



**B100-FAN\_TFlow® Nano MP**  
**B100-FAN\_TFlow® Nano MP Connecté**  
**B100-FAN\_TFlow® Nano UBA**



**B100-FAN\_TFlow® Nano MP**  
**B100-FAN\_TFlow® Nano MP Connecté**  
**B100-FAN\_TFlow® Nano UBA**

**Aldes**



**45**  
dB

**328 m<sup>3</sup>/h**

ENERGIA · енергия · ενεργεια · ENERGIA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI  
 2016 1254/2014

FR	EN	DE	NL	ES	IT	UNITS	
Marque commerciale	Brand	Handelsmarke	Handelsmerk	Marca comercial	Marchio commerciale		<b>ALDES</b>
Désignation	Designation	Bezeichnung	Aanduiding	Designación	Designazione		<b>B100-FAN_TFlow® Nano MP</b> <b>B100-FAN_TFlow® Nano MP Connecté</b> <b>B100-FAN_TFlow® Nano UBA</b>
Classe énergétique - Climat moyen	Energy class - Average climate	Energieklasse - Mittleres Klima	Energieklasse - Gematigd klimaat	Clase energética - Clima medio	Classe energetica - Clima medio		<b>C</b>
Consommation d'énergie spécifique - Climat moyen	Specific energy consumption - Temperate climate	Spezifischer Energieverbrauch - Mittleres Klima	Specifiek energieverbruik - Gematigd klimaat	Consumo de energía específico - Clima medio	Consumo di energia specifico - Clima medio	kWh/m <sup>2</sup> /an	<b>-25,9</b>
Consommation d'énergie spécifique - Climat froid	Specific energy consumption - Cold climate	Spezifischer Energieverbrauch - Kaltes Klima	Specifiek energieverbruik - Koud klimaat	Consumo de energía específico - Clima frío	Consumo di energia specifico - Clima freddo	kWh/m <sup>2</sup> /an	<b>-53,0</b>
Consommation d'énergie spécifique - Climat chaud	Specific energy consumption - Hot climate	Spezifischer Energieverbrauch - Warmes Klima	Specifiek energieverbruik - Warm klimaat	Consumo de energía específico - Clima cálido	Consumo di energia specifico - Clima caldo	kWh/m <sup>2</sup> /an	<b>-10,4</b>
Type de produit	Product type	Produkttyp	Producttype	Tipo de producto	Tipo di prodotto		<b>RVU / UVU</b>
Type de motorisation	Motorisation type	Motorisierungsart	Motortype	Tipo de motorización	Tipo di motorizzazione		<b>Variable speed</b>
Type de récupération de chaleur	Heat recovery type	Art der Wärmerückgewinnung	Warmterugwinningsype	Tipo de recuperación de calor	Tipo di recupero del calore		<b>N/A</b>
Rendement thermique	Thermal efficiency	Wirkungsgrad	Thermisch rendement	Rendimiento térmico	Rendimento termico	%	<b>N/A</b>
Débit maximum	Maximum airflow	Maximaler Durchfluss	Maximale debiet	Caudal máximo	Portata massima	m <sup>3</sup> /h	<b>328</b>
Puissance électrique absorbée à Qmax	Electric power absorbed at Qmax	Aufgenommene elektrische Leistung bei Qmax	Opgenomen elektrisch vermogen bij Qmax	Potencia eléctrica absorbida a Qmax	Potenza elettrica assorbita a Qmax	W	<b>83,4</b>
Niveau de puissance acoustique - LwA	Sound power level - LwA	Schallleistungspegel - LwA	Geluidvermogensniveau - LwA	Nivel de potencia acústica - LwA	Livello di potenza sonora - LwA	dB(A)	<b>45</b>
Débit de référence	Reference airflow	Referenzdurchfluss	Referentiedebiet	Caudal de referencia	Portata di riferimento	m <sup>3</sup> /s	<b>0,06</b>
Différence de pression de référence	Difference in reference pressure	Referenzdruckdifferenz	Referentiedrukschil	Diferencia de presión de referencia	Differenza di pressione di riferimento	Pa	<b>151</b>
SPI	SPI	SPI	SPI	SPI	SPI	W/m <sup>2</sup> .h	<b>0,18</b>
Facteur de régulation	Control factor	Regulierungsfaktor	Regelingsfactor	Factor de regulación	Fattore di regolazione	%	<b>0,65</b>
Type de régulation	Type of control system	Regulierungsart	Regelingsype	Tipo de regulación	Tipo di regolazione		<b>Local demand control</b>
Taux maximal de fuites - Internes	Maximum leakage rate - Internal	Maximale Leckrate - Intern	Maximale lekkagepercentage - Intern	Tasa máxima de fugas - Internas	Tasso massimo di perdite - Interne	%	<b>N/A</b>
Taux maximal de fuites - Externes	Maximum leakage rate - External	Maximale Leckrate - Extern	Maximale lekkagepercentage - Extern	Tasa máxima de fugas - Externas	Tasso massimo di perdite - Esterne	%	<b>2,4</b>
Taux maximal de fuites - Recirculation	Maximum leakage rate - Recirculation	Maximale Leckrate - Umluft	Maximale lekkagepercentage - Recirculatie	Tasa máxima de fugas - Recirculación	Tasso massimo di perdite - Ricircolo	%	<b>N/A</b>
Taux de mélange	Mixing rate	Mischungsrate	Mengverhouding	Tasa de mezcla	Tasso di miscelazione	%	<b>N/A</b>
Description de l'alarme visuelle des filtres*	Description of the visual alarm for filters*	Beschreibung des visuellen Filteralarms*	Beschrijving van de visuele filteralarm*	Descripción de la alarma visual de los filtros*	Descrizione dell'allarme visivo dei filtri*		<b>N/A</b>
Installation des grilles d'insufflation/d'extraction	Installation of supply/exhaust grilles	Installation der Zuluft-/Abluftgitter	Installatie van toevoer-/afvoerroosters	Instalación de rejillas de insuflación/extracción	Installazione delle griglie di mandata/estrazione		<b>See Installation Instructions</b>
Sensibilité du flux d'air aux variations de pression	Sensitivity of airflow to pressure variations	Empfindlichkeit des Luftstroms gegenüber Druckschwankungen	Gevoeligheid van de luchtstroom voor drukvariaties	Sensibilidad del flujo de aire a las variaciones de presión	Sensibilità del flusso d'aria alle variazioni di pressione	m <sup>3</sup> /h	<b>N/A</b>
Étanchéité à l'air intérieur/extérieur	Indoor/outdoor airtightness	Dichtheit innenaußen	Lucht dichtheid binnen/buiten	Estanqueidad al aire interior/exterior	Tenuta all'aria interna/esterna	m <sup>3</sup> /h	<b>N/A</b>
Consommation d'électricité annuelle (pour 100m <sup>2</sup> ) - Climat moyen	Annual electricity consumption (for 100m <sup>2</sup> ) - Temperate climate	Jährlicher Stromverbrauch (pro 100m <sup>2</sup> ) - Mittleres Klima	Jaarlijks elektriciteitsverbruik (per 100m <sup>2</sup> ) - Gematigd klimaat	Consumo anual de electricidad (por 100m <sup>2</sup> ) - Clima medio	Consumo annuale di elettricità (per 100m <sup>2</sup> ) - Clima medio	m <sup>3</sup> /h	<b>94</b>
Consommation d'électricité annuelle (pour 100m <sup>2</sup> ) - Climat froid	Annual electricity consumption (for 100m <sup>2</sup> ) - Cold climate	Jährlicher Stromverbrauch (pro 100m <sup>2</sup> ) - Kaltes Klima	Jaarlijks elektriciteitsverbruik (per 100m <sup>2</sup> ) - Koud klimaat	Consumo anual de electricidad (por 100m <sup>2</sup> ) - Clima frío	Consumo annuale di elettricità (per 100m <sup>2</sup> ) - Clima freddo	kWh	<b>94</b>
Consommation d'électricité annuelle (pour 100m <sup>2</sup> ) - Climat chaud	Annual electricity consumption (for 100m <sup>2</sup> ) - Hot climate	Jährlicher Stromverbrauch (pro 100m <sup>2</sup> ) - Warmes Klima	Jaarlijks elektriciteitsverbruik (per 100m <sup>2</sup> ) - Warm klimaat	Consumo anual de electricidad (por 100m <sup>2</sup> ) - Clima cálido	Consumo annuale di elettricità (per 100m <sup>2</sup> ) - Clima caldo	kWh	<b>94</b>
Économie annuelle de chauffage (pour 100m <sup>2</sup> ) - Climat moyen	Annual saving on heating (for 100m <sup>2</sup> ) - Temperate climate	Jährliche Heizkostensparnis (pro 100m <sup>2</sup> ) - Mittleres Klima	Jaarlijkse verwarmingsbesparing (per 100m <sup>2</sup> ) - Gematigd klimaat	Ahorro anual de calefacción (por 100m <sup>2</sup> ) - Clima medio	Risparmio annuale di riscaldamento (per 100m <sup>2</sup> ) - Clima medio	kWh	<b>2830</b>
Économie annuelle de chauffage (pour 100m <sup>2</sup> ) - Climat froid	Annual saving on heating (for 100m <sup>2</sup> ) - Cold climate	Jährliche Heizkostensparnis (pro 100m <sup>2</sup> ) - Kaltes Klima	Jaarlijkse verwarmingsbesparing (per 100m <sup>2</sup> ) - Koud klimaat	Ahorro anual de calefacción (por 100m <sup>2</sup> ) - Clima frío	Risparmio annuale di riscaldamento (per 100m <sup>2</sup> ) - Clima freddo	kWh	<b>5536</b>
Économie annuelle de chauffage (pour 100m <sup>2</sup> ) - Climat chaud	Annual saving on heating (for 100m <sup>2</sup> ) - Hot climate	Jährliche Heizkostensparnis (pro 100m <sup>2</sup> ) - Warmes Klima	Jaarlijkse verwarmingsbesparing (per 100m <sup>2</sup> ) - Warm klimaat	Ahorro anual de calefacción (por 100m <sup>2</sup> ) - Clima cálido	Risparmio annuale di riscaldamento (per 100m <sup>2</sup> ) - Clima caldo	kWh	<b>1280</b>

\*Remplacement régulier des filtres pour conserver les performances et l'efficacité énergétique de l'unité.

\*Regular filter replacement to maintain the unit's performance and energy efficiency.

\*Regelmäßiger Filterwechsel, um die Leistung und Energieeffizienz des Geräts zu erhalten.

\*Regelmätige filtervervangning om de prestaties en energie-efficiënte van de unit te behouden.

\*Sustitución regular de los filtros para conservar el rendimiento y la eficiencia energética de la unidad.

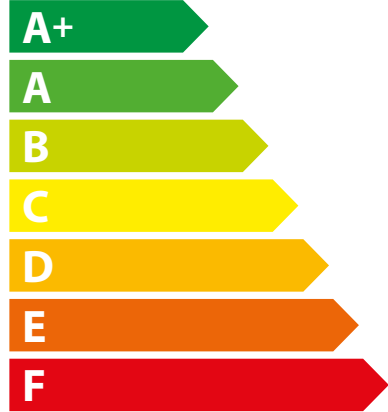
\*Sostituzione regolare dei filtri per mantenere le prestazioni e l'efficienza energetica dell'unità.



**ENERG** Y UA  
 энергия · ενεργεια IE IA

**B100-FAN\_TFlow® Nano MP**  
**B100-FAN\_TFlow® Nano MP Connecté**  
**B100-FAN\_TFlow® Nano UBA**

**Aldes**



**42 dB**

**- dB**

**378 kWh/annum** **00 GJ/annum**

**378 kWh/annum** **00 GJ/annum**

**378 kWh/annum** **00 GJ/annum**

2017 **35033013** 812/2013

FR	EN	DE	NL	ES	IT	UNITS	ALDES
Marque commerciale	Brand	Handelsmarke	Handelsmerk	Marca comercial	Marchio commerciale		<b>B100-FAN_TFlow® Nano MP</b> <b>B100-FAN_TFlow® Nano MP Connecté</b> <b>B100-FAN_TFlow® Nano UBA</b>
Désignation	Designation	Bezeichnung	Aanduiding	Designación	Designazione		<b>M</b>
Profil de soutirage déclaré	Declared withdrawal profile	Deklariertes Zapfprofil	Verklaard tappatroon	Perfil de extracción declarado	Profilo di prelievo dichiarato		<b>A+</b>
Classe énergétique	Energy class	Energieklasse	Energieklasse	Clase energética	Classe energetica		<b>54</b>
Température de réglage du thermostat du chauffe-eau sortie usine	Factory temperature setting of water heater thermostat	Werkseitig eingestellte Thermostattemperatur des Wassererhitzers	Thermostaatinstelling van de boiler vanuit de fabriek	Temperatura de ajuste del termostato del calentador de agua de fábrica	Temperatura impostata del termostato dello scaldabagno all'uscita dalla fabbrica	°C	<b>42</b>
LwA - Niveau de puissance acoustique	LwA - Sound power level	LwA - Schalleistungspegel	LwA - Geluidsvermogensniveau	LwA - Nivel de potencia acústica	LwA - Livello di potenza acustica	dB(A)	<b>No</b>
Fonctionnement heure creuse	Off-peak hours operation	Nachtstrombetrieb	Nachtstroomwerking	Funcionamiento en horario valle	Funzionamento in fascia oraria ridotta		<b>136</b>
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau pour le climat chaud r1wh	Energy efficiency for water heating in a hot climate r1wh	Energieeffizienz für die Wassererwärmung bei warmem Klima r1wh	Energie-efficiëntie voor waterverwarming in een warm klimaat r1wh	Eficiencia energética para calentamiento de agua en clima cálido r1wh	Efficienza energetica per il riscaldamento dell'acqua in clima caldo r1wh	%	<b>136</b>
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau pour le climat froid r1wh	Energy efficiency for water heating in a cold climate r1wh	Energieeffizienz für die Wassererwärmung bei kaltem Klima r1wh	Energie-efficiëntie voor waterverwarming in een koud klimaat r1wh	Eficiencia energética para calentamiento de agua en clima frío r1wh	Efficienza energetica per il riscaldamento dell'acqua in clima freddo r1wh	%	<b>136</b>
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau pour le climat moyen r1wh	Energy efficiency for water heating in a temperate climate r1wh	Energieeffizienz für die Wassererwärmung bei gemäßigtem Klima r1wh	Energie-efficiëntie voor waterverwarming in een gematigd klimaat r1wh	Eficiencia energética para calentamiento de agua en clima templado r1wh	Efficienza energetica per il riscaldamento dell'acqua in clima temperato r1wh	%	<b>136</b>
Consommation annuelle d'électricité pour les chauffe-eaux pour le climat chaud AEC	Annual electricity consumption for water heaters for a hot climate AEC	Jährlicher Stromverbrauch für Wassererhitzer bei warmem Klima AEC	Jaarlijks elektriciteitsverbruik voor boilers in een warm klimaat AEC	Consumo anual de electricidad para calentadores de agua en clima cálido AEC	Consumo annuale di elettricità per scaldabagni in clima caldo AEC	kWh	<b>378</b>
Consommation annuelle d'électricité pour les chauffe-eaux pour le climat froid AEC	Annual electricity consumption for water heaters for a cold climate AEC	Jährlicher Stromverbrauch für Wassererhitzer bei kaltem Klima AEC	Jaarlijks elektriciteitsverbruik voor boilers in een koud klimaat AEC	Consumo anual de electricidad para calentadores de agua en clima frío AEC	Consumo annuale di elettricità per scaldabagni in clima freddo AEC	kWh	<b>378</b>
Consommation annuelle d'électricité pour les chauffe-eaux pour le climat moyen AEC	Annual electricity consumption for water heaters for a temperate climate AEC	Jährlicher Stromverbrauch für Wassererhitzer bei gemäßigtem Klima AEC	Jaarlijks elektriciteitsverbruik voor boilers in een gematigd klimaat AEC	Consumo anual de electricidad para calentadores de agua en clima templado AEC	Consumo annuale di elettricità per scaldabagni in clima temperato AEC	kWh	<b>378</b>
Consommation journalière d'électricité Qelec	Daily electricity consumption Qelec	Täglicher Stromverbrauch Qelec	Dagelijks elektriciteitsverbruik Qelec	Consumo diario de electricidad Qelec	Consumo giornaliero di elettricità Qelec	kWh	<b>1,838</b>
Volume d'eau mitigée à 40°C V40	Volume of water mixed at 40°C V40	Mischwasservolumen bei 40°C V40	Volume gemengd water op 40°C V40	Volumen de agua mezclada a 40°C V40	Volume di acqua miscelata a 40°C V40	L	<b>141</b>



Séparez les éléments avant de trier  
**Aldes-TFlowNano-B100FAN-ErPSheet-Corp-**  
**35033324B**  
 112024  
 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: AldesGroupe

**20, boulevard Irène Joliot-Curie**  
**69694 Vénissieux Cedex - France**



- FR** Scannez ce QR Code, puis inscrivez la référence du produit pour accéder à la Notice d'Installation.
- EN** Scan this QR Code, then enter the product reference to access the Installation Instructions.
- DE** Scannen Sie diesen QR-Code und geben Sie dann die Produktreferenz ein, um auf die Installationsanweisungen zuzugreifen.
- NL** Scan deze QR-code en voer vervolgens de productreferentie in om toegang te krijgen tot de installatie-instructies.
- ES** Escanee este Código QR, luego ingrese la referencia del producto para acceder a las Instrucciones de Instalación.
- IT** Scansiona questo codice QR, quindi inserisci il riferimento del prodotto per accedere alle istruzioni di installazione.