

Außeneinheiten

MRV5-RC

DC INVERTER

Haier



84-88HP

AV20IMVURA

AV22IMVURA

Modell		AV84IMVURA AV20IMVURA AV20IMVURA AV22IMVURA AV22IMVURA	AV86IMVURA AV20IMVURA AV22IMVURA AV22IMVURA AV22IMVURA	AV88IMVURA AV22IMVURA AV22IMVURA AV22IMVURA AV22IMVURA
Kapazität				
Leistungsklasse	PS	84	86	88
Kühlung	kW	232,00	236,00	240,00
Heizung	kW	232,00	236,00	240,00
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)
Leistungsaufnahme – Kühlung	kW	85,02	86,95	88,88
Max. Leistungsaufnahme – Kühlung	kW	130,00	131,00	132,00
Stromaufnahme bei Kühlung	A	122,97	127,55	132,12
Max. Stromaufnahme – Kühlung	A	214,70	216,35	218,00
Leistungsaufnahme – Heizung	kW	67,36	69,50	71,64
Max. Leistungsaufnahme – Heizung	kW	119,60	120,60	121,60
Stromaufnahme bei Heizung	A	111,25	114,78	118,31
Max. Stromaufnahme – Heizung	A	197,52	199,17	200,82
Energieklasse EER	W/W	2,73	2,71	2,70
Energieklasse COP	W/W	3,44	3,40	3,35
Energieklasse EER	W/W	5,63	5,63	5,63
Energieklasse SCOP	W/W	3,50	3,50	3,50
ηs,c %		222	222	222
ηs,h %		137	137	137
Belüftung				
Luftstrom (Hoch)	m³/h	76000	76000	76000
Schalldruckpegel (Hoch)	dB(A)	70	70	70
Schallleistungspegel (Hoch)	dB(A)	96	96	96
Installation - Abmessungen - Komponenten				
Einheitsabmessungen BxTxH	mm	1410x750x1690+1410x750x1690+1410x750x1690+1410x750x1690		
Abmessungen der verpackten Einheit BxTxH	mm	1515x850x1858+1515x850x1858+1515x850x1858+1515x850x1858		
Nettogewicht / Bruttogewicht	Kg	375/404+375/404+375/404+375/404		
Kompressorart		DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll
Anzahl und Kompressorart	Nr.	8 INV	8 INV	8 INV
Kältemitteltyp		R410A	R410A	R410A
Vorgefüllte Kältemittelmenge	Kg	40	40	40
Ø Flüssigseitiges Kältemittelrohr	mm (Zoll)	22,20 (7/8)	25,40 (1)	25,40 (1)
Ø Gasrückgewinnungsseitiges Kältemittelrohr	mm (Zoll)	44,50 (1-3/4)	50,80 (2)	50,80 (2)
Ø Hochdruckkühlgasrohr	mm (Zoll)	41,30 (1-5/8)	44,50 (1-3/4)	44,50 (1-3/4)
Maximale Rohrleitungslänge	m	1000	1000	1000
Max. lineare Rohrleitungslänge (Äquivalent/Real)	m	260/220	260/220	260/220
Max. Abfall zwischen IE und AE (AE nach unten/oben)*1	m	110/90	110/90	110/90
Standardabfall zwischen IE und AE (AU nach oben/unten)*2	m	50/40	50/40	50/40
Maximaler Abfall zwischen IE*3	m	30	30	30
Std. Abfall zwischen IE *4	m	18	18	18
Ventilatoren mit statischem Druck	Pa	110	110	110
Anschließbares Raumkapazitätsverhältnis				
Innen-/Außen-Kapazitätsverhältnis	%	50 – 130	50 – 130	50 – 130
Maximale Anzahl von anschließbaren IEs	Nr.	64	64	64
Externe Temperaturbetriebsgrenzen				
Kühlung	°C	-5-50	-5-50	-5-50
Heizung	°C	-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