

SYSTÈMES TRIPHASÉ				Caractéristiques techniques		
Unité extérieure				HWS-1104H8-E	HWS-1404H8-E	HWS-1604H8-E
Module hydraulique compatible				HWS-1404XWH**E	HWS-1404XWH**E	HWS-1404XWH**E
Puissance calorifique nom	Text: +7°C	Teau: 35°C	kW	11,2	14	16
Puissance calorifique max	Text: +7°C	Teau: 35°C	kW	14,73	15,77	16,76
Puissance calorifique max	Text: -7°C	Teau: 35°C	kW	9,50	10,64	11,25
Puissance calorifique max	Text: +7°C	Teau: 45°C	kW	13,93	15,07	15,77
Puissance calorifique max	Text: -7°C	Teau: 45°C	kW	9,17	10,12	10,64
Puissance calorifique max	Text: +7°C	Teau: 55°C	kW	12,56	13,64	14,12
Puissance calorifique max	Text: -7°C	Teau: 50°C	kW	8,92	9,76	10,22
Puissance absorbée	Text: +7°C	Teau: 35°C	kW	2,34	3,16	3,72
COP	Text: +7°C	Teau: 35°C	W/W	4,8	4,44	4,3
Puissance frigorifique	Text: +35°C	Teau: 7°C	kW	10	11	13
Puissance absorbée	Text: +35°C	Teau: 7°C	kW	3,26	3,81	4,8
EER	Text: +35°C	Teau: 7°C	W/W	3,07	2,89	2,71
Dimensions (HxLxP)			mm	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320
Poids			kg	93	93	93
Pression sonore*			dB(a)	50	51	52
Puissance sonore			dB(a)	66	68	69
Compresseur					DC Twin rotary	
Réfrigérant					R410A	
Raccords Gaz/Liquide					5/8" - 3/8"	
Longueur liaison frigo min/max			m		5 / 30	
Dénivelé maxi.			m		30	
Longueur sans appoint			m		30	
Plages de fonctionnement				Chauffage : -20 +25°C ; Rafraîchissement : +7 +43°C ; Eau chaude sanitaire : -20 +43°C		
Alimentation			V-ph-Hz	400-3N-50		

\* Pression sonore mesurée à 1 m.

Puissances restituées en tout thermodynamique sans appoint électrique.

MODULES HYDRAULIQUES				Caractéristiques techniques		
Référence				HWS-1404XWHM3-E	HWS-1404XWHT6-E	HWS-1404XWHT9-E
Plage de température de départ d'eau (chaud)			°C	+10 à +55°C	+10 à +55°C	+10 à +55°C
Plage de température de départ d'eau (froid)			°C	+7 à +25°C	+7 à +25°C	+7 à +25°C
Dimensions (HxLxP)			mm	925x525x355	925x525x355	925x525x355
Poids			kg		54	
Pression sonore			dB(A)		29	
Résistance électrique			kW	3	6	9
Alimentation			V-ph-Hz	230-1-50	230-1-50 ou 400-3N-50	400-3N-50

BALLON ECS				Caractéristiques techniques		
Référence				HWS-1501CSHM3-E	HRS200	HRS300
Capacité			litres	150	200	300
Température eau max			°C	75	95	95
Surface d'échange			m <sup>2</sup>	0,69	2,4	3,5
Qpr			kW/24h	1,45		2,2
Isolation thermique				NC		PU 50 mm
Résistance électrique			kW	2,75		2,5
Alimentation			V-ph-Hz		230-1-50	
Hauteur			mm	1090	1298	1455
Diamètre			mm	550	600	680
Poids			kg	170	143	170
Matériau				Acier Inoxydable		Acier Emailé