

SYSTÈME ESTIA ECS INTÉGRÉE

Données préliminaires



| Unité extérieure | | | | HWT-801HW-E |
|--|--------------|---------------|-----------|-------------------|
| Unité intérieure | air | eau | | HWT-1101F21ST6W-E |
| Puissance calorifique nominale/maxi. | +7°C | 35°C | kW | 8,0 / 11,9 |
| Puissance calorifique maxi. | -7°C | 35°C | kW | 8,1 |
| Puissance calorifique maxi. | -10°C | 35°C | kW | 7,5 |
| Classe efficacité énergétique (Climat Moyen - basse T°) | | 35°C | | A+++ |
| Efficacité saisonnière ETAs h (ηs) (Climat Moyen - basse T°) | | 35°C | | 182% |
| SCOP (Climat Moyen - basse T°) | | 35°C | | 4,63 |
| COP | +7°C | 35°C | | 5,19 |
| COP | -7°C | 35°C | | 2,7 |
| Puissance calorifique maxi. | +7°C | 45°C | kW | 11,8 |
| Puissance calorifique maxi. | -7°C | 45°C | kW | 8,0 |
| Puissance calorifique maxi. | +7°C | 55°C | kW | 10,0 |
| Puissance calorifique maxi. | -7°C | 55°C | kW | 7,4 |
| Classe efficacité énergétique (Climat Moyen - moyenne T°) | | 55°C | | A++ |
| Efficacité saisonnière ETAs h (ηs) (Climat Moyen - moyenne T°) | | 55°C | | 142% |
| SCOP (Climat Moyen - moyenne T°) | | 55°C | | 3,63 |
| Puissance frigorifique nominale | +35°C | 7/12°C | kW | 6,0 |
| EER | | | | 3,2 |
| Puissance frigorifique nominale | +35°C | 18/23°C | kW | 8,85 |
| EER | | | | 3,86 |

GRUPE EXTÉRIEUR ESTIA

| Référence | | HWT-801HW-E |
|---|--------------------------|----------------------------|
| Dimensions (H x L x P) | mm | 1050 x 1010 x 370 |
| Poids | kg | 75 |
| Niveau de pression sonore à 5m (chaud/froid/mode silence) * | dB(A) | 41/ 40 / 36 |
| Niveau de pression sonore à 1m (chaud/froid/mode silence) * | dB(A) | 51 / 50 / 46 |
| Niveau de puissance sonore (chaud/froid/mode silence) | dB(A) | 63 / 62 / 58 |
| Type compresseur | | DC Twin-Rotary à injection |
| Diamètres liaisons frigorifiques (gaz-liquide) | pouce | 5/8 - 1/4 |
| Longueur de liaisons mini./maxi. | m | 5 / 30 |
| Dénivelé maxi. | m | 30 |
| Longueur de liaisons pré-chargées | m | 8 |
| Charge initiale de R32 | kg (TeqCO ₂) | 1,25 (0,844) |
| Appoint de charge | g/m | 25 |
| Plage de fonctionnement (air) en Chauffage des locaux | °C | -25 à +25 |
| Plage de fonctionnement (air) en ECS | °C | -25 à +43 |
| Plage de fonctionnement (air) en Rafraîchissement | °C | +10 à +43 |
| Alimentation électrique | V-ph-Hz | 220/230-1-50 |
| Section alimentation mini. UE (section UE/UI) ** | mm ² | 3G2,5 (4G1,5) |
| Protection électrique ** | A | 25 |

* Niveaux de pression sonore selon EN 12102, en champ libre, directivité 2.

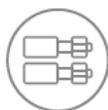
** Adapter la section à la longueur du câble. Section et protection données pour Lmax = 30m (PAC 4 et 6kW) et Lmax = 20m (PAC 8 et 11kW).

MODULE HYDRAULIQUE ESTIA ECS INTÉGRÉE

| Référence | | HWT-1101F21ST6W-E |
|--|-------|-------------------|
| Nombre de zone | | 1 zone |
| Dimensions (H x L x P) | mm | 1700 x 600 x 670 |
| Poids | kg | 157 |
| Niveau de pression sonore à 1m | dB(A) | 30 |
| Niveau de puissance sonore | dB(A) | 42 |
| Volume ballon ECS | L | 210 |
| Type de ballon ECS | | Acier émaillé |
| Profil | | XL |
| Classe d'efficacité énergétique ECS | | A+ |
| Efficacité saisonnière ETA _{WH} (η _{WH}) ECS (Climat Moyen) | | 130% |
| COP à +7°C (air) (EN16147) | | 3,12 |
| Durée de montée en température | | 1h05 |
| Plage de température départ d'eau (mode chauffage) | °C | +20 à +65 |
| Plage de température départ d'eau (mode rafraîchissement) | °C | +7 à +25 |
| Pression maxi. | bar | 6 |
| Volume vase d'expansion | L | 10 |
| Diamètres liaisons frigorifiques (gaz-liquide) | | 5/8 - 1/4 |
| Puissance d'appoint électrique | kW | 6 (2x 3) |



FLUIDE



LIAISONS FRIGORIFIQUES



0 810 723 723

Service 0,05 € / min
+ prix appel

toshiba-confort.fr

TOSHIBA SOLUTIONS DE CHAUFFAGE
ET CLIMATISATION

Rue Aimé Cotton
Parc Technoland
2 Allée Toscane
F-69800 Saint-Priest