

PAC MONOBLOC Air/Eau R290

• GAMME RESIDENTIELLE

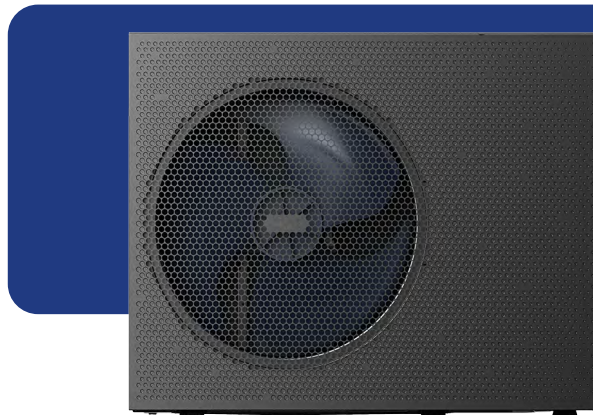
Mono:

4 KW - 6 KW - 8 KW - 10 KW

12 KW - 14 KW - 16 KW

Tri:

12.3 KW - 14.3 KW - 16.3 KW

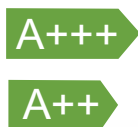


Télécommande filaire
classe 6 de série



GWP: 0,02

(R32 : GWP= 675
R410: GWP= 2088)



CHAUFFAGE



EAU CHAUDE



Economie d'énergie: jusqu'à A+++



Radiateur à eau, eau chaude sanitaire,
plancher chauffant, ventilo-convecteur
Compatible 2 zones plancher et radiateurs



Excellente performance en condition de froid:
Chauffage 75°C jusqu'à -10 °C extérieur
Eau chaude sanitaire 55°C par -10°C extérieur



Technologie Inverter pour:
Ventilateur, Compresseur, Pompe à eau



Silencieux, pour confort nocturne



Pas d'attestation de capacité



Traitement Blue Fine:
Pour un meilleur dégivrage



Contrôle Wifi: pilotage à distance
avec smartphone ou tablette



Résistance électrique 3KW



Programmable



LES + ICESTREAM



- Ecologique, économique, haute performance
- Technologie avancée INVERTER
- Facilité d'installation: Solution TOUT EN UN
- PAC réversible
- Idéal en remplacement d'une chaudière gaz ou fioul

PAC MONOBLOC Air/Eau			IHPM 049R	IHPM 069R	IHPM 089R	IHPM 109R	IHPM 129R	IHPM 149R	IHPM 169R	IHPM 129.3R	IHPM 149.3R	IHPM 169.3R	
Alimentation électrique		V/Ph/Hz	MONO 220-240/1/50							TRI 380-415V / 3 / 50			
Mode Froid													
Air 35°C Eau 23/18°C	Puissance frigorifique	kW	4.5	6.5	8.3	10.0	12.0	14.0	16.0	12.0	14.0	16.0	
	Puissance absorbée	kW	0.818	1.275	1.612	2.105	2.667	3.333	4.103	2.667	3.333	4.103	
	EER		5.50	5.10	5.15	4.75	4.50	4.20	3.90	4.50	4.20	3.90	
Air 35°C Eau 12/7°C	Puissance frigorifique	kW	4.7	6.8	7.5	8.9	11.5	12.7	14.0	11.5	12.7	14.0	
	Puissance absorbée	kW	1.288	2.194	2.174	2.738	3.770	4.379	5.091	3.770	4.379	5.091	
	EER		3.65	3.10	3.45	3.25	3.05	2.90	2.75	3.05	2.90	2.75	
Mode Chaud													
Air +7°C Eau 30/35°C	Puissance calorifique	kW	4.5	6.2	8.4	10.0	12.0	14.0	15.0	12.0	14.0	15.0	
	Puissance absorbée	kW	0.874	1.265	1.68	2.128	2.5	3.111	3.409	2.5	3.111	3.409	
	COP	W/W	5.15	4.9	5.0	4.7	4.8	4.5	4.4	4.8	4.5	4.4	
Air +7°C Eau 40/45°C	Puissance calorifique	kW	4.5	6.4	8.2	10.0	12.0	14.0	15.0	12.0	14.0	15.0	
	Puissance absorbée	kW	1.111	1.684	2.13	2.74	3.243	4.0	4.478	3.243	4.0	4.478	
	COP	W/W	4.05	3.8	3.85	3.65	3.7	3.5	3.35	3.7	3.5	3.35	
Air +7°C Eau 47/55°C	Puissance calorifique	kW	4.6	6.2	7.8	9.5	12.0	14.0	15.0	12.0	14.0	15.0	
	Puissance absorbée	kW	1.438	2.0	2.438	3.115	3.871	4.667	5.263	3.871	4.667	5.263	
	COP	W/W	3.2	3.1	3.2	3.05	3.1	3.0	2.85	3.1	3.0	2.85	
Air +2°C Eau 30/35°C	Puissance calorifique	kW	4.4	5.6	7.1	8.2	9.1	10.8	12.8	9.1	10.8	12.8	
	Puissance absorbée	kW	1.073	1.436	1.844	2.247	2.395	3.086	4.0	2.395	3.086	4.0	
	COP	W/W	4.1	3.9	3.85	3.65	3.8	3.5	3.2	3.8	3.5	3.2	
Air -7°C Eau 30/35°C	Puissance calorifique	kW	4.5	5.9	7.0	8.0	10.0	11.5	12.7	10.0	11.5	12.7	
	Puissance absorbée	kW	1.452	2.0	2.333	2.807	3.571	4.259	5.08	3.571	4.259	5.08	
	COP	W/W	3.1	2.95	3.0	2.85	2.8	2.7	2.5	2.8	2.7	2.5	
Performance													
Régulateur	Classe		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
Sortie d'eau à 35°C	Etas		204,8%	193,5%	200,7%	180,6%	182,4%	180,6%	184%	184%	182,4%	199,8%	
	Classe énergétique		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	
	SCOP		5,2	4,91	5,09	4,59	4,64	4,59	4,68	4,68	4,64	5,07	
Sortie d'eau à 55°C	Etas		149,7%	149,7%	148,7%	139,9%	141,9%	139,9%	141,8%	141,8%	141,9%	149,8%	
	Classe énergétique		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	
	SCOP		3,82	3,82	3,79	3,57	3,62	3,57	3,62	3,62	3,62	3,82	
Fonctionnement / T° ext													
Température d'air extérieur	Froid	°C							-5 / +46				
	Chaud	°C							-25 / +35				
	Eau chaude sanitaire	°C							-25 / +46				
Température de sortie d'eau	Froid	°C							+5 / +30				
	Chaud	°C							+25 / +75				
	Eau chaude sanitaire	°C							+10 / +70				
Monobloc													
Pression sonore	dB(A)		48	46	44	56	52	56	51	51	52	49	
Puissance acoustique	dB(A)		56	58	60	61	65	65	69	65	65	69	
Dimensions nettes (LxHxP)	mm		1299x717x426				1385x865x523						
Dimensions colis (LxHxP)	mm		1375x885x475				1465x1035x560						
Poids net / emballé	Kg		90 / 110		117 / 139		135 / 157			137 / 159			
Fluide, Raccordements frigorifiques et hydrauliques													
Fluide / GWP			R290 / 0.02										
Quantité contenue dans le groupe	Kg		0.7		1.1		1.25						
Raccordement au réseau d'eau	pouce		1" (G1)»BSP)				G1 1/4»BSP						
Raccordements électriques													
Alimentation électrique			230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	
Protection électrique du groupe ext.	A		16		16	16	25	30	30				
Cable d'alimentation du groupe ext.	mm2		3G4		3G4	3G4	3G4	3G4	3G4				
Protection électrique d'appoint intégré	A		18		20	20	20	30	30				
Cable d'alimentation d'appoint 3KW	mm2		3G2,5		3G4	3G4	3G4	3G6	3G6				
Câble de connexion télécommande filaire													