

Außeneinheiten mit Frontausblas

MRV S II



8-12HP

AU08NFKERA

AU10NFKERA

AU12NFKERA

Modell			AU08NFKERA	AU10NFKERA	AU12NFKERA
Kapazität ^[1]	Leistungsklasse	PS	8	10	12
	Kühlung	kW	22,60	28,00	31,50
	Heizung	kW	22,60	30,50	31,50
Elektrische Parameter	Stromversorgung	Ph/V/Hz	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60
	Leistungsaufnahme – Kühlung	kW	6,95	8,67	11,54
	Max. Stromaufnahme – Kühlung	A	19,00	23,80	25,40
	Leistungsaufnahme – Heizung	kW	5,79	8,03	8,49
	Max. Stromaufnahme – Heizung	A	18,00	22,60	24,20
	Energieklasse EER	/	3,25	3,23	2,73
	Energieklasse COP	/	3,90	3,80	3,71
	Energieklasse SEER (T1)	/	7,67	7,65	7,47
	Energieklasse SCOP (T1)	/	4,05	4,16	4,21
	η _{s,h} %	%	304	303	296
	η _{s,h} %	%	159	163	165
Ventilator	Luftstrom (Hoch)	m ³ /h	10000	10000	10000
Druck Geräusch-pegel	Schalldruckpegel (Kühlung)	dB(A)	63	64	65
	Schalldruckpegel (Heizung)	dB(A)	65	66	67
Abmessungen	Einheitsabmessungen BxTxH	mm	1050x400x1636	1050x400x1636	1050x400x1636
	Abmessungen der verpackten Einheit BxTxH	mm	1150x510x1790	1150x510x1790	1150x510x1790
Gewicht	Netto-/Versandgewicht	kg	149/168	149/168	149/168
Kompressor	Kompressortyp	/	Doppel-Rollkolben-Wechselrichter	Doppel-Rollkolben-Wechselrichter	Doppel-Rollkolben-Wechselrichter
	Motorleistung	W	6270	6270	6270
	Anzahl Kompressoren	/	1	1	1
Kältemittel	Kältemitteltyp	/	R410A	R410A	R410A
	Vorgefüllte Kältemittelmenge	kg	5,10	5,10	5,10
Rohre	Ø Flüssigseitiges Kältemittelrohr	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
	Ø Gasseitiges Kältemittelrohr	mm (Zoll)	19,05 (3/4)	22,22 (7/8)	25,40 (1)
	Maximale Rohrleitungslänge	m	300	300	300
	Max. lineare Rohrleitungslänge (Äquivalent/Real)	m	175/150	175/150	175/150
	Standardabfall zwischen IE und AE	m	50	50	50
	StMax. Abfall zwischen IE *3	m	15	15	15
Anschluss Verhältnis	Innen-/Außen-Kapazitätsverhältnis	%	50-130	50-130	50-130
	Maximale Anzahl von anschließbaren IEs	/	13	16	19
Betriebs-temp.	Kühlung	°C	5 (48)	5 (48)	5 (48)
	Heizung	°C	-20-27	-20-27	-20-27

(*) Die angegebenen Spezifikationen werden bei folgenden Temperaturbedingungen erreicht: im Kühlbetrieb, bei einer Innentemperatur von 27°C BU / 19°C BS und einer Außentemperatur von 35°C BU / 24°C BS Im Heizmodus, Innentemperatur von 20°C BS und Außentemperatur von 7°C BU / 6°C BS