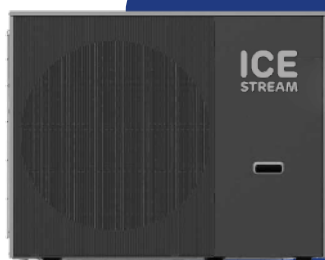


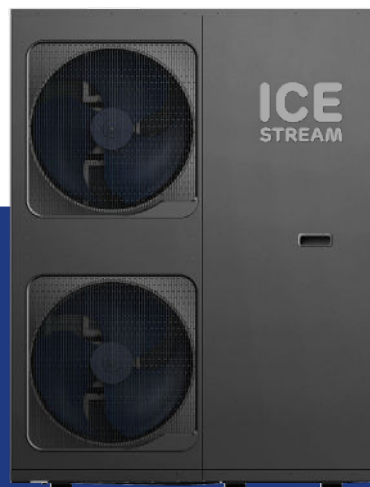
PAC MONOBLOC Air/Eau R290

• GAMME TERTIAIRE

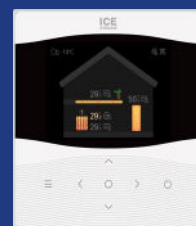
Modèles triphasés:



18 KW - 22 KW



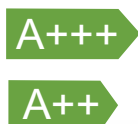
26 KW - 30 KW
35 KW - 40 KW



Télécommande filaire
classe 6 de série



GWP: 3



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

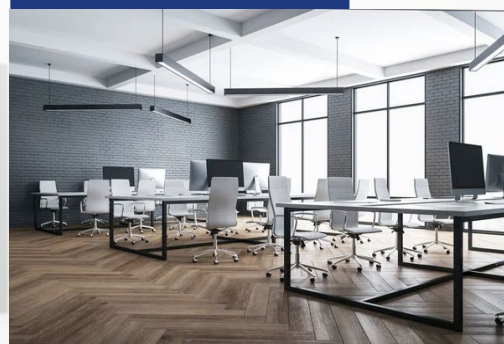


Résistance électrique d'appoint: en option



Programmable

LES + ICESTREAM



- Empreinte au sol: seulement 0.63 ou 0.72m², 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 189.3R	IHPM 229.3R	IHPM 269.3R	IHPM 309.3R	IHPM 359.3R	IHPM 409.3R
Mode Froid								
Air +35°C Eau +18°C	Puissance frigorifique	kW	18.0	22.0	26.0	30.0	35.0	39.0
	Puissance absorbée	kW	3.83	5.24	5.6	6.8	8.5	9.85
	EER		4.7	4.2	4.64	4.41	4.12	3.96
Air +35°C Eau +7°C	Puissance frigorifique	kW	18.0	22.0	26.0	30.0	32.0	32.0
	Puissance absorbée	kW	6.31	8.15	8.4	10.7	11.98	11.98
	EER		2.85	2.7	3.1	2.8	2.67	2.67
Mode Chaud								
Air +7°C Eau +35°C	Puissance calorifique	kW	18.0	22.0	26.0	30.0	35.0	39.0
	Puissance absorbée	kW	3.91	5.11	5.45	6.67	8.4	9.75
	COP	W/W	4.6	4.3	4.77	4.5	4.17	4.0
Air +7°C Eau +55°C	Puissance calorifique	kW	18.0	22.0	26.0	30.0	35.0	39.0
	Puissance absorbée	kW	5.62	7.1	7.85	9.57	11.75	14.0
	COP	W/W	3.2	3.1	3.31	3.13	2.98	2.34
Air -7°C Eau +35°C	Puissance calorifique	kW	18.0	19.5	21.0	24.0	28.2	28.2
	Puissance absorbée	kW	6.43	7.65	6.93	8.38	11.1	11.1
	COP	W/W	2.8	2.55	3.03	2.86	2.54	2.54
Air -7°C Eau +55°C	Puissance calorifique	kW	18.0	19.5	18.8	21.3	24.8	24.8
	Puissance absorbée	kW	8.78	10.26	8.18	9.6	11.9	11.9
	COP	W/W	2.05	1.90	2.3	2.22	2.08	2.08
Performance								
Régulateur	Classe							
Sortie d'eau à 35°C	Etas, η_s	%	187.0	181.1	194.9	193.8	176.3	176.3
	Classe énergétique		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A++
	SCOP		4.75	4.6	4.95	4.98	4.48	3.84
Sortie d'eau à 55°C	Etas, η_s	%	148.0	146.9	150.7	148.7	142.4	142.4
	Classe énergétique		A++	A++	A+++	A++	A++	A++
	SCOP		3.78	3.75	3.84	3.79	3.63	3.00
Fonctionnement / Température								
Température d'air extérieur	Froid	°C	-15 / +52			-15 / +48		
	Chaud	°C	-25 / +48			-25 / +43		
	Eau chaude sanitaire	°C	-25 / +48			-25 / +43		
Température de sortie d'eau	Froid	°C	+5 / +25			+5 / +25		
	Chaud	°C	+25 / +85			+25 / +85		
	Eau chaude sanitaire	°C	+20 / +75			+20 / +75		
Monobloc								
Pression sonore	dB(A)		53.6	58.7	55	61.3	75.6	77
Puissance acoustique	dB(A)				69	74	75	76
Dimensions nettes (LxHxP)	mm		1330 x 1050 x 538			1384 x 1816 x 523		
Poids net	Kg		179			260	260	260
Fluide, Raccordements frigorifiques et hydrauliques								
Fluide / GWP			R290 / 3		R290 / 3			
Quantité contenue dans le groupe	Kg		1.8	1.8	2.9	2.9	2.9	2.9
Raccordement au réseau d'eau		pouce			11/4"	11/4"	11/4"	11/4"
Raccordements électriques								
Alimentation électrique	V/Ph/Hz		TRI 380-415V / 3 / 50			TRI 380-415V / 3 / 50		
Protection électrique du groupe ext.	A		24	24	32 D32	32 D45	32 D45	32 D45
Cable d'interconnexion (blindé)	mm2				3x1.5	2x1	2x1	2x1