

SYSTÈME ESTIA MURALE



Unité extérieure				HWT-1401HW-E
Unité intérieure	air	eau		HWT-1401XWHM6W-E
Puissance calorifique nominale/maxi.	+7°C	35°C	kW	14,0 / 18,4
Puissance calorifique maxi.	-7°C	35°C	kW	13,05
Puissance calorifique maxi.	-10°C	35°C	kW	12,0
Classe efficacité énergétique (Climat Moyen - basse T°)		35°C		A+++
Efficacité saisonnière ETAs h (ηs) (Climat Moyen - basse T°)		35°C		183%
SCOP (Climat Moyen - basse T°)		35°C		4,65
COP	+7°C	35°C		4,6
COP	-7°C	35°C		2,6
Puissance calorifique maxi.	+7°C	45°C	kW	16,3
Puissance calorifique maxi.	-7°C	45°C	kW	11,9
Puissance calorifique maxi.	+7°C	55°C	kW	14,3
Puissance calorifique maxi.	-7°C	55°C	kW	10,5
Classe efficacité énergétique (Climat Moyen - moyenne T°)		55°C		A++
Efficacité saisonnière ETAs h (ηs) (Climat Moyen - moyenne T°)		55°C		138%
SCOP (Climat Moyen - moyenne T°)		55°C		3,53
Puissance frigorifique nominale	+35°C	7/12°C	kW	10,0
EER				2,45
Puissance frigorifique nominale	+35°C	18/23°C	kW	12,5
EER				3,10

GRUPE EXTÉRIEUR ESTIA

Référence				HWT-1401HW-E
Dimensions (H x L x P)			mm	1050 x 1010 x 370
Poids			kg	88
Niveau de pression sonore à 5m (chaud/froid/mode silence) *			dB(A)	45 / 45 / 36
Niveau de pression sonore à 1m (chaud/froid/mode silence) *			dB(A)	59 / 59 / 50
Niveau de puissance sonore (chaud/froid/mode silence)			dB(A)	70 / 70 / 62
Type compresseur				DC Twin-Rotary à injection
Diamètres liaisons frigorifiques (gaz-liquide)			pouce	5/8 - 1/4
Longueur de liaisons mini./maxi.			m	5 / 25
Dénivelé maxi.			m	25
Longueur de liaisons pré-chargées			m	8
Charge initiale			kg (TeqCO ₂)	R32 : 1,4 (0,945)
Appoint de charge			g/m	
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	
Protection électrique **			A	

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

MODULE HYDRAULIQUE ESTIA MURALE

Référence			HWT-1401XWHM6W-E
Unités extérieures compatibles			HWT-1401HW-E
Dimensions (H x L x P)		mm	725 x 450 x 235
Poids		kg	28
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 +65
Plage de température départ d'eau (mode rafraîchissement)		°C	+7 à +25
Diamètres liaisons frigorifiques (gaz-liquide)		pouce	5/8 - 1/4
Puissance d'appoint électrique		kW	6 (2 x 3)
Alimentation électrique		V-ph-Hz	230-1-50



FLUIDE



LIAISONS FRIGORIFIQUES

