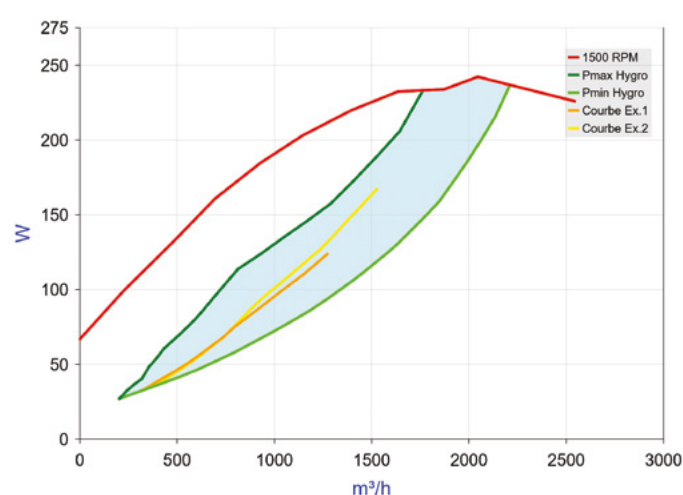
EasyVEC® C4 ULTRA-MW+ 1 500 - Débit puissance



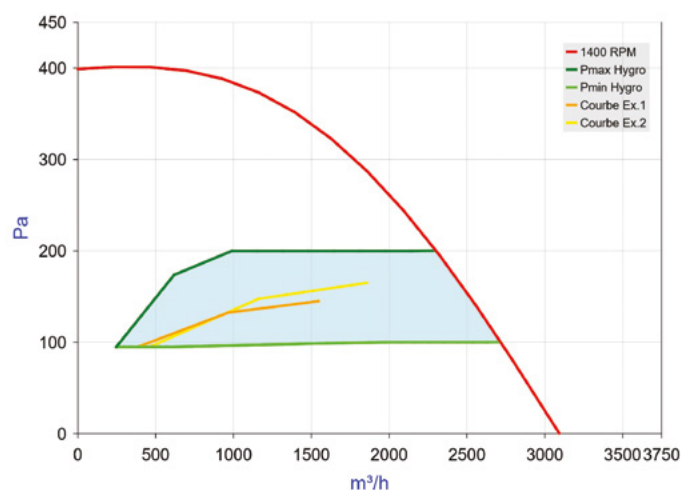
EasyVEC® C4 ULTRA-MW+ 2 000 - Débit pression



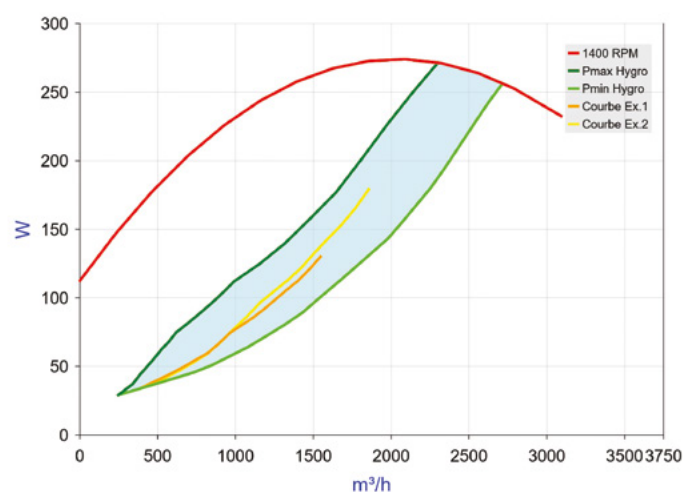
EasyVEC® C4 ULTRA-MW+ 2 000 - Débit puissance



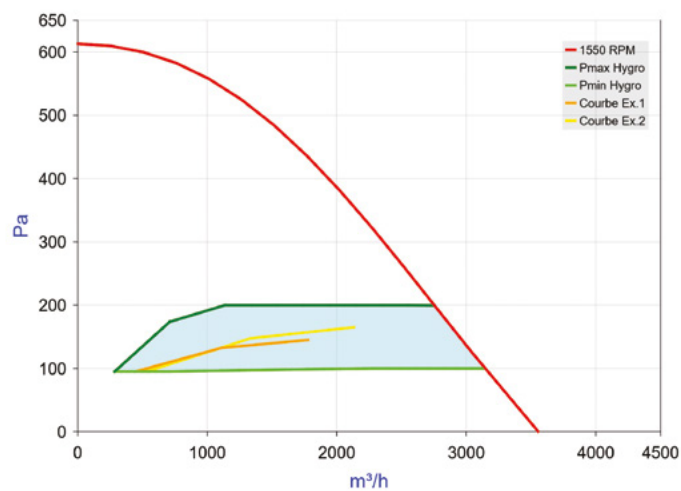
EasyVEC® C4 ULTRA-MW+ 2 500 - Débit pression



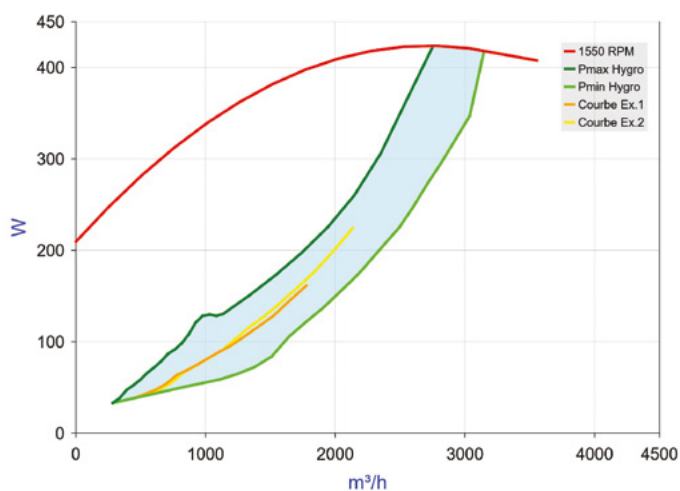
EasyVEC® C4 ULTRA-MW+ 2 500 - Débit puissance



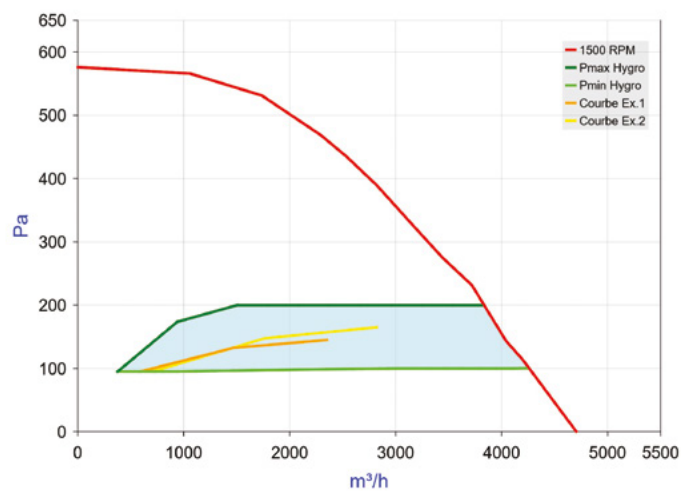
EasyVEC® C4 ULTRA-MW+ 3 000 - Débit pression



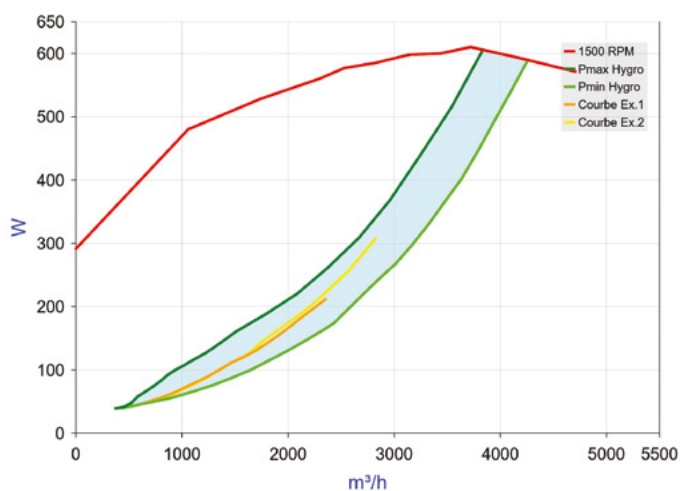
EasyVEC® C4 ULTRA-MW+ 3 000 - Débit puissance



EasyVEC® C4 ULTRA-MW+ 4 000 - Débit pression



EasyVEC® C4 ULTRA-MW+ 4 000 - Débit puissance

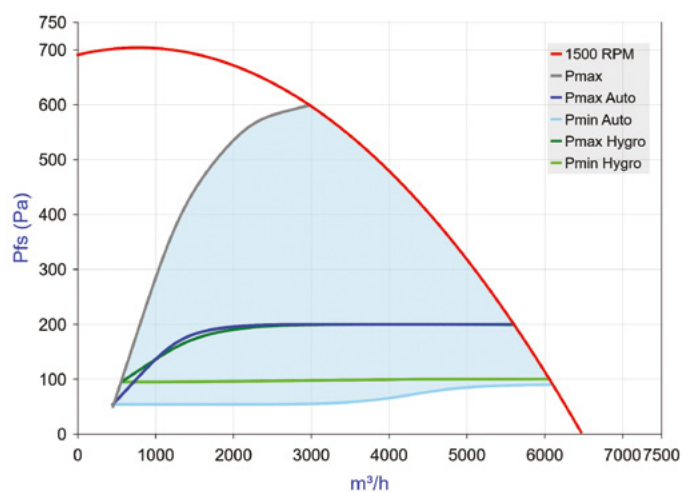


CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES ET CONSOMMATION

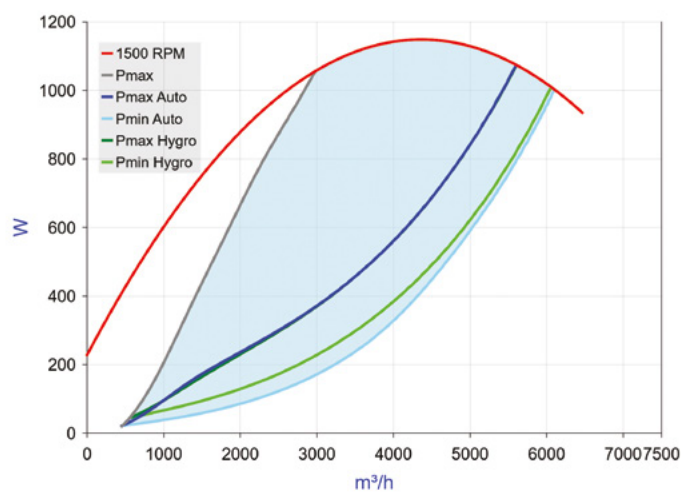
EasyVEC® C4 MW+ 5 000 - 12 000

- Courbes aérauliques établies suivant la norme NF EN ISO 5801 en configuration montée d'usine.
- Pression statique en Pa. Puissance consommée en W.

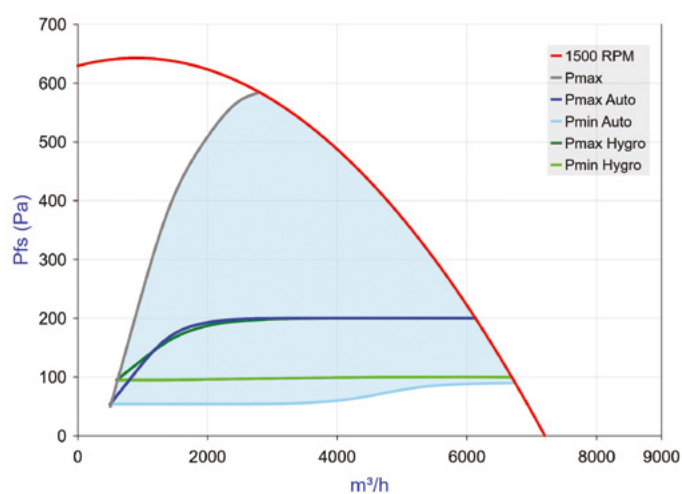
EasyVEC® C4 micro-watt+ 5 000 - Débit pression



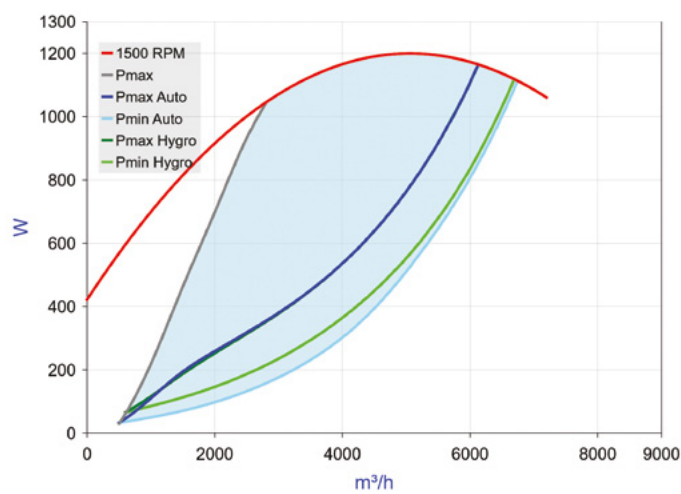
EasyVEC® C4 micro-watt+ 5 000 - Débit puissance



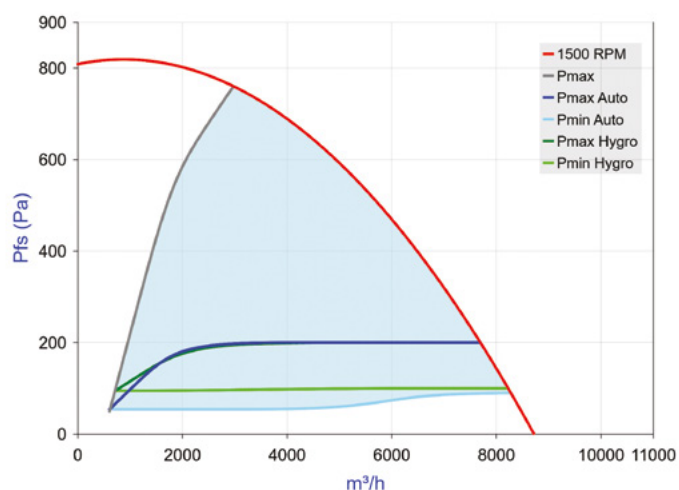
EasyVEC® C4 micro-watt+ 6 500 - Débit pression



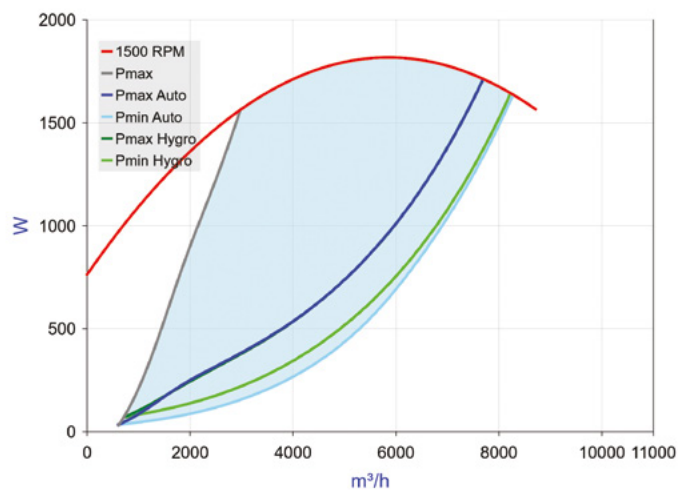
EasyVEC® C4 micro-watt+ 6 500 - Débit puissance



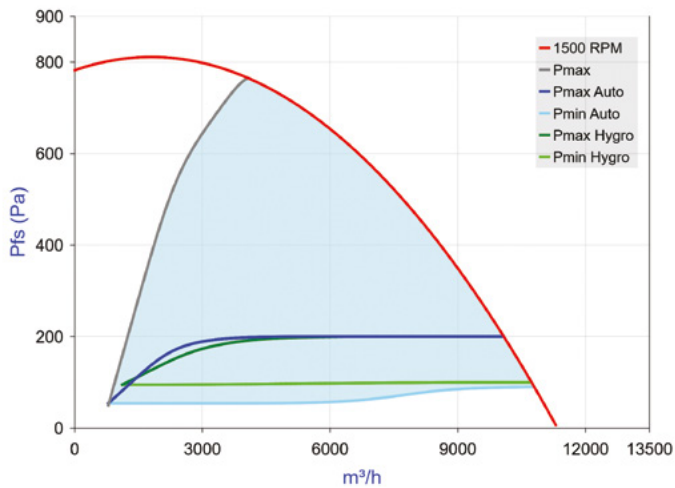
EasyVEC® C4 micro-watt+ 8 000 - Débit pression



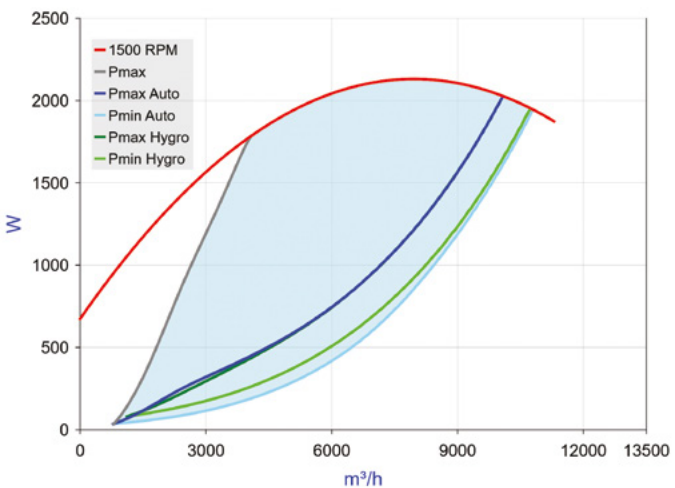
EasyVEC® C4 micro-watt+ 8 000 - Débit puissance



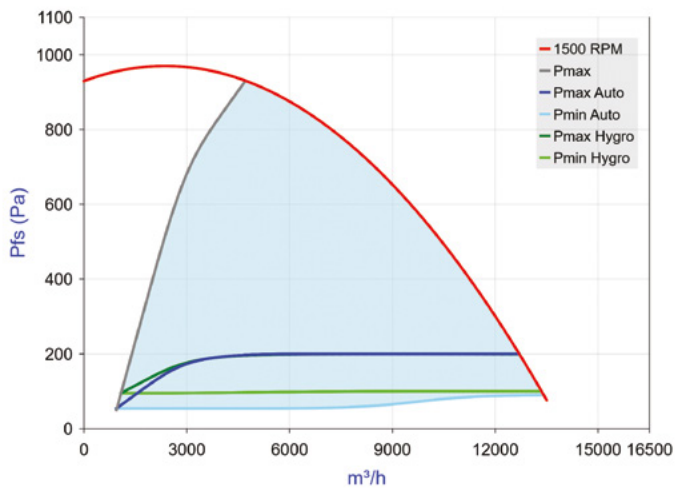
EasyVEC® C4 micro-watt+ 10 000 - Débit pression



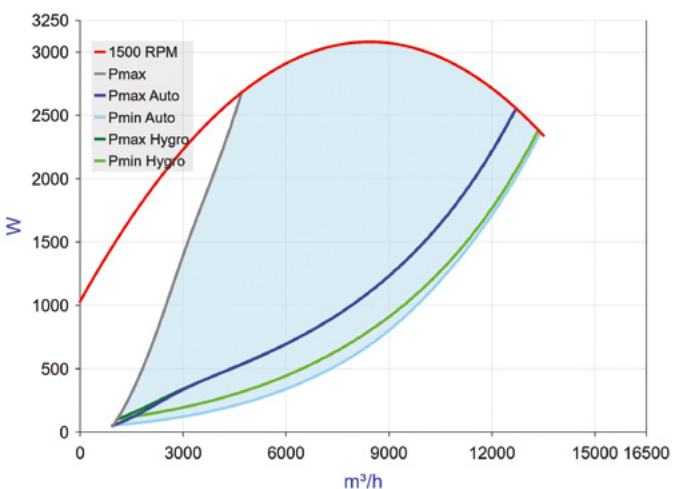
EasyVEC® C4 micro-watt+ 10 000 - Débit puissance



EasyVEC® C4 micro-watt+ 12 000 - Débit pression



EasyVEC® C4 micro-watt+ 12 000 - Débit puissance

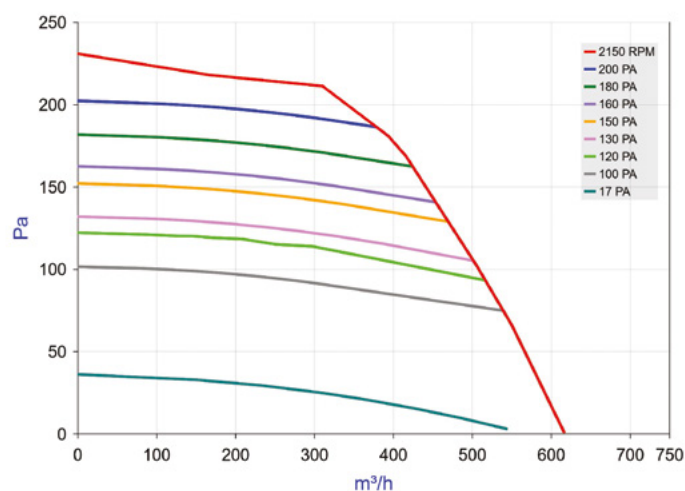


CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES ET CONSOMMATION

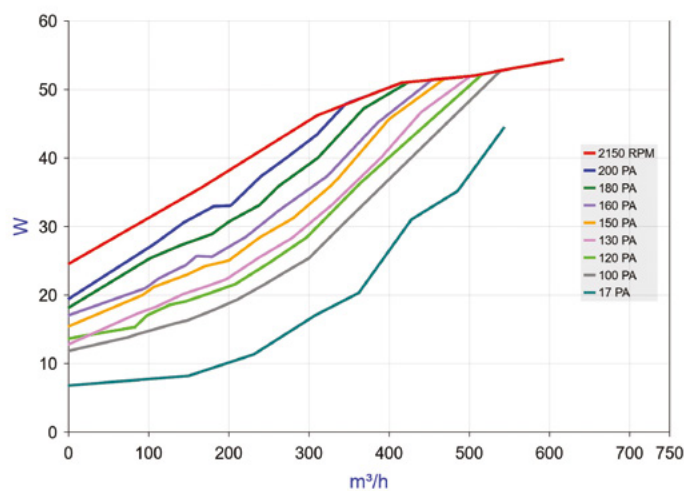
EasyVEC® C4 PRO et versions H PRO-MW 400 - 4 000

- Courbes aérauliques établies suivant la norme NF EN ISO 5801 en configuration montée d'usine.
- Pression statique en Pa. Puissance consommée en W.

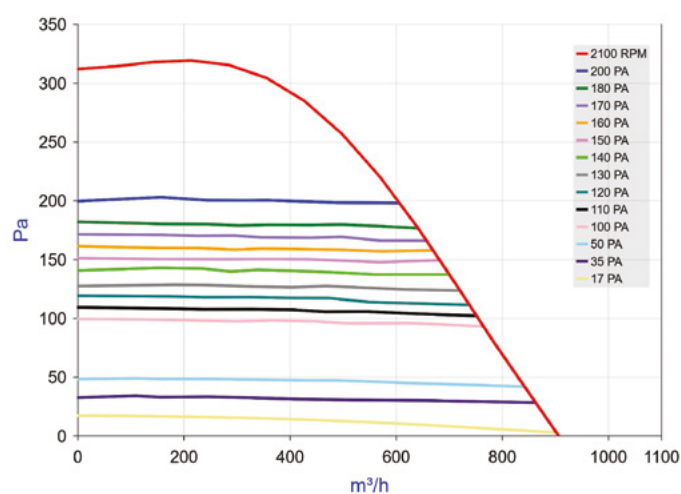
EasyVEC® C4 PRO 400 - Débit pression



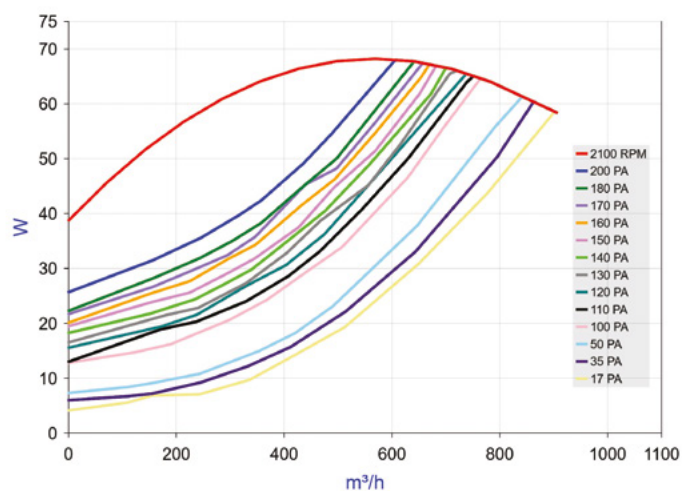
EasyVEC® C4 PRO 400 - Débit puissance



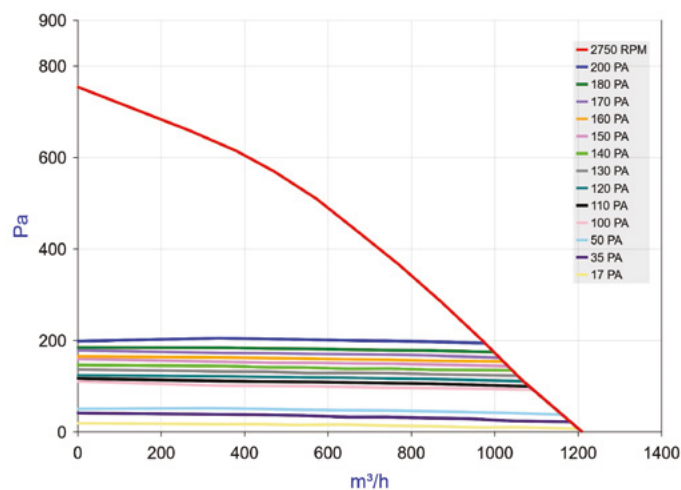
EasyVEC® C4 PRO 700 - Débit pression



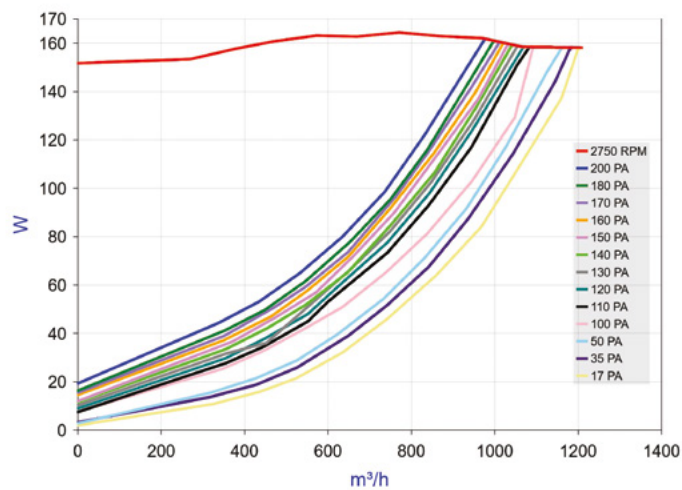
EasyVEC® C4 PRO 700 - Débit puissance



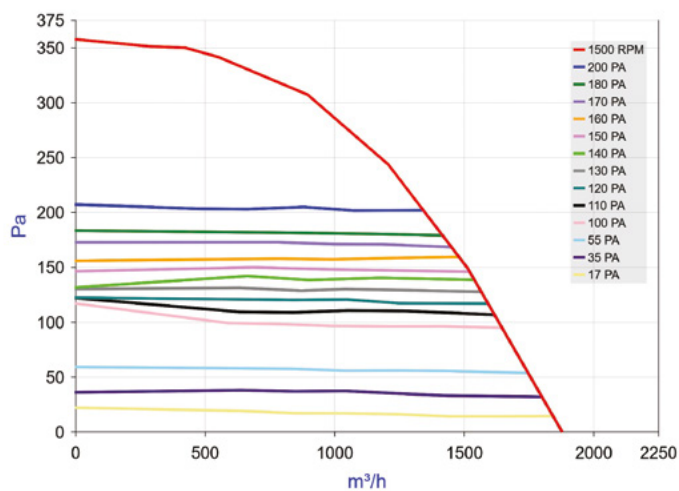
EasyVEC® C4 PRO 1 000 - Débit pression



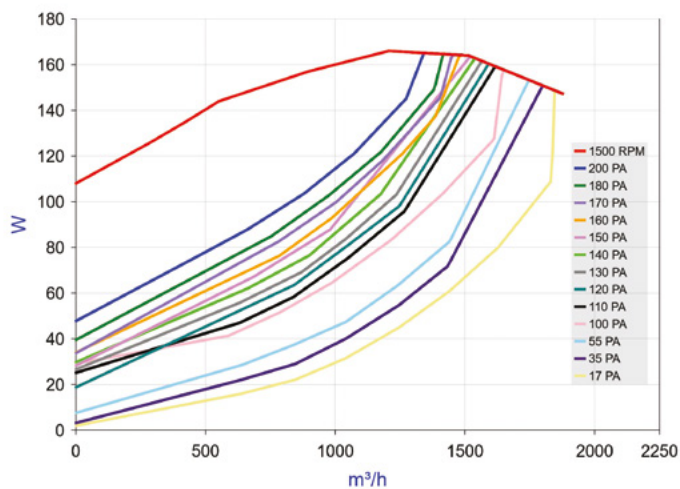
EasyVEC® C4 PRO 1 000 - Débit puissance



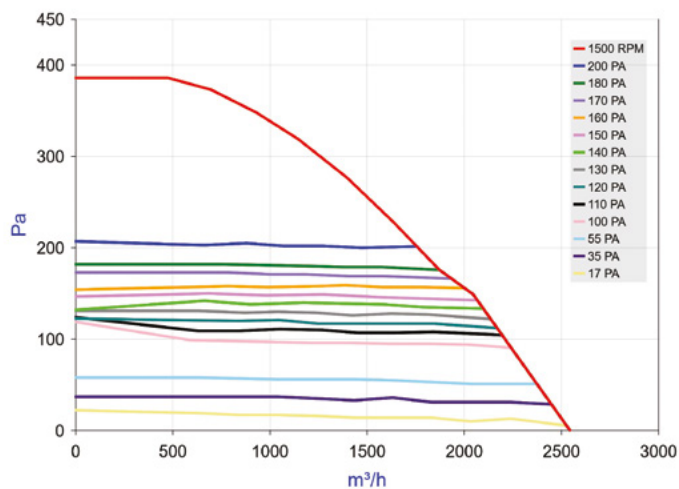
EasyVEC® C4 PRO 1 500 - Débit pression



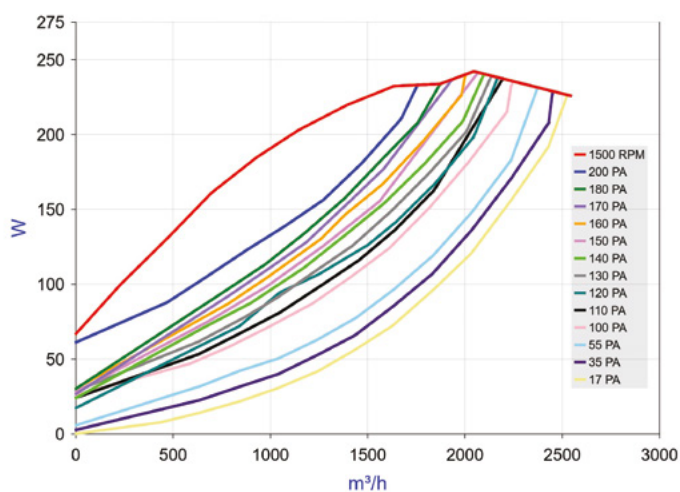
EasyVEC® C4 PRO 1 500 - Débit puissance



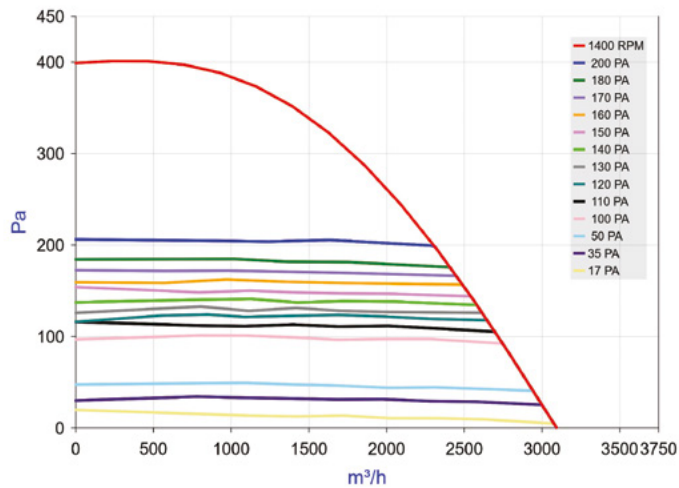
EasyVEC® C4 PRO 2 000 - Débit pression



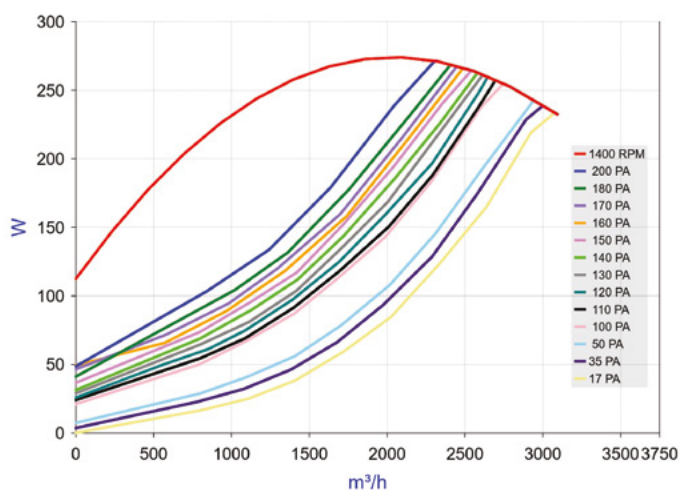
EasyVEC® C4 PRO 2 000 - Débit puissance



EasyVEC® C4 PRO 2 500 - Débit pression



EasyVEC® C4 PRO 2 500 - Débit puissance

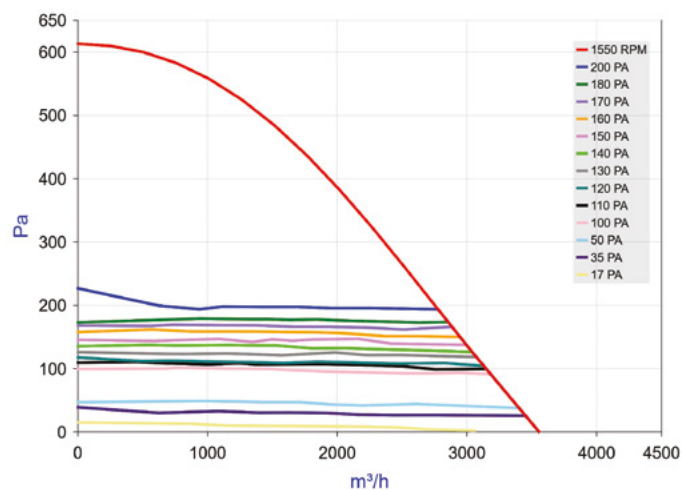


CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES ET CONSOMMATION

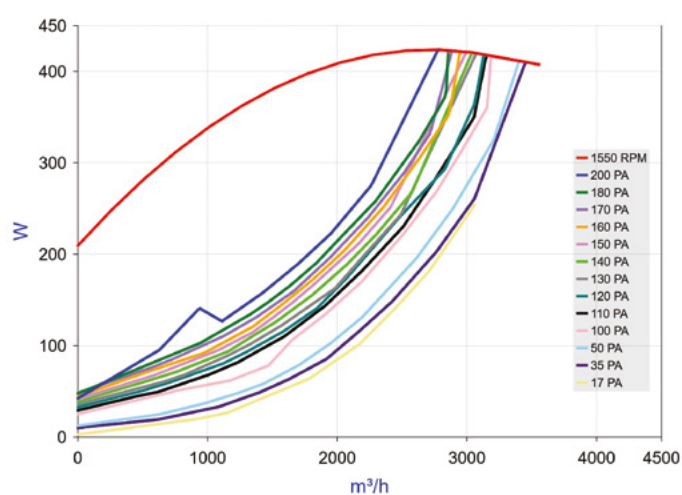
EasyVEC® C4 PRO et versions H PRO-MW 400 - 4 000

- Courbes aérauliques établies suivant la norme NF EN ISO 5801 en configuration montée d'usine.
- Pression statique en Pa. Puissance consommée en W.

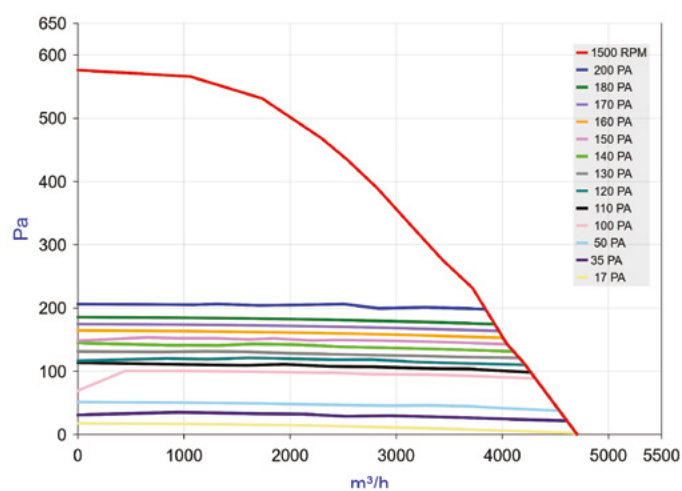
EasyVEC® C4 PRO 3 000 - Débit pression



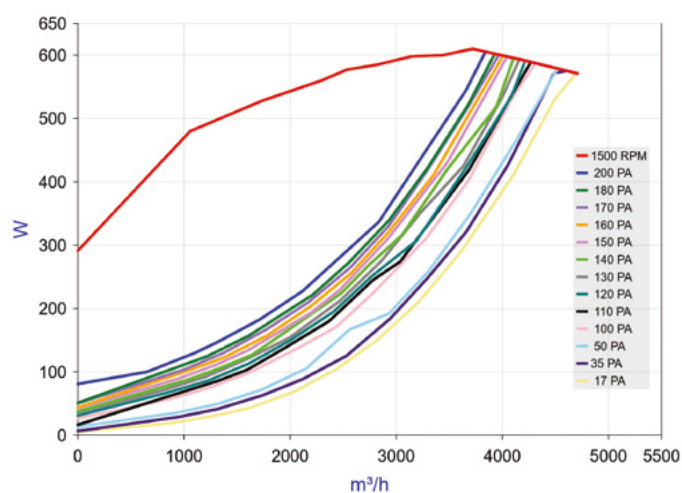
EasyVEC® C4 PRO 3 000 - Débit puissance



EasyVEC® C4 PRO 4 000 - Débit pression



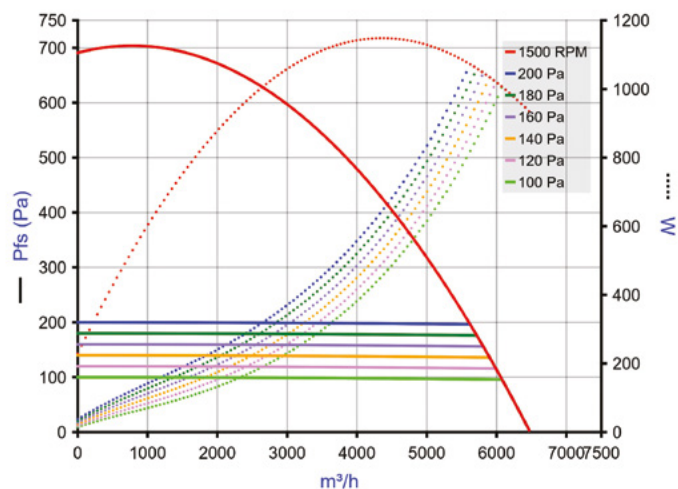
EasyVEC® C4 PRO 4 000 - Débit puissance



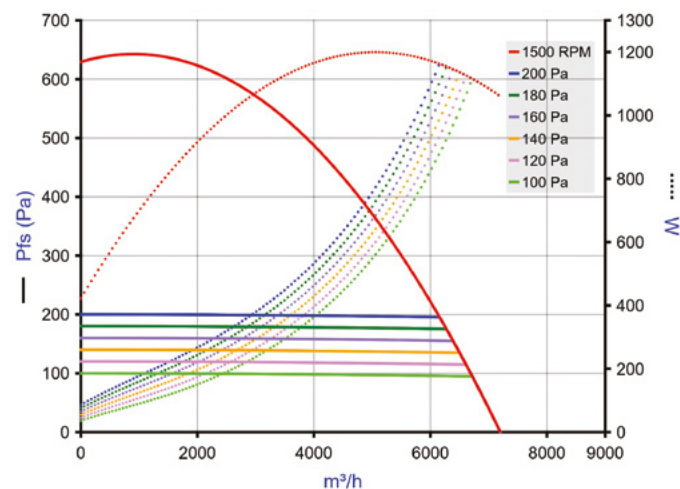
EasyVEC® C4 MW 5 000 - 12 000

- Courbes aérauliques établies suivant la norme NF EN ISO 5801 en configuration montée d'usine.
- Pression statique en Pa. Puissance consommée en W.

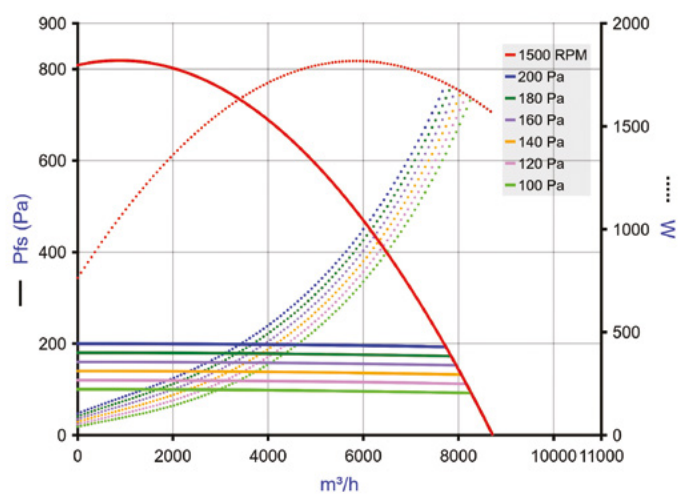
EasyVEC® C4 micro-watt 5 000 - Débit pression / puissance



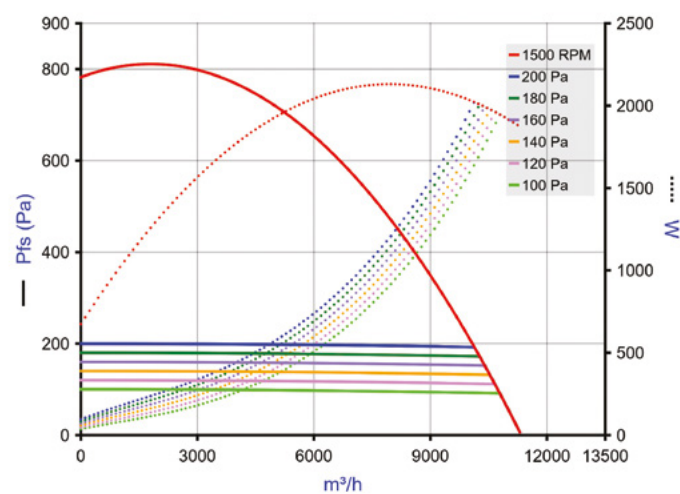
EasyVEC® C4 micro-watt 6 500 - Débit pression / puissance



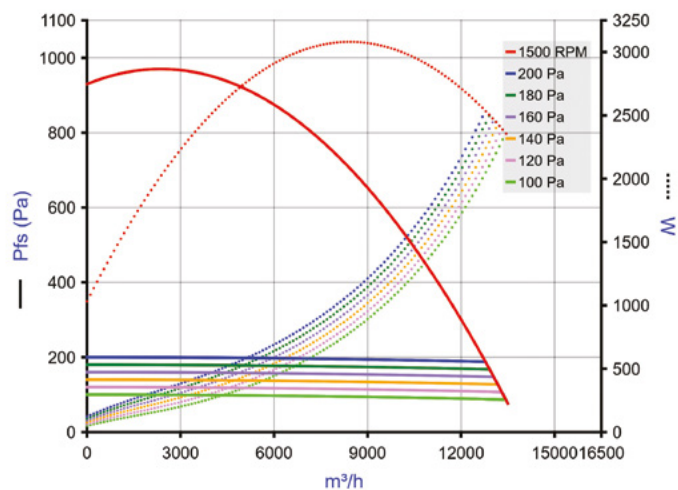
EasyVEC® C4 micro-watt 8 000 - Débit pression / puissance



EasyVEC® C4 micro-watt 10 000 - Débit pression / puissance



EasyVEC® C4 micro-watt 12 000 - Débit pression / puissance

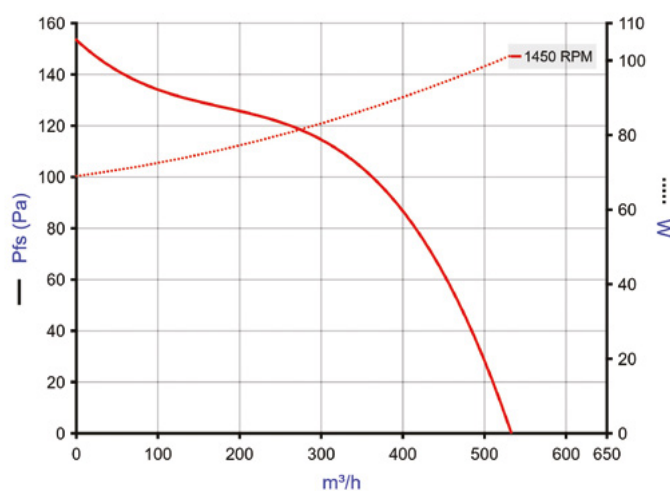


CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES ET CONSOMMATION

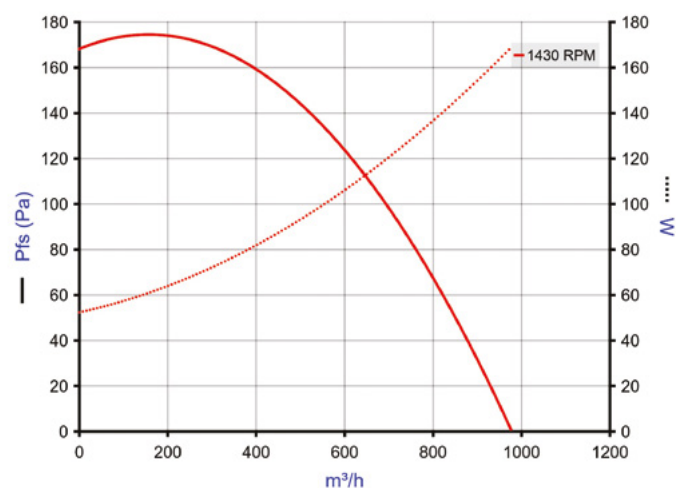
EasyVEC® C4 STANDARD 400 - 12 000

- Courbes aérauliques établies suivant la norme NF EN ISO 5801 en configuration montée d'usine.
- Pression statique en Pa. Puissance consommée en W.

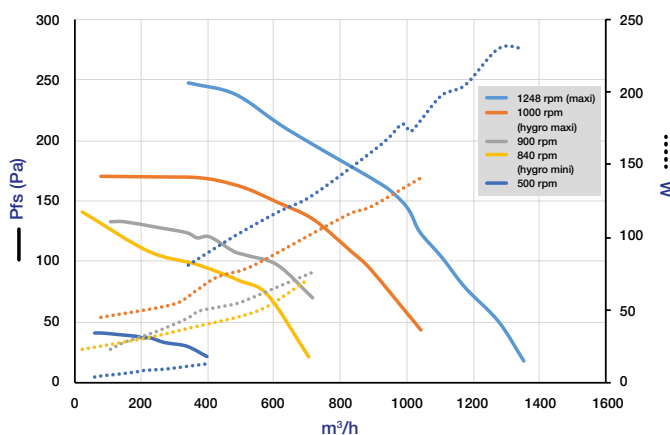
EasyVEC® C4 Standard 400



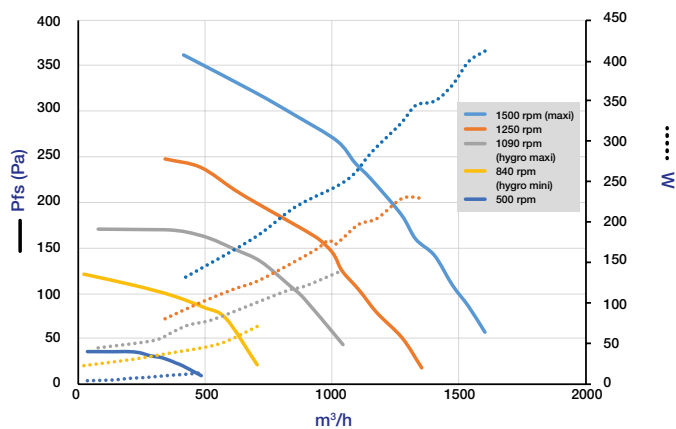
EasyVEC® C4 Standard 700



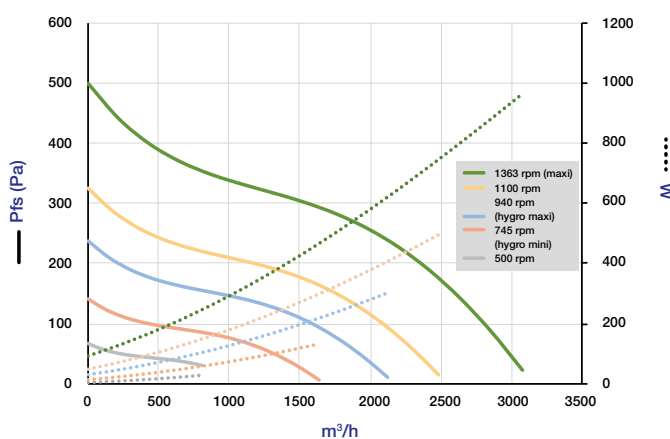
EasyVEC® C4 Standard 1 000



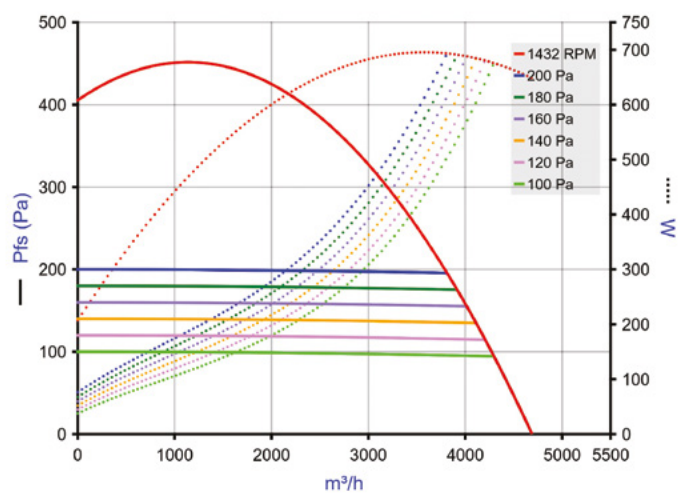
EasyVEC® C4 Standard 1 500



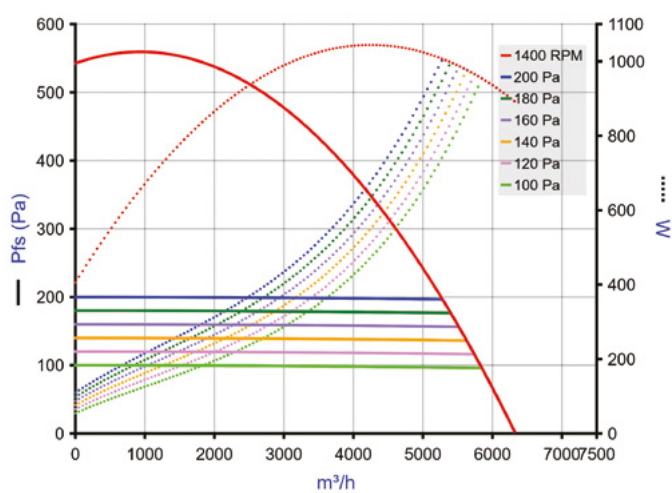
EasyVEC® C4 Standard 2 500



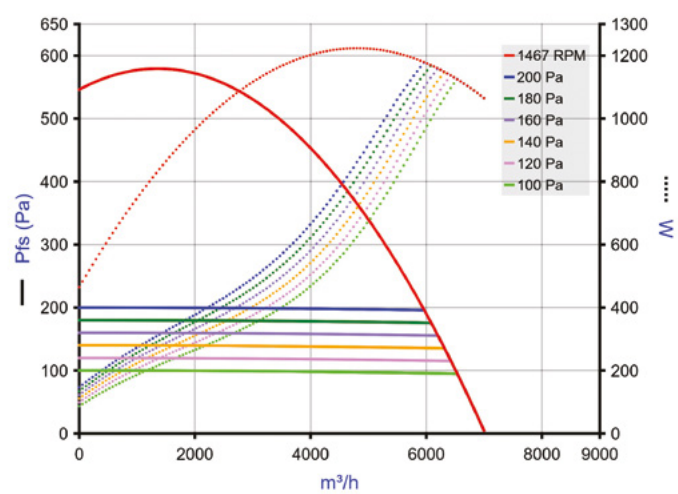
EasyVEC® C4 Standard 4 000



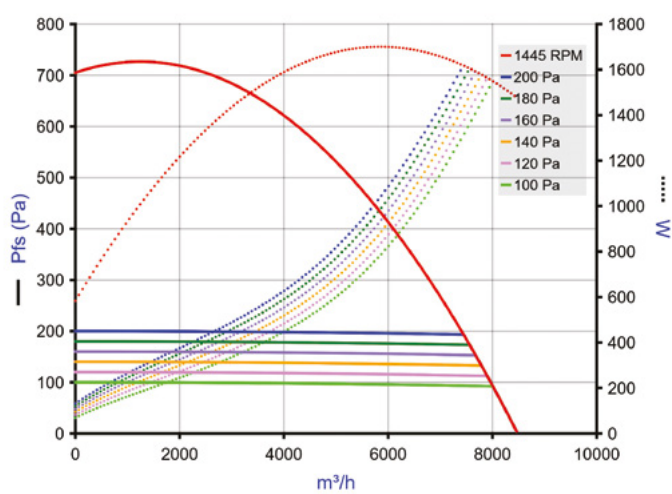
EasyVEC® C4 Standard 5 000



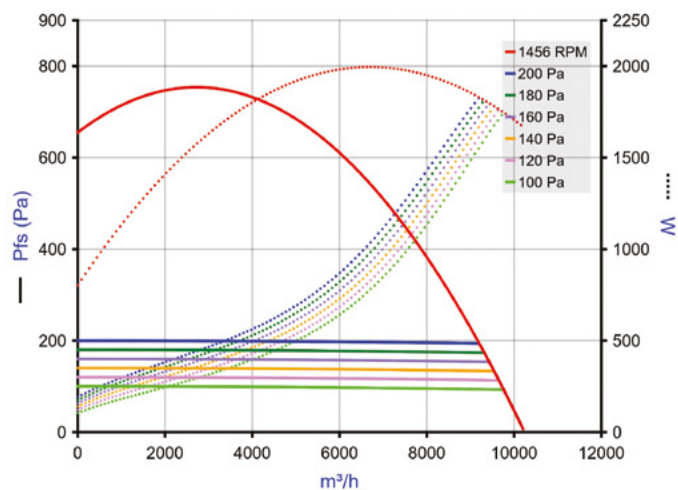
EasyVEC® C4 Standard 6 500



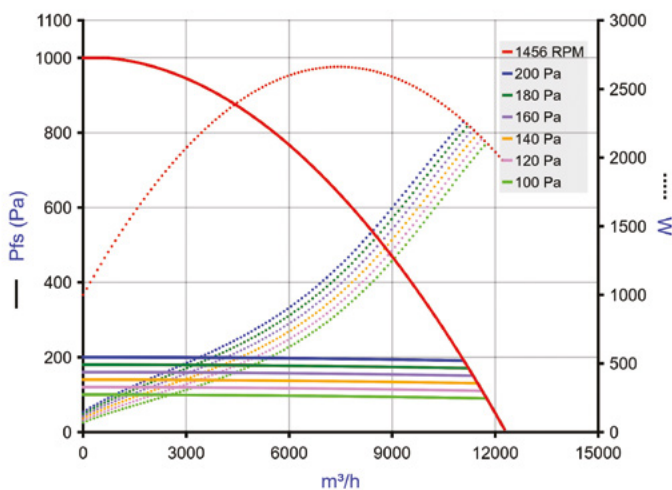
EasyVEC® C4 Standard 8 000



EasyVEC® C4 Standard 10 000



EasyVEC® C4 Standard 12 000



CARACTÉRISTIQUES ACOUSTIQUES

EasyVEC® C4 ULTIMATE-MW+ 400 - 4 000 / H ULTRA-MW+ 1000 - 4000

- Critères obtenus avec une configuration en refoulement libre selon les normes :
 - ISO 5136 acoustique en conduit
 - ISO 3741 acoustique rayonnée
 - Lw : Niveau de puissance acoustique dB(A)
 - Lp : Niveau de pression acoustique dB(A) mesurée à 4 m en champ libre.

EasyVEC® C4 ULTIMATE-MW+ 400											
Débit (m³/h)	Pression (Pa)		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Lw (dBA)	Lp (dBA)
100	120	Rayonnée	55	54	49	45	43	42	36	-	32
		En conduit à l'aspiration	63	61	58	42	38	37	34	58	-
200	120	Rayonnée	53	53	50	47	45	43	37	-	33
		En conduit à l'aspiration	67	65	62	46	42	41	38	61	-
280	120	Rayonnée	56	56	53	50	48	47	40	-	36
		En conduit à l'aspiration	68	66	63	47	43	42	39	62	-

EasyVEC® C4 ULTIMATE-MW+ 700											
Débit (m³/h)	Pression (Pa)		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Lw (dBA)	Lp (dBA)
175	120	Rayonnée	53	56	54	49	45	43	39	-	35
		En conduit à l'aspiration	54	52	43	41	38	42	39	50	-
350	120	Rayonnée	54	61	56	50	47	44	39	-	38
		En conduit à l'aspiration	58	53	44	42	39	43	40	50	-
490	120	Rayonnée	57	66	60	54	51	48	42	-	42
		En conduit à l'aspiration	61	57	48	46	43	46	43	54	-

EasyVEC® C4 ULTIMATE-MW+ 1 000											
Débit (m³/h)	Pression (Pa)		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Lw (dBA)	Lp (dBA)
250	120	Rayonnée	59	58	55	52	47	45	42	-	37
		En conduit à l'aspiration	55	53	43	39	35	38	35	48	-
500	120	Rayonnée	55	69	59	55	52	49	43	-	43
		En conduit à l'aspiration	62	57	47	44	39	42	40	53	-
700	120	Rayonnée	62	76	66	61	58	55	49	-	50
		En conduit à l'aspiration	67	63	52	49	44	47	44	58	-

EasyVEC® C4 ULTIMATE-MW+ 1 500											
Débit (m³/h)	Pression (Pa)		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Lw (dBA)	Lp (dBA)
375	120	Rayonnée	67	69	61	55	45	47	41	-	44
		En conduit à l'aspiration	66	61	51	41	41	37	30	56	-
750	120	Rayonnée	67	67	61	56	53	46	39	-	43
		En conduit à l'aspiration	63	58	52	43	42	37	29	54	-
1050	120	Rayonnée	71	71	66	60	58	51	43	-	48
		En conduit à l'aspiration	67	63	56	47	46	41	32	59	-

EasyVEC® C4 ULTIMATE-MW+ 2 500

Débit (m³/h)	Pression (Pa)		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Lw (dBA)	Lp (dBA)
625	120	Rayonnée	67	63	59	55	51	47	41	-	41
		En conduit à l'aspiration	68	56	51	43	41	36	29	55	-
1250	120	Rayonnée	75	68	62	57	55	50	43	-	45
		En conduit à l'aspiration	74	64	57	48	46	41	33	61	-
1750	120	Rayonnée	80	71	65	59	57	53	45	-	48
		En conduit à l'aspiration	79	70	62	53	51	47	39	67	-

EasyVEC® C4 ULTIMATE-MW+ 3 000

Débit (m³/h)	Pression (Pa)		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Lw (dBA)	Lp (dBA)
750	120	Rayonnée	64	65	60	54	51	48	45	-	42
		En conduit à l'aspiration	70	64	57	49	48	42	36	60	-
1500	120	Rayonnée	70	72	66	61	57	54	51	-	48
		En conduit à l'aspiration	72	67	61	53	51	45	38	63	-
2100	120	Rayonnée	74	76	70	65	61	58	55	-	52
		En conduit à l'aspiration	75	72	65	56	55	48	42	67	-

EasyVEC® C4 ULTIMATE-MW+ 4 000

Débit (m³/h)	Pression (Pa)		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Lw (dBA)	Lp (dBA)
1000	120	Rayonnée	65	69	61	58	53	47	41	-	44
		En conduit à l'aspiration	66	61	55	47	45	39	33	57	-
2000	120	Rayonnée	72	78	67	64	60	54	47	-	52
		En conduit à l'aspiration	72	69	62	53	51	45	38	64	-
2800	120	Rayonnée	78	85	73	70	65	60	54	-	58
		En conduit à l'aspiration	78	76	68	60	57	52	44	71	-

CARACTÉRISTIQUES ACOUSTIQUES

EasyVEC® C4 ULTRA-MW+ 400 - 4 000

- Critères obtenus avec une configuration en refoulement libre selon les normes :
 - ISO 5136 acoustique en conduit
 - ISO 3741 acoustique rayonnée
 - Lw : Niveau de puissance acoustique dB(A)
 - Lp : Niveau de pression acoustique dB(A) mesurée à 4 m en champ libre.

EasyVEC® C4 ULTRA-MW+ 400											
Débit (m³/h)	Pression (Pa)		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Lw (dBA)	Lp (dBA)
100	120	Rayonnée	55	54	49	45	43	42	36	-	32
		En conduit à l'aspiration	63	61	58	42	38	37	34	58	-
200	120	Rayonnée	53	53	50	47	45	43	37	-	33
		En conduit à l'aspiration	67	65	62	46	42	41	38	61	-
280	120	Rayonnée	56	56	53	50	48	47	40	-	36
		En conduit à l'aspiration	68	66	63	47	43	42	39	62	-

EasyVEC® C4 ULTRA-MW+ 700											
Débit (m³/h)	Pression (Pa)		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Lw (dBA)	Lp (dBA)
175	120	Rayonnée	53	56	54	49	45	43	39	-	35
		En conduit à l'aspiration	54	52	43	41	38	42	39	50	-
350	120	Rayonnée	54	61	56	50	47	44	39	-	38
		En conduit à l'aspiration	58	53	44	42	39	43	40	50	-
490	120	Rayonnée	57	66	60	54	51	48	42	-	42
		En conduit à l'aspiration	61	57	48	46	43	46	43	54	-

EasyVEC® C4 ULTRA-MW+ 1 000											
Débit (m³/h)	Pression (Pa)		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Lw (dBA)	Lp (dBA)
250	120	Rayonnée	59	58	55	52	47	45	42	-	37
		En conduit à l'aspiration	55	53	44	42	39	43	40	50	-
500	120	Rayonnée	55	69	59	55	52	49	43	-	43
		En conduit à l'aspiration	62	57	48	46	43	47	44	55	-
700	120	Rayonnée	62	76	66	61	58	55	49	-	50
		En conduit à l'aspiration	67	63	53	51	49	51	48	59	-

EasyVEC® C4 ULTRA-MW+ 1 500											
Débit (m³/h)	Pression (Pa)		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Lw (dBA)	Lp (dBA)
375	120	Rayonnée	67	69	61	55	45	47	41	-	44
		En conduit à l'aspiration	66	61	52	44	45	42	34	56	-
750	120	Rayonnée	67	67	61	56	53	46	39	-	43
		En conduit à l'aspiration	63	58	53	45	46	42	33	55	-
1050	120	Rayonnée	71	71	66	60	58	51	43	-	48
		En conduit à l'aspiration	67	63	57	49	50	46	36	60	-

EasyVEC® C4 ULTRA-MW+ 2 000											
Débit (m³/h)	Pression (Pa)		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Lw (dBA)	Lp (dBA)
500	120	Rayonnée	66	67	63	57	53	47	41	-	44
		En conduit à l'aspiration	69	65	51	46	46	42	34	59	-
1000	120	Rayonnée	72	74	67	61	57	51	44	-	49
		En conduit à l'aspiration	71	69	55	50	50	46	36	63	-
1400	120	Rayonnée	77	80	71	65	62	56	49	-	54
		En conduit à l'aspiration	76	75	60	55	55	51	41	68	-

EasyVEC® C4 ULTRA-MW+ 2 500											
Débit (m³/h)	Pression (Pa)		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Lw (dBA)	Lp (dBA)
625	120	Rayonnée	67	63	59	55	51	47	41	-	41
		En conduit à l'aspiration	68	56	51	45	45	41	33	56	-
1250	120	Rayonnée	75	68	62	57	55	50	43	-	45
		En conduit à l'aspiration	74	64	57	51	50	46	37	62	-
1750	120	Rayonnée	80	71	65	59	57	53	45	-	48
		En conduit à l'aspiration	79	70	63	56	55	52	43	67	-

EasyVEC® C4 ULTRA-MW+ 3 000											
Débit (m³/h)	Pression (Pa)		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Lw (dBA)	Lp (dBA)
750	120	Rayonnée	64	65	60	54	51	48	45	-	42
		En conduit à l'aspiration	70	64	58	52	52	47	41	61	-
1500	120	Rayonnée	70	72	66	61	57	54	51	-	48
		En conduit à l'aspiration	72	67	62	55	55	49	43	64	-
2100	120	Rayonnée	74	76	70	65	61	58	55	-	52
		En conduit à l'aspiration	75	72	65	59	59	53	46	68	-

EasyVEC® C4 ULTRA-MW+ 4 000											
Débit (m³/h)	Pression (Pa)		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Lw (dBA)	Lp (dBA)
1000	120	Rayonnée	65	69	61	58	53	47	41	-	44
		En conduit à l'aspiration	66	61	56	49	49	43	37	58	-
2000	120	Rayonnée	72	78	67	64	60	54	47	-	52
		En conduit à l'aspiration	72	69	62	56	55	50	43	65	-
2800	120	Rayonnée	78	85	73	70	65	60	54	-	58
		En conduit à l'aspiration	78	76	69	62	62	56	49	71	-

CARACTÉRISTIQUES ACOUSTIQUES

EasyVEC® C4 MW+ 5 000 - 12 000

- Critères obtenus avec une configuration en refoulement libre selon les normes :
 - ISO 5136 acoustique en conduit
 - ISO 3741 acoustique rayonnée
 - Lw : Niveau de puissance acoustique dB(A)
 - Lp : Niveau de pression acoustique dB(A) mesurée à 4 m en champ libre.

EasyVEC® C4 micro-watt+ 5 000											
Débit (m³/h)	Pression (Pa)		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Lw (dBA)	Lp (dBA)
1250	120	Rayonnée	70	67	65	60	56	52	45	-	46
		En conduit à l'aspiration	68	59	59	55	56	51	43	62	-
2500	120	Rayonnée	71	72	71	65	62	59	51	-	52
		En conduit à l'aspiration	77	68	67	61	62	58	50	69	-
3500	120	Rayonnée	78	79	77	70	68	65	57	-	57
		En conduit à l'aspiration	84	74	72	67	68	64	56	75	-

VERSIONS ISOLÉES											
1250	120	Rayonnée	69	69	64	61	57	52	44	-	47
		En conduit à l'aspiration	63	55	56	53	54	49	41	59	-
2500	120	Rayonnée	70	74	70	65	63	59	50	-	52
		En conduit à l'aspiration	72	63	64	59	60	56	47	67	-
3500	120	Rayonnée	77	81	76	71	69	65	57	-	58
		En conduit à l'aspiration	80	70	69	65	66	63	54	72	-

EasyVEC® C4 micro-watt+ 6 500											
Débit (m³/h)	Pression (Pa)		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Lw (dBA)	Lp (dBA)
1625	120	Rayonnée	69	70	66	62	56	50	44	-	47
		En conduit à l'aspiration	67	63	60	56	56	49	43	63	-
3250	120	Rayonnée	79	77	72	69	63	58	51	-	54
		En conduit à l'aspiration	78	70	66	63	63	57	49	70	-
4550	120	Rayonnée	85	83	77	74	68	64	56	-	60
		En conduit à l'aspiration	84	76	71	68	67	63	55	76	-

VERSIONS ISOLÉES											
1625	120	Rayonnée	68	72	65	63	57	51	44	-	48
		En conduit à l'aspiration	62	59	57	54	54	48	41	60	-
3250	120	Rayonnée	78	79	71	69	64	58	50	-	55
		En conduit à l'aspiration	73	66	63	61	61	55	47	67	-
4550	120	Rayonnée	85	85	76	74	68	65	55	-	60
		En conduit à l'aspiration	80	72	68	66	65	61	52	73	-

EasyVEC® C4 micro-watt+ 8 000											
Débit (m³/h)	Pression (Pa)		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Lw (dBA)	Lp (dBA)
2000	120	Rayonnée	73	71	67	63	57	52	45	-	49
		En conduit à l'aspiration	72	63	61	57	56	51	44	64	-
4000	120	Rayonnée	83	81	75	72	66	62	54	-	58
		En conduit à l'aspiration	82	74	69	66	66	60	53	73	-
5600	120	Rayonnée	87	85	80	77	72	67	59	-	63
		En conduit à l'aspiration	86	79	74	71	71	66	58	78	-

VERSIONS ISOLÉES											
2000	120	Rayonnée	72	72	66	64	57	52	44	-	49
		En conduit à l'aspiration	67	59	57	55	54	49	41	61	-
4000	120	Rayonnée	82	83	74	72	67	62	53	-	58
		En conduit à l'aspiration	77	70	66	64	64	59	50	70	-
5600	120	Rayonnée	86	87	79	77	72	67	58	-	63
		En conduit à l'aspiration	81	74	71	69	69	64	55	76	-

EasyVEC® C4 micro-watt+ 10 000											
Débit (m³/h)	Pression (Pa)		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Lw (dBA)	Lp (dBA)
2500	120	Rayonnée	74	73	68	65	59	53	46	-	50
		En conduit à l'aspiration	73	66	63	59	58	52	45	66	-
5000	120	Rayonnée	85	83	78	75	69	65	57	-	60
		En conduit à l'aspiration	84	77	72	69	69	64	56	76	-
7000	120	Rayonnée	89	92	84	77	71	67	58	-	66
		En conduit à l'aspiration	89	81	76	73	70	65	58	80	-
VERSIONS ISOLÉES											
2500	120	Rayonnée	74	75	67	65	59	54	46	-	51
		En conduit à l'aspiration	69	62	59	57	56	51	43	63	-
5000	120	Rayonnée	84	85	77	75	70	65	56	-	61
		En conduit à l'aspiration	79	72	69	67	67	62	53	73	-
7000	120	Rayonnée	89	94	83	78	72	68	58	-	67
		En conduit à l'aspiration	85	77	73	71	68	64	56	77	-
EasyVEC® C4 micro-watt+ 12 000											
Débit (m³/h)	Pression (Pa)		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Lw (dBA)	Lp (dBA)
3000	120	Rayonnée	68	73	69	62	52	48	47	-	49
		En conduit à l'aspiration	67	66	63	56	52	47	46	64	-
6000	120	Rayonnée	89	88	79	73	60	59	57	-	62
		En conduit à l'aspiration	88	81	73	67	60	58	56	77	-
8400	120	Rayonnée	99	97	85	81	66	66	64	-	71
		En conduit à l'aspiration	99	90	79	74	66	65	63	86	-
VERSIONS ISOLÉES											
3000	120	Rayonnée	67	75	68	62	53	49	46	-	50
		En conduit à l'aspiration	62	62	60	53	50	46	44	61	-
6000	120	Rayonnée	88	90	78	74	61	59	56	-	63
		En conduit à l'aspiration	83	77	70	65	58	56	53	73	-
8400	120	Rayonnée	98	99	84	81	66	66	63	-	72
		En conduit à l'aspiration	94	86	76	72	63	63	60	82	-

CARACTÉRISTIQUES ACOUSTIQUES

EasyVEC® C4 PRO 400 - 4 000 / EasyVEC® C4 H PRO-MW 1 000 - 4 000

- Critères obtenus avec une configuration en refoulement libre selon les normes :
 - ISO 5136 acoustique en conduit
 - ISO 3741 acoustique rayonnée
 - L_w : Niveau de puissance acoustique dB(A)
 - L_p : Niveau de pression acoustique dB(A) mesurée à 4 m en champ libre.

EasyVEC® C4 PRO 400											
Débit (m³/h)	Pression (Pa)		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L _w (dBA)	L _p (dBA)
100	120	Rayonnée	55	54	49	45	43	42	36	-	32
		En conduit à l'aspiration	63	61	58	42	38	37	34	58	-
200	120	Rayonnée	53	53	50	47	45	43	37	-	33
		En conduit à l'aspiration	67	65	62	46	42	41	38	61	-
280	120	Rayonnée	56	56	53	50	48	47	40	-	36
		En conduit à l'aspiration	68	66	63	47	43	42	39	62	-

EasyVEC® C4 PRO 700											
Débit (m³/h)	Pression (Pa)		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L _w (dBA)	L _p (dBA)
175	120	Rayonnée	53	56	54	49	45	43	39	-	35
		En conduit à l'aspiration	54	52	43	41	38	42	39	50	-
350	120	Rayonnée	54	61	56	50	47	44	39	-	38
		En conduit à l'aspiration	58	53	44	42	39	43	40	50	-
490	120	Rayonnée	57	66	60	54	51	48	42	-	42
		En conduit à l'aspiration	61	57	48	46	43	46	43	54	-

EasyVEC® C4 PRO 1 000											
Débit (m³/h)	Pression (Pa)		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L _w (dBA)	L _p (dBA)
250	120	Rayonnée	59	58	55	52	47	45	42	-	37
		En conduit à l'aspiration	55	53	44	42	39	43	40	50	-
500	120	Rayonnée	55	69	59	55	52	49	43	-	43
		En conduit à l'aspiration	62	57	48	46	43	47	44	55	-
700	120	Rayonnée	62	76	66	61	58	55	49	-	50
		En conduit à l'aspiration	67	63	53	51	49	51	48	59	-

EasyVEC® C4 PRO 1 500											
Débit (m³/h)	Pression (Pa)		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L _w (dBA)	L _p (dBA)
375	120	Rayonnée	67	69	61	55	45	47	41	-	44
		En conduit à l'aspiration	66	61	52	44	45	42	34	56	-
750	120	Rayonnée	67	67	61	56	53	46	39	-	43
		En conduit à l'aspiration	63	58	53	45	46	42	33	55	-
1050	120	Rayonnée	71	71	66	60	58	51	43	-	48
		En conduit à l'aspiration	67	63	57	49	50	46	36	60	-

EasyVEC® C4 PRO 2 000											
Débit (m³/h)	Pression (Pa)		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Lw (dBA)	Lp (dBA)
500	120	Rayonnée	66	67	63	57	53	47	41	-	44
		En conduit à l'aspiration	69	65	51	46	46	42	34	59	-
1000	120	Rayonnée	72	74	67	61	57	51	44	-	49
		En conduit à l'aspiration	71	69	55	50	50	46	36	63	-
1400	120	Rayonnée	77	80	71	65	62	56	49	-	54
		En conduit à l'aspiration	76	75	60	55	55	51	41	68	-

EasyVEC® C4 PRO 2 500											
Débit (m³/h)	Pression (Pa)		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Lw (dBA)	Lp (dBA)
625	120	Rayonnée	67	63	59	55	51	47	41	-	41
		En conduit à l'aspiration	68	56	51	45	45	41	33	56	-
1250	120	Rayonnée	75	68	62	57	55	50	43	-	45
		En conduit à l'aspiration	74	64	57	51	50	46	37	62	-
1750	120	Rayonnée	80	71	65	59	57	53	45	-	48
		En conduit à l'aspiration	79	70	63	56	55	52	43	67	-

EasyVEC® C4 PRO 3 000											
Débit (m³/h)	Pression (Pa)		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Lw (dBA)	Lp (dBA)
750	120	Rayonnée	64	65	60	54	51	48	45	-	42
		En conduit à l'aspiration	70	64	58	52	52	47	41	61	-
1500	120	Rayonnée	70	72	66	61	57	54	51	-	48
		En conduit à l'aspiration	72	67	62	55	55	49	43	64	-
2100	120	Rayonnée	74	76	70	65	61	58	55	-	52
		En conduit à l'aspiration	75	72	65	59	59	53	46	68	-

EasyVEC® C4 PRO 4 000											
Débit (m³/h)	Pression (Pa)		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Lw (dBA)	Lp (dBA)
1000	120	Rayonnée	65	69	61	58	53	47	41	-	44
		En conduit à l'aspiration	66	61	56	49	49	43	37	58	-
2000	120	Rayonnée	72	78	67	64	60	54	47	-	52
		En conduit à l'aspiration	72	69	62	56	55	50	43	65	-
2800	120	Rayonnée	78	85	73	70	65	60	54	-	58
		En conduit à l'aspiration	78	76	69	62	62	56	49	71	-

CARACTÉRISTIQUES ACOUSTIQUES

EasyVEC® C4 micro-watt 5 000 - 12 000

- Critères obtenus avec une configuration en refoulement libre selon les normes :
 - ISO 5136 acoustique en conduit
 - ISO 3741 acoustique rayonnée
 - Lw : Niveau de puissance acoustique dB(A)
 - Lp : Niveau de pression acoustique dB(A) mesurée à 4 m en champ libre.

EasyVEC® C4 micro-watt 5 000											
Débit (m³/h)	Pression (Pa)		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Lw (dBA)	Lp (dBA)
1250	120	Rayonnée	70	67	65	60	56	52	45	-	46
		En conduit à l'aspiration	68	59	59	55	56	51	43	62	-
2500	120	Rayonnée	71	72	71	65	62	59	51	-	52
		En conduit à l'aspiration	77	68	67	61	62	58	50	69	-
3500	120	Rayonnée	78	79	77	70	68	65	57	-	57
		En conduit à l'aspiration	84	74	72	67	68	64	56	75	-
VERSIONS ISOLÉES											
1250	120	Rayonnée	69	69	64	61	57	52	44	-	47
		En conduit à l'aspiration	63	55	56	53	54	49	41	59	-
2500	120	Rayonnée	70	74	70	65	63	59	50	-	52
		En conduit à l'aspiration	72	63	64	59	60	56	47	67	-
3500	120	Rayonnée	77	81	76	71	69	65	57	-	58
		En conduit à l'aspiration	80	70	69	65	66	63	54	72	-

EasyVEC® C4 micro-watt 6 500											
Débit (m³/h)	Pression (Pa)		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Lw (dBA)	Lp (dBA)
1625	120	Rayonnée	69	70	66	62	56	50	44	-	47
		En conduit à l'aspiration	67	63	60	56	56	49	43	63	-
3250	120	Rayonnée	79	77	72	69	63	58	51	-	54
		En conduit à l'aspiration	78	70	66	63	63	57	49	70	-
4550	120	Rayonnée	85	83	77	74	68	64	56	-	60
		En conduit à l'aspiration	84	76	71	68	67	63	55	76	-
VERSIONS ISOLÉES											
1625	120	Rayonnée	68	72	65	63	57	51	44	-	48
		En conduit à l'aspiration	62	59	57	54	54	48	41	60	-
3250	120	Rayonnée	78	79	71	69	64	58	50	-	55
		En conduit à l'aspiration	73	66	63	61	61	55	47	67	-
4550	120	Rayonnée	85	85	76	74	68	65	55	-	60
		En conduit à l'aspiration	80	72	68	66	65	61	52	73	-

EasyVEC® C4 micro-watt 8 000											
Débit (m³/h)	Pression (Pa)		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Lw (dBA)	Lp (dBA)
2000	120	Rayonnée	73	71	67	63	57	52	45	-	49
		En conduit à l'aspiration	72	63	61	57	56	51	44	64	-
4000	120	Rayonnée	83	81	75	72	66	62	54	-	58
		En conduit à l'aspiration	82	74	69	66	66	60	53	73	-
5600	120	Rayonnée	87	85	80	77	72	67	59	-	63
		En conduit à l'aspiration	86	79	74	71	71	66	58	78	-
VERSIONS ISOLÉES											
2000	120	Rayonnée	72	72	66	64	57	52	44	-	49
		En conduit à l'aspiration	67	59	57	55	54	49	41	61	-
4000	120	Rayonnée	82	83	74	72	67	62	53	-	58
		En conduit à l'aspiration	77	70	66	64	64	59	50	70	-
5600	120	Rayonnée	86	87	79	77	72	67	58	-	63
		En conduit à l'aspiration	81	74	71	69	69	64	55	76	-

EasyVEC® C4 micro-watt 10 000

Débit (m³/h)	Pression (Pa)		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Lw (dBA)	Lp (dBA)
2500	120	Rayonnée	74	73	68	65	59	53	46	-	50
		En conduit à l'aspiration	73	66	63	59	58	52	45	66	-
5000	120	Rayonnée	85	83	78	75	69	65	57	-	60
		En conduit à l'aspiration	84	77	72	69	69	64	56	76	-
7000	120	Rayonnée	89	92	84	77	71	67	58	-	66
		En conduit à l'aspiration	89	81	76	73	70	65	58	80	-

VERSIONS ISOLÉES

2500	120	Rayonnée	74	75	67	65	59	54	46	-	51
		En conduit à l'aspiration	69	62	59	57	56	51	43	63	-
5000	120	Rayonnée	84	85	77	75	70	65	56	-	61
		En conduit à l'aspiration	79	72	69	67	67	62	53	73	-
7000	120	Rayonnée	89	94	83	78	72	68	58	-	67
		En conduit à l'aspiration	85	77	73	71	68	64	56	77	-

EasyVEC® C4 micro-watt 12 000

Débit (m³/h)	Pression (Pa)		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Lw (dBA)	Lp (dBA)
3000	120	Rayonnée	68	73	69	62	52	48	47	-	49
		En conduit à l'aspiration	67	66	63	56	52	47	46	64	-
6000	120	Rayonnée	89	88	79	73	60	59	57	-	62
		En conduit à l'aspiration	88	81	73	67	60	58	56	77	-
8400	120	Rayonnée	99	97	85	81	66	66	64	-	71
		En conduit à l'aspiration	99	90	79	74	66	65	63	86	-

VERSIONS ISOLÉES

3000	120	Rayonnée	67	75	68	62	53	49	46	-	50
		En conduit à l'aspiration	62	62	60	53	50	46	44	61	-
6000	120	Rayonnée	88	90	78	74	61	59	56	-	63
		En conduit à l'aspiration	83	77	70	65	58	56	53	73	-
8400	120	Rayonnée	98	99	84	81	66	66	63	-	72
		En conduit à l'aspiration	94	86	76	72	63	63	60	82	-

CARACTÉRISTIQUES ACOUSTIQUES

EasyVEC® C4 STANDARD 400 - 12 000

- Critères obtenus avec une configuration en refoulement libre selon les normes :
 - ISO 5136 acoustique en conduit
 - ISO 3741 acoustique rayonnée
 - Lw : Niveau de puissance acoustique dB(A)
 - Lp : Niveau de pression acoustique dB(A) mesurée à 4 m en champ libre.

EasyVEC® C4 STANDARD 400											
Débit (m³/h)	Pression (Pa)		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Lw (dBA)	Lp (dBA)
100	120	Rayonnée	59	63	52	55	46	42	35	-	39
		En conduit à l'aspiration	71	64	56	51	48	44	34	61	-
200	120	Rayonnée	61	62	53	55	47	43	37	-	39
		En conduit à l'aspiration	72	66	58	53	51	47	37	62	-
280	120	Rayonnée	63	61	53	55	47	44	37	-	39
		En conduit à l'aspiration	70	66	59	54	52	48	38	63	-

EasyVEC® C4 STANDARD 700											
Débit (m³/h)	Pression (Pa)		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Lw (dBA)	Lp (dBA)
175	120	Rayonnée	62	57	54	54	49	44	38	-	38
		En conduit à l'aspiration	74	65	61	58	53	49	42	64	-
350	120	Rayonnée	63	58	55	56	51	47	42	-	40
		En conduit à l'aspiration	75	65	62	59	54	51	45	65	-
490	120	Rayonnée	63	59	57	59	54	52	48	-	42
		En conduit à l'aspiration	77	66	62	59	55	53	47	66	-

EasyVEC® C4 STANDARD 1 000											
Débit (m³/h)	Pression (Pa)		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Lw (dBA)	Lp (dBA)
250	120	Rayonnée	61	54	54	55	51	50	44	-	35
		En conduit à l'aspiration	72	54	51	52	51	49	44	59	-
500	120	Rayonnée	60	55	54	56	51	50	44	-	41
		En conduit à l'aspiration	72	54	53	54	52	50	45	61	-
700	120	Rayonnée	64	59	58	60	56	54	49	-	44
		En conduit à l'aspiration	75	58	55	56	55	53	48	63	-

EasyVEC® C4 STANDARD 1 500											
Débit (m³/h)	Pression (Pa)		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Lw (dBA)	Lp (dBA)
375	120	Rayonnée	61	56	53	53	51	49	45	-	38
		En conduit à l'aspiration	75	51	48	47	47	45	44	60	-
750	120	Rayonnée	64	60	59	61	58	56	52	-	45
		En conduit à l'aspiration	76	61	57	59	58	56	52	66	-
1050	120	Rayonnée	68	65	64	67	63	62	58	-	51
		En conduit à l'aspiration	81	65	60	63	62	60	55	70	-

EasyVEC® C4 STANDARD 2 000											
Débit (m³/h)	Pression (Pa)		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Lw (dBA)	Lp (dBA)
500	120	Rayonnée	58	67	58	57	53	49	39	-	42
		En conduit à l'aspiration	69	57	54	53	56	53	43	61	-
1000	120	Rayonnée	66	65	66	66	62	60	53	-	50
		En conduit à l'aspiration	69	57	54	53	56	53	43	72	-
1400	120	Rayonnée	70	71	68	70	69	67	63	-	55
		En conduit à l'aspiration	75	66	59	60	64	62	57	69	-

EasyVEC® C4 STANDARD 2 500											
Débit (m³/h)	Pression (Pa)		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Lw (dBA)	Lp (dBA)
625	120	Rayonnée	71	67	63	60	54	48	42	-	45
		En conduit à l'aspiration	70	57	56	51	51	45	38	59	-
1250	120	Rayonnée	76	72	68	65	61	57	51	-	51
		En conduit à l'aspiration	75	64	61	57	58	54	47	65	-
1750	120	Rayonnée	82	77	73	71	66	62	56	-	56
		En conduit à l'aspiration	81	70	66	62	63	59	52	71	-

EasyVEC® C4 STANDARD 4 000											
Débit (m³/h)	Pression (Pa)		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Lw (dBA)	Lp (dBA)
1000	120	Rayonnée	71	67	63	60	54	48	42	-	45
		En conduit à l'aspiration	70	57	56	51	51	45	38	59	-
2000	120	Rayonnée	76	72	68	65	61	57	51	-	51
		En conduit à l'aspiration	75	64	61	57	58	54	47	65	-
2800	120	Rayonnée	82	77	73	71	66	62	56	-	56
		En conduit à l'aspiration	81	70	66	62	63	59	52	71	-

VERSIONS ISOLÉES											
1000	120	Rayonnée	71	69	62	60	55	49	42	-	45
		En conduit à l'aspiration	66	52	53	49	49	44	36	56	-
2000	120	Rayonnée	75	74	67	66	62	57	50	-	51
		En conduit à l'aspiration	70	60	58	55	56	52	45	63	-
2800	120	Rayonnée	81	79	72	71	67	62	55	-	56
		En conduit à l'aspiration	76	65	63	60	61	57	50	68	-

CARACTÉRISTIQUES ACOUSTIQUES

EasyVEC® C4 STANDARD 400 - 12 000

- Critères obtenus avec une configuration en refoulement libre selon les normes :
 - ISO 5136 acoustique en conduit
 - ISO 3741 acoustique rayonnée
 - Lw : Niveau de puissance acoustique dB(A)
 - Lp : Niveau de pression acoustique dB(A) mesurée à 4 m en champ libre.

EasyVEC® C4 STANDARD 5 000											
Débit (m³/h)	Pression (Pa)		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Lw (dBA)	Lp (dBA)
1250	120	Rayonnée	70	68	66	61	57	52	45	-	47
		En conduit à l'aspiration	69	60	60	55	57	51	44	63	-
2500	120	Rayonnée	71	72	71	65	62	59	51	-	52
		En conduit à l'aspiration	77	68	67	61	62	58	50	69	-
3500	120	Rayonnée	78	79	77	70	68	65	57	-	57
		En conduit à l'aspiration	84	74	72	66	68	64	56	75	-
VERSIONS ISOLÉES											
1250	120	Rayonnée	70	70	65	62	58	53	45	-	47
		En conduit à l'aspiration	64	55	57	53	55	50	42	60	-
2500	120	Rayonnée	70	74	70	65	63	59	50	-	52
		En conduit à l'aspiration	72	63	64	59	60	56	47	67	-
3500	120	Rayonnée	78	81	76	71	68	65	56	-	58
		En conduit à l'aspiration	80	69	69	64	66	63	54	72	-
EasyVEC® C4 STANDARD 6 500											
Débit (m³/h)	Pression (Pa)		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Lw (dBA)	Lp (dBA)
1625	120	Rayonnée	69	70	66	62	56	51	45	-	48
		En conduit à l'aspiration	67	63	60	56	56	50	43	63	-
3250	120	Rayonnée	78	77	72	69	63	58	51	-	54
		En conduit à l'aspiration	78	70	66	63	63	57	49	70	-
4550	120	Rayonnée	85	83	77	74	68	64	56	-	60
		En conduit à l'aspiration	84	76	72	69	67	63	55	76	-
VERSIONS ISOLÉES											
1625	120	Rayonnée	68	72	65	63	57	51	44	-	48
		En conduit à l'aspiration	62	59	57	54	54	48	41	60	-
3250	120	Rayonnée	77	79	71	69	64	58	50	-	55
		En conduit à l'aspiration	73	66	63	61	61	55	47	67	-
4550	120	Rayonnée	84	85	76	74	68	64	55	-	60
		En conduit à l'aspiration	80	72	68	66	65	61	52	73	-
EasyVEC® C4 STANDARD 8 000											
Débit (m³/h)	Pression (Pa)		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Lw (dBA)	Lp (dBA)
2000	120	Rayonnée	73	71	67	63	57	52	45	-	49
		En conduit à l'aspiration	72	64	61	57	56	51	44	64	-
4000	120	Rayonnée	81	79	74	71	65	60	52	-	56
		En conduit à l'aspiration	80	72	68	65	65	59	51	72	-
5600	120	Rayonnée	87	85	80	77	72	67	59	-	63
		En conduit à l'aspiration	86	79	74	71	71	66	58	78	-
VERSIONS ISOLÉES											
2000	120	Rayonnée	72	72	66	64	57	52	44	-	49
		En conduit à l'aspiration	67	59	57	55	54	49	41	61	-
4000	120	Rayonnée	82	83	74	72	67	62	53	-	58
		En conduit à l'aspiration	77	70	66	64	64	59	50	70	-
5600	120	Rayonnée	86	87	79	77	72	67	58	-	63
		En conduit à l'aspiration	81	74	71	69	69	64	55	76	-

EasyVEC® C4 STANDARD 10 000

Débit (m³/h)	Pression (Pa)		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Lw (dBA)	Lp (dBA)
2500	120	Rayonnée	74	73	68	65	59	53	46	-	50
		En conduit à l'aspiration	73	66	63	59	58	52	45	66	-
5000	120	Rayonnée	85	83	78	75	69	65	57	-	60
		En conduit à l'aspiration	84	77	72	69	69	64	56	76	-
7000	120	Rayonnée	89	92	84	77	71	67	58	-	66
		En conduit à l'aspiration	89	81	76	73	70	65	58	80	-

VERSIONS ISOLÉES

2500	120	Rayonnée	72	73	66	64	58	52	44	-	49
		En conduit à l'aspiration	67	59	58	55	54	49	41	61	-
5000	120	Rayonnée	80	81	73	71	65	60	51	-	57
		En conduit à l'aspiration	75	68	65	63	62	57	49	69	-
7000	120	Rayonnée	86	87	79	77	72	67	58	-	63
		En conduit à l'aspiration	81	74	71	69	69	64	55	76	-

EasyVEC® C4 STANDARD 12 000

Débit (m³/h)	Pression (Pa)		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Lw (dBA)	Lp (dBA)
3000	120	Rayonnée	68	73	69	62	52	48	47	-	49
		En conduit à l'aspiration	67	66	63	56	52	47	46	64	-
6000	120	Rayonnée	89	88	79	73	61	59	57	-	62
		En conduit à l'aspiration	88	81	73	67	60	58	56	77	-
8400	120	Rayonnée	99	97	85	81	66	66	64	-	71
		En conduit à l'aspiration	99	90	79	74	66	65	63	86	-

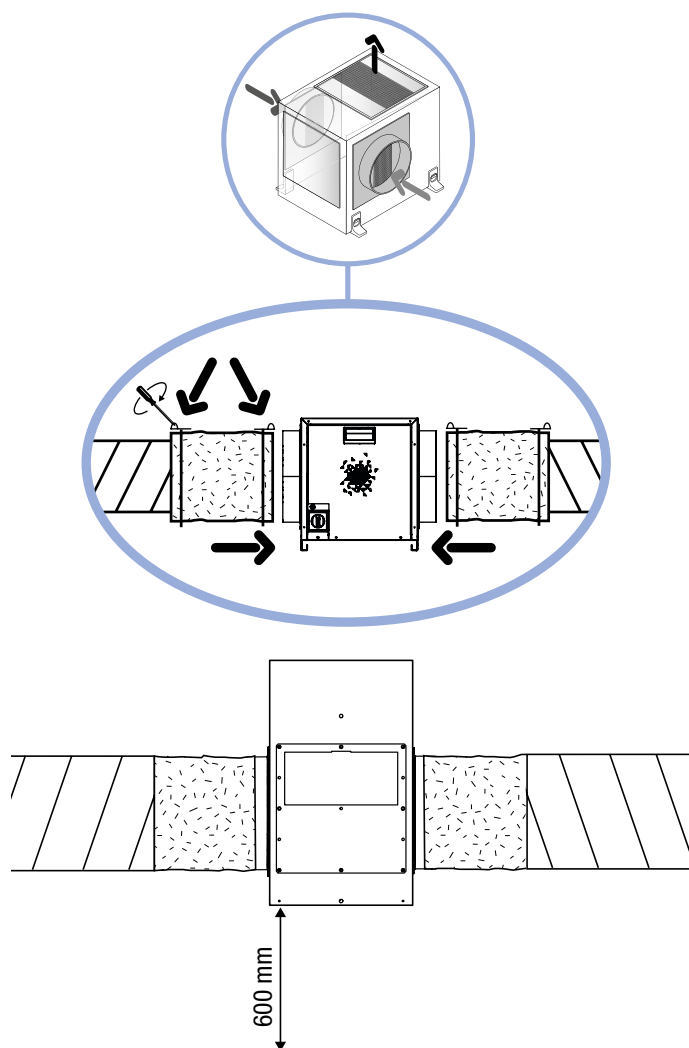
VERSIONS ISOLÉES

3000	120	Rayonnée	67	75	68	62	53	49	46	-	50
		En conduit à l'aspiration	62	62	60	53	50	46	44	61	-
6000	120	Rayonnée	88	90	79	74	61	59	56	-	63
		En conduit à l'aspiration	83	77	70	65	58	56	53	73	-
8400	120	Rayonnée	98	99	84	81	67	66	63	-	72
		En conduit à l'aspiration	94	86	76	72	64	63	60	82	-

PRÉCONISATIONS D'INSTALLATION

Pour tous les détails de la mise en œuvre se reporter à la notice livrée avec le produit.

- Emplacement extérieur ou intérieur.
- Un espace suffisant doit être prévu devant le caisson afin de laisser libre la face d'accès pour permettre une maintenance aisée des composants intérieurs.
- Le caisson sera de préférence à l'abri du vent afin de limiter les pertes de charge au refoulement en cas de mise en œuvre en toiture.
- Pour optimiser l'acoustique de l'installation, il est recommandé d'installer des pièges à son au niveau des piquages du caisson (voir page accessoires).
- Pour de meilleures performances aérauliques, il est recommandé d'utiliser la gamme d'accessoires à joints ALDES VIRTUO-FIX.
- Les manchettes souples étanches MS PRO (voir page accessoires) permettront de prolonger la performance du réseau rigide à joints.
- Dans le cas d'une alimentation électrique triphasée 400 VAC, Aldes préconise la modification du tableau électrique de manière à disposer de 230 VAC au niveau du caisson. S'il est difficile de disposer du neutre au niveau de l'emplacement du caisson, il est possible d'utiliser un autotransformateur pour convertir une alimentation triphasée 400 VAC en monophasée 230 VAC (pour plus d'informations veuillez consulter nos équipes commerciales).



Modèles	TEMPÉRATURE MINI / MAXI EN FONCTION DES MODÈLES		
	400 - 700	1 000 - 4 000*	5 000 - 12 000
EasyVEC® C4 PRO / ULTRA-MW+ / ULTIMATE-MW+	-25/50°C	-20/55°C	-20/45°C
EasyVEC® C4 MW / MW+	-	-	-20/40°C
EasyVEC® C4 STANDARD	-20/40°C	-20/40°C	-20/40°C

* Modèle 3 000 disponible uniquement en version PRO, ULTRA-MW+ et ULTIMATE-MW+

DURÉE DE VIE - MAINTENANCE

Pour un bon fonctionnement du système de ventilation, il est conseillé de faire vérifier et entretenir le matériel par une société d'entretien.



- IMPORTANT !**
Couper l'alimentation électrique avant toute intervention sur le ventilateur et s'assurer qu'elle ne peut être remise accidentellement en route pendant l'intervention.
- Ne pas intervenir tant que le ventilateur n'est pas complètement arrêté.
 - Tous les éléments nécessitant une intervention (roue, moteur...) sont facilement accessibles par la face d'accès et la grille de refoulement ou la plaque bouchon.
 - Dépoussiérer la roue du ventilateur ainsi que les organes intérieurs aussi souvent que nécessaire et au minimum une fois par an.
 - Ne pas utiliser de système à haute pression ou à vapeur d'eau pour le nettoyage.
 - Vérifier la bonne fixation du motoventilateur.
 - Vérifier qu'il n'existe pas de bruits anormaux.



RAPPEL :
Un QR code sur le caisson permet d'accéder aux documents qui peuvent faciliter vos opérations de maintenance : notice, liste de pièces détachées et films tutoriels.

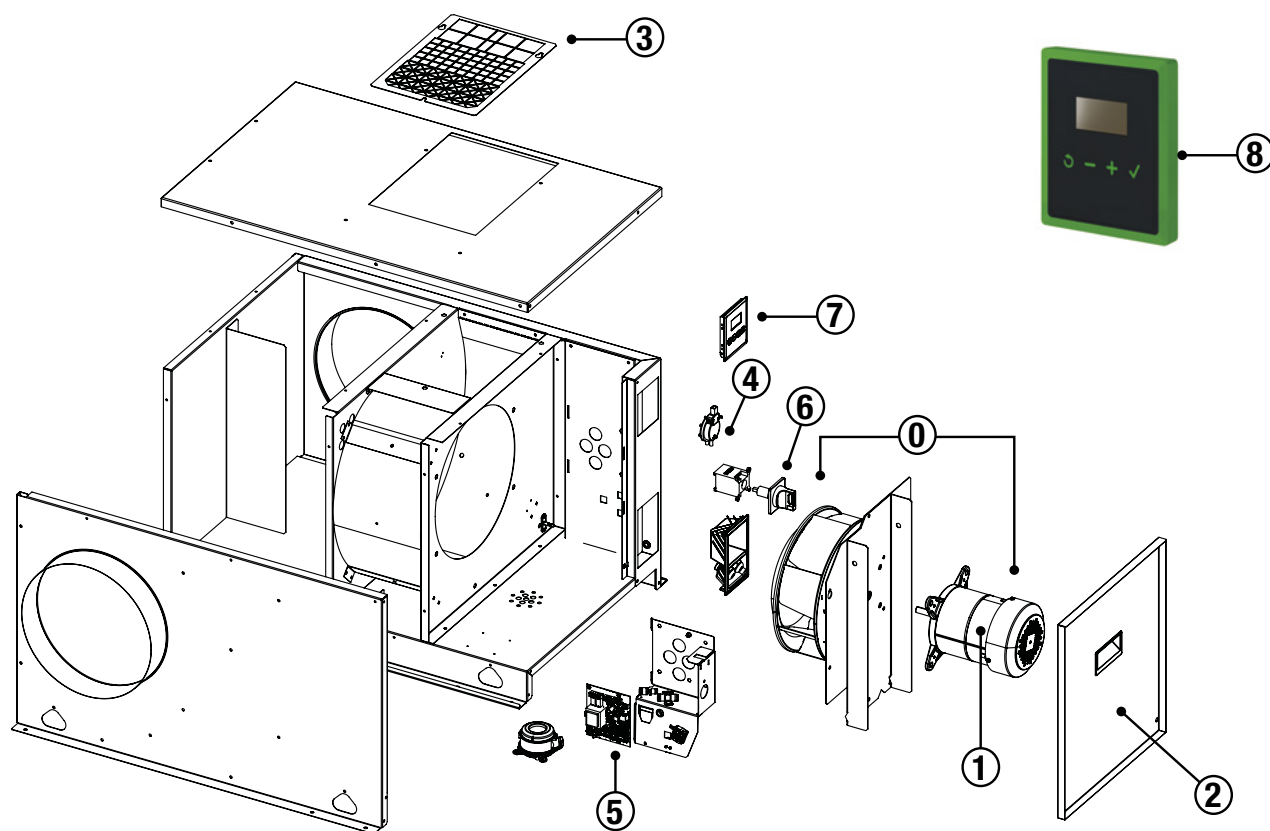


Flashez ce code pour visionner les vidéos tutoriels d'installation et de maintenance EasyVEC®.

Élément	6 mois	1 an
Moto-ventilateur	Contrôle + Dépoussiérage éventuel	Dépoussiérage

PIÈCES DE RECHANGE

EasyVEC® C4 PRO / ULTRA-MW+ / ULTIMATE-MW+ 400 - 4 000



EasyVEC® C4 PRO

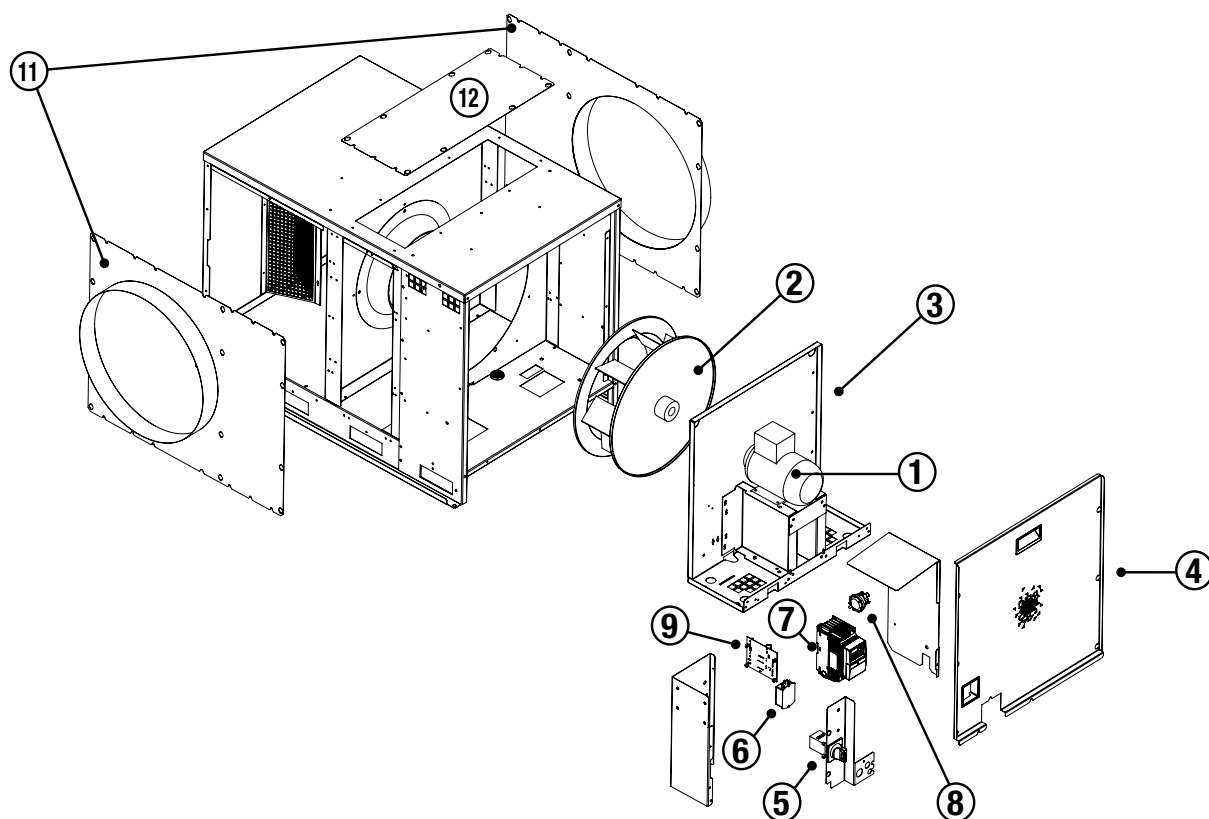
N°	Pièce	400	700	1 000	1 500	2 000	2 500	3 000	4 000
0	Kit moteur + roue	11138143	11138142	11138142	11138141	11138140	11138139	11138138	11138137
1	Moteur	11138512	11138511	11138511	11138510	11138510	11101206	11101206	11101207
2	Porte	11138061	11138061	11138061	11138063	11138063	11138064	11138064	11138065
3	Grille de refoulement	11138066	11138066	11138066	11138068	11138068	11138069	11138069	11138070
4	SE capteur pression	11124528	11124528	11124528	11124528	11124528	11124528	11124528	11124528
5	SE Elec. : Carte + câblage	11138112	11138112	11138112	11138112	11138112	11138112	11138112	11138112
6	Interrupteur de proximité	11125876	11125876	11125876	11125876	11125876	11125876	11125876	11125876
7	Carte IHM PRO	11138105	11138105	11138105	11138105	11138105	11138105	11138105	11138105
	Carte IHM ULTRA-MW+ / ULTIMATE-MW+	11138104	11138104	11138104	11138104	11138104	11138104	11138104	11138104
8	Télécommande	11034940	11034940	11034940	11034940	11034940	11034940	11034940	11034940

EasyVEC® C4 H

N°	Pièce	400	700	1 000	1 500	2 000	2 500	3 000	4 000
0	Sous ensemble roue moteur paroi	11138143	11138142	11101758	11101759	11101760	11101762	11101762	11101763
1	Moteur	11138512	11138511	11138511	11138510		11101206		11101207
2	Porte	11138061	11138061	11101754	11101755		11101756		11101757
3	Grille de refoulement	-							
4	Capteur*	11124528							
5	SE elec (Carte+faisceaux)	11138112							
6	Interrupteur	11125876							
7	HMI fixe Card Pro	11138105							
	HMI fixe ULTRA/ULTIMATE	11138104							
8	Télécommande	11034940							

* Capteur de pression présent uniquement sur modèles micro-watt+

EasyVEC® C4 MW / MW+ 5 000 - 12 000



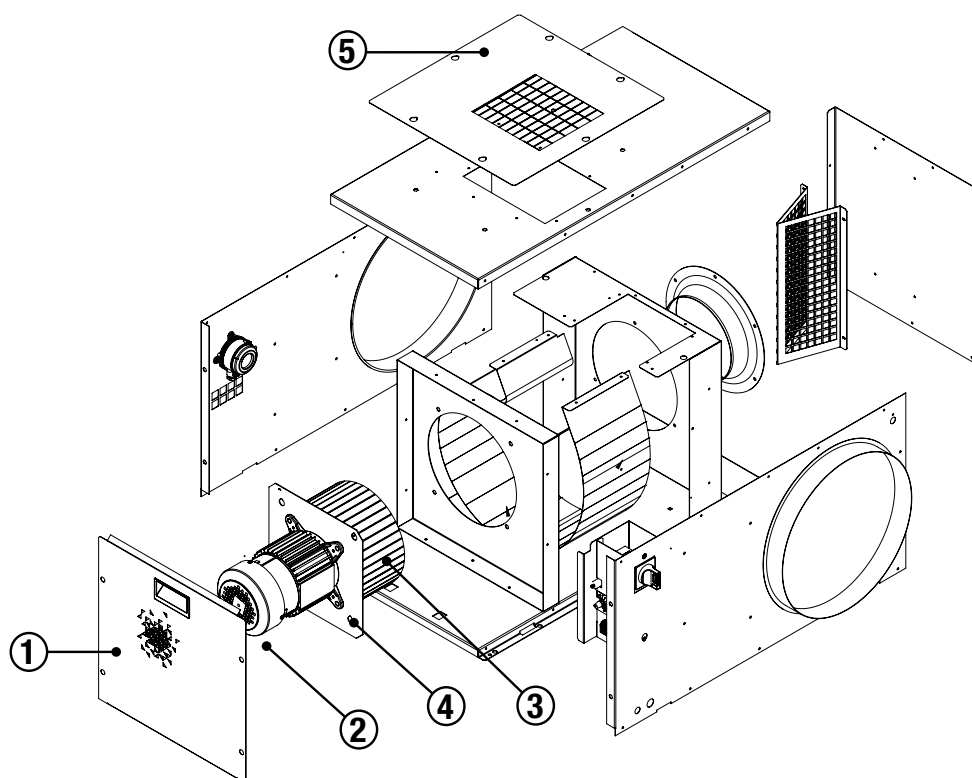
N°	Pièce	5 000	6 500	8 000	10 000	12 000
1	Moteur	11138983	11138982	11138981	11138980	11138798
2	Roue	11100652	11138971	11138969	11138967	11138965
3	Chaise moteur	11100638	11100638	11100638	11100642	11100642
4	Porte y compris poignée	11138871	11138871	11138871	11138869	11138869
5	Interrupteur	11125876	11125876	11125876	11125876	11125876
6	Filtre CEM	11124875	11124874	11124874	11124874	11138602
7	Variateur de vitesse	11100705	11138975	11138974	11138942	11100706
8	Capteur de pression*	11125547	11125547	11125547	11138615	11138615
9	Carte électronique	11138757	11138757	11138757	11138757	11138757
10	Télécommande**	11125928	11125928	11125928	11125928	11125928
11	Piquage	11034446	11034446	11034446	11034447	11034447
	Piquage (modèles isolés)	11034439	11034439	11034439	11034440	11034440
12	Bouchon	10034494	10034494	10034494	10034495	10034495
	Bouchon (modèles isolés)	11034449	11034449	11034449	11034450	11034450
**	Grille	11034460	11034460	11034460	11034469	11034469
	Grille (modèles isolés)	11100650	11100650	11100650	11100687	11100687
**	Kit faisceaux	11138998	11138998	11138998	11138998	11138998
**	Faisceaux					

* Capteur de pression présent uniquement sur modèles micro-watt+

** Éléments non représentés sur cette vue éclatée

PIÈCES DE RECHANGE

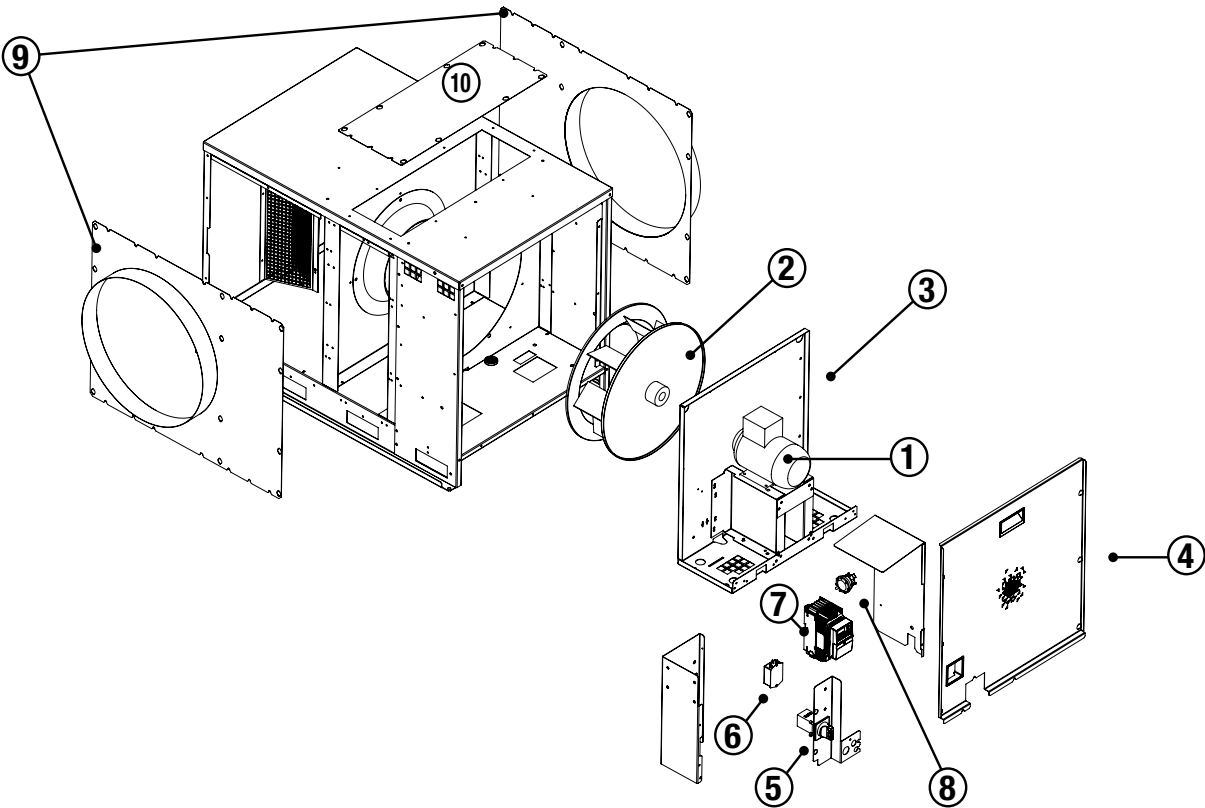
EasyVEC® C4 STANDARD 1 000 - 2 500



N°	Pièce	1 000	1 500	2 500
1	Porte d'accès	11101215	11101215	11101216
2	Moteur	11101206	11101206	11101207
3	Roue	11101202	11101202	11101203
4	Sous ensemble moteur + roue + paroi support	11101210	11101210	11101211
5	Grille	11101223	11101223	11101224
*	Carte électronique	11101217	11101217	11101218
*	Kit faisceau	11101220	11101220	11101220

* Élément(s) non représenté(s) sur la vue éclatée ci-dessus

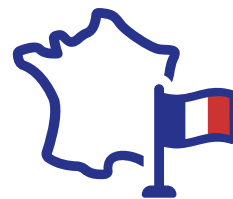
EasyVEC® C4 STANDARD 4 000 - 12 000



N°	Pièce	4 000	5 000	6 500	8 000	10 000	12 000
1	Moteur	11100688	11100689	11039400	11056382	11039402	11039403
2	Roue	11100651	11100652	11100653	11100660	11100654	11100655
3	Chaise moteur	11100665	11100666	11100667	11100667	11100669	11100669
4	Porte y compris poignée	11138873	11138871	11138871	11138871	11138869	11138869
5	Interrupteur	11125876	11125876	11125876	11125876	11125876	11125876
6	Filtre CEM TRI	11124900	11124900	11124900	11124900	11124900	11124900
7	Filtre CEM	11124875	11124875	11124874	11124874	11124874	11138602
8	Variateur TRI	11138152	11101076	11138151	11101077	11138945	11101078
9	Variateur	11138979	11100639	11138978	11100703	11138977	11100704
10	Capteur de pression	11125547	11125547	11125547	11125547	11125547	11125547
11	Piquage (modèles isolés)	11034445	11034446	11034446	11034446	11034447	11034447
12	Bouchon	11034438	11034439	11034439	11034439	11034440	11034440
	Bouchon (modèles isolés)	10034493	10034494	10034494	10034494	10034495	10034495
13	Grille	11034448	11034449	11034449	11034449	11034450	11034450
	Grille (modèles isolés)	11034459	11034460	11034460	11034460	11034469	11034469
14	Kit faisceaux TRI	11101230					
**	Faisceaux	11138998	11138998	11138998	11138998	11138998	11138998

* Capteur de pression présent uniquement sur modèles micro-watt+
** Éléments non représentés sur cette vue éclatée

Aldes, une histoire familiale française et une présence internationale



Fondée à Lyon en 1925 par Bernard Lacroix, la société Aldes a démarré son aventure dans le découpage-emboutissage et la fabrication des grilles d'aération métalliques.

Au cœur du bâtiment, nos solutions impulsent un air sain dans les intérieurs. Ventilation, confort thermique, protection incendie... les systèmes Aldes insufflent le confort et le bien-être.

Aldes conçoit et fabrique des solutions fiables et performantes. À travers une gestion experte des flux d'air, et grâce à une capacité d'innovation régulière, les solutions Aldes assurent la santé des bâtiments et de leurs occupants, sur le long terme.



Les experts Aldes mettent tout leur cœur et toute leur énergie au service de ceux qui ont la responsabilité de construire des bâtiments durables. Au cœur des territoires français, au plus près des professionnels, nos sites de production font souffler un air sain sur les projets de construction et de rénovation, garantissant qualité et économies d'énergie, pour longtemps.



Groupe familial fondé en 1925 en France.
Fabricant de solutions de qualité de l'air et de confort thermique, sa mission est de faire respirer les bâtiments tout en optimisant leur efficacité énergétique



379M€*

chiffre d'affaires 2024

• 50% en France / 50% à l'international

* CA 2024 rest pro forma

1883

collaborateurs

effectif à fin 2024

60

pays couverts

5

domaines d'expertise

Ventilation, Confort thermique, Protection incendie, Purification, Aspiration centralisée

Marchés principaux



Habitat collectif

Habitat individuel

Bureau

École

Hôtel

Santé

10

sites de production

Présent dans

15

pays grâce à nos 21 filiales

8

hubs logistiques

8

centres R&D

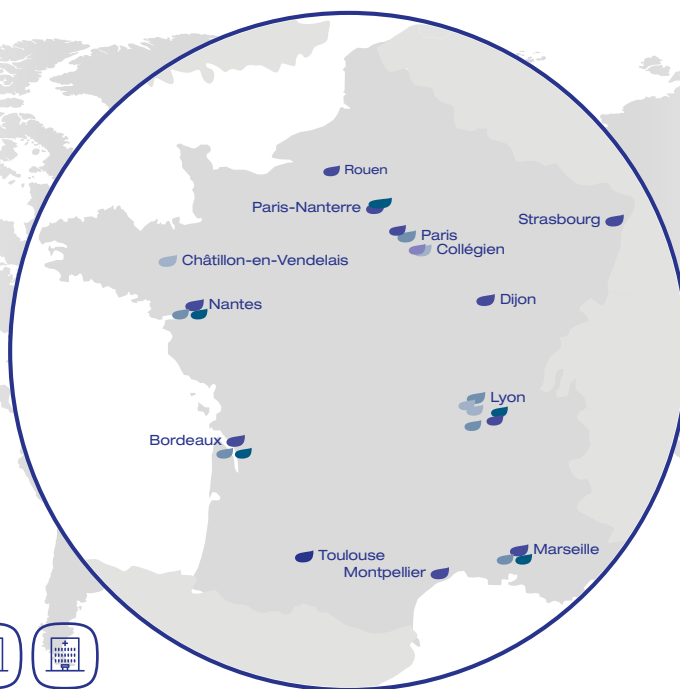
3

zones commerciales

Europe du Sud (dont France)

Europe du Nord

Asie, Moyen-Orient et Amériques

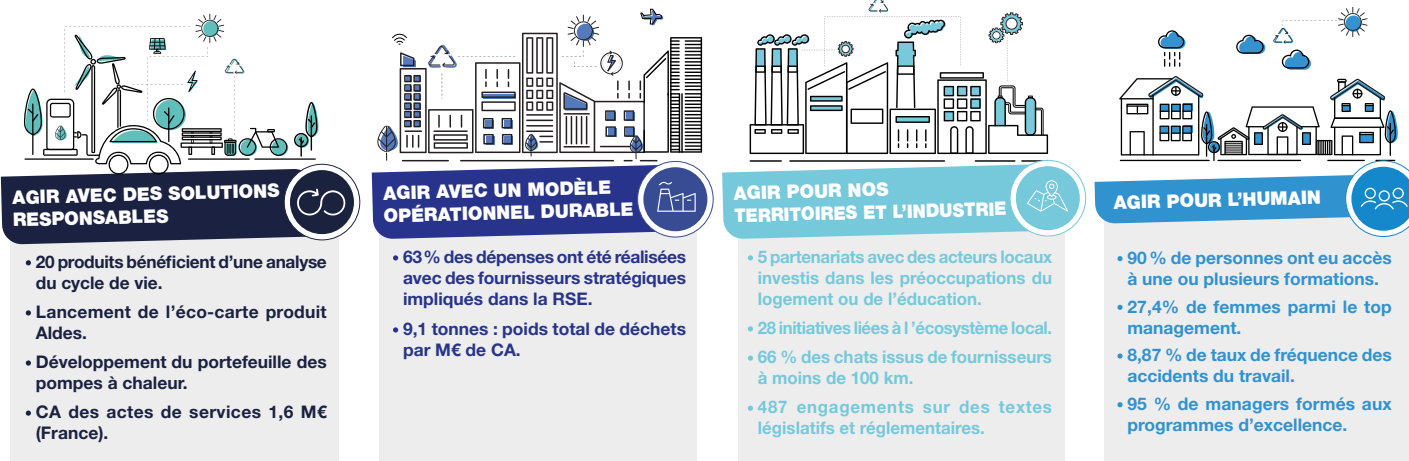


Hubs logistiques Sites de production Centres R&D

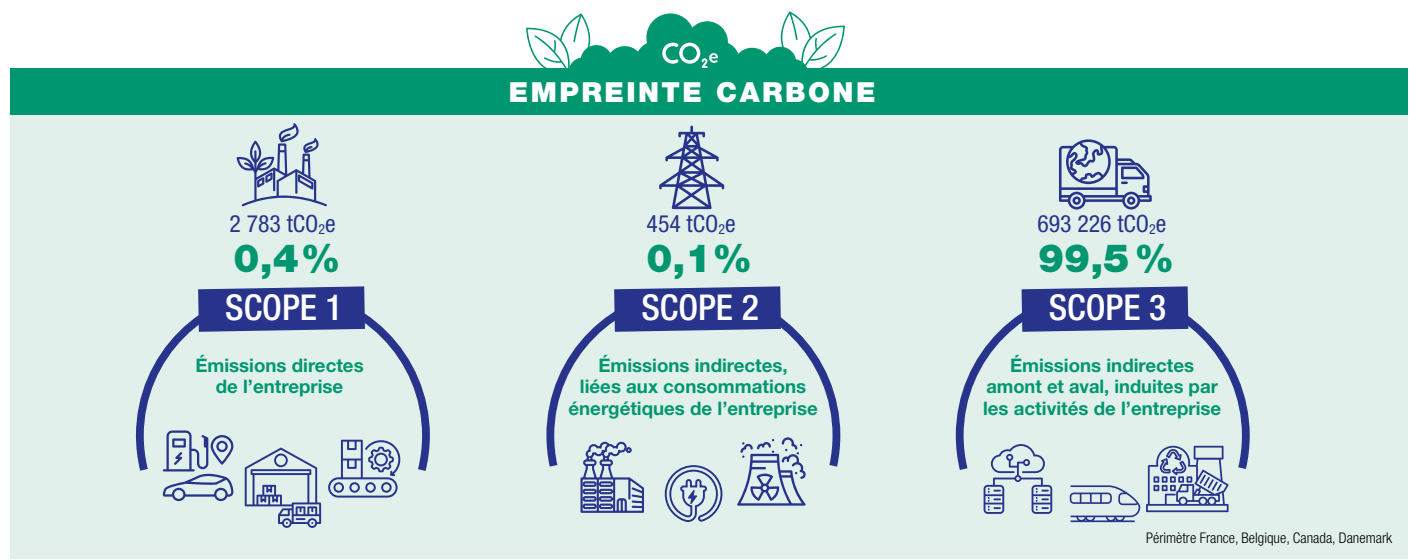
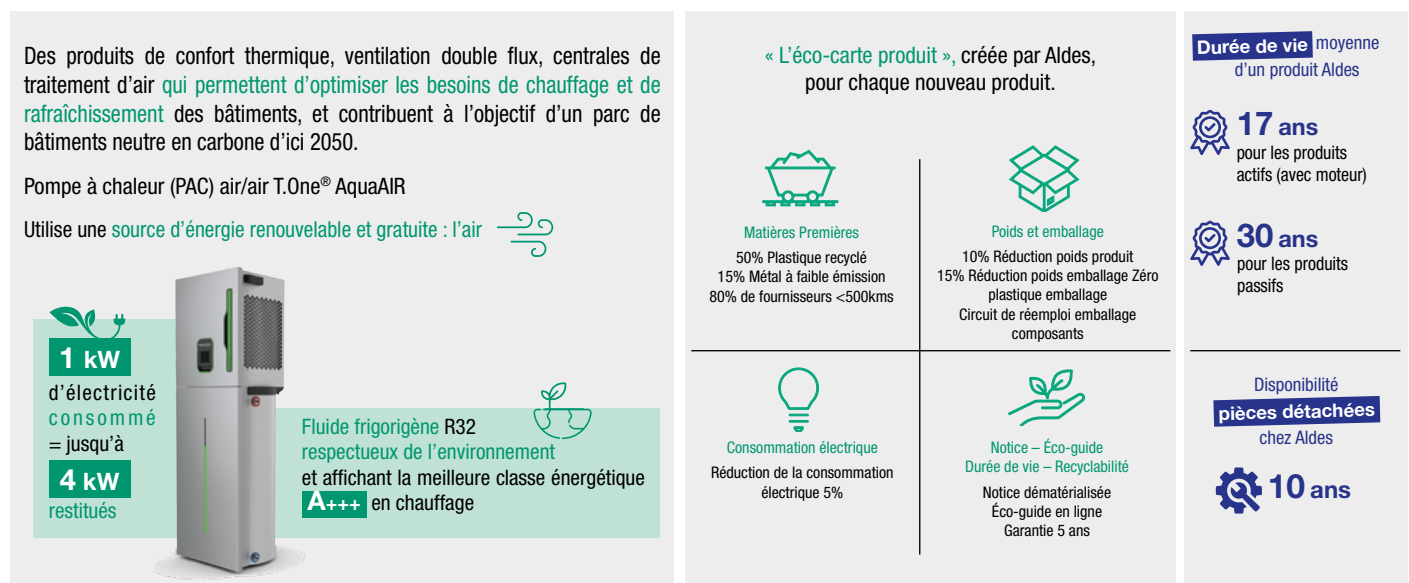
Une stratégie RSE structurée :



Le Groupe Aldes a construit sa stratégie RSE, Aldes ImpACT, autour de quatre engagements majeurs. Son objectif est d'agir concrètement pour ses collaborateurs, ses clients, son industrie et la société.



Des solutions responsables et éco-conçues



Accompagnement Aldes

Le conseil d'un expert fait partie intégrante de notre ADN.

Aldes met à votre service des équipes en mesure de vous apporter des réponses concrètes à chaque étape de votre projet, de la phase de conception jusqu'à l'installation et l'après-vente.



S'INFORMER SUR NOS SOLUTIONS ET SERVICES

- Retrouvez l'ensemble de nos solutions et documentations sur notre site internet aldes.fr.
- Devissez rapidement et trouvez toutes les informations techniques nécessaires sur notre catalogue général et sa version interactive.



RÉALISER LES ÉTUDES

- Bénéficiez de conseils d'experts pour réaliser les meilleurs choix techniques et conduire votre projet en toute sérénité.
- Utilisez Aldes Software Hub, pour bénéficier de logiciels de chiffrage rapide, d'aide à la conception, à la sélection et l'installation.
- Accédez gratuitement à Aldes CAD Library, notre bibliothèque d'objets 3D intelligents pour le BIM : cad.aldes.com.
- Avis de chantier : Aldes valide l'approche système personnalisée selon votre configuration.



COMMANDER ET LIVRER

- Un contact privilégié pour le traitement, le suivi des commandes et la gestion de vos réclamations.
- Accédez à votre portail personnalisé pour retrouver et suivre vos commandes.
- Une disponibilité immédiate de plus de 6000 références via notre réseau de magasins Aldes.



SÉCURISER VOTRE MISE EN SERVICE

- Soyez sereins et profitez de notre offre de mise en service en 4 étapes :
 - Vérification de l'installation
 - Réglages
 - Mesures et Tests fonctionnels
 - Conseils et Rapport de mise en service.



ASSISTANCE TECHNIQUE

- Des techniciens à votre écoute, pour un diagnostic et une prise en main de votre produit au 09 69 32 39 98.



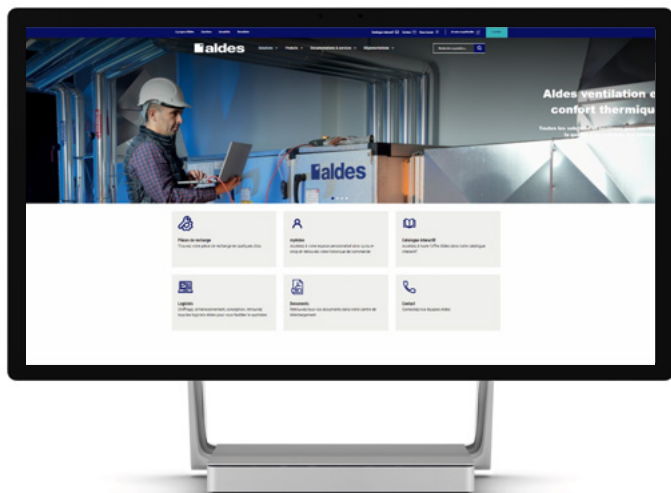
SE FORMER

- Développez votre activité.
- Améliorez votre quotidien et soyez plus performant.
- Anticipez les futures exigences thermiques et environnementales.

S'informer sur nos solutions et services 24h/24 et 7j/7

DÉCOUVREZ ALDES.FR EN DÉTAILS !

Tout sur nos solutions en habitat individuel, habitat collectif, en tertiaire (bureaux, hôtels, enseignement, etc.).



Catalogues
et documentations



Logiciels



Pièces
de rechange



Service
après-vente



EasyDocs



Formations

- Législation en vigueur,
- Les solutions préconisées
- Les fiches produits détaillées / descriptions et données techniques
- Les catalogues et documentations techniques
- Détails par références
- Les textes de prescriptions
- Les logiciels pour vous aider dans vos études
- Vidéos tutos

Accédez à notre catalogue interactif, ajoutez vos produits dans votre panier afin de constituer un chiffrage rapidement !

RÉSEAUX SOCIAUX

Suivez-nous sur LinkedIn, retrouvez les actualités Aldes et interagissez avec nous. « Aldes »



CHAÎNE YOUTUBE

Retrouvez toutes nos vidéos sur la chaîne Youtube Aldes France : « [AldesFranceOfficiel](#) »



Nos logiciels

DES OUTILS POINTUS DANS LA MAÎTRISE DES RÉSEAUX AÉRAULIQUES !

Logiciels de conception et dimensionnement (Conceptor)



Conceptor Ventilation

Plateforme logiciel métier de conception de projets de ventilation.



Conceptor Désenfumage

Outil d'aide à la sélection et au dimensionnement aéraulique du désenfumage.



Conceptor T.One

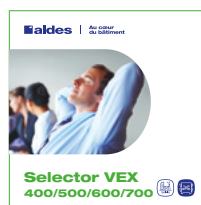
Logiciel de conception d'études de chauffage.

Logiciels de sélection (Selector)



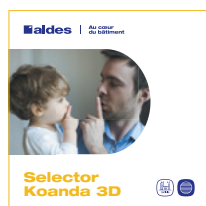
Selector poWair

Logiciel d'aide à la sélection des ventilateurs simple flux.



Selector VEX400/ 500/600/700T/ 700H/ CXc300/ DEXc300

Logiciel d'aide à la sélection, configuration et calculs des performances de centrales de traitement d'air VEXs, CXc300 et DEXc300.



Selector Koanda 3D

Outil d'aide à la sélection de diffuseurs d'air d'un bâtiment tertiaire.



Selector DFE/DFE+

Outil d'aide à la sélection des composants d'une centrale de traitement d'air.

Applications Aldes



Aldes Connect

Un outil qui vous permet de piloter vos solutions de purification d'air, de confort thermique et de suivre la qualité d'air de votre intérieur ou de l'extérieur où que vous soyez.



Aldes EasyQuote

Un outil d'estimation de prix fiable, facile à utiliser et complet. En quelques clics, obtenez une estimation détaillée pour l'installation de votre système.

Retrouvez l'ensemble des Logiciels, sur notre site internet, en flashant ce QR Code.





Aldes Software Hub

APPLICATIONS MOBILE & WEB

Aldes Software Hub permet d'être averti instantanément des mises à jour et des nouveaux logiciels Aldes, nécessaires à chaque étape de votre projet. Découvrez toute la gamme des outils digitaux et visionnez tous les tutoriels disponibles sur cette interface.



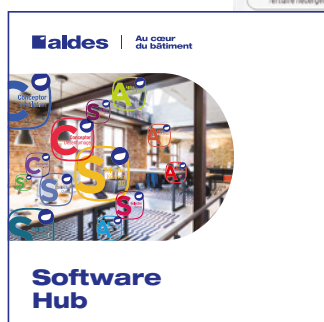
Neuf



Rénovation



Tertiaire



Précis

Être prévenu instantanément des nouvelles mises à jour de vos logiciels Aldes.

Instructif

En apprendre davantage sur la gamme des logiciels Aldes.

Efficace

Visionner l'ensemble des tutoriels au sein d'une même plateforme.

Rapide

Une solution rapide et intégrée à votre environnement Windows.

Plateforme de téléchargement d'objets BIM



Aldes CAD Library

Accédez gratuitement à notre bibliothèque d'objets BIM et retrouvez facilement les produits Aldes au format natif REVIT ainsi qu'aux formats 2D/3D (DWG et DXF) compatibles avec de nombreux logiciels de CAO. Aldes CAD Library, la plateforme qui vous accompagne dans la conception de vos projets BIM vers la construction et l'aménagement durable des bâtiments.

Le saviez-vous ?

Le 1^{er} logiciel Aldes a été lancé en 1989. Son nom, L.O.U.P.E pour Logiciel d'Optimisation des Usages Performants de l'Énergie.



Selector poWair

LOGICIEL DE SÉLECTION

Outil d'aide à la sélection de caisson de VMC simple flux, double flux et désenfumage.



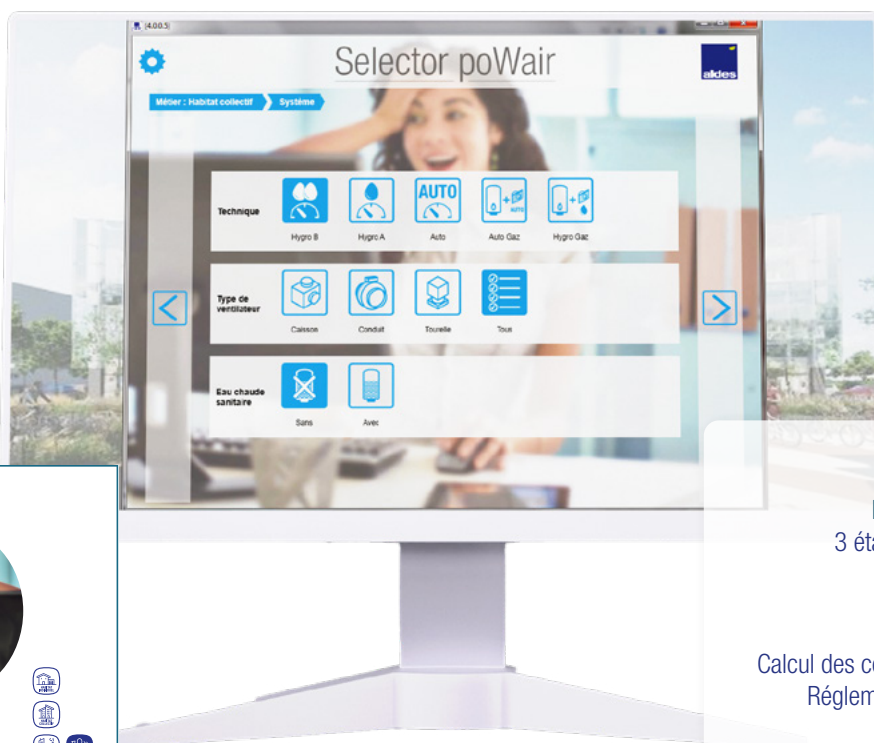
Neuf



Rénovation



Tertiaire



Rapide
3 étapes intuitives.

Précis
Calcul des consommations selon la
Réglementation Thermique

Efficace
Rapport détaillé des éléments
techniques du projet

Pour quel type de produits Aldes ?

Ventilation individuelle simple et double flux, ventilation collective et tertiaire, protection incendie: EasyHOME, InspirAIR, EasyVEC, ProtectONE



Retrouvez le logiciel
Selector PoWair
sur notre site internet,
en flashant ce QR Code.





Conceptor Ventilation

LOGICIEL DE SÉLECTION

Outil d'aide à la conception et au dimensionnement aérodynamique d'un réseau de ventilation simple flux et double flux, en habitat individuel, collectif et en tertiaire.



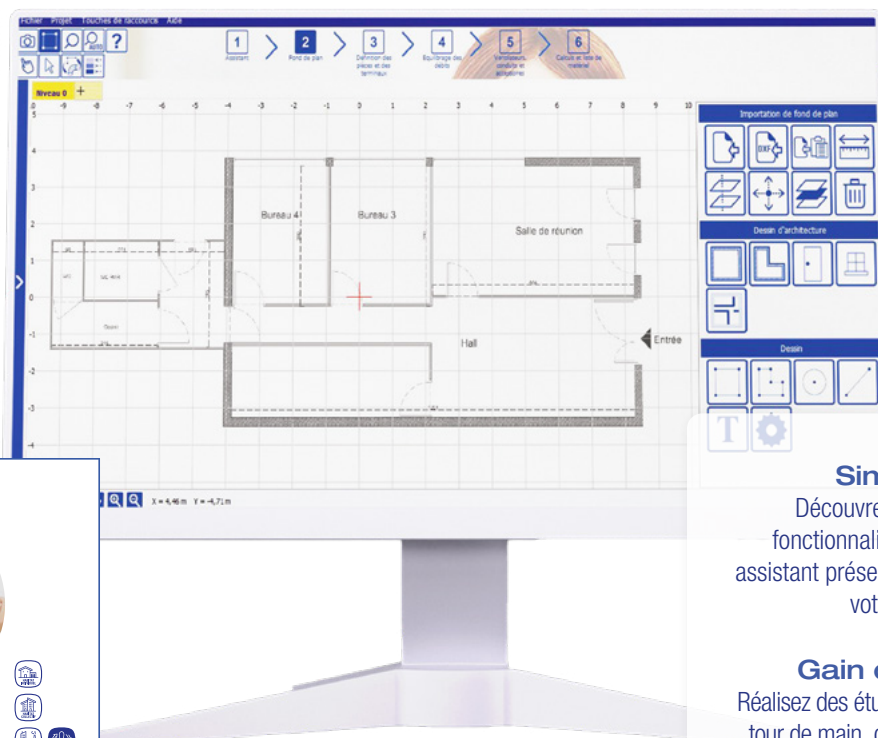
Neuf



Rénovation



Tertiaire



Simplicité

Découvrez les multiples fonctionnalités grâce à notre assistant présent à chaque étape de votre projet.

Gain de temps

Réalisez des études complètes, en un tour de main, grâce à une interface intuitive et conviviale conçue pour vos besoins.

Fiabilité

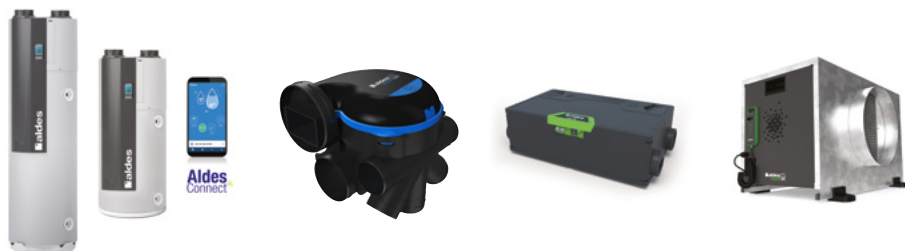
Les données logicielles sont constamment mises à jour et testées par nos équipes.

Optimisation

L'outil sélectionne pour vous, les produits adaptés à votre étude.

Pour quel type de produits Aldes ?

Confort thermique, ventilation individuelle simple et double-flux, ventilation collective et tertiaire : T.Flow, EasyHOME, InspirAIR, EasyVEC



Retrouvez le logiciel Conceptor Ventilation sur notre site internet, en flashant ce QR Code.



Se former

Votre excellence commence avec le Campus Aldes :
Formateur exclusif sur nos produits

Développez, Optimisez, Anticipez

Développez votre activité

- Valoriser votre image,
- Savoir vendre les solutions à valeur ajoutée,
- Développer votre chiffre d'affaires et votre marge.

Améliorez votre quotidien

- Mettre à niveau vos connaissances sur les métiers du bâtiment,
- Être plus performant,
- Gagner du temps (amélioration du diagnostic).

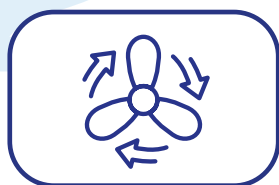
Préparez votre avenir

- Découvrir les dernières innovations techniques et acquérir de nouvelles techniques de mise en œuvre

4 domaines d'expertises



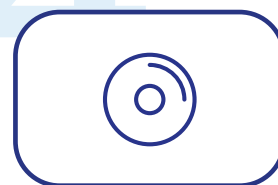
Confort thermique



Ventilation



Protection Incendie

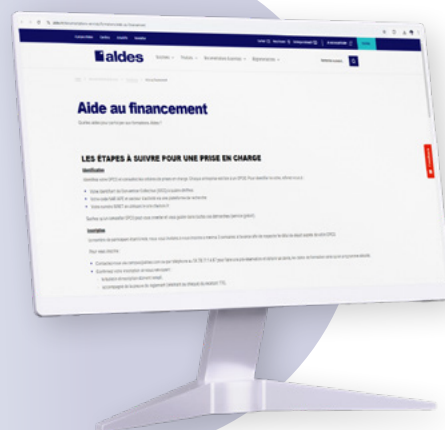


Logiciels

Formez-vous et profitez d'aides au financement

via votre OPCO / fond d'assurance de formation

En savoir plus :
campus@aldes.com



Nos chiffres clés



1500m²

de locaux dédiés à la formation répartis sur 5 sites (Lyon, Paris, Marseille, Bordeaux)



8

personnes dédiées



500

stagiaires formés par an



37

programmes de formation



Notre certification

Qu'est-ce que Qualiopi ?

Qualiopi, c'est le passeport qualité mis en place par l'Etat.

Cette certification témoigne que le processus de formation du Campus Aldes respecte toutes les exigences du référentiel national qualité.

Qualiopi, c'est aussi le sésame pour obtenir le financement de vos formations.

Seuls les organismes de formations certifiés Qualiopi sont reconnus par l'Etat et permettent à leurs clients de bénéficier du financement (partiel ou total) de leurs formations.

Choisir le Campus Aldes, quels avantages pour vous ?

- Vous êtes assurés de suivre une formation de qualité animée par des professionnels
- Vous pouvez prétendre à une prise en charge de votre formation auprès de votre OPCO
- Vous êtes accompagnés pour toutes vos démarches d'inscription et vos dossiers administratifs

Qualiopi
processus certifié

 **RÉPUBLIQUE FRANÇAISE**

Aldes a obtenu la certification QUALIOPi,
délivrée au titre des catégories : Actions de formation.

Retrouvez l'ensemble
des documents services
Formation Aldes Campus,
sur notre site internet,
en flashant ce QR Code.



Sécuriser votre mise en service

LES 4 ÉTAPES DE LA MISE EN SERVICE ALDES

Lors de votre commande, achetez la Mise En Service (MES) correspondante. Votre produit est installé et prêt à être démarré ? Contactez le pôle service de l'Agence Aldes la plus proche pour déclencher votre offre de Mise En Service. Un professionnel agréé interviendra sous 10 jours ouvrables⁽¹⁾ maximum pour effectuer la Mise En Service de votre équipement (frais de déplacement inclus pour France Métropolitaine, hors Corse).

1

Vérifications

- Conformité des installations suivant préconisations constructeurs
- Conformité des raccordements (aérauliques, électriques, condensats, hydrauliques)

2

Réglages

Points de consignes et fonctionnement :

- Pressions
- Débits
- Plages horaires
- Configurations spécifiques

3

Mesures & test fonctionnels

Fonctionnement conforme aux besoins du produit (mesures intensités, tensions, pressions, débits)

4

Conseils & rapport de mise en service

Explications des fonctionnalités, consignes sur entretien, remise d'un rapport de mise en service sous deux semaines.

Si les conditions ne permettent pas une intervention en toute sécurité : Aldes se réserve le droit de se rétracter et de ne pas effectuer la prestation. Les moyens de sécurisation du lieu d'intervention sont à la charge du client.

(1) Date exacte à convenir avec l'intervenant.

Plus de sérénité

Une expertise avec un professionnel Aldes qui a une connaissance pointue de toute la gamme.

Plus de services

L'intervention est possible pour toutes les solutions de la gamme Aldes.

Plus de conseils

Un compte rendu d'intervention détaillé et des conseils associés.

Le +

Démarrage de votre garantie à la date réelle de la mise en service Aldes !



T.One® AquaAIR



InspirAIR® Side



InspirAIR® Top



EasyVEC®



VEX



VMT MOD

Ventilation Modulée pour le Tertiaire



Hélione

Sécuriser votre mise en service - L'intervention terrain

INTERVENTION TERRAIN : LES 3 ÉTAPES

Intervention d'un professionnel pour une expertise sur tous les produits de la gamme Aldes.

1	2	3
Analyse et tests	Conseils ou devis	Compte-rendu
• Observations • Mesures de débit • Pression et tension • Analyse du dysfonctionnement • Tests et essais	Préconisations techniques et/ou réalisation d'un devis si nécessaire	Compte-rendu d'intervention

Offre de services	Référence service	Prix
Visite et prestation de service	11099934	525 €

Durée de l'intervention : par ½ journée minimum. Pour toute intervention dépassant la ½ journée, une offre de service complémentaire peut être proposée.

Si les conditions ne permettent pas une intervention en toute sécurité : Aldes se réserve le droit de se rétracter et de ne pas effectuer la prestation. Les moyens de sécurisation du lieu d'intervention sont à la charge du client.

OFFRES DE SERVICE SPÉCIFIQUES ET EXTENSION DE GARANTIE

Aldes Service est à votre disposition pour étudier tous les accompagnements en réponse à un besoin :

- Des extensions de garantie adaptées : pour des durées de garantie pièces rallongées, pour de la prise en charge de main d'œuvre
- Des prestations de visite in situ avec rapport détaillé
- Des accompagnements in situ pour la reprise en main d'installation comprenant du matériel Aldes existant (par exemple parc de logements équipés de systèmes TZen, T.Flow®, site tertiaire équipé de centrales double flux...)
- Une offre d'interventions spécifiques assurant une prestation sur mesure et de changement de pièces

Contactez le chargé d'affaires ou le pôle service de votre zone afin de nous faire part de votre besoin.

L'offre pièce de rechange

BESOIN DE COMMANDER UNE PIÈCE DE RECHANGE - JE CONTACTE L'ASSISTANCE SERVICE

Le produit Aldes a besoin de consommables ou montre une usure de certaines pièces au-delà de sa période de garantie.

Vous souhaitez commander une pièce détachée ?

Aldes commercialise toutes les pièces nécessaires.

1

Identifiez

Récoltez un maximum d'informations sur le produit défectueux ou la pièce à remplacer (numéro de série, modèle, photo ou facture d'origine). Contactez l'assistance service régionale qui vous accompagnera dans l'identification et vous proposera une offre de prix de la bonne référence à commander.

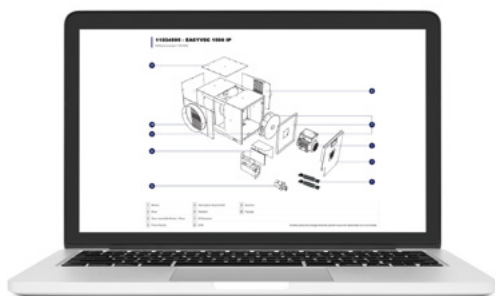
2

Commandez

Transmettez le bon de commande à l'assistance service régionale qui sera votre interlocuteur privilégié pour toute question liée au délai ou à l'approvisionnement.

NOUVEAU : RECHERCHEZ VOTRE PIÈCE DE RECHANGE EN LIGNE

Recherchez votre produit, découvrez la liste de pièces de rechange et demandez un devis via le formulaire ou passez directement commande auprès de votre ADV.



Vue éclatée du produit et légendes



Affichage des codes articles et prix

Découvrez notre site dédié :

aldes.fr/documentations-services/pièces-de-rechange

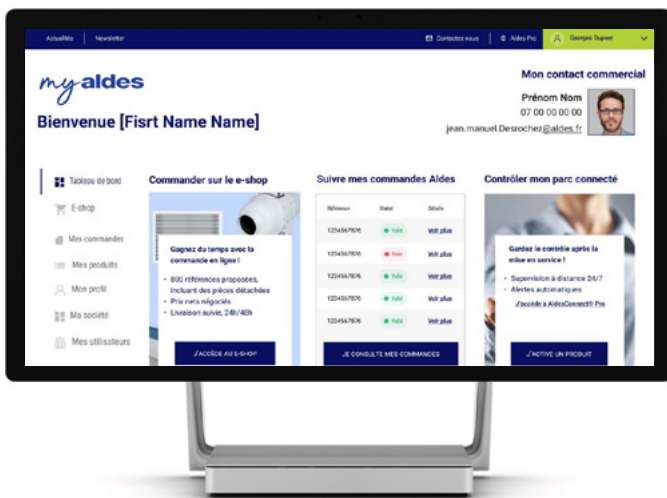
Retrouvez et commandez
vos pièces de rechange
sur notre site internet,
en flashant ce QR Code.



Commander et livrer - My Aldes

SUIVEZ VOS COMMANDES EN TOUTE AUTONOMIE !

Myaldes est votre espace client personnalisé avec un panel de services en ligne pour améliorer votre expérience et gagner en efficacité opérationnelle.

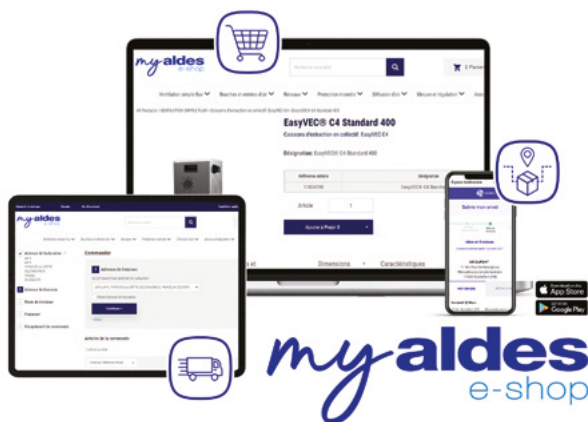


myaldes

- Consultez et suivez l'ensemble de vos commandes passées
- Contactez votre interlocuteur Aldes
- Gérez vos informations personnelles
- Simplicité : un seul compte par société, mais plusieurs collaborateurs identifiés !

COMMANDEZ EN LIGNE VOS PRODUITS ALDES !

Myaldes c'est votre site e-commerce pour vous offrir une expérience d'achat rapide sur vos produits du quotidien !



Simple

Bénéficiez de vos conditions habituelles de paiement

Economique

Livraison gratuite dès 180 € d'achat

Rapide

Livraison en 48h
(uniquement sur les commandes inférieures à 2,5 m³)

Pratique

Plus de 1800 références en stock
(ventilation, entrées d'air, bouches, réseaux...)

Téléchargez notre
application MyAldes,
en flashant ce QR Code.



L'assistance technique après-vente

CONTACTEZ-NOUS AU : 04.12.39.11.97

Assistance technique après-vente

(Diagnostics et renseignements techniques après-vente)

Pompes à chaleur et Chauffe-eau Aldes :

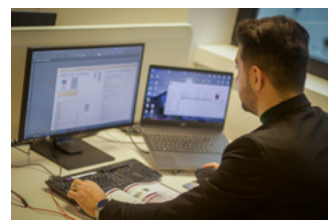
ata.stct@aldes.com

Pompes à chaleur Hisense :

ata.stclim@aldes.com

Autres produits (ventilation, protection incendie, aspiration centralisée...) :

ata.stve@aldes.com



Pôle intervention et contrats

(Mise en service, extension de garantie, intervention de dépannage)

Mail : intervention@aldes.com



Pôle Chantier fourni-posé

(Gestion des chantiers fourni-posé)

Mail : fourni.pose@aldes.com



Pôle garantie

(Saisie de la garantie pièce)

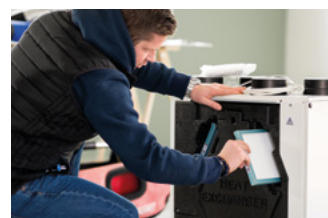
Mail : garantie@aldes.com



Pôle chiffrage et pièces détachées

(Renseignements et chiffrage de pièces détachées)

Mail : devis.pieces@aldes.com



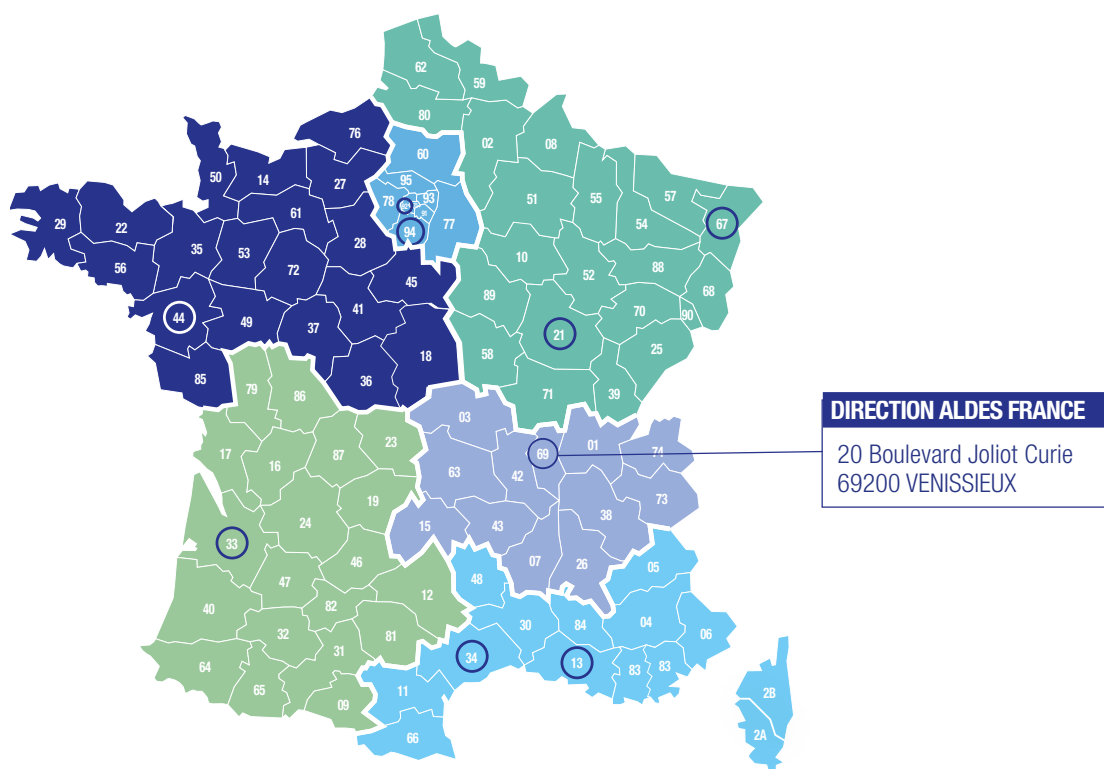
Traitement des commandes et études

Nous contacter n'a jamais été aussi simple !

> PAR TÉLÉPHONE, UN SEUL NUMÉRO : 04.12.39.20.30

> POUR NOUS CONTACTER PAR MAIL :

- Études et renseignements techniques : devis@aldes.com
- Traitement des commandes : commandes@aldes.com



Retrouvez notre page contact
sur notre site internet,
en flashant ce QR Code.



[illegible]

[illegible]

Pour en savoir plus,
contactez votre conseiller Aldes,
ou connectez-vous sur **aldes.fr/contact**

Édition
avril
2025



Entreprise
et fabricant
français
depuis 1925

Siège social Aldes
20, boulevard Irène Joliot-Curie
69694 Vénissieux Cedex - France



Séparez les éléments avant de trier
FR-Aldes-EasyVECC4-TechSales-Corp-032025
RCS Lyon 956 506 828
Aldes se réserve le droit d'apporter
à ses produits toutes modifications
liées à l'évolution de la technique.
Visuels non contractuels
Crédits photos: AdobeStock / AldesGroupe
Réalisation : AldesGroupe Communication

