

Außeneinheiten mit Frontausblas

MRV S II



4-5 PS

AU042FNERA

AU052FNERA

Modell			AU042FNERA	AU052FNERA
Kapazität ^[1]	Leistungsklasse	PS	4	5
	Kühlung	kW	12,10	14,00
	Heizung	kW	12,10	14,00
Elektrische Parameter	Stromversorgung	Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
	Leistungsaufnahme – Kühlung	kW	4,25	4,83
	Max. Stromaufnahme – Kühlung	A	28,30	29,30
	Leistungsaufnahme – Heizung	kW	4,10	5,00
	Max. Stromaufnahme – Heizung	A	27,90	29,30
	Energieklasse EER	/	2,85	2,80
	Energieklasse COP	/	2,95	2,90
	Energieklasse SEER (T1)	/	4,90	4,85
	Energieklasse SCOP (T1)	/	3,50	3,55
	ηs,hs,c %	%	193	191
	ηs,hs,h %	%	137	139
Ventilator	Luftstrom (Hoch)	m3/h	5400	5400
Druck Geräuschpegel	Schalldruckpegel (Kühlung)	dB(A)	58	60
	Schalldruckpegel (Heizung)	dB(A)	60	62
Abmessungen	Einheitsabmessungen BxTxH	mm	950x370x965	950x370x965
	Abmessungen der verpackten Einheit BxTxH	mm	1010x458x990	1010x458x990
Gewicht	Netto-/Versandgewicht	kg	90/102	90/102
Kompressor	Kompressortyp	/	Rollkolben-Wechselrichter	Rollkolben-Wechselrichter
	Motorleistung	W	4130	4130
	Anzahl Kompressoren	/	1	1
Kältemittel	Kältemitteltyp	/	R410A	R410A
	Vorgefüllte Kältemittelmenge	kg	3,30	3,30
Rohre	Ø Flüssigseitiges Kältemittelrohr	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Ø Gasseitiges Kältemittelrohr	mm (Zoll)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
	Maximale Rohrleitungslänge	m	120	120
	Max. lineare Rohrleitungslänge (Äquivalent/Real)	m	70/60	70/60
	Standardabfall zwischen IE und AE	m	30/20	30/20
	Maximaler Abfall zwischen IE*3	m	10	10
Anschluss Verhältnis	Innen-/Außen-Kapazitätsverhältnis	%	50~130	50~130
	Maximale Anzahl von anschließbaren IEs	/	7	8
Betriebs-temp.	Kühlung	°C	-5~50	-5~50
	Heizung	°C	-15~21	-15~21

(*) 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