

Außeneinheiten

MRV5-RC

DC INVERTER

Haier



68-74HP

AV16IMVURA

AV18IMVURA

AV20IMVURA

Modell		AV68IMVURA AV16IMVURA AV18IMVURA AV18IMVURA AV18IMVURA	AV70IMVURA AV16IMVURA AV18IMVURA AV18IMVURA AV18IMVURA	AV72IMVURA AV18IMVURA AV18IMVURA AV18IMVURA AV18IMVURA	AV74IMVURA AV18IMVURA AV18IMVURA AV18IMVURA AV20IMVURA
Kapazität					
Leistungsklasse	PS	68	70	72	74
Kühlung	kW	190,00	195,00	200,00	206,00
Heizung	kW	190,00	195,00	200,00	206,00
Elektrische Parameter					
Stromversorgung	Ph/V/Hz	3/380-400/50/60 (5 Drähte L1+L2+L3+N+T)	3/380-400/50/60 (5 Drähte L1+L2+L3+N+T)	3/380-400/50/60 (5 Drähte L1+L2+L3+N+T)	3/380-400/50/60 (5 Drähte L1+L2+L3+N+T)
Leistungsaufnahme – Kühlung	kW	60,12	62,32	64,52	65,62
Max. Leistungsaufnahme – Kühlung	kW	107,20	110,60	114,00	117,50
Stromaufnahme bei Kühlung	A	99,29	102,92	106,55	108,37
Max. Stromaufnahme – Kühlung	A	177,04	182,66	188,27	194,05
Leistungsaufnahme – Heizung	kW	50,18	52,49	54,79	56,87
Max. Leistungsaufnahme – Heizung	kW	96,40	99,20	102,00	105,90
Stromaufnahme bei Heizung	A	82,88	86,68	90,49	93,91
Max. Stromaufnahme – Heizung	A	159,21	163,83	168,45	174,89
Energieklasse EER	W/W	3,16	3,13	3,10	3,00
Energieklasse COP	W/W	3,79	3,72	3,65	3,62
Energieklasse EER	W/W	6,48	6,48	6,48	5,78
Energieklasse SCOP	W/W	3,99	3,99	3,99	3,93
η _{s,c} %		256	256	256	228
η _{s,h} %		157	157	157	154
Belüftung					
Luftstrom (Hoch)	m³/h	68000	68000	68000	70000
Schalldruckpegel (Hoch)	dB(A)	69	69	69	69
Schallleistungspegel (Hoch)	dB(A)	95	95	95	95
Installation - Abmessungen - Komponenten					
Einheitsabmessungen BxTxH	mm	1410x750x1690+1410x750x1690+1410x750x1690+1410x750x1690			
Abmessungen der verpackten Einheit BxTxH	mm	1515x850x1858+1515x850x1858+1515x850x1858+1515x850x1858			
Nettogewicht / Bruttogewicht	Kg	366/395+366/395+366/395+366/395			
Kompressortyp		DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll
Anzahl und Kompressortyp	Nr.	8 INV	8 INV	8 INV	8 INV
Kältemitteltyp		R410A	R410A	R410A	R410A
Vorgefüllte Kältemittelmenge	Kg	40	40	40	40
Ø Flüssigseitiges Kältemittelrohr	mm (Zoll)	22,20 (7/8)	22,20 (7/8)	22,20 (7/8)	22,20 (7/8)
Ø Gasrückgewinnungsseitiges Kältemittelrohr	mm (Zoll)	44,50 (1-3/4)	44,50 (1-3/4)	44,50 (1-3/4)	44,50 (1-3/4)
Ø Hochdruckkühlgasrohr	mm (Zoll)	41,30 (1-5/8)	41,30 (1-5/8)	41,30 (1-5/8)	41,30 (1-5/8)
Maximale Rohrleitungslänge	m	1000	1000	1000	1000
Max. lineare Rohrleitungslänge (Äquivalent/Real)	m	260/220	260/220	260/220	260/220
Max. Abfall zwischen IE und AE (AE nach unten/oben)*1	m	110/90	110/90	110/90	110/90
Standardabfall zwischen IE und AE (AU nach oben/unten)*2		50/40	50/40	50/40	50/40
Maximaler Abfall zwischen IE*3	m	30	30	30	30
Std. Abfall zwischen IE *4		18	18	18	18
Ventilatoren mit statischem Druck	Pa	110	110	110	110
Anschließbares Raumkapazitätsverhältnis					
Innen-/Außen-Kapazitätsverhältnis	%	50 – 130	50 – 130	50 – 130	50 – 130
Maximale Anzahl von anschließbaren IEs	Nr.	64	64	64	64
Externe Temperaturbetriebsgrenzen					
Kühlung	°C	-5-50	-5-50	-5-50	-5-50
Heizung	°C	-23-21	-23-21	-23-21	-23-21

(*) 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