



ENERG

Y U A

IE IA

enerгия · ενεργεια

Aldes

T.Flow® 180 F
T.Flow® 180 F UBA

A+

A

B

C

D

E

F

G

44

dB

306 m³/h

ENERGIA · енергия · ενεργεια · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2016

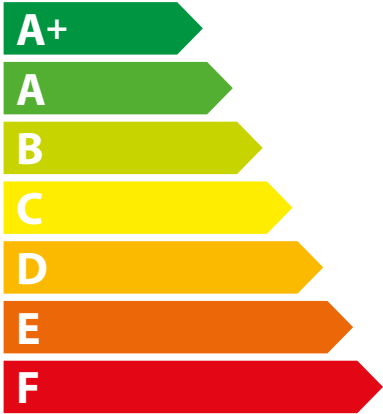
1254/2014

FR	EN	DE	NL	ES	IT	UNITS	
Marque commerciale	Brand	Handelsmarke	Handelsmerk	Marca comercial	Marchio commerciale		ALDES
Désignation	Designation	Bezeichnung	Aanduiding	Designación	Designazione		T.Flow® 180 F T.Flow® 180 F 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 energia específico - Clima medio	Consumo di energia specifico - Clima medio	kWh/m²/an	-26,5
Consommation d'énergie spécifique - Climat froid	Specific energy consumption - Cold climate	Spezifischer Energieverbrauch - Kaltes Klima	Specifiek energieverbruik - Koud klimaat	Consumo de energia específico - Clima frío	Consumo di energia specifico - Clima freddo	kWh/m²/an	-53,6
Consommation d'énergie spécifique - Climat chaud	Specific energy consumption - Hot climate	Spezifischer Energieverbrauch - Warmes Klima	Specifiek energieverbruik - Warm klimaat	Consumo de energia específico - Clima cálido	Consumo di energia specifico - Clima caldo	kWh/m²/an	-11,0
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	Warmteterugwinningstype	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	306
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	55,1
Niveau de puissance acoustique - LwA	Sound power level - LwA	Schalleistungspegel - LwA	Geluidsvernogensniveau - LwA	Nivel de potencia acústica - LwA	Livello di potenza sonora - LwA	dBA	44
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	Referentiedrukschil	Diferencia de presión de referencia	Differenza di pressione di riferimento	Pa	144
SPI	SPI	SPI	SPI	SPI	SPI	W/m³.h	0,14
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	%	1
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 drukvariates	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	kWh	72
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	72
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	72
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	2 830
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	5 536
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	1 280
*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.	*Regelmatige filtervervangng 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.		

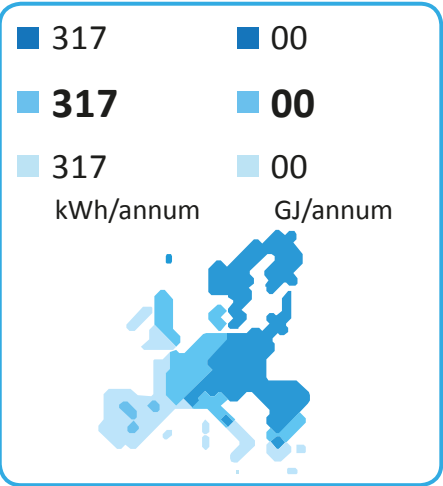
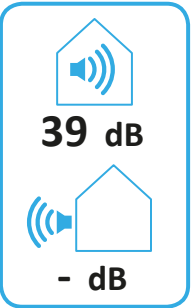


ENERG
энергия · ενεργεια
Y IJA
IE IA

Aldes
T.Flow® 180 F
T.Flow® 180 F UBA



A+



FR	EN	DE	NL	ES	IT	UNITS	
Marque commerciale	Brand	Handelsmarke	Handelsmerk	Marca comercial	Marchio commerciale		ALDES
Désignation	Designation	Bezeichnung	Aanduiding	Designación	Designazione		T.Flow® 180 F T.Flow® 180 F 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	54
LwA - Niveau de puissance acoustique	LwA - Sound power level	LwA - Schalleistungspegel	LwA - Geluidsvermogensniveau	LwA - Nivel de potencia acústica	LwA - Livello di potenza acustica	dBA	39
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	%	162
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	%	162
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 gemäßigttem 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	%	162
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	317
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	317
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 gemäßigttem 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	317
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	1,549
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	253



Séparez les éléments avant de trier
Aldes-TFlow180F-180FUBA-ErPSheet-Corp
35033365A
082026
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.