

MONOBLOC R290

SERIE AEMA

WATERTEMPERATUUR TOT 85°C

ENERGIE-EFFIËCIËNTIEKLASSE A++(+)

VERMOGEN VAN 26KW TOT 35KW

DC INVERTOR SCHROEFCOMPRESSOR

GEÏNTEGREERDE CIRCULATIEPOMP MET HOOG RENDEMENT

GEÏNTEGREERDE 5L EXPANSIETANK

NAUWKEURIGE TEMPERATUURREGELING (0.1°C)



DE OPLOSSING
VOOR EEN
DUURZAME
TOEKOMST

MONOBLOC R290



AEMA

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

TECHNISCHE SPECIFICATIES

VERWARMEN	Nominale capaciteit (kW)		26	30	35
	Efficiëntieklasse	W35	A+++	A+++	A+++
		W55	A+++	A++	A++
	SCOP warm klimaat	W35	6.57	6.26	6.08
		W55	4.94	4.90	4.75
	SCOP gemiddeld klimaat	W35	4.95	4.92	4.48
		W55	3.84	3.79	3.63
	SCOP koud klimaat	W35	3.95	3.91	3.85
		W55	3.23	3.14	3.03
	Vermogen A7W35	Cap. (W)	26000	30000	35000
		Verbr. (W)	5450	6670	8400
		COP	4.77	4.50	4.17
	Vermogen A7W55	Cap. (W)	26000	30000	35000
		Verbr. (W)	7850	9570	11750
		COP	3.31	3.13	2.98
	Vermogen A2W35	Cap. (W)	23500	26800	30400
		Verbr. (W)	6350	7620	9520
		COP	3.70	3.52	3.19
	Vermogen A2W55	Cap. (W)	21950	25350	29600
		Verbr. (W)	8100	9650	12060
		COP	2.71	2.63	2.45
KOELEN	SEER	W7	5.21	4.99	4.82
		W18	7.17	6.80	6.43
	Vermogen A35W7	Cap. (W)	26000	30000	32000
		Verbr. (W)	8400	10700	11980
		EER	3.10	2.80	2.67
		Cap. (W)	26000	30000	35000
HYDRO	Vermogen A35W18	Verbr. (W)	5600	6800	8500
		EER	4.64	4.41	4.12
	Debiet (m3/h)		1.2 - 5.4	1.2 - 6.2	1.2 - 7.2
	Aansluiting (")		DN32	DN32	DN32
	Manometrische opvoerhoogte (m)		12	12	12
	Druk veiligheidsventiel (bar)		3	3	3
BUITENUNIT	Drempel flowswitch (m3/h)		<0.87	<0.87	<0.87
	Geluidsdruk (dB)	H A7W55	54.8	61.3	61.7
		C A35W18	59.9	60.3	60.7
	Geluidsvermogen ERP (dB)		69	74	75
	Koelmiddel (type / hoeveelheid kg)		R290 / 2.9	R290 / 2.9	R290 / 2.9
	Afmeting verpakking (mm)		1480 x 2000 x 570	1480 x 2000 x 570	1480 x 2000 x 570
	Afmeting unit (mm) L x H x Br		1384 x 1816 x 523	1384 x 1816 x 523	1384 x 1816 x 523
ELEKTRISCH	Gewicht bruto / netto (kg)		285 / 260	285 / 260	285 / 260
	Voeding (V)		380-415Vac	380-415Vac	380-415Vac
	Zekering (A)		3Ph+N, 50Hz	3Ph+N, 50Hz	3Ph+N, 50Hz
	Voedingskabel (mm2)		20	25	32
	Aansluiten via		5G2,5	5G4	5G6
	Kabel bedraad bedieningspaneel		Buitenunit	Buitenunit	Buitenunit
ELEKTRISCH	Kabel bedraad bedieningspaneel		4-draads	4-draads	4-draads