

PAC MONOBLOC Air/Eau R290

• GAMME RESIDENTIELLE - Très haute performance

Mono:

8 KW - 10 KW - 12 KW

14 KW - 16 KW

Tri:

16.3 KW

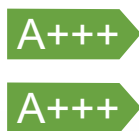


Télécommande filaire
classe 6 de série



GWP: 3

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



En mode Chauffage
Eau à 35°C
Eau à 55°C



CHAUFFAGE



Excellente performance en condition de froid:

100% jusqu'à -7°C

80% jusqu'à -15°C



Economie d'énergie: A+++



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



Technologie Inverter pour:
Ventilateurs, Compresseur, Pompe à eau



Connexion en cascade jusqu'à 6 unités
sans besoin de module supplémentaire



Traitement Blue Fine: meilleur dégivrage



Résistance électrique 3KW



Niveau sonore très faible



Contrôle Wifi: pilotage à distance
avec smartphone ou tablette



Programmable



LES + ICESTREAM



• Ecologique, économique,
haute performance

• Technologie avancée INVERTER

• Facilité d'installation:
Solution TOUT EN UN

• Idéal en remplacement d'une
chaudière gaz ou fioul

PAC MONOBLOC Air/Eau			IHPM0 89R	IHPM 109R	IHPM 129R	IHPM 149R	IHPM 169R	IHPM 169.3R	
Mode Froid									
Air +35°C Eau +18°C	Puissance frigorifique	kW	8.3	10.0	12.0	14.0	15.0	15.0	
	Puissance absorbée	kW	1.58	2.17	2.61	3.18	3.53	3.53	
	EER		5.25	4.60	4.60	4.40	4.25	4.25	
Air +35°C Eau +7°C	Puissance frigorifique	kW	7.45	8.1	11.5	12.4	14.0	14.0	
	Puissance absorbée	kW	2.22	2.61	3.77	4.13	5.18	5.18	
	EER		3.35	3.10	3.05	3.00	2.70	2.70	
Mode Chaud									
Air +7°C Eau +35°C	Puissance calorifique	kW	8.0	9.5	12.1	14.0	15.5	15.5	
	Puissance absorbée	kW	1.52	1.92	2.44	2.98	3.44	3.44	
	COP	W/W	5.25	4.95	4.95	4.70	4.50	4.50	
Air +7°C Eau +55°C	Puissance calorifique	kW	8.0	9.5	11.9	13.8	16.0	16.0	
	Puissance absorbée	kW	2.38	2.97	3.66	4.38	5.24	5.24	
	COP	W/W	3.35	3.20	3.25	3.15	3.05	3.05	
Air -7°C Eau +35°C	Puissance calorifique	kW	7.0	8.0	10.0	12.0	13.1	13.1	
	Puissance absorbée	kW	2.15	2.54	3.17	4.29	4.85	4.85	
	COP	W/W	3.25	3.15	3.15	2.80	2.70	2.70	
Air -7°C Eau +55°C	Puissance calorifique	kW	7.5	8.8	11.0	12.0	13.0	13.0	
	Puissance absorbée	kW	3.26	4.00	4.89	5.58	6.19	6.19	
	COP	W/W	2.30	2.20	2.25	2.15	2.10	2.10	
Performance									
Régulateur	Classe		6	6	6	6	6	6	
Sortie d'eau à 35°C	Etas, en %			211		210		185	
	Classe énergétique		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	
	SCOP		5.35	5.33	4.94	5.33	4.72	4.70	
Sortie d'eau à 55°C	Etas, en %			159		157		151	
	Classe énergétique		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	
	SCOP		4.06	4.01	3.96	4.00	3.86	3.85	
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 / +25			
	Chaud	°C				+25 / +80			
	Eau chaude sanitaire	°C				+20 / +70			
Monobloc									
Pression sonore	dB(A)		52	54	54	57	58	58	
Pression acoustique en mode chaud (1m, 2m)	dB(A)		40/37	41/38	43/40	46/42	49/44	49/44	
Dimensions nettes (HxLxP)	mm		1051 x 1330 x 501						
Poids net (résistance 3KW comprise)	Kg		161	161	181	181	181	181	
Fluide, Raccordements frigorifiques et hydrauliques									
Fluide / GWP			R290 / 3						
Quantité contenue dans le groupe	Kg		1.1	1.1	1.5	1.5	1.5	1.5	
Raccordement au réseau d'eau	pouce		G1 1/4» BSP	G1 1/4» BSP	G1 1/4» BSP	G1 1/4» BSP	G1 1/4» BSP	G1 1/4» BSP	
Raccordements électriques									
Alimentation électrique	V/Ph/Hz		MONO 220-240/1/50						TRI 380-415/3/50
Protection électrique du groupe ext.	A		19.5	21	31	31	31	11	
Disjoncteur			D20	D25	D25	D32	D32	D20	
Cable d'alimentation du groupe ext. (minimum)	mm2		(2+PE) x (4-6)	(2+PE) x (4-6)	(2+PE) x (6-10)	(2+PE) x (6-10)	(2+PE) x (6-10)	(4+PE) x (2,5-4)	
Résistance d'appoint	KW		3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	Réglage 9.0/6.0/3.0	
Protection électrique d'appoint intégré	A		16	16	16	16	16	16	
Cable d'alimentation d'appoint	mm2		(2+PE) x(2,5-4)	(2+PE) x(2,5-4)	(2+PE) x(2,5-4)	(2+PE) x(2,5-4)	(2+PE) x(2,5-4)	(3+PE) x(2,5-4)	
Câble de connexion télécommande filaire	mm2		0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	