

Außeneinheiten

MRV5-H

DC INVERTER

Haier



80-86HP

AV20NMVETA

AV22NMVETA

Modell		AV80NMVETA AV20NMVETA AV20NMVETA AV20NMVETA AV20NMVETA	AV82NMVETA AV20NMVETA AV20NMVETA AV20NMVETA AV22NMVETA	AV84NMVETA AV20NMVETA AV20NMVETA AV22NMVETA AV22NMVETA	AV86NMVETA AV20NMVETA AV22NMVETA AV22NMVETA AV22NMVETA
Kapazität					
Leistungsklasse	PS	80	82	84	86
Kühlung	kW	224,00	229,50	235,00	240,50
Heizung	kW	224,00	229,50	235,00	240,50
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	66,47	70,02	73,56	77,11
Max. Leistungsaufnahme – Kühlung	kW	115,64	118,55	121,46	124,37
Stromaufnahme bei Kühlung	A	112,21	118,20	124,19	130,18
Max. Stromaufnahme – Kühlung	A	185,20	190,81	196,42	202,03
Leistungsaufnahme – Heizung	kW	58,64	62,62	66,59	70,57
Max. Leistungsaufnahme – Heizung	kW	98,80	99,79	100,78	101,78
Stromaufnahme bei Heizung	A	98,99	105,71	112,42	119,13
Max. Stromaufnahme – Heizung	A	164,50	166,15	167,81	169,46
Energieklasse EER	W/W	3,37	3,28	3,19	3,12
Energieklasse COP	W/W	3,82	3,67	3,53	3,41
Energieklasse EER	W/W	6,75	6,54	6,54	6,54
Energieklasse SCOP	W/W	4,20	4,20	4,20	4,20
η _{s,c} %		267	259	259	259
η _{s,h} %		165	165	165	165
Belüftung					
Luftstrom (Hoch)	m ³ /h	68000	69000	70000	71000
Schalldruckpegel (Hoch)	dB(A)	67	67	67	67
Schallleistungspegel (Hoch)	dB(A)	94	95	95	96
Installation - Abmessungen - Komponenten					
Einheitsabmessungen BxTxH	mm	1410x750x1690+1410x750x1690+1410x750x1690+1410x750x1690			
Abmessungen der verpackten Einheit BxTxH	mm	1485x850x1858+1485x850x1858+1485x850x1858+1485x850x1858			
Nettogewicht / Bruttogewicht	Kg	385/410+385/410+385/410+385/410			
Kompressortyp		DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll
Anzahl und Kompressortyp	Nr.	8INV	8INV	8INV	8INV
Kältemitteltyp		R410A	R410A	R410A	R410A
Vorgefüllte Kältemittelmenge	Kg	40	40	40	40
Ø Flüssigseitiges Kältemittelrohr	mm	22,20 (7/8)	22,20 (7/8)	22,20 (7/8)	25,40 (1)
Ø Gasseitiges Kältemittelrohr	mm	44,50 (1-3/4)	44,50 (1-3/4)	44,50 (1-3/4)	50,80 (2)
Maximale Rohrleitungslänge	m	1000	1000	1000	1000
Max. lineare Rohrleitungslänge (Äqui- valent/Real)	m	260/220	260/220	260/220	260/220
Max. Abfall zwischen IE und AE (AE unten/ oben)*1	m	110/90	110/90	110/90	110/90
Standardabfall zwischen IE und OU (AE unten/oben)*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	-5-52	-5-52	-5-52	-5-52
Heizung	°C	-27-21	-27-21	-27-21	-27-21