

PAC AIR/EAU

PREMIUM Hyökō Max



NOUVEAU



GARANTIE
5 ANS COMPRESSEUR
3 ANS AUTRES PIÈCES

Réchauffeur externe
 HHO-AP45-V1/HHO-AP45TRI-V1
 en option

Télécommande
 HHOFA-V1
 incluse

2^{ème} télécommande
 HHOFA-V1
 en option

65°C
 JUSQU'A
 +5°C

65°C jusqu'à 5°C

60°C
 JUSQU'A
 -15°C

60°C jusqu'à -15°C

JUSQU'A
-25°C

Chauffage jusqu'à -25°C



R32



Résistance 3kW intégrée

JUSQU'A
5.2
 COP

COP jusqu'à 5.2



Compatible ECS



Vase d'expansion intégré



Compacte



2 zones



Discrète



Mono-Ventilateur



Auto diagnostic



Wi-Fi inclus



Application Heiwa



Compatible prime CEE



Compatible
 solaire thermique



Timer

Accessoires

Référence	Désignation
HHO-AP45-V1	Réchauffeur externe pour PAC Heiwa Hyökō MAX, appoint 4,5kW
HHO-AP45TRI-V1	Réchauffeur externe pour PAC Heiwa Hyökō MAX, appoint 4,5kW TRI

Télécommande

Référence	Désignation
HHOFA-V1	Télécommande filaire en option

*Voir conditions de garantie page 6.

BI-BLOC + ECS HYŌKŌ MAX		PAC BIBLOC ECS HYŌKŌ MAX				
		8kW	10kW	12kW	16kW	16kW Triphasé
Références		HHEP-80M-V2	HHEP-100M-V2	HHEP-120M-V2	HHEP-160M-V2	HHEP-160MTRI-V2
Mode Chaud départ d'eau 35°C ΔT = 5°C	☑ Puissance à +7°C extérieur	kW	8,3	10	12,1	16
	☑ Puissance absorbée à +7°C extérieur	kW	1,6	2	2,44	3,56
	☑ COP à +7°C extérieur		5,2	5	4,95	4,5
Mode Chaud départ d'eau 55°C ΔT = 8°C	☑ Puissance à +7°C extérieur	kW	7,5	9,5	12	16
	☑ Puissance absorbée à +7°C extérieur	kW	2,36	3,06	3,87	5,52
	☑ COP à +7°C extérieur		3,18	3,1	3,1	2,9
Mode Chaud départ d'eau 35°C ΔT = 5°C	☑ Puissance à -7°C extérieur	kW	7	8	10	13,1
	☑ Puissance absorbée à -7°C extérieur	kW	2,19	2,62	3,33	4,85
	☑ COP à -7°C extérieur		3,18	3,1	3,1	2,9
Efficacité saisonnière	Température de sortie d'eau = 35°C	☑ Etas	205%	204%	189%	181%
		Classe	A+++	A+++	A+++	A+++
	Température de sortie d'eau = 55°C	☑ Etas	131%	136%	135%	133%
		Classe	A++	A++	A++	A++
Efficacité ECS	☑ Mode chaud - Zone climatique moyenne ☑	COP	3,36	3,36	3,00	3,00
		Classe	A+	A+	A+	A+
SCOP	☑ Température de sortie d'eau = 35°C		5,21	5,19	4,81	4,62
	☑ Température de sortie d'eau = 55°C		3,36	3,49	3,45	3,41
Mode Froid départ d'eau à 18°C ΔT = 5°C	☑ Puissance à +35°C extérieur	kW	8,3	9,9	12	14,2
	☑ Puissance absorbée à +35°C extérieur	kW	1,64	2,17	3,03	3,93
	☑ EER à +35°C extérieur		5,05	4,55	3,95	3,61
Mode Froid départ d'eau à 7°C ΔT = 5°C	☑ Puissance à +35°C extérieur	kW	7,45	8,2	11,5	14
	☑ Puissance absorbée à +35°C extérieur	kW	2,22	2,52	4,18	5,6
	☑ EER à +35°C extérieur		3,35	3,25	2,75	2,5
SEER	Température de sortie d'eau = 18°C		8,95	8,78	7,1	6,75
	Température de sortie d'eau = 7°C		5,83	5,98	4,86	4,69

Caractéristiques de l'unité extérieure		HHEP-80M-V2	HHEP-100M-V2	HHEP-120M-V2	HHEP-160M-V2	HHEP-160MTRI-V2
Plage de fonctionnement en mode chaud	°C	←----- -25 / +35 ----->				
Plage de fonctionnement en mode froid	°C	←----- -5 / +43 ----->				
Nombre de ventilateurs		←----- 1 ----->				
Débit d'air	m3/h	4030	4030	4060	4650	4650
Pression acoustique en mode chaud (1/3/5m)	dB(A)	46/36/32	49/39/35	50/40/36	54/44/40	55/45/41
☑ Puissance acoustique	dB(A)	59	60	64	68	68
Dimensions nettes, Largeur x Profondeur x Hauteur	mm	←----- 1118x523x865 ----->				
Poids nets	kg	77	77	110	110	126
Type de détendeur		←----- Electronique ----->				

Caractéristiques du module hydraulique ECS		HHEP-80M-V2	HHEP-100M-V2	HHEP-120M-V2	HHEP-160M-V2	HHEP-160MTRI-V2
Volume du vase d'expansion intégré	L	8				8
Volume d'eau du module hydraulique	L	13,5				13,5
Volume du ballon ECS	L	240				240
Profil de soutirage ECS		XL				XL
Matériaux du ballon ECS		INOX 316L				INOX 316L
Température maximale ECS	°C	70				70
Raccordement réseau ECS	Pouces	3/4"				3/4"
Hauteur d'eau max pour le circulateur	m	9				9
Raccord au réseau d'eau	Pouces	1"				1"
Pression acoustique à 2m	dB(A)	16				18
Dimensions nettes, Largeur x Profondeur x Hauteur	mm	600x600x1943				600x600x1943
Poids nets	kg	157				159
Puissance de la résistance d'appoint intégrée	kW	3				3

Fluide frigorigé		HHEP-80M-V2	HHEP-100M-V2	HHEP-120M-V2	HHEP-160M-V2	HHEP-160MTRI-V2
Fluide "écologique"		←----- R32 ----->				
PRG		←----- 675 ----->				
Quantité de fluide contenue dans le groupe	kg	1,65	1,65	1,84	1,84	1,84
Diamètres des liaisons liquide-gaz	Pouce	←----- 3/8 - 5/8 ----->				
Longueur de liaison mini/maxi	m	←----- 2 / 30 ----->				
Différence de niveau maxi entre UI et UE*	m	←----- 20 ----->				
Préchargé pour un liaison de	m	←----- 15 ----->				
Appoint de charge au delà de 15m	g/m	←----- 38 ----->				

Raccordement électrique		HHEP-80M-V2	HHEP-100M-V2	HHEP-120M-V2	HHEP-160M-V2	HHEP-160MTRI-V2	
Unité extérieure	Tension / Phase / Fréquence	←----- ~220-240V / 1 Phase / 50-60 Hz ----->				←----- ~380-415V / 3 Phases / 50-60 Hz ----->	
	Section de câble pour l'alimentation de la PAC	mm²	3G4	3G4	3G6	3G6	
	Protection électrique de l'alimentation de la PAC	A	20	20	30	30	
	Câble de connexion au module hydraulique	mm²	←----- 3G0,75 blindé ----->				
Module hydraulique	Tension / Phase / Fréquence	←----- ~220-240V / 1 Phase / 50-60 Hz ----->					
	Section de câble pour l'alimentation du module	mm²	←----- 3G4 ----->				
	Protection électrique de l'alimentation du module	A	←----- 16 ----->				

Les câbles et raccordements électriques doivent respecter la norme NF C 15-100