

PAC BI-BLOC Air-Eau R32

Mono:

6 KW - 8 KW - 10 KW

12 KW - 14 KW - 16 KW

A+++

A++



IHPS06B - IHPS08B

IHPS10B - IHPS12B

IHPS14B - IHPS16B

IHPIS100

IHPIS160



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



Traitement Blue Fine:
Pour un meilleur dégivrage



Option Wifi: pilotage à distance
avec smartphone ou tablette

LES + ICESTREAM



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

UNITE EXTERIEURE			IHPS06B	IHPS08B	IHPS10B	IHPS12B	IHPS14B	IHPS16B
UNITE INTERIEURE			IHPIS6	IHPIS100 (R)		IHPIS160 (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
Performance								
Sortie d'eau à 35°C	Etas		195%	205%	204%	189%	185%	181%
	Classe énergétique		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	SCOP							
Sortie d'eau à 55°C	Etas		137%	131%	136%	135%	135%	133%
	Classe énergétique		A++	A++	A++	A++	A++	A++
	SCOP							
Fonctionnement / T° ext								
Température d'air extérieur	Mode Chaud	°C	-25 / +35					
	Mode Froid	°C	-5 / +43					
	Eau chaude sanitaire	°C	-25 / +43					
Température de sortie d'eau	Froid	°C	+5 / +25					
	Chaud	°C	+25 / +65					
	Eau chaude sanitaire	°C	+30 / +60					
Unités intérieures			IHPIS6	IHPIS100 (R)		IHPIS160 (R)		
Pression acoustique	db(A)			42	42	42	42	42
Dimensions nettes (LxPxH)	mm	420x270x790	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			IHPS06B	IHPS08B	IHPS10B	IHPS12B	IHPS14B	IHPS16B
Pression acoustique	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'interconnexion, 3m (fourni)	Ø mm	3G2,5 blindé	3G2,5 blindé	3G2,5 blindé	3G2,5 blindé	3G2,5 blindé	3G2,5 blindé	
Résistance 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	