

## PAC MONOBLOC Air/Eau R290

### • GAMME TERTIAIRE

Modèles triphasés:

26 KW      35 KW

30 KW      40 KW

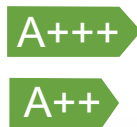


Télécommande filaire  
classe 6 de série



**GWP: 3**

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



**CHAUFFAGE**



**EAU CHAUDE**



**WIFI**



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 85°C jusqu'à -15°C extérieur**  
**Eau chaude sanitaire 75°C par -20°C extérieur**



Technologie Inverter pour:  
Ventilateur, Compresseur, Pompe à eau



Pas d'attestation de capacité



Traitement Blue Fine:  
Pour un meilleur dégivrage



Contrôle Wifi: pilotage à distance  
avec smartphone ou tablette



Pilotage MODBUS



Résistance électrique d'appoint: en option



Programmable

### LES + ICSTREAM



- Empreinte au sol: seulement 0.72m<sup>2</sup>, pratique pour balcon
- 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			IHPM 269.3R	IHPM 309.3R	IHPM 359.3R	IHPM 409.3R
<b>Mode Froid</b>						
Air +35°C Eau +18°C	Puissance frigorifique	kW	26.0	30.0	35.0	39.0
	Puissance absorbée	kW	5.6	6.8	8.5	9.85
	EER		4.64	4.41	4.12	3.96
Air +35°C Eau +7°C	Puissance frigorifique	kW	26.0	30.0	32.0	32.0
	Puissance absorbée	kW	8.4	10.7	11.98	11.98
	EER		3.1	2.8	2.67	2.67
<b>Mode Chaud</b>						
Air +7°C Eau +35°C	Puissance calorifique	kW	26.0	30.0	35.0	39.0
	Puissance absorbée	kW	5.45	6.67	8.4	9.75
	COP	W/W	4.77	4.5	4.17	4.0
Air +7°C Eau +55°C	Puissance calorifique	kW	26.0	30.0	35.0	39.0
	Puissance absorbée	kW	7.85	9.57	11.75	14.0
	COP	W/W	3.31	3.13	2.98	2.34
Air -7°C Eau +35°C	Puissance calorifique	kW	21.0	24.0	28.2	28.2
	Puissance absorbée	kW	6.93	8.38	11.1	11.1
	COP	W/W	3.03	2.86	2.54	2.54
Air -7°C Eau +55°C	Puissance calorifique	kW	18.8	21.3	24.8	24.8
	Puissance absorbée	kW	8.18	9.6	11.9	11.9
	COP	W/W	2.30	2.22	2.08	2.08
<b>Performance</b>						
Régulateur	Classe					
Sortie d'eau à 35°C	Etas, ηs		194.9	193.8	176.3	176.3
	Classe énergétique		A+++	A+++	A+++	A++
	SCOP		4.95	4.98	4.48	3.84
Sortie d'eau à 55°C	Etas, ηs		150.7	148.7	142.4	142.4
	Classe énergétique		A+++	A++	A++	A++
	SCOP		3.84	3.79	3.63	3.00
<b>Fonctionnement / Température</b>						
Température d'air extérieur	Froid	°C	-15 / +48			
	Chaud	°C	-25 / +35			
	Eau chaude sanitaire	°C	-25 / +43			
Température de sortie d'eau	Froid	°C	+5 / +30			
	Chaud	°C	+25 / +85			
	Eau chaude sanitaire	°C	+20 / +70			
<b>Monobloc</b>						
Pression sonore	dB(A)	55	61.3	75.6	77	
Puissance acoustique	dB(A)	69	74	75	76	
Dimensions nettes (LxHxP)	mm	1384 x 1816 x 523				
Poids net	Kg	245	245	245	245	
<b>Fluide, Raccordements frigorifiques et hydrauliques</b>						
Fluide / GWP	R290 / 3					
Quantité contenue dans le groupe	Kg	2.9	2.9	2.9	2.9	
Raccordement au réseau d'eau	pouce	11/4"	11/4"	11/4"	11/4"	
<b>Raccordements électriques</b>						
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	TRI 380-415V / 3 / 50				
Protection électrique du groupe ext.	A	32 D32	32 D45	32 D45	32 D45	
Cable d'interconnexion (blindé)	mm2	3x1.5	2x1	2x1	2x1	