

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

R32



Résistance 3kW intégrée

JUSQU'A
5.2
COP

COP jusqu'à 5.2

ECS
 COMPATIBLE

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 HYÖKÖ MAX		PAC BIBLOC HYÖKÖ 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
	☑ 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
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
	☑ Puissance à -7°C extérieur	kW	6,15	6,85	9,8	12,5
	☑ Puissance absorbée à -7°C extérieur	kW	3	3,42	4,78	6,25
Efficacité saisonnnière	Température de sortie d'eau = 35°C	☑ Etas	205%	205%	189%	182%
		Classe	A+++	A+++	A+++	A+++
	Température de sortie d'eau = 55°C	☑ Etas	132%	137%	135%	133%
		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	4,89	4,67

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		HHIP-100M-V1	HHIP-160M-V1
Volume du vase d'expansion intégré	L	8	8
Volume d'eau du module hydraulique	L	5	5
Hauteur d'eau max pour le circulateur	m	9	9
Raccord au réseau d'eau	Pouces	1"	1"
Pression acoustique à 2m	dB(A)	24	26
Dimensions nettes, Largeur x Profondeur x Hauteur	mm	420x270x790	420x270x790
Poids nets	kg	41	43
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