



8-14HP

AV08IMVURA
AV10IMVURA
AV12IMVURA
AV14IMVURA

Modell		AV08IMVURA	AV10IMVURA	AV12IMVURA	AV14IMVURA
Kapazität					
Leistungsklasse	PS	8	10	12	14
Kühlung	kW	22,40	28,00	33,50	40,00
Heizung	kW	22,40	28,00	33,50	40,00
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	5,83	7,67	9,94	12,31
Max. Leistungsaufnahme – Kühlung	kW	12,80	13,80	18,20	19,20
Stromaufnahme bei Kühlung	A	9,63	12,67	16,43	20,33
Max. Stromaufnahme – Kühlung	A	21,14	22,79	30,06	31,71
Leistungsaufnahme – Heizung	kW	5,38	6,67	8,77	10,53
Max. Leistungsaufnahme – Heizung	kW	11,50	12,50	17,40	18,40
Stromaufnahme bei Heizung	A	8,88	11,01	14,48	17,38
Max. Stromaufnahme – Heizung	A	18,99	20,64	28,74	30,39
Energieklasse EER	W/W	3,84	3,65	3,37	3,25
Energieklasse COP	W/W	4,16	4,20	3,82	3,80
Energieklasse EER	W/W	6,12	6,68	6,46	6,37
Energieklasse SCOP	W/W	3,82	3,94	3,99	3,77
η _{s,c} %		242	264	255	252
η _{s,h} %		150	155	157	148
Belüftung					
Luftstrom (Hoch)	m³/h	12000	12000	13500	13500
Schalldruckpegel (Hoch)	dB(A)	57	58	60	61
Schalleistungspegel (Hoch)	dB(A)	81	82	88	88
Installation - Abmessungen - Komponenten					
Einheitsabmessungen BxTxH	mm	980x750x1690			
Abmessungen der verpackten Einheit BxTxH	mm	1070x850x1858			
Nettogewicht / Bruttogewicht	Kg	246/271		257/282	
Kompressortyp		DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll
Anzahl und Kompressortyp	Nr.	1 INV	1 INV	1 INV	1 INV
Kältemitteltyp		R410A	R410A	R410A	R410A
Vorgefüllte Kältemittelmenge	Kg	10	10	10	10
Ø Flüssigseitiges Kältemittelrohr	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	12,70 (1/2)
Ø Gasrückgewinnungsseitiges Kältemittelrohr	mm (Zoll)	19,05 (3/4)	22,22 (7/8)	25,40 (1)	25,40 (1)
Ø Hochdruckkühlgasrohr	mm (Zoll)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	22,22 (7/8)	22,22 (7/8)
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 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.	13	16	20	24
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

Außeneinheiten

MRV5-RC

DC INVERTER

Haier



16-22HP

AV16IMVURA
AV18IMVURA
AV20IMVURA
AV22IMVURA

Modell		AV16IMVURA	AV18IMVURA	AV20IMVURA	AV22IMVURA
Kapazität					
Leistungsklasse	PS	16	18	20	22
Kühlung	kW	45,00	50,00	56,00	60,00
Heizung	kW	45,00	50,00	56,00	60,00
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	13,93	16,13	20,29	22,22
Max. Leistungsaufnahme – Kühlung	kW	25,10	28,50	32,00	33,00
Stromaufnahme bei Kühlung	A	23,01	26,64	28,46	33,03
Max. Stromaufnahme – Kühlung	A	41,45	47,07	52,85	54,50
Leistungsaufnahme – Heizung	kW	11,39	13,70	15,77	17,91
Max. Leistungsaufnahme – Heizung	kW	22,70	25,50	29,40	30,40
Stromaufnahme bei Heizung	A	18,81	22,62	26,05	29,58
Max. Stromaufnahme – Heizung	A	37,49	42,11	48,55	50,21
Energieklasse EER	W/W	3,23	3,10	2,76	2,70
Energieklasse COP	W/W	3,95	3,65	3,55	3,35
Energieklasse EER	W/W	6,86	6,48	5,78	5,63
Energieklasse SCOP	W/W	4,21	3,99	3,93	3,50
ηs,c %		271	256	228	222
ηs,h %		165	157	154	137
Belüftung					
Luftstrom (Hoch)	m ³ /h	17000	17000	19000	19000
Schalldruckpegel (Hoch)	dB(A)	62	63	63	64
Schalleistungspegel (Hoch)	dB(A)	88	88	88	90
Installation - Abmessungen - Komponenten					
Einheitsabmessungen BxTxH	mm	1410x750x1690			
Abmessungen der verpackten Einheit BxTxH	mm	1485x850x1858			
Nettogewicht / Bruttogewicht	Kg	366/395		375/404	
Kompressortyp		DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll
Anzahl und Kompressortyp	Nr.	2 INV	2 INV	2 INV	2 INV
Kältemitteltyp		R410A	R410A	R410A	R410A
Vorgefüllte Kältemittelmenge	Kg	10	10	10	10
Ø Flüssigseitiges Kältemittelrohr	mm (Zoll)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Ø Gasrückgewinnungsseitiges Kältemittelrohr	mm (Zoll)	28,58 (1-1/8)	28,58 (1-1/8)	28,58 (1-1/8)	28,58 (1-1/8)
Ø Hochdruckkühlgasrohr	mm (Zoll)	25,40 (1)	25,40 (1)	25,40 (1)	25,40 (1)
Maximale Rohrleitungslänge	m	1000	1000	1000	1000
Max. lineare Rohrleitungslänge (Äquivalent/Real)	m	260/220	260/220	260/220	260/220
Standardhöhenunterschied zwischen IE und AE	m	110/90	110/90	110/90	110/90
Standardabfall zwischen IE und AE (AU nach oben/unten)*2	m	50/40	50/40	50/40	50/40
Maximaler Abfall zwischen IE*3	m	30	30	30	30
Std. Abfall zwischen IE *4	m	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.	27	30	33	36
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

Die Daten in diesem Katalog sind rein indikativ und können abweichen.
Bitte achten Sie darauf, vor dem Kauf der Produkte die Richtigkeit der Daten mit dem Lieferanten zu überprüfen.



24-30HP

AV12IMVURA

AV14IMVURA

AV16IMVURA

Modell		AV24IMVURA AV12IMVURA AV12IMVURA	AV26IMVURA AV12IMVURA AV14IMVURA	AV28IMVURA AV14IMVURA AV14IMVURA	AV30IMVURA AV14IMVURA AV16IMVURA
Kapazität					
Leistungsklasse	PS	24	26	28	30
Kühlung	kW	67,00	73,50	80,00	85,00
Heizung	kW	67,00	73,50	80,00	85,00
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	19,88	22,25	24,62	26,24
Max. Leistungsaufnahme – Kühlung	kW	36,40	37,40	38,40	44,30
Stromaufnahme bei Kühlung	A	32,83	36,74	40,65	43,33
Max. Stromaufnahme – Kühlung	A	60,11	61,77	63,42	73,16
Leistungsaufnahme – Heizung	kW	17,54	19,30	21,05	21,92
Max. Leistungsaufnahme – Heizung	kW	34,80	35,80	36,80	41,10
Stromaufnahme bei Heizung	A	28,97	31,87	34,77	36,20
Max. Stromaufnahme – Heizung	A	57,47	59,12	60,78	67,88
Energieklasse EER	W/W	3,37	3,30	3,25	3,24
Energieklasse COP	W/W	3,82	3,81	3,80	3,88
Energieklasse EER	W/W	6,46	6,37	6,37	6,37
Energieklasse SCOP	W/W	3,99	3,77	3,77	3,77
η _{s,c} %		255	252	252	252
η _{s,h} %		157	148	148	148
Belüftung					
Luftstrom (Hoch)	m³/h	27000	27000	27000	30500
Schalldruckpegel (Hoch)	dB(A)	63	64	64	65
Schalleistungspegel (Hoch)	dB(A)	88	90	90	91
Installation - Abmessungen - Komponenten					
Einheitsabmessungen BxTxH	mm	980x750x1690+980x750x1690			980x750x1690 + 1410x750x1690
Abmessungen der verpackten Einheit BxTxH	mm	1070x850x1858+1070x850x1858			1070x850x1858 1515x850x1858
Nettogewicht / Bruttogewicht	Kg	246/271+246/271			246/271+366/395
Kompressorart		DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll
Anzahl und Kompressorart	Nr.	2 INV	2 INV	2 INV	3 INV
Kältemitteltyp		R410A	R410A	R410A	R410A
Vorgefüllte Kältemittelmenge	Kg	20	20	20	20
Ø Flüssigseitiges Kältemittelrohr	mm (Zoll)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)
Ø Gasrückgewinnungsseitiges Kältemittelrohr	mm (Zoll)	28,58 (1-1/8)	28,58 (1-1/8)	28,58 (1-1/8)	31,80 (1-1/4)
Ø Hochdruckkühlgasrohr	mm (Zoll)	25,40 (1)	25,40 (1)	25,40 (1)	25,40 (1)
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 unten/oben)*1	m	110/90	110/90	110/90	110/90
Standardabfall zwischen IE und OU (AE unten/oben)*2	m	50/40	50/40	50/40	50/40
Maximaler Abfall zwischen IE*3	m	30	30	30	30
Std. Abfall zwischen IE *4	m	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.	40	43	47	50
Externe Temperaturbereichsgrenzen					
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

Außeneinheiten

MRV5-RC

DC INVERTER



32-40HP

AV16IMVURA

AV18IMVURA

AV20IMVURA

Modell		AV32IMVURA AV16IMVURA AV16IMVURA	AV34IMVURA AV16IMVURA AV18IMVURA	AV36IMVURA AV18IMVURA AV18IMVURA	AV38IMVURA AV18IMVURA AV20IMVURA	AV40IMVURA AV20IMVURA AV20IMVURA
Kapazität						
Leistungsklasse	PS	32	34	36	38	40
Kühlung	kW	90,00	95,00	100,00	106,00	112,00
Heizung	kW	90,00	95,00	100,00	106,00	112,00
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)	3/380-400/50/60 (5 Drähte L1+L2+L3+N+T)
Leistungsaufnahme – Kühlung	kW	27,86	30,06	32,26	36,42	40,58
Max. Leistungsaufnahme – Kühlung	kW	50,20	53,60	57,00	60,50	64,00
Stromaufnahme bei Kühlung	A	46,02	49,65	53,27	55,09	56,91
Max. Stromaufnahme – Kühlung	A	82,91	88,52	94,14	99,92	105,70
Leistungsaufnahme – Heizung	kW	22,78	25,09	27,40	29,47	31,54
Max. Leistungsaufnahme – Heizung	kW	45,40	48,20	51,00	54,90	58,80
Stromaufnahme bei Heizung	A	37,63	41,44	45,25	48,67	52,09
Max. Stromaufnahme – Heizung	A	74,98	79,60	84,23	90,67	97,11
Energieklasse EER	W/W	3,23	3,16	3,10	2,91	2,76
Energieklasse COP	W/W	3,95	3,79	3,65	3,60	3,55
Energieklasse EER	W/W	6,86	6,48	6,48	5,78	5,78
Energieklasse SCOP	W/W	4,21	3,99	3,99	3,93	3,93
η _{s,c} %		271	256	256	228	228
η _{s,h} %		165	157	157	154	154
Belüftung						
Luftstrom (Hoch)	m³/h	34000	34000	34000	36000	38000
Schalldruckpegel (Hoch)	dB(A)	65	66	66	66	66
Schalleistungspegel (Hoch)	dB(A)	91	92	92	92	92
Installation - Abmessungen - Komponenten						
Einheitsabmessungen BxTxH	mm	1410x750x1690 + 1410x750x1690				
Abmessungen der verpackten Einheit BxTxH	mm	1515x850x1858+1515x850x1858				
Nettogewicht / Bruttogewicht	Kg	366/395 + 366/395			375/404 + 375/404	
Kompressortyp		DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll
Anzahl und Kompressortyp	Nr.	4 INV	4 INV	4 INV	4 INV	4 INV
Kältemitteltyp		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Vorgefüllte Kältemittelmenge	Kg	20	20	20	20	20
Ø Flüssigseitiges Kältemittelrohr	mm (Zoll)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
Ø Gasrückgewinnungsseitiges Kältemittelrohr	mm (Zoll)	31,80 (1-1/4)	31,80 (1-1/4)	38,10 (1-1/2)	38,10 (1-1/2)	38,10 (1-1/2)
Ø Hochdruckkühlgasrohr	mm (Zoll)	28,58 (1-1/8)	28,58 (1-1/8)	34,9 (1-3/8)	34,9 (1-3/8)	34,9 (1-3/8)
Maximale Rohrleitungslänge	m	1000	1000	1000	1000	1000
Max. lineare Rohrleitungslänge (Äquivalent/Real)	m	260/220	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	110/90
Standardabfall zwischen IE und OU (AE unten/ oben)*2	m	50/40	50/40	50/40	50/40	50/40
Maximaler Abfall zwischen IE*3	m	30	30	30	30	30
Std. Abfall zwischen IE *4	m	18	18	18	18	18
Ventilatoren mit statischem Druck	Pa	110	110	110	110	110
Anschließbares Raumkapazitätsverhältnis						
Innen-/Außen-Kapazitätsverhältnis	%	50 – 130	50 – 130	50 – 130	50 – 130	50 – 130
Maximale Anzahl von anschließbaren IEs	Nr.	53	56	59	63	64
Externe Temperaturbereichsgrenzen						
Kühlung	°C	-5-50	-5-50	-5-50	-5-50	-5-50
Heizung	°C	-23-21	-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



42-46HP

AV14IMVURA

AV16IMVURA

AV20IMVURA

AV22IMVURA

Model		AV42IMVURA AV20IMVURA AV22IMVURA	AV44IMVURA AV22IMVURA AV22IMVURA	AV46IMVURA AV14IMVURA AV16IMVURA AV16IMVURA
Kapazität				
Leistungsklasse	PS	42	44	46
Kühlung	kW	116,00	120,00	130,00
Heizung	kW	116,00	120,00	130,00
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	42,51	44,44	40,17
Max. Leistungsaufnahme – Kühlung	kW	65,00	66,00	69,40
Stromaufnahme bei Kühlung	A	61,49	66,06	66,34
Max. Stromaufnahme – Kühlung	A	107,35	109,00	114,61
Leistungsaufnahme – Heizung	kW	33,69	35,82	33,31
Max. Leistungsaufnahme – Heizung	kW	59,80	60,80	63,80
Stromaufnahme bei Heizung	A	55,62	59,16	55,01
Max. Stromaufnahme – Heizung	A	98,76	100,41	105,37
Energieklasse EER	W/W	2,73	2,70	3,24
Energieklasse COP	W/W	3,44	3,35	3,90
Energieklasse EER	W/W	5,63	5,63	6,37
Energieklasse SCOP	W/W	3,50	3,50	3,77
η _{s,c} %		222	222	252
η _{s,h} %		137	137	148
Belüftung				
Luftstrom (Hoch)	m ³ /h	38000	38000	47500
Schalldruckpegel (Hoch)	dB(A)	67	67	67
Schalleistungspegel (Hoch)	dB(A)	93	93	92
Installation - Abmessungen - Komponenten				
Einheitsabmessungen BxTxH	mm	1410x750x1690 + 1410x750x1690		980x750x1690 + 1410x750x1690 + 1410x750x1690
Abmessungen der verpackten Einheit BxTxH	mm	1515x850x1858 + 1515x850x1858		1070x850x1838 + 1515x850x1838 + 1515x850x1838
Nettogewicht / Bruttogewicht	Kg	375/404 + 375/404		257/282 + 366/395 + 366/395
Kompressortyp		DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll
Anzahl und Kompressortyp	Nr.	4 INV	4 INV	5 INV
Kältemitteltyp		R410A	R410A	R410A
Vorgefüllte Kältemittelmenge	Kg	20	20	30
Ø Flüssigseitiges Kältemittelrohr	mm (Zoll)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
Ø Gasrückgewinnungsseitiges Kältemittelrohr	mm (Zoll)	38,10 (1-1/2)	38,10 (1-1/2)	38,10 (1-1/2)
Ø Hochdruckkühlgasrohr	mm (Zoll)	34,9 (1-3/8)	34,9 (1-3/8)	34,9 (1-3/8)
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 unten/oben)*1	m	110/90	110/90	110/90
Standardabfall zwischen IE und OU (AE unten/oben)*2		50/40	50/40	50/40
Maximaler Abfall zwischen IE*3	m	30	30	30
Std. Abfall zwischen IE *4		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

Außeneinheiten

MRV5-RC

DC INVERTER



48-56HP

AV16IMVURA

AV18IMVURA

AV20IMVURA

Modell		AV48IMVURA AV16IMVURA AV16IMVURA AV16IMVURA	AV50IMVURA AV16IMVURA AV16IMVURA AV18IMVURA	AV52IMVURA AV16IMVURA AV18IMVURA AV18IMVURA	AV54IMVURA AV18IMVURA AV18IMVURA AV18IMVURA	AV56IMVURA AV18IMVURA AV18IMVURA AV20IMVURA
Kapazität						
Leistungsklasse	PS	48	50	52	54	56
Kühlung	kW	135,00	140,00	145,00	150,00	156,00
Heizung	kW	135,00	140,00	145,00	150,00	156,00
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)	3/380-400/50/60 (5 Drähte L1+L2+L3+N+T)
Leistungsaufnahme – Kühlung	kW	41,80	43,99	46,19	48,39	52,55
Max. Leistungsaufnahme – Kühlung	kW	75,30	78,70	82,10	85,50	89,00
Stromaufnahme bei Kühlung	A	69,03	72,65	76,28	79,91	81,73
Max. Stromaufnahme – Kühlung	A	124,36	129,97	135,59	141,20	146,98
Leistungsaufnahme – Heizung	kW	34,18	36,48	38,79	41,10	43,17
Max. Leistungsaufnahme – Heizung	kW	68,10	70,90	73,70	76,50	80,40
Stromaufnahme bei Heizung	A	56,44	60,25	64,06	67,87	71,29
Max. Stromaufnahme – Heizung	A	112,47	117,09	121,72	126,34	132,78
Energieklasse EER	W/W	3,23	3,18	3,14	3,10	2,97
Energieklasse COP	W/W	3,95	3,84	3,74	3,65	3,61
Energieklasse EER	W/W	6,86	6,48	6,48	6,48	5,78
Energieklasse SCOP	W/W	4,21	3,99	3,99	3,99	3,93
η _{s,c} %		271	256	256	256	228
η _{s,h} %		165	157	157	157	154
Belüftung						
Luftstrom (Hoch)	m ³ /h	51000	51000	51000	51000	53000
Schalldruckpegel (Hoch)	dB(A)	67	67	68	68	68
Schallleistungspegel (Hoch)	dB(A)	93	93	93	94	94
Installation - Abmessungen - Komponenten						
Einheitsabmessungen BxTxH	mm	1410x750x1690+1410x750x1690+1410x750x1690				
Abmessungen der verpackten Einheit BxTxH	mm	1485x850x1858+1485x850x1858+1485x850x1858				
Nettogewicht / Bruttogewicht	Kg	366/395+366/395+366/395				366/395 + 366/395 + 375/404
Kompressortyp		DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll
Anzahl und Kompressortyp	Nr.	6 INV	6 INV	6 INV	6 INV	6 INV
Kältemitteltyp		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Vorgefüllte Kältemittelmenge	Kg	30	30	30	30	30
Ø Flüssigseitiges Kältemittelrohr	mm (Zoll)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
Ø Gasrückgewinnungsseitiges Kältemittelrohr	mm (Zoll)	38,10 (1-1/2)	38,10 (1-1/2)	38,10 (1-1/2)	38,10 (1-1/2)	38,10 (1-1/2)
Ø Hochdruckkühlgasrohr	mm (Zoll)	34,9 (1-3/8)	34,9 (1-3/8)	34,9 (1-3/8)	34,9 (1-3/8)	34,9 (1-3/8)
Maximale Rohrleitungslänge	m	1000	1000	1000	1000	1000
Max. lineare Rohrleitungslänge (Äquivalent/Real)	m	260/220	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	110/90
Standardabfall zwischen IE und AE (AU nach oben/unten)*2	m	50/40	50/40	50/40	50/40	50/40
Maximaler Abfall zwischen IE*3	m	30	30	30	30	30
Std. Abfall zwischen IE *4	m	18	18	18	18	18
Ventilatoren mit statischem Druck	Pa	110	110	110	110	110
Anschließbares Raumkapazitätsverhältnis						
Innen-/Außen-Kapazitätsverhältnis	%	50 – 130	50 – 130	50 – 130	50 – 130	50 – 130
Maximale Anzahl von anschließbaren IEs	Nr.	64	64	64	64	64
Externe Temperaturbetriebsgrenzen						
Kühlung	°C	-5-50	-5-50	-5-50	-5-50	-5-50
Heizung	°C	-23-21	-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



58-66HP

AV18IMVURA

AV20IMVURA

AV22IMVURA

Modell		AV58IMVURA AV18IMVURA AV20IMVURA AV20IMVURA	AV60IMVURA AV20IMVURA AV20IMVURA AV20IMVURA	AV62IMVURA AV20IMVURA AV20IMVURA AV22IMVURA	AV64IMVURA AV20IMVURA AV22IMVURA AV22IMVURA	AV66IMVURA AV22IMVURA AV22IMVURA AV22IMVURA
Kapazität						
Leistungsklasse	PS	58	60	62	64	66
Kühlung	kW	162,00	168,0	172,00	176,00	180,00
Heizung	kW	162,00	168,00	172,00	176,00	180,00
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)	3/380-400/50/60 (5 Drähte L1+L2+L3+N+T)
Leistungsaufnahme – Kühlung	kW	56,71	60,87	62,80	64,73	66,66
Max. Leistungsaufnahme – Kühlung	kW	92,50	96,00	97,00	98,00	99,00
Stromaufnahme bei Kühlung	A	83,55	85,37	89,94	94,52	99,09
Max. Stromaufnahme – Kühlung	A	152,76	158,54	160,20	161,85	163,50
Leistungsaufnahme – Heizung	kW	45,25	47,31	49,45	51,59	53,73
Max. Leistungsaufnahme – Heizung	kW	84,30	88,20	89,20	90,20	91,20
Stromaufnahme bei Heizung	A	74,71	78,13	81,67	85,20	88,74
Max. Stromaufnahme – Heizung	A	139,22	145,66	147,31	148,97	150,62
Energieklasse EER	W/W	2,86	2,76	2,74	2,72	2,70
Energieklasse COP	W/W	3,58	3,55	3,48	3,41	3,35
Energieklasse EER	W/W	5,78	5,78	5,63	5,63	5,63
Energieklasse SCOP	W/W	3,93	3,93	3,50	3,50	3,50
η _{s,c} %		288	288	222	222	222
η _{s,h} %		154	154	137	137	137
Belüftung						
Luftstrom (Hoch)	m³/h	55000	57000	57000	57000	57000
Schalldruckpegel (Hoch)	dB(A)	68	68	68	69	69
Schalleistungspegel (Hoch)	dB(A)	94	94	94	94	95
Installation - Abmessungen - Komponenten						
Einheitsabmessungen BxTxH	mm	1410x750x1690+1410x750x1690+1410x750x1690				
Abmessungen der verpackten Einheit BxTxH	mm	1485x850x1858+1485x850x1858+1485x850x1858				
Nettogewicht / Bruttogewicht	Kg	366/395 + 375/404 + 375/404	375/404 + 375/404 + 375/404			
Kompressortyp		DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll
Anzahl und Kompressortyp	Nr.	6 INV	6 INV	6 INV	6 INV	6 INV
Kältemitteltyp		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Vorgefüllte Kältemittelmenge	Kg	30	30	30	30	30
Ø Flüssigseitiges Kältemittelrohr	mm (Zoll)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
Ø Gasrückgewinnungsseitiges Kältemittelrohr	mm (Zoll)	41,30 (1-5/8)	41,30 (1-5/8)	41,30 (1-5/8)	41,30 (1-5/8)	41,30 (1-5/8)
Ø Hochdruckkühlgasrohr	mm (Zoll)	38,10 (1-1/2)	38,10 (1-1/2)	38,10 (1-1/2)	38,10 (1-1/2)	38,10 (1-1/2)
Maximale Rohrleitungslänge	m	1000	1000	1000	1000	1000
Max. lineare Rohrleitungslänge (Äquivalent/Real)	m	260/220	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	110/90
Standardabfall zwischen IE und OU (AE unten/ oben)*2	m	50/40	50/40	50/40	50/40	50/40
Maximaler Abfall zwischen IE*3	m	30	30	30	30	30
Std. Abfall zwischen IE *4	m	18	18	18	18	18
Ventilatoren mit statischem Druck	Pa	110	110	110	110	110
Anschließbares Raumkapazitätsverhältnis						
Innen-/Außen-Kapazitätsverhältnis	%	50 – 130	50 – 130	50 – 130	50 – 130	50 – 130
Maximale Anzahl von anschließbaren IEs	Nr.	64	64	64	64	64
Externe Temperaturbetriebsgrenzen						
Kühlung	°C	-5-50	-5-50	-5-50	-5-50	-5-50
Heizung	°C	-23-21	-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

Außeneinheiten

MRV5-RC

DC INVERTER

Haier



68-74HP

AV16IMVURA

AV18IMVURA

AV20IMVURA

Modell		AV68IMVURA	AV70IMVURA	AV72IMVURA	AV74IMVURA
		AV16IMVURA AV16IMVURA AV18IMVURA AV18IMVURA	AV16IMVURA AV18IMVURA AV18IMVURA AV18IMVURA	AV18IMVURA AV18IMVURA AV18IMVURA AV18IMVURA	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
$\eta_{s,c}$ %		256	256	256	228
$\eta_{s,h}$ %		157	157	157	154
Belüftung					
Luftstrom (Hoch)	m ³ /h	68000	68000	68000	70000
Schalldruckpegel (Hoch)	dB(A)	69	69	69	69
Schalleistungspegel (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			366/395 + 366/395 + 366/395 + 375/404
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



76-82HP

AV18IMVURA

AV20IMVURA

AV22IMVURA

Modell		AV76IMVURA AV18IMVURA AV18IMVURA AV20IMVURA AV20IMVURA	AV78IMVURA AV18IMVURA AV20IMVURA AV20IMVURA AV20IMVURA	AV80IMVURA AV20IMVURA AV20IMVURA AV20IMVURA AV20IMVURA	AV82IMVURA AV20IMVURA AV20IMVURA AV20IMVURA AV22IMVURA
Kapazität					
Leistungsklasse	PS	76	78	80	82
Kühlung	kW	212,00	218,00	224,00	228,00
Heizung	kW	212,00	218,00	224,00	228,00
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)	
Leistungsaufnahme – Kühlung	kW	72,84	77,00	81,16	83,09
Max. Leistungsaufnahme – Kühlung	kW	121,00	124,50	128,00	129,00
Stromaufnahme bei Kühlung	A	110,19	112,01	113,83	118,40
Max. Stromaufnahme – Kühlung	A	199,83	205,61	211,39	213,04
Leistungsaufnahme – Heizung	kW	58,94	61,01	63,08	65,22
Max. Leistungsaufnahme – Heizung	kW	109,80	113,70	117,60	118,60
Stromaufnahme bei Heizung	A	97,34	100,76	104,18	107,71
Max. Stromaufnahme – Heizung	A	181,34	187,78	194,22	195,87
Energieklasse EER	W/W	2,91	2,83	2,76	2,74
Energieklasse COP	W/W	3,60	3,57	3,55	3,50
Energieklasse EER	W/W	5,78	5,78	5,78	5,63
Energieklasse SCOP	W/W	3,93	3,93	3,93	3,50
η _{s,c} %		288	288	233	222
η _{s,h} %		154	154	154	137
Belüftung					
Luftstrom (Hoch)	m³/h	72000	74000	76000	76000
Schalldruckpegel (Hoch)	dB(A)	69	69	69	69
Schalleistungspegel (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 + 375/404 + 375/404	366/395 + 375/404 + 375/404 + 375/404	375/404+375/404+375/404+375/404	
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	m	50/40	50/40	50/40	50/40
Maximaler Abfall zwischen IE*3	m	30	30	30	30
Std. Abfall zwischen IE *4	m	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

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
$\eta_{s,c}$ %		222	222	222
$\eta_{s,h}$ %		137	137	137
Belüftung				
Luftstrom (Hoch)	m ³ /h	76000	76000	76000
Schalldruckpegel (Hoch)	dB(A)	70	70	70
Schalleistungspegel (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