

PAC BI-BLOC Air/Eau



EHPS06B - EHPS08B

EHPS100

EHPS10B - EHPS12B

EHPS160

EHPS14B - EHPS16B



Economie d'énergie jusqu'à A+++



Radiateur à eau, eau chaude sanitaire,
plancher chauffant, climatisation
Compatible 2 zones plancher et radiateurs



Système adapté aux très basses
températures:
chauffage jusqu'à -25 °C extérieur



Programmable

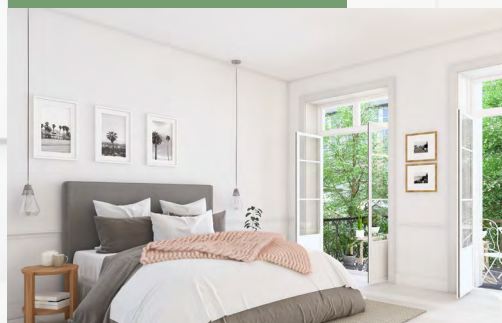


Technologie Inverter



Option Wifi: pilotage à distance
avec smartphone ou tablette

LES + ECOFEEL



- Excellente performance thermique
- Compatible avec de nombreuses installations de chauffage

UNITE EXTERIEURE			EHPS06B	EHPS08B	EHPS10B	EHPS12B	EHPS14B	EHPS16B
UNITE INTERIEURE			EHPIS6	EHPIS100 (R)		EHPIS160 (R)		
Mode Froid								
Air 35°C Eau 23/18°C	Puissance frigorifique	kW	6,55	8,4	10,0	12,0	13,5	14,9
	Puissance absorbée	kW		1,66	2,08	3,0	3,75	4,38
	EER		4,9	5,05	4,8	4,0	3,6	3,4
Air 35°C Eau 12/7°C	Puissance frigorifique	kW	7	7,4	8,2	11,6	12,7	14,0
	Puissance absorbée	kW		2,19	2,48	4,22	4,98	5,71
	EER		3	3,38	3,3	2,75	2,55	2,45
Certification EUROVENT			OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Mode Chaud								
Air +7°C Eau 30/35°C	Puissance calorifique	kW	6,2	8,3	10,0	12,1	14,5	16,0
	Puissance absorbée	kW		1,6	2,0	2,44	3,09	3,56
	COP	W/W	5	5,2	5,0	4,95	4,7	4,5
Air +7°C Eau 40/45°C	Puissance calorifique	kW		8,2	10,0	12,3	14,2	16,0
	Puissance absorbée	kW		2,08	2,63	3,24	3,89	4,44
	COP	W/W		3,95	3,8	3,8	3,65	3,6
Air +7°C Eau 47/55°C	Puissance calorifique	kW	6	7,5	9,5	12,0	13,8	16
	Puissance absorbée	kW		2,36	3,06	3,87	4,6	5,52
	COP	W/W	3	3,18	3,1	3,1	3,0	2,9
Air -7°C Eau 47/55°C	Puissance calorifique	kW	5,15	6,15	7,05	10,6	11,3	12,6
	Puissance absorbée	kW	2,58	3	3,53	5,25	5,46	6,25
	COP	W/W	2	2,05	1,97	2,02	2,01	2
Label énergétique	Sortie d'eau à 35°C		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Sortie d'eau à 55°C		A++	A++	A++	A++	A++	A++
Fonctionnement / T° ext								
Température de sortie d'eau	Froid	°C	+5 / +25					
	Chaud	°C	+25 / +65					
	Eau chaude sanitaire	°C	+30 / +60					
Efficacité saisonnière								
Avec sortie d'eau à 35°C		ηs	195%	205%	204%	189%	185%	181%
Avec sortie d'eau à 55°C		ηs	137%	131%	136%	135%	135%	133%
Fonctionnement /T° ext								
Température d'air extérieur	Mode Chaud	°C	-25 / +35					
	Mode Froid	°C	-5 / +43					
	Eau chaude sanitaire	°C	-25 / +43					
Unités intérieures			EHPIS6	EHPIS100 (R)		EHPIS160 (R)		
Pression accoustique		db(A)		42	42	42	42	42
Dimensions nettes (LxPxH)		mm	420x270x790	420x270x790	420x270x790	420x270x790	420x270x790	420x270x790
Poids net		Kg	37	37	37	39	39	39
Pompe à eau, Dénivelé maxi		m	9	9	9	9	9	9
Unités extérieures			EHPS06B	EHPS08B	EHPS10B	EHPS12B	EHPS14B	EHPS16B
Pression accoustique		db(A)		59	60	64	65	68
Dimensions nettes (LxPxH)		mm	1008x426x712	1118x523x865				
Poids net		Kg	58	77	77	96	96	96
Fluide, raccordement frigorifique et hydraulique								
Fluide / PRG			R32 / 675					
Quantité préchargée / 15 m		Kg	1,5	1,65	1,65	1,84	1,84	1,84
Diamètre		Ø mm	1/4 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Longueur minimum/maximum		m	3 / 30	3 / 30	3 / 30	3 / 30	3 / 30	3 / 30
Dénivelé maximum		m	20	20	20	20	20	20
Charge additionnelle		gr / m	20	38	38	38	38	38
Raccordement au réseau d'eau		pouce	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Raccordement électrique								
Alimentation électrique			MONO, 220-240V, 50Hz					
Protection électrique et câble d'alimentation	mm2, A		3G4 16A	3G4 16A	3G4 16A	3G4 25A	3G4 30A	3G4 30A
	mm2, A		3G2,5 18A	3G4 20A	3G4 20A	3G4 20A	3G6 30A	3G6 30A
Cable d'interconnection, 3m (fourni)		Ø mm	3G2,5 blindé	3G2,5 blindé	3G2,5 blindé	3G2,5 blindé	3G2,5 blindé	3G2,5 blindé
Résisiance électrique appoint intégré		kW	3	3	3	3	3	3
Alimentation électrique		kW	3x2.5 / 16A	3x2.5 / 16A	3x2.5 / 16A	3x2.5 / 16A	3x2.5 / 16A	3x2.5 / 16A