

**SYSTÈMES MONOPHASÉ**

## Caractéristiques techniques

Unité extérieure		HWS-804H-E	HWS-1104H-E	HWS-1404H-E
Module hydraulique compatible		HWS-804XWH**E	HWS-1404XWH**E	HWS-1404XWH**E
Puissance calorifique nom	Text: +7°C Teau: 35°C kW	8	11,2	14
Puissance calorifique max	Text: +7°C Teau: 35°C kW	8,52	14,63	16,74
Puissance calorifique max	Text: -7°C Teau: 35°C kW	5,74	9,67	10,79
Puissance calorifique max	Text: +7°C Teau: 45°C kW	8,13	13,62	14,26
Puissance calorifique max	Text: -7°C Teau: 45°C kW	5,55	9,16	9,59
Puissance calorifique max	Text: +7°C Teau: 55°C kW	7,93	10,98	11,67
Puissance calorifique max	Text: -7°C Teau: 50°C kW	5,29	8,83	8,93
Puissance absorbée	Text: +7°C Teau: 35°C kW	1,79	2,3	3,11
COP	Text: +7°C Teau: 35°C W/W	4,46	4,88	4,5
Puissance frigorifique	Text: +35°C Teau: 7°C kW	6	10	11
Puissance absorbée	Text: +35°C Teau: 7°C kW	1,94	3,26	3,81
EER	Text: +35°C Teau: 7°C W/W	3,1	3,07	2,89
Dimensions (HxLxP)	mm	890 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Poids	kg	63	92	92
Pression sonore**	dB(a)	49	50	51
Puissance sonore	dB(a)	64	66	68
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	230-1-50		

\*\* Pression sonore mesurée à 1 m.

Puissances restituées en tout thermodynamique sans appoint électrique.

**MODULES HYDRAULIQUES**

## Caractéristiques techniques

Référence		HWS-804XWHM3-E	HWS-804XWHT6-E	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	+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	+7 à +25°C	+7 à +25°C
Dimensions (HxLxP)	mm	925 x 525 x 355	925 x 525 x 355	925 x 525 x 355	925 x 525 x 355	925 x 525 x 355
Poids	kg	50		54		
Pression sonore	dB(A)			29		
Résistance électrique	kW	3	6	3	6	9
Alimentation	V-ph-Hz	230-1-50	230-1-50 ou 400-3N-50	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 Inox		Acier Emailé