

PAC BI-BLOC Air-Eau (1/3)



IHPS06B - IHPS08B

IHPS10B - IHPS12B

IHPS14B - IHPS16B

IHPS100

IHPS160



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 + ICESTREAM



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

PAC BI-BLOC Air-Eau (2/3)

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								
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	η_s		195%	205%	204%	189%	185%	181%
Avec sortie d'eau à 55°C	η_s		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					

PAC BI-BLOC Air-Eau (3/3)

UNITE EXTERIEURE	IHPS06B	IHPS08B	IHPS10B	IHPS12B	IHPS14B	IHPS16B
UNITE INTERIEURE	IHPIS6	IHPIS100 (R)		IHPIS160 (R)		

Unités intérieures	IHPIS6	IHPS100 (R)		IHPS160 (R)		
Pression acoustique	db(A)	42	42	42	42	42
Dimensions nettes (LxPxH)	mm	420x270x790	420x270x790	420x270x790	420x270x790	420x270x790
Poids net	Kg	37	37	37	39	39
Pompe à eau, Dénivelé maxi	m	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	1008x426 x712	1118x523x865			
Poids net	Kg	58	77	77	96	96

Fluide, raccordement frigorifique et hydraulique

Fluide	R32						
PRG	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	interne	mm ² , A	3G4 16A	3G4 16A	3G4 16A	3G4 25A	3G4 30A	3G4 30A
	externe	mm ² , 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	W	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	

