

T.Flow Hygro+ (Chauffe-eau)



| Désignation | B200 T.FLOW HYGRO+ | B200-FAN T.Flow Hygro+ |
|---|--------------------|------------------------|
| Références | 11023199 | 11023198 |
| Marque commerciale fournisseur | Aldes | Aldes |
| Profil de soutirage déclaré | L | L |
| Classe énergétique | A | A |
| Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau pour le climat moyen η_{wh} (%) | 169 | 166 |
| Consommation annuelle d'électricité pour les chauffe-eaux pour le climat moyen AEC (kWh énergie finale) | 604 | 617 |
| Température de réglage du thermostat du chauffe-eau sortie usine (°C) | 53.5 | 53.5 |
| Niveau de puissance acoustique LWA, intérieur (dB) | 34 | 46 |
| Fonctionnement heure creuse | Oui | Oui |
| Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau pour le climat froid η_{wh} (%) | 169 | 166 |
| Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau pour le climat chaud η_{wh} (%) | 169 | 166 |
| Consommation annuelle d'électricité pour les chauffe-eaux pour le climat froid AEC (kWh énergie finale) | 604 | 617 |
| Consommation annuelle d'électricité pour les chauffe-eaux pour le climat chaud AEC (kWh énergie finale) | 604 | 617 |
| Consommation journalière d'électricité Qelec (kWh énergie finale/an) | 2,846 | 2,903 |
| Volume de stockage V (l) | 200 | 200 |
| Volume d'eau mitigée à 40°C V40 (l) | 268 | 268 |

T.Flow Hygro+ (Ventilation)



| | |
|---|------------------------|
| Désignation | B200-FAN T.Flow Hygro+ |
| Références | 11023198 |
| Classe énergétique | B |
| Climat moyen - SEC - Consommation énergétique spécifique (kWh/m²/an) | -26,1 |
| Climat froid - SEC - Consommation énergétique spécifique (kWh/m²/an) | -53,25 |
| Climat chaud - SEC - Consommation énergétique spécifique (kWh/m²/an) | -10,69 |
| Type de Flux | SF |
| Typologie déclarée | Simple flux |
| Type de motorisation installée ou prévue | Variable speed |
| Type de système de récupération de chaleur | Aucun |
| Rendement thermique de récupération de chaleur | «sans objet» |
| Débit maximal de URV (m³/h) | 320 |
| Puissance électrique absorbée à Qmax (W) | 59 |
| LwA - Niveau de puissance acoustique (dB) | 45 |
| Débit de référence (m³/s) | 0.066 |
| Différence de pression de référence (Pa) | 133 |
| SPI (W/m³/h) | 0,00016 |
| Facteur de régulation | 0,65 |
| Typologie de régulation | LDC |
| Taux de fuite externe maximal en dépression déclaré pour SF et DF (%) | 0,024 |
| Consommation d'électricité annuelle (kWh électricité/an) | 0,87 |
| Climat moyen - EAC - Economie annuelle de chauffage (kWh énergie primaire/an) | 28,3 |
| Climat chaud - EAC - Economie annuelle de chauffage (kWh énergie primaire/an) | 12,8 |
| Climat froid - EAC - Economie annuelle de chauffage (kWh énergie primaire/an) | 55,36 |