

## SYSTÈME ESTIA MURALE

### Données préliminaires

Unité extérieure				HWT-601HW-E
Unité intérieure	air	eau		HWT-601XWHM3W-E
<b>Puissance calorifique nominale/maxi.</b>	<b>+7°C</b>	<b>35°C</b>	<b>kW</b>	<b>6,0 / 7,1</b>
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
<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	5,8
<b>Puissance calorifique maxi.</b>	<b>+7°C</b>	<b>55°C</b>	<b>kW</b>	<b>7,5</b>
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
<b>Puissance frigorifique nominale</b>	<b>+35°C</b>	<b>7/12°C</b>	<b>kW</b>	<b>5,0</b>
EER				3,3
Puissance frigorifique nominale	+35°C	18/23°C	kW	7,12
EER				3,91

### GRUPE EXTÉRIEUR ESTIA

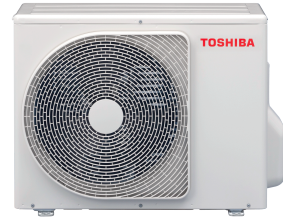
Référence		HWT-601HW-E
Dimensions (H x L x P)	mm	630 x 800 x 300
Poids	kg	42
Niveau de pression sonore à 5m (chaud/froid/mode silence) *	dB(A)	40 / 39 / 36
Niveau de pression sonore à 1m (chaud/froid/mode silence) *	dB(A)	46 / 46 / 42
Niveau de puissance sonore (chaud/froid/mode silence)	dB(A)	62 / 61 / 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 <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 Rafraichissement	°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.

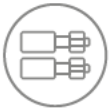
\*\* Adapter la section à la longueur du câble. Section et protection données pour Lmax = 30m (PAC 4 et 6kW) et Lmax = 20m (PAC 8 et 11kW).

### MODULE HYDRAULIQUE ESTIA MURALE

Référence		HWT-601XWHM3W-E
Dimensions (H x L x P)	mm	725 x 450 x 235
Poids	kg	27
Niveau de pression sonore à 1m	dB(A)	28
Niveau de puissance sonore	dB(A)	40
Plage de température départ d'eau (mode chauffage)	°C	+20 à +55
Plage de température départ d'eau (mode rafraichissement)	°C	+7 à +25
Diamètres liaisons frigorifiques (gaz-liquide)		1/2 - 1/4
Puissance d'appoint électrique	kW	3
Alimentation électrique	V-ph-Hz	230-1-50



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