

MIDEA ARCTIC MONOBLOC HT R290

Monobloc lucht/water warmtepomp voor de verwarming, koeling en productie van sanitair warm water.



Thermostaat/
bediening
standaard
inbegrepen

Model		Arctic R290 Monobloc 4	Arctic R290 Monobloc 6	Arctic R290 Monobloc 8	Arctic R290 Monobloc 10	Arctic R290 Monobloc 12
		MHC-V4W/ D2N7-BE30	MHC-V6W/ D2N7-BE30	MHC-V8W/ D2N7-BE30	MHC-V10W/ D2N8-BE30	MHC-V12W/ D2RN7-BE30
Buitenunit						
Voeding	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50
Optionele sanitaire warmwatertank		BSX270	BSX270	BSX270/475	BSX270/475	BSX270/475
Aanbevolen bediening		Bedraad; Inbegrepen	Bedraad; Inbegrepen	Bedraad; Inbegrepen	Bedraad; Inbegrepen	Bedraad; Inbegrepen
Buitenunit	Verwarmingsvermogen / COP (A7°C, W35°C)	4,5 / 5,15	6,2 / 4,9	8,4 / 5,00	10 / 4,70	12 / 4,80
	Verwarmingsvermogen / COP (A7°C, W55°C)	4,6 / 3,2	6,2 / 3,1	7,8 / 3,20	9,5 / 3,05	12 / 3,10
	Verwarmingsvermogen / COP (A-7°C, W35°C)	4,5 / 3,1	5,9 / 2,95	7 / 3,00	8 / 2,85	10 / 2,80
	Verwarmingsvermogen / COP (A-7°C, W55°C)	4,7 / 2,2	5,2 / 2,15	6,9 / 2,15	7,4 / 2,10	10,4 / 2,15
	Koelvermogen / EER (A35°C, W18°C)	4,5 / 5,5	6,5 / 5,1	8,3 / 5,15	10 / 4,75	12 / 4,50
	Koelvermogen / EER (A35°C, W7°C)	4,7 / 3,65	6,8 / 3,1	7,5 / 3,45	8,9 / 3,25	11,5 / 3,05
	Gem. verwarmingstemp. (W35°C/W55°C), Seizoensgebonden energie-efficiëntie	SCOP	5,07 / 3,79	4,89 / 3,82	5,19 / 3,82	5,07 / 3,82
	Gem. verwarmingstemp. (W35°C/W55°C), Energielabel	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
	SEER-efficiëntie (W18°C)	6,36	6,65	8,14	8,16	6,42
	SEER-efficiëntie (W7°C)	5,23	5,32	5,86	5,55	5,19
	Breedte/hoogte/diepte	mm	1299 / 717 / 426	1299 / 717 / 426	1.385 / 865 / 523	1.385 / 865 / 523
	Nettogewicht	kg	90	90	117	142
	Type koudemiddel		R290	R290	R290	R290
	Vulling koudemiddel	kg	0,7	0,7	1,1	1,25
Uitlaat-temperatuur	Hydraulische koppelingen	inch	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"
	Reserveverwarming	W	3.000	3.000	3.000	3.000
	Aanbevolen diameter voedingskabel Reserveverwarming	mm²	3G2,5	3G2,5	3G2,5	5G2,5
	Aanbevolen zekerheid, voeding Reserveverwarming	A	20	20	20	20
	Max. stroom Reserveverwarming	A	13,5	13,5	13,5	4,5
	Aanbevolen diameter voedingskabel warmtepomp	mm²	3G2,5	3G2,5	3G2,5	5G2,5
	Aanbevolen zekerheid, voeding warmtepomp	A	20	20	20	16
	Max. stroom warmtepomp	A	15	15	19	11
	Geluidsvermogen (EN12102-1)	dB(A)	56	58	60	61
	Min./max. verwarming	°C	12°C / 75°C	12°C / 75°C	12°C / 75°C	12°C / 75°C
	Min./max. airconditioning	°C	5°C / 30°C	5°C / 30°C	5°C / 30°C	5°C / 30°C
	Min./max. warm water	°C	10°C / 70°C	10°C / 70°C	10°C / 70°C	10°C / 70°C
	Min./max. buitentemp. voor airconditioning	°C	-5°C / 46°C	-5°C / 46°C	-5°C / 46°C	-5°C / 46°C
Bedrijfsbereik	Min./max. buitentemp. voor verwarming	°C	-25°C / 35°C	-25°C / 35°C	-25°C / 35°C	-25°C / 35°C
	Min./max. buitentemp. voor warm water	°C	-25°C / 46°C	-25°C / 46°C	-25°C / 46°C	-25°C / 46°C
PRIJS		€	5.546	5.672	6.110	6.656
						7.985



Product gecertificeerd door:



Model		Arctic R290 Monobloc 14	Arctic R290 Monobloc 16	Arctic R290 Monobloc 12 T	Arctic R290 Monobloc 14 T	Arctic R290 Monobloc 16 T	
Buitenunit		MHC-V14W/D2N8-BE30	MHC-V16W/D2N8-BE30	MHC-V12W/D2RN7-BE90	MHC-V14W/D2N8-BE90	MHC-V16W/D2N8-BE90	
Voeding	V/f/Hz	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	
Optionele sanitaire warmwatertank		BSX270/475	BSX270/475	BSX270/475	BSX270/475	BSX270/475	
Aanbevolen bediening		Bedraad; Inbegrepen	Bedraad; Inbegrepen	Bedraad; Inbegrepen	Bedraad; Inbegrepen	Bedraad; Inbegrepen	
Buitenunit	Verwarmingsvermogen / COP (A7°C, W35°C)	14 / 4,5	15 / 4,40	12 / 4,80	14 / 4,5	15 / 4,40	
	Verwarmingsvermogen / COP (A7°C, W55°C)	14 / 3,00	15 / 2,85	12 / 3,10	14 / 3,00	15 / 2,85	
	Verwarmingsvermogen / COP (A-7°C, W35°C)	11,5 / 2,70	12,7 / 2,50	10 / 2,80	11,5 / 2,70	12,7 / 2,50	
	Verwarmingsvermogen / COP (A-7°C, W55°C)	11,3 / 2,10	12,4 / 2,05	10,4 / 2,15	11,3 / 2,10	12,4 / 2,05	
	Koelvermogen / EER (A35°C, W18°C)	14 / 4,20	16 / 3,90	12 / 4,50	14 / 4,20	16 / 3,90	
	Koelvermogen / EER (A35°C, W7°C)	12,7 / 2,90	14 / 2,75	11,5 / 3,05	12,7 / 2,90	14 / 2,75	
	Gem. verwarmingstemp. (W35°C/W55°C), Seizoensgebonden energie-efficiëntie	SCOP	4,64 / 3,61	4,59 / 3,57	4,67 / 3,62	4,64 / 3,61	4,59 / 3,57
	Gem. verwarmingstemp. (W35°C/W55°C), Energielabel	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	
	SEER-efficiëntie (W18°C)	6,75	6,65	6,42	6,75	6,65	
	SEER-efficiëntie (W7°C)	5,18	5,12	5,19	5,18	5,12	
	Breedte/hoogte/diepte	mm	1.385 / 865 / 523	1.385 / 865 / 523	1.385 / 865 / 523	1.385 / 865 / 523	1.385 / 865 / 523
	Nettogewicht	kg	142	142	142	142	142
	Type koudemiddel		R290	R290	R290	R290	R290
Vulling koudemiddel	kg	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	
Hydraulische koppelingen	inch	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	
Reserveverwarming	W	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	
Aanbevolen diameter voedingskabel Reserveverwarming	mm²	5G2,5	5G2,5	5G2,5	5G2,5	5G2,5	
Aanbevolen zekering, voeding Reserveverwarming	A	20	20	20	20	20	
Max. stroom Reserveverwarming	A	4,5	4,5	9	9	9	
Aanbevolen diameter voedingskabel warmtepomp	mm²	5G2,5	5G2,5	5G2,5	5G2,5	5G2,5	
Aanbevolen zekering, voeding warmtepomp	A	16	16	16	16	16	
Max. stroom warmtepomp	A	11	11	11	11	11	
Geluidsvermogen (EN12102-1)	dB(A)	65	69	61	65	69	
Uitlaat-temperatuur	Min./max. verwarming	°C	12°C / 75°C	12°C / 75°C	12°C / 75°C	12°C / 75°C	
	Min./max. airconditioning	°C	5°C / 30°C	5°C / 30°C	5°C / 30°C	5°C / 30°C	
	Min./max. warm water	°C	10°C / 70°C	10°C / 70°C	10°C / 70°C	10°C / 70°C	
Bedrijfsbereik	Min./max. buitentemp. voor airconditioning	°C	-5°C / 46°C	-5°C / 46°C	-5°C / 46°C	-5°C / 46°C	
	Min./max. buitentemp. voor verwarming	°C	-25°C / 35°C	-25°C / 35°C	-25°C / 35°C	-25°C / 35°C	
	Min./max. buitentemp. voor warm water	°C	-25°C / 46°C	-25°C / 46°C	-25°C / 46°C	-25°C / 46°C	
PRIJS		€	8.402	8.669	8.398	8.716	8.908