Haier
Soluções HVAC

MRV5-RC
DC INVERTER

Tecnologia Avançada
Gestão de Sistemas
Alta Eficiência
Fácil Instalação

PORTO:
Rua da Urtigueira
N26 - 4410-304,
Canelas V.N. Gaia
Tel.: +351 229 982 990
loja.norte@haiceland.com

LISBOA:
EN249, Estrada Casal do Canas,
Lote 4, Alfragide, 2724-523 Amadora
Tel.: +351 214 253 846
loja@haiceland.com

ALMANCIL:
Sítio do Troto, N385, Loja A,
São João da Venda,
8135-026 Almancil, Algarve
Tel.: +351 289 816 415
loja.faro@haiceland.com

PORTIMÃO:
Rua do Oceano Atlântico 17,
8500-823 Portimão, Algarve
Tel.: +351 289 816 415
loja.faro@haiceland.com

808 200 190
www.haier-ac.pt

CLIMASUN
AR CONDICIONADO & REFRIGERAÇÃO

Haier | MRV5-RC

AV08IMVURA
AV10IMVURA
AV12IMVURA
AV14IMVURA

AV16IMVURA
AV18IMVURA
AV20IMVURA
AV22IMVURA

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

Haier Air Conditioning

Wi-Fi
App Haier AC

22.4 kW | 45.0 kW
28.0 kW | 50.0 kW
33.5 kW | 56.0 kW
40.0 kW | 60.0 kW

Modelo				AV08IMVURA	AV10IMVURA	AV12IMVURA	AV14IMVURA
	Combinação			/	/	/	/
				/	/	/	/
				/	/	/	/
				/	/	/	/
Capacidade	Capacidade		HP	8	10	12	14
	Arrefecimento		kW	22.4	28	33.5	40
	Aquecimento		kW	22.4	28	33.5	40
Parâmetros Eléctricos	Alimentação Eléctrica		Ph/V/Hz	3/380~415/50/60	3/380~415/50/60	3/380~415/50/60	3/380~415/50/60
	Arref.	Pot. Nominal - Entrada	kW	5.83	7.67	9.94	12.31
		Pot. Máx. - Entrada	kW	12.80	13.80	18.20	19.20
		Corrente Nominal	A	9.63	12.67	16.43	20.33
		Corrente Máx.	A	21.14	22.79	30.06	31.71
	Aquec.	Pot. Nominal - Entrada	kW	5.38	6.67	8.77	10.53
		Pot. Máx. - Entrada	kW	11.50	12.50	17.40	18.40
		Corrente Nominal	A	8.88	11.01	14.48	17.38
		Corrente Máx.	A	18.99	20.64	28.74	30.39
	SEER			6.12	6.68	6.46	6.37
	SCOP			3.82	3.94	3.99	3.86
	ηs,c		%	242	264	255	252
	ηs,h		%	150	155	157	151
Performance	Fluxo de Ar (H)		m^3/h	12000	12000	13500	13500
	Nível de Pressão Sonora (A)		dB(A)	57	58	60	61
Instalação	Dimensões (C/P/A)		mm	980/750/1690			
	Dimensões Embalagem (C/P/A)		mm	1070/850/1858			
	Peso Líq./ Peso Bruto		kg	246/271		257/282	
	Tipo de Compressor			DC INV. SCROLL	DC INV. SCROLL	DC INV. SCROLL	DC INV. SCROLL
	Marca do Compressor			MITSUBISHI ELECTRIC	MITSUBISHI ELECTRIC	MITSUBISHI ELECTRIC	MITSUBISHI ELECTRIC
	Características do Compressor			1INV	1INV	1INV	1INV
	Tipo de Refrigerante			R410A	R410A	R410A	R410A
	Carga do Refrigerante		kg	10	10	10	10
	Diâmetro de Tubagem - Líquido		mm	9.52	9.52	12.7	12.7
	Diâmetro de Tubagem - Gás		mm	19.05	22.22	25.4	25.4
	Diâmetro de Tubagem - Gás (Alto)		mm	19.05	19.05	22.22	22.22
	Comp. Máx. de Tubagem - Total		m	1000	1000	1000	1000
	Comp. Máx. de Tub. (Equivalente/Real)		m	260/220	260/220	260/220	260/220
	Desnível Máx. U.I. e U.E. (U.E. nível alto) *1		m	110/90	110/90	110/90	110/90
	Desnível Standard U.I. e U.E. (U.E. nível baixo) *2		m	50/40	50/40	50/40	50/40
	Desnível Máx. entre U.I. *3		m	30	30	30	30
	Desnível Standard entre U.I *4		m	18	18	18	18
	Pressão Estática		Pa	110	110	110	110
Tubagem	Taxa de Ligação		%	50~130	50~130	50~130	50~130
	Número Máx. de U.I.			13	16	20	24
Amp.de Funcionamento	Arrefecimento		°C	-5~50			
	Aquecimento		°C	-23~21			

Desnível Máx. entre U.I e U.E. *1 — Para desníveis entre UE e UI de 50 a 110m, contacte-nos.
Desnível Standard entre U.I. e U.E. *2 — Design e produção padrão na fábrica.
Desnível Máx. entre U.I. *3 — Para um desnível entre U.I. de 18 a 30m, contacte-nos.
Desnível Standard entre U.I. *4 — Design e produção padrão na fábrica.

*As especificações apresentadas são testadas sob condição nominal (Arrefecimento: Temp. interior 27°C DB/19°C WB; Temperatura exterior 35°C DB/24WB. Aquecimento: Temp. interior 20°C DB; Temp. exterior 7°C DB/6°CWB).

Haier | MRV5-RC

AV08IMVURA
AV10IMVURA
AV12IMVURA
AV14IMVURA

AV16IMVURA
AV18IMVURA
AV20IMVURA
AV22IMVURA

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

Haier Air Conditioning

Wi-Fi
App Haier AC

22.4 kW | 45.0 kW
28.0 kW | 50.0 kW
33.5 kW | 56.0 kW
40.0 kW | 60.0 kW

Modelo				AV16IMVURA	AV18IMVURA	AV20IMVURA	AV22IMVURA	AV24IMVURA
	Combinação			/	/	/	/	AV12IMVURA
				/	/	/	/	AV12IMVURA
				/	/	/	/	/
				/	/	/	/	/
Capacidade	Capacidade		HP	16	18	20	22	24
	Arrefecimento		kW	45	50	56	60	67.0
	Aquecimento		kW	45	50	56	60	67.0
Parâmetros Eléctricos	Alimentação Eléctrica		Ph/V/Hz	3/380~415/50/60	3/380~415/50/60	3/380~415/50/60	3/380~415/50/60	3/380~415/50/60
	Arref.	Pot. Nominal - Entrada	kW	13.93	16.13	17.23	20.00	19.88
		Pot. Máx. - Entrada	kW	25.10	28.50	32.00	33.00	36.400
		Corrente Nominal	A	23.01	26.64	28.46	33.03	32.83
		Corrente Máx.	A	41.45	47.07	52.85	54.50	60.11
	Aquec.	Pot. Nominal - Entrada	kW	11.39	13.70	15.77	17.91	17.54
		Pot. Máx. - Entrada	kW	22.70	25.50	29.40	30.40	34.800
		Corrente Nominal	A	18.81	22.62	26.05	29.58	28.97
		Corrente Máx.	A	37.49	42.11	48.55	50.21	57.472
	SEER			6.86	6.48	5.90	5.63	6.46
	SCOP			4.21	3.99	3.93	3.50	3.99
	ηs,c		%	271	256	233	222	255
	ηs,h		%	165	157	154	137	157
Performance	Fluxo de Ar (H)		m^3/h	17000	17000	19000	19000	27000
	Nível de Pressão Sonora (A)		dB(A)	62	63	63	64	63
Instalação	Dimensões (C/P/A)		mm	1410/750/1690		1410/750/1690		980/750/1690+980/750/1690
	Dimensões Embalagem (C/P/A)		mm	1485/850/1858		1485/850/1858		1070/850/1858+1070/850/1858
	Peso Líq./ Peso Bruto		kg	366/395		375/404		246/271+246/271
	Tipo de Compressor			DC INV. SCROLL	DC INV. SCROLL	DC INV. SCROLL	DC INV. SCROLL	DC INV. SCROLL
	Marca do Compressor			MITSUBISHI ELECTRIC	MITSUBISHI ELECTRIC	MITSUBISHI ELECTRIC	MITSUBISHI ELECTRIC	MITSUBISHI ELECTRIC
	Características do Compressor			2INV	2INV	2INV	2INV	2INV
	Tipo de Refrigerante			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Carga do Refrigerante		kg	10	10	10	10	20
	Diâmetro de Tubagem - Líquido		mm	12.7	15.88	15.88	15.88	15.88
	Diâmetro de Tubagem - Gás		mm	28.58	28.58	28.58	28.58	28.58
	Diâmetro de Tubagem - Gás (Alto)		mm	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4
	Comp. Máx. de Tubagem - Total		m	1000	1000	1000	1000	1000
	Comp. Máx. de Tub. (Equivalente/Real)		m	260/220	260/220	260/220	260/220	260/220
	Desnível Máx. U.I. e U.E. (U.E. nível alto) *1		m	110/90	110/90	110/90	110/90	110/90
	Desnível Standard U.I. e U.E. (U.E. nível baixo) *2		m	50/40	50/40	50/40	50/40	50/40
	Desnível Máx. entre U.I. *3		m	30	30	30	30	30
	Desnível Standard entre U.I *4		m	18	18	18	18	18
	Pressão Estática		Pa	110	110	110	110	110
Tubagem	Taxa de Ligação		%	50~130	50~130	50~130	50~130	50~130
	Número Máx. de U.I.			27	30	33	36	40
Amp.de Funcionamento	Arrefecimento		°C	-5~50			-5~50	
	Aquecimento		°C	-23~21			-23~21	

Desnível Máx. entre U.I e U.E. *1 — Para desníveis entre UE e UI de 50 a 110m, contacte-nos.
Desnível Standard entre U.I. e U.E. *2 — Design e produção padrão na fábrica.
Desnível Máx. entre U.I. *3 — Para um desnível entre U.I. de 18 a 30m, contacte-nos.
Desnível Standard entre U.I. *4 — Design e produção padrão na fábrica.

*As especificações apresentadas são testadas sob condição nominal (Arrefecimento: Temp. interior 27°C DB/19°C WB; Temperatura exterior 35°C DB/24WB. Aquecimento: Temp. interior 20°C DB; Temp. exterior 7°C DB/6°CWB).