



B200-FAN T.Flow® Hygro+  
B200-FAN T.Flow® Hygro+ Connecté  
B200-FAN T.Flow® Hygro+ UBA

ENERGY

енергия · ενεργεια

Y IE

IJA IA

Aldes

B200-FAN\_TFlow® Hygro+

B200-FAN\_TFlow® Hygro+ Connecté

B200-FAN\_TFlow® Hygro+ UBA

A+

A

B

C

D

E

F

G

B

45

dB

318 m³/h

ENERGIA · енергия · ενεργεια · ENERGIA · ENERGY · ENERGIE · ENERGIA

2016

1254/2014

| FR                                                                                                         | EN                                                             | DE                                                                                        | NL                                                              | ES                                                                                            | IT                                                            | UNITS                                                                                                      |                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Marque commerciale                                                                                         | Brand                                                          | Handelsmarke                                                                              | Handelsmerk                                                     | Marca comercial                                                                               | Marchio commerciale                                           |                                                                                                            | ALDES                                                                                      |
| Désignation                                                                                                | Designation                                                    | Bezeichnung                                                                               | Aanduiding                                                      | Designación                                                                                   | Designazione                                                  |                                                                                                            | B200-FAN_T.Flow® Hygro+<br>B200-FAN_T.Flow® Hygro+ Connecté<br>B200-FAN_T.Flow® Hygro+ UBA |
| Classe énergétique - Climat moyen                                                                          | Energy class - Average climate                                 | Energieklasse - Mittleres Klima                                                           | Energieklasse - Gematigd klimaat                                | Clase energética - Clima medio                                                                | Classe energetica - Clima medio                               |                                                                                                            | 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/m²/an                                                                                                  | -26,1                                                                                      |
| 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/m²/an                                                                                                  | -53,30                                                                                     |
| 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/m²/an                                                                                                  | -10,70                                                                                     |
| Type de produit                                                                                            | Product type                                                   | Produkttyp                                                                                | Producttype                                                     | Tipo de producto                                                                              | Tipo di prodotto                                              |                                                                                                            | RVU / UVU                                                                                  |
| Type de motorisation                                                                                       | Motorisation type                                              | Motorisierungsart                                                                         | Motortype                                                       | Tipo de motorización                                                                          | Tipo di motorizzazione                                        |                                                                                                            | Variable speed                                                                             |
| Type de récupération de chaleur                                                                            | Heat recovery type                                             | Art der Wärmerückgewinnung                                                                | Warmteterugwinningsype                                          | Tipo de recuperación de calor                                                                 | Tipo di recupero del calore                                   |                                                                                                            | N/A                                                                                        |
| Rendement thermique                                                                                        | Thermal efficiency                                             | Wirkungsgrad                                                                              | Thermisch rendement                                             | Rendimiento térmico                                                                           | Rendimento termico                                            | %                                                                                                          | N/A                                                                                        |
| Débit maximum                                                                                              | Maximum airflow                                                | Maximaler Durchfluss                                                                      | Maximale debiet                                                 | Caudal máximo                                                                                 | Portata massima                                               | m³/h                                                                                                       | 318                                                                                        |
| 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                                                                                                          | 56.9                                                                                       |
| Niveau de puissance acoustique - LwA                                                                       | Sound power level - LwA                                        | Schallleistungspegel - LwA                                                                | Geluidsvermogensniveau - LwA                                    | Nivel de potencia acústica - LwA                                                              | Livello di potenza sonora - LwA                               | dBA                                                                                                        | 45                                                                                         |
| Débit de référence                                                                                         | Reference airflow                                              | Referenzdurchfluss                                                                        | Referentiedebiet                                                | Caudal de referencia                                                                          | Portata di riferimento                                        | m³/s                                                                                                       | 0,06                                                                                       |
| Différence de pression de référence                                                                        | Difference in reference pressure                               | Referenzdruckdifferenz                                                                    | Referentiedrukverschil                                          | Diferencia de presión de referencia                                                           | Differenza di pressione di riferimento                        | Pa                                                                                                         | 136                                                                                        |
| SPI                                                                                                        | SPI                                                            | SPI                                                                                       | SPI                                                             | SPI                                                                                           | SPI                                                           | W/m³.h                                                                                                     | 0,16                                                                                       |
| Facteur de régulation                                                                                      | Control factor                                                 | Regulierungsfaktor                                                                        | Regelingsfactor                                                 | Factor de regulación                                                                          | Fattore di regolazione                                        | %                                                                                                          | 0,65                                                                                       |
| Type de régulation                                                                                         | Type of control system                                         | Regulierungsart                                                                           | Regelingstype                                                   | Tipo de regulación                                                                            | Tipo di regolazione                                           |                                                                                                            | Local demand control                                                                       |
| 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                            | %                                                                                                          | N/A                                                                                        |
| 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                            | %                                                                                                          | 2,5                                                                                        |
| 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                          | %                                                                                                          | N/A                                                                                        |
| Taux de mélange                                                                                            | Mixing rate                                                    | Mischungsrate                                                                             | Mengverhouding                                                  | Tasa de mezcla                                                                                | Tasso di miscelazione                                         | %                                                                                                          | N/A                                                                                        |
| 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*                   |                                                                                                            | N/A                                                                                        |
| 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             |                                                                                                            | See Installation Instructions                                                              |
| 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    | m³/h                                                                                                       | N/A                                                                                        |
| 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                               | m³/h                                                                                                       | N/A                                                                                        |
| Consommation d'électricité annuelle (pour 100m²) - Climat moyen                                            | Annual electricity consumption (for 100m²) - Temperate climate | Jährlicher Stromverbrauch (pro 100m²) - Mittleres Klima                                   | Jaarlijks elektriciteitsverbruik (per 100m²) - Gematigd klimaat | Consumo anual de electricidad (por 100m²) - Clima medio                                       | Consumo annuale di elettricità (per 100m²) - Clima medio      | m³/h                                                                                                       | 87                                                                                         |
| Consommation d'électricité annuelle (pour 100m²) - Climat froid                                            | Annual electricity consumption (for 100m²) - Cold climate      | Jährlicher Stromverbrauch (pro 100m²) - Kaltes Klima                                      | Jaarlijks elektriciteitsverbruik (per 100m²) - Koud klimaat     | Consumo anual de electricidad (por 100m²) - Clima frío                                        | Consumo annuale di elettricità (per 100m²) - Clima freddo     | kWh                                                                                                        | 87                                                                                         |
| Consommation d'électricité annuelle (pour 100m²) - Climat chaud                                            | Annual electricity consumption (for 100m²) - Hot climate       | Jährlicher Stromverbrauch (pro 100m²) - Warmes Klima                                      | Jaarlijks elektriciteitsverbruik (per 100m²) - Warm klimaat     | Consumo anual de electricidad (por 100m²) - Clima cálido                                      | Consumo annuale di elettricità (per 100m²) - Clima caldo      | kWh                                                                                                        | 87                                                                                         |
| Économie annuelle de chauffage (pour 100m²) - Climat moyen                                                 | Annual saving on heating (for 100m²) - Temperate climate       | Jährliche Heizkostenersparnis (pro 100m²) - Mittleres Klima                               | Jaarlijkse verwarmingsbesparing (per 100m²) - Gematigd klimaat  | Ahorro anual de calefacción (por 100m²) - Clima medio                                         | Risparmio annuale di riscaldamento (per 100m²) - Clima medio  | kWh                                                                                                        | 2830                                                                                       |
| Économie annuelle de chauffage (pour 100m²) - Climat froid                                                 | Annual saving on heating (for 100m²) - Cold climate            | Jährliche Heizkostenersparnis (pro 100m²) - Kaltes Klima                                  | Jaarlijkse verwarmingsbesparing (per 100m²) - Koud klimaat      | Ahorro anual de calefacción (por 100m²) - Clima frío                                          | Risparmio annuale di riscaldamento (per 100m²) - Clima freddo | kWh                                                                                                        | 5536                                                                                       |
| Économie annuelle de chauffage (pour 100m²) - Climat chaud                                                 | Annual saving on heating (for 100m²) - Hot climate             | Jährliche Heizkostenersparnis (pro 100m²) - Warmes Klima                                  | Jaarlijkse verwarmingsbesparing (per 100m²) - Warm klimaat      | Ahorro anual de calefacción (por 100m²) - Clima cálido                                        | Risparmio annuale di riscaldamento (per 100m²) - Clima caldo  | kWh                                                                                                        | 1280                                                                                       |
| *Remplacement régulier des filtres pour conserver les performances et l'efficacité énergétique de l'unité. |                                                                | *Regelmäßiger Filterwechsel, um die Leistung und Energieeffizienz des Geräts zu erhalten. |                                                                 | *Regelmätige filtervervangng om de prestaties en energie-efficiëntie van de unit te behouden. |                                                               | *Sustitución regular de los filtros para conservar el rendimiento y la eficiencia energética de la unidad. |                                                                                            |
| *Regular filter replacement to maintain the unit's performance and energy efficiency.                      |                                                                | *Regelmäßiger Filterwechsel, um die Leistung und Energieeffizienz des Geräts zu erhalten. |                                                                 | *Regelmätige filtervervangng om de prestaties en energie-efficiëntie van de unit te behouden. |                                                               | *Sostituzione regolare dei filtri per mantenere le prestazioni e l'efficienza energetica dell'unità.       |                                                                                            |

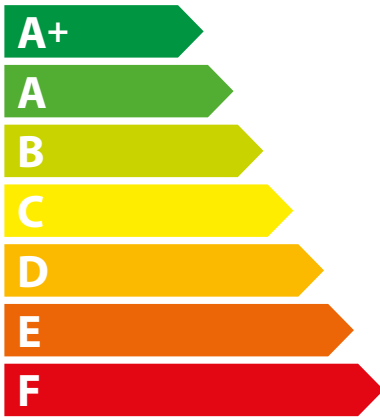


ENERG  
энергия · ενεργεια  
Y U  
IE IA

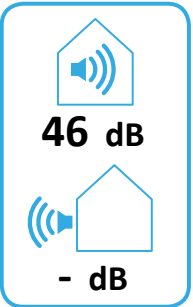
Aldes

II

B200-FAN\_TFlow® Hygro+  
B200-FAN\_TFlow® Hygro+ Connecté  
B200-FAN\_TFlow® Hygro+ UBA



A+



344 00  
344 00  
344 00  
kWh/annum GJ/annum



2017

35033013

812/2013

| FR                                                                                 | EN                                                                           | DE                                                                    | NL                                                                        | ES                                                                            | IT                                                                               | UNITS |                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Marque commerciale                                                                 | Brand                                                                        | Handelsmarke                                                          | Handelsmerk                                                               | Marca comercial                                                               | Marchio commerciale                                                              |       | ALDES                                                                                               |
| Désignation                                                                        | Designation                                                                  | Bezeichnung                                                           | Aanduiding                                                                | Designación                                                                   | Designazione                                                                     |       | B200-FAN_T.Flow®<br>Hygro+<br>B200-FAN_T.Flow®<br>Hygro+ Connecté<br>B200-FAN_T.Flow®<br>Hygro+ UBA |
| Profil de soutirage déclaré                                                        | Declared withdrawal profile                                                  | Deklariertes Zapfprofil                                               | Verklaard tappatroom                                                      | Perfil de extracción declarado                                                | Profilo di prelievo dichiarato                                                   |       | M                                                                                                   |
| Classe énergétique                                                                 | Energy class                                                                 | Energieklasse                                                         | Energieklasse                                                             | Clase energética                                                              | Classe energetica                                                                |       | A+                                                                                                  |
| 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    | 53,50                                                                                               |
| LwA - Niveau de puissance acoustique                                               | LwA - Sound power level                                                      | LwA - Schalleistungspegel                                             | LwA - Geluidsvermogensniveau                                              | LwA - Nivel de potencia acústica                                              | LwA - Livello di potenza acustica                                                | dBa   | 46                                                                                                  |
| Fonctionnement heure creuse                                                        | Off-peak hours operation                                                     | Nachtstrombetrieb                                                     | Nachtstroomwerking                                                        | Funcionamiento en horario valle                                               | Funzionamento in fascia oraria ridotta                                           |       | No                                                                                                  |
| Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau pour le climat chaud rwh         | Energy efficiency for water heating in a hot climate rwh                     | Energieeffizienz für die Wassererwärmung bei warmem Klima rwh         | Energie-efficiëntie voor waterverwarming in een warm klimaat rwh          | Eficiencia energética para calentamiento de agua en clima cálido rwh          | Efficienza energetica per il riscaldamento dell'acqua in clima caldo rwh         | %     | 149                                                                                                 |
| Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau pour le climat froid rwh         | Energy efficiency for water heating in a cold climate rwh                    | Energieeffizienz für die Wassererwärmung bei kaltem Klima rwh         | Energie-efficiëntie voor waterverwarming in een koud klimaat rwh          | Eficiencia energética para calentamiento de agua en clima frío rwh            | Efficienza energetica per il riscaldamento dell'acqua in clima freddo rwh        | %     | 149                                                                                                 |
| Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau pour le climat moyen rwh         | Energy efficiency for water heating in a temperate climate rwh               | Energieeffizienz für die Wassererwärmung bei gemäßigtem Klima rwh     | Energie-efficiëntie voor waterverwarming in een gematigd klimaat rwh      | Eficiencia energética para calentamiento de agua en clima templado rwh        | Efficienza energetica per il riscaldamento dell'acqua in clima temperato rwh     | %     | 149                                                                                                 |
| 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   | 344                                                                                                 |
| 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   | 344                                                                                                 |
| 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   | 344                                                                                                 |
| 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   | 1,686                                                                                               |
| 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     | 285                                                                                                 |



Séparez les éléments avant de trier  
Aldes-TFlowHygroPlus-B200FAN-ErPSheet-Corp-  
35033325A  
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.