

PAC MONOBLOC Air/Eau R290

Monophasé:

4 KW - 6 KW - 8 KW

10 KW - 12 KW - 14 KW - 16 KW

Triphasé:

12 KW - 14 KW - 16 KW



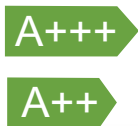
Télécommande filaire



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, climatisation
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



Contrôle Wifi: pilotage à distance
avec smartphone ou tablette



Silencieux, pour confort nocturne



Résistance électrique 3KW en option



Programmable



LES + ECOFEEL



- 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			EHPM 049R	EHPM 069R	EHPM 089R	EHPM 109R	EHPM 129R	EHPM 149R	EHPM 169R	EHPM 129.3R	EHPM 149.3R	EHPM 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												
Label énergé- tique	Sortie d'eau à 35°C		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Sortie d'eau à 55°C		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
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												
Puissance acoustique	dB(A)		56	58	60	61	65	65	69	65	65	69
Dimensions nettes (LxHxP)	mm		1299×717×426				1385×865×523					
Dimensions colis (LxHxP)	mm		1375×885×475				1465×1035×560					
Poids net / emballé	Kg		90 / 110		117 / 139		135 / 157			137 / 159		
Résistance électrique appoint intégré	kW		3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	9.0	9.0	9.0
Fluide, raccordement hydraulique												
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						