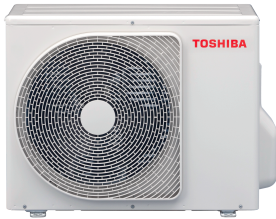


SYSTÈME ESTIA ECS INTÉGRÉE

Données préliminaires



Unité extérieure	air	eau		HWT-601HW-E
Unité intérieure				HWT-601F21S(M3/T6)W-E
Puissance calorifique nominale/maxi.	+7°C	35°C	kW	6,0 / 7,1
Puissance calorifique maxi.	-7°C	35°C	kW	6,1
Puissance calorifique maxi.	-10°C	35°C	kW	5,6
Classe efficacité énergétique (Climat Moyen - basse T°)		35°C		A+++
Efficacité saisonnière ETAs h (ηs) (Climat Moyen - basse T°)		35°C		180%
SCOP (Climat Moyen - basse T°)		35°C		4,58
COP	+7°C	35°C		4,8
COP	-7°C	35°C		3,0
Puissance calorifique maxi.	+7°C	45°C	kW	7,0
Puissance calorifique maxi.	-7°C	45°C	kW	5,8
Puissance calorifique maxi.	+7°C	55°C	kW	7,5
Puissance calorifique maxi.	-7°C	55°C	kW	5,4
Classe efficacité énergétique (Climat Moyen - moyenne T°)		55°C		A++
Efficacité saisonnière ETAs h (ηs) (Climat Moyen - moyenne T°)		55°C		132%
SCOP (Climat Moyen - moyenne T°)		55°C		3,37
Puissance frigorifique nominale	+35°C	7/12°C	kW	5,0
EER				3,3
Puissance frigorifique nominale	+35°C	18/23°C	kW	7,12
EER				3,91

GRUPE EXTÉRIEUR ESTIA

Référence		HWT-601HW-E
Dimensions (H x L x P)	mm	630 x 800 x 300
Poids	kg	42
Niveau de pression sonore à 5m (chaud/froid/mode silence) *	dB(A)	40 / 39 / 36
Niveau de pression sonore à 1m (chaud/froid/mode silence) *	dB(A)	46 / 46 / 42
Niveau de puissance sonore (chaud/froid/mode silence)	dB(A)	62 / 61 / 58
Type compresseur		DC Twin-Rotary
Diamètres liaisons frigorifiques (gaz-liquide)	pouce	1/2 - 1/4
Longueur de liaisons mini./maxi.	m	5 / 30
Dénivelé maxi.	m	30
Longueur de liaisons pré-chargées	m	20
Charge initiale de R32	kg (TeqCO ₂)	0,9 (0,607)
Appoint de charge	g/m	20
Plage de fonctionnement (air) en Chauffage des locaux	°C	-20 à +25
Plage de fonctionnement (air) en ECS	°C	-20 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	16

* 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

Références		HWT-601F21SM3W-E	HWT-601F21ST6W-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		L	
Classe d'efficacité énergétique ECS		A+	
Efficacité saisonnière ETA _{WH} (η _{WH}) ECS (Climat Moyen)		136%	
COP à +7°C (air) (EN16147)		3,21	
Durée de montée en température		1h36	
Plage de température départ d'eau (mode chauffage)	°C	+20 à +55	
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)		1/2 - 1/4	
Puissance d'appoint électrique	kW	3	6 (2x 3)

R32

FLUIDE

LIAISONS FRIGORIFIQUES



GARANTIE 3 ANS PIÈCES

GARANTIE 5 ANS COMPRESSEUR

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