

SYSTÈME ESTIA ECS INTÉGRÉE 2 ZONES

Données préliminaires



Unité extérieure			HWT-801HW-E	
Unité intérieure	air	eau	HWT-1101F21MT6W-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 Rafraichissement	°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 = 20m.

MODULE HYDRAULIQUE ESTIA ECS INTÉGRÉE 2 ZONES

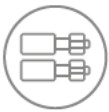
Référence	HWT-1101F21MT6W-E	
Nombre de zone	2 zones	
Dimensions (H x L x P)	mm	1700 x 600 x 670
Poids	kg	162
Niveau de pression sonore à 1m	dB(A)	30
Niveau de puissance sonore	dB(A)	42
Volume ballon ECS	L	210
Type de ballon ECS	Acier émaillé	
Profil	XL	
Classe d'efficacité énergétique ECS	A+	
Efficacité 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 rafraichissement)	°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)

TOSHIBA SOLUTIONS DE CHAUFFAGE ET CLIMATISATION

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



FLUIDE



LIAISONS FRIGORIFIQUES



0 810 723 723

Service 0,05 € / min
+ prix appel

toshiba-confort.fr