

MONOBLOC R290

SÉRIE AEMA

TEMPÉRATURE D'EAU JUSQU'À 85°C

CLASSE ÉNERGÉTIQUE A++(+)

PUISSANCE DE 26 À 35KW

COMPRESSEUR DC INVERTER SCROLL

CIRCULATEUR HAUTE EFFICACITÉ INTÉGRÉ

VASE D'EXPANSION 5L INTÉGRÉ

CONTRÔLE PRÉCIS DE LA TEMPÉRATURE (0.1°C)



LA SOLUTION
POUR UN
FUTUR
SOUTENABLE

MONOBLOC R290



AEMA

UNITÉS	HPM-89CH260AEMA R290-3	HPM-102CH300AEMA R290-3	HPM-120CH350AEMA R290-3
--------	------------------------	-------------------------	-------------------------

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

CHAUD	Capacité nominale (kW)		26	30	35
	Classe d'efficacité	W35	A+++	A+++	A+++
		W55	A+++	A++	A++
	SCOP climat chaud	W35	6.57	6.26	6.08
		W55	4.94	4.90	4.75
	SCOP climat moyen	W35	4.95	4.92	4.48
		W55	3.84	3.79	3.63
	SCOP climat froid	W35	3.95	3.91	3.85
		W55	3.23	3.14	3.03
	Capacité A7W35	Cap. (W)	26000	30000	35000
		Cons. (W)	5450	6670	8400
		COP	4.77	4.50	4.17
	Capacité A7W55	Cap. (W)	26000	30000	35000
		Cons. (W)	7850	9570	11750
		COP	3.31	3.13	2.98
	Capacité A2W35	Cap. (W)	23500	26800	30400
		Cons. (W)	6350	7620	9520
		COP	3.70	3.52	3.19
	Capacité A2W55	Cap. (W)	21950	25350	29600
		Cons. (W)	8100	9650	12060
		COP	2.71	2.63	2.45
FROID	SEER	W7	5.21	4.99	4.82
		W18	7.17	6.80	6.43
	Capacité A35W7	Cap. (W)	26000	30000	32000
		Cons. (W)	8400	10700	11980
		EER	3.10	2.80	2.67
	Capacité A35W18	Cap. (W)	26000	30000	35000
		Cons. (W)	5600	6800	8500
		EER	4.64	4.41	4.12
HYDRO	Plage de débit (m3/h)		1.2 - 5.4	1.2 - 6.2	1.2 - 7.2
	Diamètre de connexion		DN32	DN32	DN32
	Hauteur manométrique pompe (m)		12	12	12
	Pression sécurité soupape (bar)		3	3	3
	Seuil déclenchement flowswitch (m3/h)		<0.87	<0.87	<0.87
UNITÉ	Puissance acoustique (dB)	H A7W55	54.8	61.3	61.7
		C A35W18	59.9	60.3	60.7
	Puissance acoustique ERP (dB)		69	74	75
	Réfrigérant (type / quantité kg)		R290 / 2.9	R290 / 2.9	R290 / 2.9
	Dimensions emballage (mm)		1480 x 2000 x 570	1480 x 2000 x 570	1480 x 2000 x 570
	Dimensions unité (mm) L x H x P		1384 x 1816 x 523	1384 x 1816 x 523	1384 x 1816 x 523
	Poids brut / net (kg)		285 / 260	285 / 260	285 / 260
ÉLECTRIQUE	Tension alimentation (V)		380-415Vac 3Ph+N, 50Hz	380-415Vac 3Ph+N, 50Hz	380-415Vac 3Ph+N, 50Hz
	Protection (A)		20	25	32
	Câble alim. (mm2)		5G2,5	5G4	5G6
	Position alimentation		Unité extérieure	Unité extérieure	Unité extérieure
	Câble télécommande filaire		4 fils	4 fils	4 fils