

Caractéristiques techniques PAC Air-Eau

Unité extérieure				HWS-802H-E	HWS-1102H-E	HWS-1402H-E	HWS-1103H8-E***	HWS-1403H8-E***	HWS-1603H8-E***
Module hydraulique compatible				HWS-802XWH**E	HWS-1402XWH**E	HWS-1402XWH**E	HWS-1403XWH**E	HWS-1403XWH**E	HWS-1403XWH**E
Puissance calorifique*	Text : +7°C	Teau : 35 / 45 °C	kW	8/8	11,2/11,2	14/14	11,2/11,2	14/13,24	16/16
Puissance calorifique*	Text : +2°C	Teau : 35° C	kW	6,23	10,21	11,17	10,21	11,17	11,27
Puissance calorifique*	Text : -7°C	Teau : 35 / 45 °C	kW	4,92/4,69	8,40/7,07	8,79/8,24	8,43/7,99	8,80/7,64	9,20/8,72
Puissance absorbée*	Text : +7°C	Teau : 35 / 45 °C	kW	1,96/2,40	2,40/2,95	3,15/3,95	2,39/3,19	3,21/3,83	3,72/4,88
Puissance absorbée*	Text : +2°C	Teau : 35 °C	kW	2	3,3	3,54	3,3	3,54	3,62
Puissance absorbée*	Text : -7°C	Teau : 35 / 45 °C	kW	1,90/2,17	3,40/3,36	3,36/4,42	3,47/3,89	3,76/3,76	4,00/4,48
COP*	Text : +7°C	Teau : 35 / 45 °C	W/W	4,08/3,33	4,66/3,80	4,45/3,54	4,69/3,51	4,36/3,46	4,30/3,28
COP*	Text : +2°C	Teau : 35 °C		3,12	3,1	3,15	3,1	3,15	3,11
COP*	Text : -7°C	Teau : 35 / 45 °C	W/W	2,59/2,16	2,47/2,10	2,61/1,86	2,43/2,05	2,34/2,03	2,30/1,95
Puissance frigorifique	Text : 35°C	Teau : 10 / 18°C	kW	6/8,18	10,0/13,29	11,0/14,47	9,37/12,66	10,49/14,07	12,11/16,20
Puissance absorbée	Text : 35°C	Teau : 10 / 18°C	kW	2,13/2,26	3,52/3,70	4,08/4,29	3,00/3,15	3,50/3,74	4,42/4,80
EER	Text : 35°C	Teau : 10 / 18°C	W/W	2,82/3,62	2,84/3,59	2,70/3,37	3,12/4,02	3,00/3,77	2,74/3,38
Dimensions (HxLxP)		(mm)		890 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Poids		kg		63	93	93	93	93	93
Pression sonore**		dB(a)		49	49	51	50	51	52
Puissance sonore		dB(a)		64	66	68	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 max		m		30					
Longueur sans appoint		m		30					
Alimentation électrique		V-ph-Hz		230-1-50			400-3N-50		

* Conditions NF PAC : ΔT = 5°C sur l'eau. **Pression sonore mesurée à 1m. ***Gamme triphasée

Caractéristiques techniques Module hydraulique

Module hydraulique		HWS-802XWHM3-E	HWS-802XWHT6-E	HWS-1402XWHM3-E	HWS-1403XWHM3-E*	HWS-1402XWHT6-E	HWS-1403XWHT6-E*	HWS-1402XWHT9-E	HWS-1403XWHT9-E*
Unité extérieure monophasée compatible		HWS-802H-E	HWS-802H-E	HWS-1102H-E HWS-1402H-E		HWS-1102H-E HWS-1402H-E		HWS-1102H-E HWS-1402H-E	
Unité extérieure triphasée compatible					HWS-1103H8 HWS-1403H8 HWS-1603H8		HWS-1103H8 HWS-1403H8 HWS-1603H8		HWS-1103H8 HWS-1403H8 HWS-1603H8
Plage de température de départ d'eau	°C	Chaud	+20 à +55°C	+20 à +55°C	+20 à +55°C	+20 à +55°C	+20 à +55°C	+20 à +55°C	+20 à +55°C
Plage de température de départ d'eau	°C	Froid	+10 à +25°C	+10 à +25°C	+10 à +25°C	+10 à +25°C	+10 à +25°C	+10 à +25°C	+10 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	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 électrique	V-ph-Hz		230-1-50	400-3N-50	230-1-50	400-3N-50			

* La série 3 correspond à la gamme triphasée

Caractéristiques techniques Ballon ECS

Ballon eau chaude sanitaire		HWS-1501CSHM3-E	HWS-2101CSHM3-E	HWS-3001CSHM3-E
Capacité	litres	150	210	300
Température eau max	°C	75		
Résistance électrique	kW	2,75		
Alimentation	V-ph-Hz	230-1-50		
Hauteur	mm	1090	1474	2040
Diamètre	mm	550	550	550
Matériau		Acier Inoxydable		

Caractéristiques techniques Accessoires

Référence	Fonctions
TCB-PCIN3E	Carte électronique pour pilotage de chaudière ou report d'alarme, dégivrage et fonctionnement compresseur
TCB-PCMO3E	Carte électronique pour intégration d'un thermostat (non fourni) ou d'un arrêt d'urgence
HWS-AMS11E	Commande déportée avec thermostat intégré



POMPE À CHALEUR
CHAUFFAGE
30, 35°C, 40, 45°C
www.marque-nf.com

www.toshibaclim.com

N°Azur 0 810 723 723
Réservez aux professionnels PRIX APPEL LOCAL

TOSHIBA AIRCONDITIONING
Advancing the eco-evolution

L'énergie est notre avenir, économisons-la !