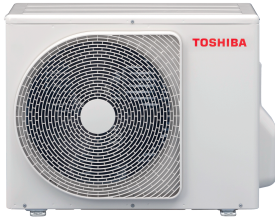


## SYSTÈME ESTIA ECS INTÉGRÉE



### Données préliminaires

Unité extérieure			HWT-401HW-E	
Unité intérieure	air	eau	HWT-601F21S(M3/T6)W-E	
<b>Puissance calorifique nominale/maxi.</b>	<b>+7°C</b>	<b>35°C</b>	<b>kW</b>	<b>4,0 / 7,1</b>
Puissance calorifique maxi.	-7°C	35°C	kW	4,8
Puissance calorifique maxi.	-10°C	35°C	kW	4,4
Classe efficacité énergétique (Climat Moyen - basse T°)		35°C		<b>A+++</b>
Efficacité saisonnière ETAs h (ηs) (Climat Moyen - basse T°)		35°C		178%
SCOP (Climat Moyen - basse T°)		35°C		4,53
COP	+7°C	35°C		5,2
COP	-7°C	35°C		3,1
<b>Puissance calorifique maxi.</b>	<b>+7°C</b>	<b>45°C</b>	<b>kW</b>	<b>7,0</b>
Puissance calorifique maxi.	-7°C	45°C	kW	4,5
<b>Puissance calorifique maxi.</b>	<b>+7°C</b>	<b>55°C</b>	<b>kW</b>	<b>6,5</b>
Puissance calorifique maxi.	-7°C	55°C	kW	4,3
Classe efficacité énergétique (Climat Moyen - moyenne T°)		55°C		A++
Efficacité saisonnière ETAs h (ηs) (Climat Moyen - moyenne T°)		55°C		135%
SCOP (Climat Moyen - moyenne T°)		55°C		3,45
<b>Puissance frigorifique nominale</b>	<b>+35°C</b>	<b>7/12°C</b>	<b>kW</b>	<b>4,0</b>
EER				3,45
Puissance frigorifique nominale	+35°C	18/23°C	kW	6,34
EER				4,37

### GRUPE EXTÉRIEUR ESTIA

Référence			HWT-401HW-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)		37 / 38 / 32
Niveau de pression sonore à 1m (chaud/froid/mode silence) *	dB(A)		45 / 46 / 40
Niveau de puissance sonore (chaud/froid/mode silence)	dB(A)		59 / 60 / 54
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 <sub>2</sub> )		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 <sup>2</sup>		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 <sub>WH</sub> (η <sub>WH</sub> ) 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