

T.Flow Hygro+ / T.Flow Nano (Chauffe-eau)



Marque commerciale fournisseur	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes
Désignation	B200 T.Flow Hygro +	B100 T.Flow Nano	B200-FAN T.Flow Hygro+	B100-FAN T.Flow Nano
Références	11023199	11023395	11023198	11023394
Profil de soutirage déclaré	L	M	L	M
Classe énergétique	A+	A+	A+	A+
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau pour le climat moyen η_{wh} (%)	169	115	166	109
Consommation annuelle d'électricité pour les chauffe-eaux pour le climat moyen AEC (kWh énergie finale)	604	445	617	472
Température de réglage du thermostat du chauffe-eau sortie usine (°C)	53.5	53.5	53.5	53.5
Niveau de puissance acoustique LWA, intérieur (dB)	34	33	46	42
Fonctionnement heure creuse	No	No	No	No
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau pour le climat froid η_{wh} (%)	169	115	166	109
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau pour le climat chaud η_{wh} (%)	169	115	166	109
Consommation annuelle d'électricité pour les chauffe-eaux pour le climat froid AEC (kWh énergie finale)	604	445	617	472
Consommation annuelle d'électricité pour les chauffe-eaux pour le climat chaud AEC (kWh énergie finale)	604	445	617	472
Consommation journalière d'électricité Qelec (kWh énergie finale/an)	2,846	2,120	2,903	2,287
Volume de stockage V (l)	200	100	200	100
Volume d'eau mitigée à 40°C V40 (l)	269	141	269	141

T.Flow Hygro+ / T.Flow Nano (Ventilation)



Marque commerciale fournisseur	Aldes	Aldes
Désignation	B200-FAN T.Flow Hygro+	B100-FAN T.Flow Nano
Références	11023198	11023194
Classe énergétique - Climat moyen	B	B
Climat moyen - SEC - Consommation énergétique spécifique (kWh/m ² /an)	-26,1	-26,2
Climat froid - SEC - Consommation énergétique spécifique (kWh/m ² /an)	-53,25	-53,28
Climat chaud - SEC - Consommation énergétique spécifique (kWh/m ² /an)	-10,69	-10,72
Type de Flux	UVU	UVU
Typologie déclarée	RVU	RVU
Type de motorisation installée ou prévue	Variable speed	Variable speed
Type de système de récupération de chaleur	NA	NA
Rendement thermique de récupération de chaleur (%)	NA	NA
Débit maximal de URV (m ³ /h)	320	328
Puissance électrique absorbée à Qmax (W)	59	61
LwA - Niveau de puissance acoustique (dB)	45	45
Débit de référence (m ³ /s)	0.07	0.06
Différence de pression de référence (Pa)	133	120
SPI (W/m ³ /h)	0,16	0,16
Facteur de régulation (%)	0,65	0,65
Typologie de régulation	LDC	LDC
Taux de fuite externe maximal en dépression déclaré pour SF et DF (%)	0,024	0,024
Consommation d'électricité annuelle (kWh électricité/an)	870	830
Climat moyen - EAC - Economie annuelle de chauffage (kWh énergie primaire/an)	2830	2830
Climat chaud - EAC - Economie annuelle de chauffage (kWh énergie primaire/an)	1280	1280
Climat froid - EAC - Economie annuelle de chauffage (kWh énergie primaire/an)	5533	5536