



8-16HP

AV08NMVETA  
AV10NMVETA  
AV12NMVETA  
AV14NMVETA  
AV16NMVETA

Modelo		AV08NMVETA	AV10NMVETA	AV12NMVETA	AV14NMVETA	AV16NMVETA
<b>Capacidade</b>						
Classe de potência	HP	8	10	12	14	16
Arrefecimento	kW	25,20	28,00	33,50	40,00	45,00
Aquecimento	kW	25,20	28,00	33,50	40,00	45,00
<b>Parâmetros elétricos</b>						
Alimentação elétrica	Ph/V/Hz	"3/380-400/50/60 (5 fios L1+L2+L3+N+T)"	"3/380-400/50/60 (5 fios L1+L2+L3+N+T)"	"3/380-400/50/60 (5 fios L1+L2+L3+N+T)"	"3/380-400/50/60 (5 fios L1+L2+L3+N+T)"	"3/380-400/50/60 (5 fios L1+L2+L3+N+T)"
Potência absorvida - Arrefecimento	kW	6,24	7,37	10,15	11,76	13,24
Potência máxima absorvida - Arrefecimento	kW	14,30	15,10	16,32	17,58	20,69
Corrente absorvida no arrefecimento	A	10,53	12,44	17,14	19,86	22,34
Corrente máx. absorvida - Arrefecimento	A	23,81	25,14	27,17	29,27	34,50
Potência absorvida - Aquecimento	kW	5,25	5,96	8,59	10,00	10,47
Potência máxima absorvida - Aquecimento	kW	11,69	12,19	12,69	16,10	19,56
Corrente absorvida no aquecimento	A	8,86	10,06	14,50	16,88	17,67
Corrente máx. absorvida - Aquecimento	A	19,47	20,30	21,13	26,81	32,57
Classe energética EER	W/W	4,04	3,80	3,30	3,40	3,40
Classe energética COP	W/W	4,80	4,70	3,90	4,00	4,30
Classe energética SEER	W/W	7,25	7,09	6,69	6,60	6,36
Classe energética SCOP	W/W	4,41	4,31	4,31	4,12	3,92
η <sub>s,c</sub> %		287	281	265	261	251
η <sub>s,h</sub> %		173	169	169	162	154
<b>Ventilação</b>						
Caudal de ar (Alto)	m <sup>3</sup> /h	11000	11000	12000	13500	13500
Nível de pressão sonora (alto)	dB(A)	56	56	59	59	60
Nível de potência sonora (alto)	dB(A)	81	82	88	88	88
<b>Instalação - Dimensões - Componentes</b>						
Dimensões da unidade LxPxA	mm	980x750x1690				
Dimensões da unidade embalada LxPxA	mm	1070x850x1858				
Peso líquido / Peso bruto	Kg	255/280				
Tipo de compressor		Inverter Scroll CC	Inverter Scroll CC	Inverter Scroll CC	Inverter Scroll CC	Inverter Scroll CC
Quantidade e tipo de compressor	N.º	1INV	1INV	1INV	1INV	1INV
Tipo de refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Quant. de refrigerante pré-carregado	Kg	10	10	10	10	10
Ø Tubo de refrigerante do lado do líquido	mm (po- legadas)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	12,70 (1/2)	12,70 (1/2)
Ø Tubo de refrigerante do lado do gás	mm (po- legadas)	19,05 (3/4)	22,22 (7/8)	25,40 (1)	25,40 (1)	28,58 (1-1/8)
Comprimento máximo da tubagem	m	1000	1000	1000	1000	1000
Comprimento máx. linear da tubagem (Equivalente/Real)	m	260/220	260/220	260/220	260/220	260/220
Diferença máx. entre UI e UE (U.E. para baixo/para cima)*1	m	110/90	110/90	110/90	110/90	110/90
Diferença máxima entre UI e UE (U.E. para baixo/para cima)*2	m	50/40	50/40	50/40	50/40	50/40
Diferença máx. entre UI *3	m	30	30	30	30	30
Dif. padrão entre UI *4	m	18	18	18	18	18
Ventiladores de pressão estática	Pa	110	110	110	110	110
<b>Rácio de capacidade interior conetável</b>						
Rácio de capacidade interior/externo	%	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130
Número máximo de UIs conetáveis	N.º	13	16	20	24	27
<b>Temperatura externa de funcionamento (limites)</b>						
Arrefecimento	°C	-5-52	-5-52	-5-52	-5-52	-5-52
Aquecimento	°C	-27-21	-27-21	-27-21	-27-21	-27-21

# Unidades exteriores

## MRV5-H

DC INVERTER



18-26HP

AV18NMVETA  
AV20NMVETA  
AV22NMVETA  
AV24NMVETA  
AV26NMVETA

		AV18NMVETA	AV20NMVETA	AV22NMVETA	AV24NMVETA	AV26NMVETA
<b>Modelo</b>						
<b>Capacidade</b>						
Classe de potência	HP	18	20	22	24	26
Arrefecimento	kW	50,40	56,00	61,50	68,00	73,50
Aquecimento	kW	50,40	56,00	61,50	68,00	73,50
<b>Parâmetros elétricos</b>						
Alimentação elétrica	Ph/V/Hz	"3/380-400/50/60 (5 fios L1+L2+L3+N+T)"	"3/380-400/50/60 (5 fios L1+L2+L3+N+T)"	"3/380-400/50/60 (5 fios L1+L2+L3+N+T)"	"3/380-400/50/60 (5 fios L1+L2+L3+N+T)"	"3/380-400/50/60 (5 fios L1+L2+L3+N+T)"
Potência absorvida - Arrefecimento	kW	15,60	16,62	20,16	22,67	27,22
Potência máxima absorvida - Arrefecimento	kW	25,90	28,91	31,82	32,81	37,80
Corrente absorvida no arrefecimento	A	26,34	28,05	34,04	38,27	45,96
Corrente máx. absorvida - Arrefecimento	A	40,30	46,30	51,91	54,12	61,91
Potência absorvida - Aquecimento	kW	13,19	14,66	18,64	19,43	22,97
Potência máxima absorvida - Aquecimento	kW	21,93	24,70	25,69	30,40	32,45
Corrente absorvida no aquecimento	A	22,27	24,75	31,46	32,80	38,78
Corrente máx. absorvida - Aquecimento	A	36,51	41,13	42,78	50,62	54,03
Classe energética EER	W/W	3,23	3,37	3,05	3,00	2,70
Classe energética COP	W/W	3,82	3,82	3,30	3,50	3,20
Classe energética SEER	W/W	6,78	6,75	6,54	5,83	5,15
Classe energética SCOP	W/W	4,15	4,20	4,21	4,17	3,50
ηs,c %		268	267	259	230	193
ηs,h %		163	165	165	164	137
<b>Ventilação</b>						
Caudal de ar (Alto)	m <sup>3</sup> /h	17000	17000	18000	18000	19000
Nível de pressão sonora (alto)	dB(A)	61	61	61	62	62
Nível de potência sonora (alto)	dB(A)	88	88	90	90	90
<b>Instalação - Dimensões - Componentes</b>						
Dimensões da unidade LxPxA	mm	1410x750x1690				
Dimensões da unidade embalada LxPxA	mm	1515x850x1858				
Peso líquido / Peso bruto	Kg	385/410				
Tipo de compressor		Inverter Scroll CC	Inverter Scroll CC	Inverter Scroll CC	Inverter Scroll CC	Inverter Scroll CC
Quantidade e tipo de compressor	N.º	2INV	2INV	2INV	2INV	2INV
Tipo de refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Quant. de refrigerante pré-carregado	Kg	10	10	10	10	10
Ø Tubo de refrigerante do lado do líquido	mm (po-legadas)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Ø Tubo de refrigerante do lado do gás	mm (po-legadas)	28,58 (1-1/8)	28,58 (1-1/8)	28,58 (1-1/8)	28,58 (1-1/8)	28,58 (1-1/8)
Comprimento máximo da tubagem	m	1000	1000	1000	1000	1000
Comprimento máx. linear da tubagem (Equivalente/Real)	m	260/220	260/220	260/220	260/220	260/220
Diferença máx. entre UI e UE (U.E. para baixo/para cima)*1	m	110/90	110/90	110/90	110/90	110/90
Diferença máxima entre UI e UE (U.E. para baixo/para cima)*2	m	50/40	50/40	50/40	50/40	50/40
Diferença máx. entre UI *3	m	30	30	30	30	30
Dif. padrão entre UI *4	m	18	18	18	18	18
Ventiladores de pressão estática	Pa	110	110	110	110	110
<b>Rácio de capacidade interior conetável</b>						
Rácio de capacidade interior/externo	%	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130
Número máximo de UIs conetáveis	N.º	30	33	36	40	43
<b>Temperatura externa de funcionamento (limites)</b>						
Arrefecimento	°C	-5-52	-5-52	-5-52	-5-52	-5-52
Aquecimento	°C	-27-21	-27-21	-27-21	-27-21	-27-21

Os dados neste catálogo são meramente indicativos, uma vez que podem variar.  
Recomendamos verificar a exatidão dos dados junto do fornecedor antes da aquisição dos produtos.



28-32 HP

AV14NMVETA

AV16NMVETA

Modelo		AV28NMVETA AV14NMVETA AV14NMVETA	AV30NMVETA AV14NMVETA AV16NMVETA	AV32NMVETA AV16NMVETA AV16NMVETA
<b>Capacidade</b>				
Classe de potência	HP	28	30	32
Arrefecimento	kW	80,00	85,00	90,00
Aquecimento	kW	80,00	85,00	90,00
<b>Parâmetros elétricos</b>				
Alimentação elétrica	Ph/V/Hz	"3/380-400/50/60 (5 fios L1+L2+L3+N+T)"	"3/380-400/50/60 (5 fios L1+L2+L3+N+T)"	"3/380-400/50/60 (5 fios L1+L2+L3+N+T)"
Potência absorvida - Arrefecimento	kW	23,53	25,00	26,47
Potência máxima absorvida - Arrefecimento	kW	35,16	38,27	41,38
Corrente absorvida no arrefecimento	A	39,72	42,21	44,69
Corrente máx. absorvida - Arrefecimento	A	58,54	63,77	69,00
Potência absorvida - Aquecimento	kW	20,00	20,47	20,93
Potência máxima absorvida - Aquecimento	kW	32,20	35,66	39,12
Corrente absorvida no aquecimento	A	33,76	34,55	35,33
Corrente máx. absorvida - Aquecimento	A	53,61	59,38	65,14
Classe energética EER	W/W	3,40	3,40	3,40
Classe energética COP	W/W	4,00	4,15	4,30
Classe energética SEER	W/W	6,60	6,36	6,36
Classe energética SCOP	W/W	4,12	4,05	4,05
ηs,c %		261	251	251
ηs,h %		162	159	159
<b>Ventilação</b>				
Caudal de ar (Alto)	m <sup>3</sup> /h	27000	27000	27000
Nível de pressão sonora (alto)	dB(A)	62	62,5	63
Nível de potência sonora (alto)	dB(A)	91	91	91
<b>Instalação - Dimensões - Componentes</b>				
Dimensões da unidade LxPxA	mm	980x750x1690+980x750x1690		
Dimensões da unidade embalada LxPxA	mm	1070x850x1858+1070x850x1858		
Peso líquido / Peso bruto	Kg	255/280+255/280		
Tipo de compressor		Inverter Scroll CC	Inverter Scroll CC	Inverter Scroll CC
Quantidade e tipo de compressor	N.º	2INV	2INV	2INV
Tipo de refrigerante		R410A	R410A	R410A
Quant. de refrigerante pré-carregado	Kg	20	20	20
Ø Tubo de refrigerante do lado do líquido	mm (po- legadas)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
Ø Tubo de refrigerante do lado do gás	mm (po- legadas)	28,58 (1-1/8)	31,80 (1-1/4)	31,80 (1-1/4)
Comprimento máximo da tubagem	m	1000	1000	1000
Comprimento máx. linear da tubagem (Equivalente/Real)	m	260/220	260/220	260/220
Diferença máx. entre UI e UE (U.E. para baixo/para cima)*1	m	110/90	110/90	110/90
Diferença máxima entre UI e UE (U.E. para baixo/para cima)*2	m	50/40	50/40	50/40
Diferença máx. entre UI *3	m	30	30	30
Dif. padrão entre UI *4	m	18	18	18
Ventiladores de pressão estática	Pa	110	110	110
<b>Rácio de capacidade interior conetável</b>				
Rácio de capacidade interior/externo	%	50-130	50-130	50-130
Número máximo de UIs conetáveis	N.º	47	50	53
<b>Temperatura externa de funcionamento (limites)</b>				
Arrefecimento	°C	-5-52	-5-52	-5-52
Aquecimento	°C	-27-21	-27-21	-27-21

# Unidades exteriores

## MRV5-H

DC INVERTER



34-38HP

AV14NMVETA

AV18NMVETA

AV20NMVETA

Modelo		AV34NMVETA AV16NMVETA AV16NMVETA	AV36NMVETA AV18NMVETA AV18NMVETA	AV38NMVETA AV18NMVETA AV20NMVETA
<b>Capacidade</b>				
Classe de potência	HP	34	36	38
Arrefecimento	kW	95,40	100,80	106,40
Aquecimento	kW	95,40	100,80	106,40
<b>Parâmetros elétricos</b>				
Alimentação elétrica	Ph/V/Hz	"3/380-400/50/60 (5 fios L1+L2+L3+N+T)"	"3/380-400/50/60 (5 fios L1+L2+L3+N+T)"	"3/380-400/50/60 (5 fios L1+L2+L3+N+T)"
Potência absorvida - Arrefecimento	kW	28,84	31,21	32,22
Potência máxima absorvida - Arrefecimento	kW	46,59	51,80	54,81
Corrente absorvida no arrefecimento	A	48,69	52,67	54,40
Corrente máx. absorvida - Arrefecimento	A	74,80	80,60	86,60
Potência absorvida - Aquecimento	kW	23,66	26,39	27,85
Potência máxima absorvida - Aquecimento	kW	41,49	43,86	46,63
Corrente absorvida no aquecimento	A	39,94	44,55	47,02
Corrente máx. absorvida - Aquecimento	A	69,08	73,03	77,64
Classe energética EER	W/W	3,31	3,23	3,30
Classe energética COP	W/W	4,03	3,82	3,82
Classe energética SEER	W/W	6,36	6,78	6,75
Classe energética SCOP	W/W	4,05	4,15	4,15
ηs,c %		251	268	267
ηs,h %		159	163	163
<b>Ventilação</b>				
Caudal de ar (Alto)	m <sup>3</sup> /h	27000	34000	34000
Nível de pressão sonora (alto)	dB(A)	63,5	64	64
Nível de potência sonora (alto)	dB(A)	91	91	91
<b>Instalação - Dimensões - Componentes</b>				
Dimensões da unidade LxPxA	mm	980x750x1690+1410x750x1690	1410x750x1690+1410x750x1690	
Dimensões da unidade embalada LxPxA	mm	1070x850x1858+1485x850x1858	1485x850x1858+1485x850x1858	
Peso líquido / Peso bruto	Kg	255/280+385/410	385/410+385/410	
Tipo de compressor		Inverter Scroll CC	Inverter Scroll CC	Inverter Scroll CC
Quantidade e tipo de compressor	N.º	3INV	4INV	4INV
Tipo de refrigerante		R410A	R410A	R410A
Quant. de refrigerante pré-carregado	Kg	20	20	20
Ø Tubo de refrigerante do lado do líquido	mm (po- legadas)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
Ø Tubo de refrigerante do lado do gás	mm (po- legadas)	31,80 (1-1/4)	38,10 (1-1/2)	38,10 (1-1/2)
Comprimento máximo da tubagem	m	1000	1000	1000
Comprimento máx. linear da tubagem (Equivalente/Real)	m	260/220	260/220	260/220
Diferença máx. entre UI e UE (U.E. para baixo/para cima)*1	m	110/90	110/90	110/90
Diferença máxima entre UI e UE (U.E. para baixo/para cima)*2	m	50/40	50/40	50/40
Diferença máx. entre UI *3	m	30	30	30
Dif. padrão entre UI *4	m	18	18	18
Ventiladores de pressão estática	Pa	110	110	110
<b>Rácio de capacidade interior conetável</b>				
Rácio de capacidade interior/externo	%	50-130	50-130	50-130
Número máximo de UIs conetáveis	N.º	56	59	63
<b>Temperatura externa de funcionamento (limites)</b>				
Arrefecimento	°C	-5-52	-5-52	-5-52
Aquecimento	°C	-27-21	-27-21	-27-21

Os dados neste catálogo são meramente indicativos, uma vez que podem variar.  
Recomendamos verificar a exatidão dos dados junto do fornecedor antes da aquisição dos produtos.



40-48HP

AV20NMVETA

AV22NMVETA

AV24NMVETA

Modelo		AV40NMVETA AV20NMVETA AV20NMVETA	AV42NMVETA AV20NMVETA AV22NMVETA	AV44NMVETA AV22NMVETA AV22NMVETA	AV46NMVETA AV22NMVETA AV24NMVETA	AV48NMVETA AV24NMVETA AV24NMVETA
<b>Capacidade</b>						
Classe de potência	HP	40	42	44	46	48
Arrefecimento	kW	112,00	117,50	123,00	129,50	136,00
Aquecimento	kW	112,00	117,50	123,00	129,50	136,00
<b>Parâmetros elétricos</b>						
Alimentação elétrica	Ph/V/Hz	"3/380-400/50/60 (5 fios L1+L2+L3+N+T)"	"3/380-400/50/60 (5 fios L1+L2+L3+N+T)"	"3/380-400/50/60 (5 fios L1+L2+L3+N+T)"	"3/380-400/50/60 (5 fios L1+L2+L3+N+T)"	"3/380-400/50/60 (5 fios L1+L2+L3+N+T)"
Potência absorvida - Arrefecimento	kW	33,23	36,78	40,33	42,83	45,33
Potência máxima absorvida - Arrefecimento	kW	57,82	60,73	63,64	64,63	65,62
Corrente absorvida no arrefecimento.	A	56,11	62,09	68,08	72,31	76,53
Corrente máx. absorvida - Arrefecimento	A	92,60	98,21	103,82	106,03	108,24
Potência absorvida - Aquecimento	kW	29,32	33,30	37,27	38,06	38,86
Potência máx. absorvida - Aquecimento	kW	49,40	50,39	51,38	56,09	60,80
Corrente absorvida no aquecimento	A	49,50	56,21	62,92	64,26	65,60
Corrente máx. absorvida - Aquecimento	A	82,25	83,90	85,55	93,39	101,23
Classe energética EER	W/W	3,37	3,19	3,05	3,02	3,00
Classe energética COP	W/W	3,82	3,53	3,30	3,40	3,50
Classe energética SEER	W/W	6,75	6,54	6,54	5,83	5,83
Classe energética SCOP	W/W	4,20	4,20	4,21	4,17	4,17
ηs,c %		267	259	259	230	230
ηs,h %		165	165	165	164	164
<b>Ventilação</b>						
Caudal de ar (Alto)	m³/h	34000	35000	36000	36000	36000
Nível de pressão sonora (alto)	dB(A)	64	64	64	64,5	65
Nível de potência sonora (alto)	dB(A)	91	92	93	93	93
<b>Instalação - Dimensões - Componentes</b>						
Dimensões da unidade LxPxX	mm	1410x750x1690+1410x750x1690				
Dimensões da unidade embalada LxPxX	mm	1485x850x1858+1485x850x1858				
Peso líquido / Peso bruto	Kg	385/410+385/410				
Tipo de compressor		Inverter Scroll CC	Inverter Scroll CC	Inverter Scroll CC	Inverter Scroll CC	Inverter Scroll CC
Quantidade e tipo de compressor	N.º	4INV	4INV	4INV	4INV	4INV
Tipo de refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Quant. de refrigerante pré-carregado	Kg	20	20	20	20	20
Ø Tubo de refrigerante do lado do líquido	mm (po- legadas)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
Ø Tubo de refrigerante do lado do gás	mm (po- legadas)	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)
Comprimento máximo da tubagem	m	1000	1000	1000	1000	1000
Comprimento máximo linear da tubagem (Equivalente/Real)	m	260/220	260/220	260/220	260/220	260/220
Diferença de altura padrão entre UI e UE	m	110/90	110/90	110/90	110/90	110/90
Diferença de altura padrão entre UI e UI	m	50/40	50/40	50/40	50/40	50/40
Diferença máx. entre UI *3	m	30	30	30	30	30
Dif. padrão entre UI *4		18	18	18	18	18
Ventiladores de pressão estática	Pa	110	110	110	110	110
<b>Rácio de capacidade interior conetável</b>						
Rácio de capacidade interior/externo	%	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130
Número máximo de UIs conetáveis	N.º	64	64	64	64	64
<b>Temperatura externa de funcionamento (limites)</b>						
Arrefecimento	°C	-5-52	-5-52	-5-52	-5-52	-5-52
Aquecimento	°C	-27-21	-27-21	-27-21	-27-21	-27-21

# Unidades exteriores

## MRV5-H

DC INVERTER



50-56HP

AV18NMVETA  
AV20NMVETA  
AV24NMVETA  
AV26NMVETA

Modelo		AV50NMVETA AV24NMVETA AV26NMVETA	AV52NMVETA AV26NMVETA AV26NMVETA	AV54NMVETA AV18NMVETA AV18NMVETA AV18NMVETA	AV56NMVETA AV18NMVETA AV18NMVETA AV20NMVETA
<b>Capacidade</b>					
Classe de potência	HP	50	52	54	56
Arrefecimento	kW	141,50	147,00	151,20	156,80
Aquecimento	kW	141,50	147,00	151,20	156,80
<b>Parâmetros elétricos</b>					
Alimentação elétrica	Ph/V/Hz	"3/380-400/50/60 (5 fios L1+L2+L3+N+T)"	"3/380-400/50/60 (5 fios L1+L2+L3+N+T)"	"3/380-400/50/60 (5 fios L1+L2+L3+N+T)"	"3/380-400/50/60 (5 fios L1+L2+L3+N+T)"
Potência absorvida - Arrefecimento	kW	49,89	54,44	46,81	47,82
Potência máxima absorvida - Arrefecimento	kW	70,61	75,60	77,70	80,71
Corrente absorvida no arrefecimento.	A	84,22	91,91	79,03	80,74
Corrente máx. absorvida - Arrefecimento	A	116,03	123,82	120,90	126,90
Potência absorvida - Aquecimento	kW	42,40	45,94	39,58	41,05
Potência máx. absorvida - Aquecimento	kW	62,85	64,90	65,79	68,56
Corrente absorvida no aquecimento	A	71,58	77,55	66,82	69,30
Corrente máx. absorvida - Aquecimento	A	104,65	108,06	109,54	114,15
Classe energética EER	W/W	2,84	2,70	3,23	3,28
Classe energética COP	W/W	3,34	3,20	3,82	3,82
Classe energética SEER	W/W	5,15	5,15	6,78	6,75
Classe energética SCOP	W/W	3,50	3,50	4,15	4,15
ηs,c %		193	193	268	267
ηs,h %		137	137	163	163
<b>Ventilação</b>					
Caudal de ar (Alto)	m³/h	37000	38000	51000	51000
Nível de pressão sonora (alto)	dB(A)	65	65	65,8	65,8
Nível de potência sonora (alto)	dB(A)	93	93	93	93
<b>Instalação - Dimensões - Componentes</b>					
Dimensões da unidade LxPxA	mm	1410x750x1690+1410x750x1690		1410x750x1690+1410x750x1690+1410x750x1690	
Dimensões da unidade embalada LxPxA	mm	1485x850x1858+1485x850x1858		1485x850x1858+1485x850x1858+1485x850x1858	
Peso líquido / Peso bruto	Kg	385/410+385/410		385/410+385/410+385/410	
Tipo de compressor		Inverter Scroll CC	Inverter Scroll CC	Inverter Scroll CC	Inverter Scroll CC
Quantidade e tipo de compressor	N.º	4INV	4INV	6INV	6INV
Tipo de refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A
Quant. de refrigerante pré-carregado	Kg	20	20	30	30
Ø Tubo de refrigerante do lado do líquido	mm (polegadas)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
Ø Tubo de refrigerante do lado do gás	mm (polegadas)	38,10 (1-1/2)	38,10 (1-1/2)	38,10 (1-1/2)	38,10 (1-1/2)
Comprimento máximo da tubagem	m	1000	1000	1000	1000
Comprimento máximo linear da tubagem (Equivalente/Real)	m	260/220	260/220	260/220	260/220
Diferença de altura padrão entre UI e UE	m	110/90	110/90	110/90	110/90
Diferença de altura padrão entre UI e UI	m	50/40	50/40	50/40	50/40
Diferença máx. entre UI *3	m	30	30	30	30
Dif. padrão entre UI *4		18	18	18	18
Ventiladores de pressão estática	Pa	110	110	110	110
<b>Rácio de capacidade interior conetável</b>					
Rácio de capacidade interior/externo	%	50-130	50-130	50-130	50-130
Número máximo de Uls conetáveis	N.º	64	64	64	64
<b>Temperatura externa de funcionamento (limites)</b>					
Arrefecimento	°C	-5-52	-5-52	-5-52	-5-52
Aquecimento	°C	-27-21	-27-21	-27-21	-27-21

Os dados neste catálogo são meramente indicativos, uma vez que podem variar.  
Recomendamos verificar a exatidão dos dados junto do fornecedor antes da aquisição dos produtos.



58-64HP

AV18NMVETA

AV20NMVETA

AV22NMVETA

Modelo		AV58NMVETA AV18NMVETA AV20NMVETA AV20NMVETA	AV60NMVETA AV20NMVETA AV20NMVETA AV20NMVETA	AV62NMVETA AV20NMVETA AV20NMVETA AV22NMVETA	AV64NMVETA AV20NMVETA AV22NMVETA AV22NMVETA
<b>Capacidade</b>					
Classe de potência	HP	58	60	62	64
Arrefecimento	kW	162,40	168,00	173,50	179,00
Aquecimento	kW	162,40	168,00	173,50	179,00
<b>Parâmetros elétricos</b>					
Alimentação elétrica	Ph/V/Hz	"3/380-400/50/60 (5 fios L1+L2+L3+N+T)"		"3/380-400/50/60 (5 fios L1+L2+L3+N+T)"	
Potência absorvida - Arrefecimento	kW	48,84	49,85	53,40	56,95
Potência máxima absorvida - Arrefecimento	kW	83,72	86,73	89,64	92,55
Corrente absorvida no arrefecimento	A	82,45	84,16	90,15	96,14
Corrente máx. absorvida - Arrefecimento	A	132,90	138,90	144,51	150,12
Potência absorvida - Aquecimento	kW	42,51	43,98	47,96	51,93
Potência máx. absorvida - Aquecimento	kW	71,33	74,10	75,09	76,08
Corrente absorvida no aquecimento	A	71,77	74,25	80,96	87,67
Corrente máx. absorvida - Aquecimento	A	118,76	123,38	125,03	126,68
Classe energética EER	W/W	3,33	3,37	3,25	3,14
Classe energética COP	W/W	3,82	3,82	3,62	3,45
Classe energética SEER	W/W	6,75	6,75	6,54	6,54
Classe energética SCOP	W/W	4,15	4,20	4,20	4,20
ηs,c %		267	267	259	259
ηs,h %		163	165	165	165
<b>Ventilação</b>					
Caudal de ar (Alto)	m³/h	51000	51000	52000	53000
Nível de pressão sonora (alto)	dB(A)	65,8	65,8	65,8	65,8
Nível de potência sonora (alto)	dB(A)	93	93	93,5	94
<b>Instalação - Dimensões - Componentes</b>					
Dimensões da unidade LxPxA	mm	1410x750x1690+1410x750x1690+1410x750x1690			
Dimensões da unidade embalada LxPxA	mm	1485x850x1858+1485x850x1858+1485x850x1858			
Peso líquido / Peso bruto	Kg	385/410+385/410+385/410			
Tipo de compressor		Inverter Scroll CC	Inverter Scroll CC	Inverter Scroll CC	Inverter Scroll CC
Quantidade e tipo de compressor	N.º	6INV	6INV	6INV	6INV
Tipo de refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A
Quant. de refrigerante pré-carregado	Kg	30	30	30	30
Ø Tubo de refrigerante do lado do líquido	mm (polegadas)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
Ø Tubo de refrigerante do lado do gás	mm (polegadas)	41,30 (1-5/8)	41,30 (1-5/8)	41,30 (1-5/8)	41,30 (1-5/8)
Comprimento máximo da tubagem	m	1000	1000	1000	1000
Comprimento máximo linear da tubagem (Equivalente/Real)	m	260/220	260/220	260/220	260/220
Diferença máxima entre UI e UE (U.E. para baixo/para cima)*1	m	110/90	110/90	110/90	110/90
Dif. padrão entre UI e UE (U.E. para cima/para baixo)*2	m	50/40	50/40	50/40	50/40
Diferença máx. entre UI *3	m	30	30	30	30
Dif. padrão entre UI *4	m	18	18	18	18
Ventiladores de pressão estática	Pa	110	110	110	110
<b>Rácio de capacidade interior conetável</b>					
Rácio de capacidade interior/exterior	%	50-130	50-130	50-130	50-130
Número máximo de UIs conetáveis	N.º	64	64	64	64
<b>Temperatura externa de funcionamento (limites)</b>					
Arrefecimento	°C	-5-52	-5-52	-5-52	-5-52
Aquecimento	°C	-27-21	-27-21	-27-21	-27-21

# Unidades exteriores

## MRV5-H

DC INVERTER



66-72HP

AV22NMVETA

AV24NMVETA

Modelo		AV66NMVETA AV22NMVETA AV22NMVETA AV22NMVETA	AV68NMVETA AV22NMVETA AV22NMVETA AV24NMVETA	AV70NMVETA AV22NMVETA AV24NMVETA AV24NMVETA	AV72NMVETA AV24NMVETA AV24NMVETA AV24NMVETA
<b>Capacidade</b>					
Classe de potência	HP	66	68	70	72
Arrefecimento	kW	184,50	191,00	197,50	204,00
Aquecimento	kW	184,50	191,00	197,50	204,00
<b>Parâmetros elétricos</b>					
Alimentação elétrica	Ph/V/Hz	"3/380-400/50/60 (5 fios L1+L2+L3+N+T)"	"3/380-400/50/60 (5 fios L1+L2+L3+N+T)"	"3/380-400/50/60 (5 fios L1+L2+L3+N+T)"	"3/380-400/50/60 (5 fios L1+L2+L3+N+T)"
Potência absorvida - Arrefecimento	kW	60,49	62,99	65,50	68,00
Potência máxima absorvida - Arrefecimento	kW	95,46	96,45	97,44	98,43
Corrente absorvida no arrefecimento	A	102,12	106,35	110,57	114,80
Corrente máx. absorvida - Arrefecimento	A	155,73	157,94	160,15	162,36
Potência absorvida - Aquecimento	kW	55,91	56,70	57,49	58,29
Potência máxima absorvida - Aquecimento	kW	77,08	81,78	86,49	91,20
Corrente absorvida no aquecimento	A	94,39	95,72	97,06	98,40
Corrente máx. absorvida - Aquecimento	A	128,33	136,17	144,01	151,85
Classe energética EER	W/W	3,05	3,03	3,02	3,00
Classe energética COP	W/W	3,30	3,37	3,44	3,50
Classe energética SEER	W/W	6,54	5,83	5,83	5,83
Classe energética SCOP	W/W	4,21	4,17	4,17	4,17
ηs,c %		259	230	230	230
ηs,h %		165	164	164	164
<b>Ventilação</b>					
Caudal de ar (Alto)	m <sup>3</sup> /h	54000	54000	54000	54000
Nível de pressão sonora (alto)	dB(A)	65,8	66	66,5	66,8
Nível de potência sonora (alto)	dB(A)	95	95	95	95
<b>Instalação - Dimensões - Componentes</b>					
Dimensões da unidade LxPxA	mm	1410x750x1690+1410x750x1690+1410x750x1690			
Dimensões da unidade embalada LxPxA	mm	1485x850x1858+1485x850x1858+1485x850x1858			
Peso líquido / Peso bruto	Kg	385/410+385/410+385/410			
Tipo de compressor		Inverter Scroll CC	Inverter Scroll CC	Inverter Scroll CC	Inverter Scroll CC
Quantidade e tipo de compressor	N.º	6INV	6INV	6INV	6INV
Tipo de refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A
Quant. de refrigerante pré-carregado	Kg	30	30	30	30
Ø Tubo de refrigerante do lado do líquido	mm	19,05 (3/4)	22,20 (7/8)	22,20 (7/8)	22,20 (7/8)
Ø Tubo de refrigerante do lado do gás	mm	41,30 (1-5/8)	44,50 (1-3/4)	44,50 (1-3/4)	44,50 (1-3/4)
Comprimento máximo da tubagem	m	1000	1000	1000	1000
Comprimento máx. linear da tubagem (Equivalente/Real)	m	260/220	260/220	260/220	260/220
Diferença máx. entre UI e UE (U.E. para baixo/para cima)*1	m	110/90	110/90	110/90	110/90
Dif. padrão entre UI e UE (U.E. para baixo/para cima)*2		50/40	50/40	50/40	50/40
Diferença máx. entre UI *3	m	30	30	30	30
Dif. padrão entre UI *4		18	18	18	18
Ventiladores de pressão estática	Pa	110	110	110	110
<b>Rácio de capacidade interior conetável</b>					
Rácio de capacidade interior/externo	%	50-130	50-130	50-130	50-130
Número máximo de UIs conetáveis	N.º	64	64	64	64
<b>Temperatura externa de funcionamento (limites)</b>					
Arrefecimento	°C	-5-52	-5-52	-5-52	-5-52
Aquecimento	°C	-27-21	-27-21	-27-21	-27-21



74-78HP

AV24NMVETA

AV26NMVETA

Modelo		AV74NMVETA AV24NMVETA AV24NMVETA AV26NMVETA	AV76NMVETA AV24NMVETA AV26NMVETA AV26NMVETA	AV78NMVETA AV26NMVETA AV26NMVETA AV26NMVETA
<b>Capacidade</b>				
Classe de potência	HP	74	76	78
Arrefecimento	kW	209,50	215,00	220,50
Aquecimento	kW	209,50	215,00	220,50
<b>Parâmetros elétricos</b>				
Alimentação elétrica	Ph/V/Hz	"3/380-400/50/60 (5 fios L1+L2+L3+N+T)"	"3/380-400/50/60 (5 fios L1+L2+L3+N+T)"	"3/380-400/50/60 (5 fios L1+L2+L3+N+T)"
Potência absorvida - Arrefecimento	kW	72,56	77,11	81,67
Potência máxima absorvida - Arrefecimento	kW	103,42	108,41	113,40
Corrente absorvida no arrefecimento	A	122,49	130,18	137,87
Corrente máx. absorvida - Arrefecimento	A	170,15	177,94	185,73
Potência absorvida - Aquecimento	kW	61,83	65,37	68,91
Potência máxima absorvida - Aquecimento	kW	93,25	95,30	97,35
Corrente absorvida no aquecimento	A	104,37	110,35	116,33
Corrente máx. absorvida - Aquecimento	A	155,26	158,67	162,09
Classe energética EER	W/W	2,89	2,79	2,70
Classe energética COP	W/W	3,39	3,29	3,20
Classe energética SEER	W/W	5,15	5,15	5,15
Classe energética SCOP	W/W	3,50	3,50	3,50
ηs,c %		193	193	193
ηs,h %		137	137	137
<b>Ventilação</b>				
Caudal de ar (Alto)	m <sup>3</sup> /h	55000	56000	57000
Nível de pressão sonora (alto)	dB(A)	66,8	66,8	66,8
Nível de potência sonora (alto)	dB(A)	95	95	95
<b>Instalação - Dimensões - Componentes</b>				
Dimensões da unidade LxPxX	mm	1410x750x1690+1410x750x1690+1410x750x1690		
Dimensões da unidade embalada LxPxX	mm	1485x850x1858+1485x850x1858+1485x850x1858		
Peso líquido / Peso bruto	Kg	385/410+385/410+385/410		
Tipo de compressor		Inverter Scroll CC	Inverter Scroll CC	Inverter Scroll CC
Quantidade e tipo de compressor	N.º	6INV	6INV	6INV
Tipo de refrigerante		R410A	R410A	R410A
Quant. de refrigerante pré-carregado	Kg	30	30	30
Ø Tubo de refrigerante do lado do líquido	mm	22,20 (7/8)	22,20 (7/8)	22,20 (7/8)
Ø Tubo de refrigerante do lado do gás	mm	44,50 (1-3/4)	44,50 (1-3/4)	44,50 (1-3/4)
Comprimento máximo da tubagem	m	1000	1000	1000
Comprimento máx. linear da tubagem (Equivalente/Real)	m	260/220	260/220	260/220
Diferença máx. entre UI e UE (U.E. para baixo/para cima)*1	m	110/90	110/90	110/90
Dif. padrão entre UI e UE (U.E. para baixo/para cima)*2		50/40	50/40	50/40
Diferença máx. entre UI *3	m	30	30	30
Dif. padrão entre UI *4		18	18	18
Ventiladores de pressão estática	Pa	110	110	110
<b>Rácio de capacidade interior conetável</b>				
Rácio de capacidade interior/externo	%	50-130	50-130	50-130
Número máximo de Uls conetáveis	N.º	64	64	64
<b>Temperatura externa de funcionamento (limites)</b>				
Arrefecimento	°C	-5-52	-5-52	-5-52
Aquecimento	°C	-27-21	-27-21	-27-21

# Unidades exteriores

## MRV5-H

DC INVERTER



80-86HP

AV20NMVETA

AV22NMVETA

Modelo		AV80NMVETA AV20NMVETA AV20NMVETA AV20NMVETA AV20NMVETA	AV82NMVETA AV20NMVETA AV20NMVETA AV20NMVETA AV22NMVETA	AV84NMVETA AV20NMVETA AV20NMVETA AV22NMVETA AV22NMVETA	AV86NMVETA AV20NMVETA AV22NMVETA AV22NMVETA AV22NMVETA
<b>Capacidade</b>					
Classe de potência	HP	80	82	84	86
Arrefecimento	kW	224,00	229,50	235,00	240,50
Aquecimento	kW	224,00	229,50	235,00	240,50
<b>Parâmetros elétricos</b>					
Alimentação elétrica	Ph/V/Hz	"3/380-400/50/60 (5 fios L1+L2+L3+N+T)"		"3/380-400/50/60 (5 fios L1+L2+L3+N+T)"	
Potência absorvida - Arrefecimento	kW	66,47	70,02	73,56	77,11
Potência máxima absorvida - Arrefecimento	kW	115,64	118,55	121,46	124,37
Corrente absorvida no arrefecimento	A	112,21	118,20	124,19	130,18
Corrente máx. absorvida - Arrefecimento	A	185,20	190,81	196,42	202,03
Potência absorvida - Aquecimento	kW	58,64	62,62	66,59	70,57
Potência máxima absorvida - Aquecimento	kW	98,80	99,79	100,78	101,78
Corrente absorvida no aquecimento	A	98,99	105,71	112,42	119,13
Corrente máx. absorvida - Aquecimento	A	164,50	166,15	167,81	169,46
Classe energética EER	W/W	3,37	3,28	3,19	3,12
Classe energética COP	W/W	3,82	3,67	3,53	3,41
Classe energética SEER	W/W	6,75	6,54	6,54	6,54
Classe energética SCOP	W/W	4,20	4,20	4,20	4,20
ηs,c %		267	259	259	259
ηs,h %		165	165	165	165
<b>Ventilação</b>					
Caudal de ar (Alto)	m <sup>3</sup> /h	68000	69000	70000	71000
Nível de pressão sonora (alto)	dB(A)	67	67	67	67
Nível de potência sonora (alto)	dB(A)	94	95	95	96
<b>Instalação - Dimensões - Componentes</b>					
Dimensões da unidade LxPxA	mm	1410x750x1690+1410x750x1690+1410x750x1690+1410x750x1690			
Dimensões da unidade embalada LxPxA	mm	1485x850x1858+1485x850x1858+1485x850x1858+1485x850x1858			
Peso líquido / Peso bruto	Kg	385/410+385/410+385/410+385/410			
Tipo de compressor		Inverter Scroll CC	Inverter Scroll CC	Inverter Scroll CC	Inverter Scroll CC
Quantidade e tipo de compressor	N.º	8INV	8INV	8INV	8INV
Tipo de refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A
Quant. de refrigerante pré-carregado	Kg	40	40	40	40
Ø Tubo de refrigerante do lado do líquido	mm	22,20 (7/8)	22,20 (7/8)	22,20 (7/8)	25,40 (1)
Ø Tubo de refrigerante do lado do gás	mm	44,50 (1-3/4)	44,50 (1-3/4)	44,50 (1-3/4)	50,80 (2)
Comprimento máximo da tubagem	m	1000	1000	1000	1000
Comprimento máx. linear da tubagem (Equivalente/Real)	m	260/220	260/220	260/220	260/220
Diferença máx. entre UI e UE (U.E. para baixo/para cima)*1	m	110/90	110/90	110/90	110/90
Dif. padrão entre UI e UE (U.E. para baixo/para cima)*2		50/40	50/40	50/40	50/40
Diferença máx. entre UI *3	m	30	30	30	30
Dif. padrão entre UI *4		18	18	18	18
Ventiladores de pressão estática	Pa	110	110	110	110
<b>Rácio de capacidade interior conetável</b>					
Rácio de capacidade interior/externo	%	50-130	50-130	50-130	50-130
Número máximo de UIs conetáveis	N.º	64	64	64	64
<b>Temperatura externa de funcionamento (limites)</b>					
Arrefecimento	°C	-5-52	-5-52	-5-52	-5-52
Aquecimento	°C	-27-21	-27-21	-27-21	-27-21



88-96HP

AV22NMVETA

AV24NMVETA

Modelo		AV88NMVETA AV22NMVETA AV22NMVETA AV22NMVETA AV22NMVETA	AV90NMVETA AV22NMVETA AV22NMVETA AV22NMVETA AV24NMVETA	AV92NMVETA AV22NMVETA AV22NMVETA AV24NMVETA AV24NMVETA	AV94NMVETA AV22NMVETA AV24NMVETA AV24NMVETA AV24NMVETA	AV96NMVETA AV24NMVETA AV24NMVETA AV24NMVETA AV24NMVETA
<b>Capacidade</b>						
Classe de potência	HP	88	90	92	94	96
Arrefecimento	kW	246,00	252,50	259,00	265,50	272,00
Aquecimento	kW	246,00	252,50	259,00	265,50	272,00
<b>Parâmetros elétricos</b>						
Alimentação elétrica	Ph/V/Hz	"3/380-400/50/60 (5 fios L1+L2+L3+N+T)"	"3/380-400/50/60 (5 fios L1+L2+L3+N+T)"	"3/380-400/50/60 (5 fios L1+L2+L3+N+T)"	"3/380-400/50/60 (5 fios L1+L2+L3+N+T)"	"3/380-400/50/60 (5 fios L1+L2+L3+N+T)"
Potência absorvida - Arrefecimento	kW	80,66	83,16	85,66	88,16	90,67
Potência máxima absorvida - Arrefecimento	kW	127,28	128,27	129,26	130,25	131,24
Corrente absorvida no arrefecimento	A	136,16	140,39	144,61	148,84	153,06
Corrente máx. absorvida - Arrefecimento	A	207,64	209,85	212,06	214,27	216,48
Potência absorvida - Aquecimento	kW	74,55	75,34	76,13	76,92	77,71
Potência máxima absorvida - Aquecimento	kW	102,77	107,48	112,18	116,89	121,60
Corrente absorvida no aquecimento	A	125,85	127,19	128,52	129,86	131,20
Corrente máx. absorvida - Aquecimento	A	171,11	178,95	186,79	194,63	202,46
Classe energética EER	W/W	3,05	3,04	3,02	3,01	3,00
Classe energética COP	W/W	3,30	3,35	3,40	3,45	3,50
Classe energética SEER	W/W	6,54	5,83	5,83	5,83	5,83
Classe energética SCOP	W/W	4,21	4,17	4,17	4,17	4,17
η <sub>s,c</sub> %		259	230	230	230	230
η <sub>s,h</sub> %		165	164	164	164	164
<b>Ventilação</b>						
Caudal de ar (Alto)	m <sup>3</sup> /h	72000	72000	72000	72000	72000
Nível de pressão sonora (alto)	dB(A)	67	67,5	67,5	68	68
Nível de potência sonora (alto)	dB(A)	96	96	96	96	96
<b>Instalação - Dimensões - Componentes</b>						
Dimensões da unidade LxPxA	mm	1410x750x1690+1410x750x1690+1410x750x1690+1410x750x1690				
Dimensões da unidade embalada LxPxA	mm	1485x850x1858+1485x850x1858+1485x850x1858+1485x850x1858				
Peso líquido / Peso bruto	Kg	385/410+385/410+385/410+385/410				
Tipo de compressor		Inverter Scroll CC	Inverter Scroll CC	Inverter Scroll CC	Inverter Scroll CC	Inverter Scroll CC
Quantidade e tipo de compressor	N.º	8INV	8INV	8INV	8INV	8INV
Tipo de refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Quant. de refrigerante pré-carregado	Kg	40	40	40	40	40
Ø Tubo de refrigerante do lado do líquido	mm (polegadas)	25,40 (1)	25,40 (1)	25,40 (1)	25,40 (1)	25,40 (1)
Ø Tubo de refrigerante do lado do gás	mm (polegadas)	50,80 (2)	50,80 (2)	50,80 (2)	50,80 (2)	50,80 (2)
Comprimento máximo da tubagem	m	1000	1000	1000	1000	1000
Comprimento máx. linear da tubagem (Equivalente/Real)	m	260/220	260/220	260/220	260/220	260/220
Diferença máx. entre UI e UE (U.E. para baixo/para cima)*1	m	110/90	110/90	110/90	110/90	110/90
Dif. padrão entre UI e UE (U.E. para baixo/para cima)*2		50/40	50/40	50/40	50/40	50/40
Diferença máx. entre UI *3	m	30	30	30	30	30
Dif. padrão entre UI *4		18	18	18	18	18
Ventiladores de pressão estática	Pa	110	110	110	110	110
<b>Rácio de capacidade interior conetável</b>						
Rácio de capacidade interior/externo	%	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130
Número máximo de UIs conetáveis	N.º	64	64	64	64	64
<b>Temperatura externa de funcionamento (limites)</b>						
Arrefecimento	°C	-5-52	-5-52	-5-52	-5-52	-5-52
Aquecimento	°C	-27-21	-27-21	-27-21	-27-21	-27-21

# Unidades exteriores

## MRV5-H

DC INVERTER



98-104HP

AV24NMVETA

AV26NMVETA

Modelo		AV98NMVETA AV24NMVETA AV24NMVETA AV24NMVETA AV26NMVETA	AV100NMVETA AV24NMVETA AV24NMVETA AV26NMVETA AV26NMVETA	AV102NMVETA AV24NMVETA AV26NMVETA AV26NMVETA AV26NMVETA	AV104NMVETA AV26NMVETA AV26NMVETA AV26NMVETA AV26NMVETA
<b>Capacidade</b>					
Classe de potência	HP	98	100	102	104
Arrefecimento	kW	277,50	283,00	288,50	294,00
Aquecimento	kW	277,50	283,00	288,50	294,00
<b>Parâmetros elétricos</b>					
Alimentação elétrica	Ph/V/Hz	"3/380-400/50/60 (5 fios L1+L2+L3+N+T)"	"3/380-400/50/60 (5 fios L1+L2+L3+N+T)"	"3/380-400/50/60 (5 fios L1+L2+L3+N+T)"	"3/380-400/50/60 (5 fios L1+L2+L3+N+T)"
Potência absorvida - Arrefecimento	kW	95,22	99,78	104,33	108,89
Potência máxima absorvida - Arrefecimento	kW	136,23	141,22	146,21	151,20
Corrente absorvida no arrefecimento	A	160,75	168,45	176,14	183,83
Corrente máx. absorvida - Arrefecimento	A	224,27	232,06	239,85	247,64
Potência absorvida - Aquecimento	kW	81,25	84,79	88,33	91,88
Potência máxima absorvida - Aquecimento	kW	123,65	125,70	127,75	129,80
Corrente absorvida no aquecimento	A	137,17	143,15	149,13	155,10
Corrente máx. absorvida - Aquecimento	A	205,88	209,29	212,70	216,12
Classe energética EER	W/W	2,91	2,84	2,77	2,70
Classe energética COP	W/W	3,42	3,34	3,27	3,20
Classe energética SEER	W/W	5,15	5,15	5,15	5,15
Classe energética SCOP	W/W	3,50	3,50	3,50	3,50
ηs,c %		193	193	193	193
ηs,h %		137	137	137	137
<b>Ventilação</b>					
Caudal de ar (Alto)	m <sup>3</sup> /h	73000	74000	75000	76000
Nível de pressão sonora (alto)	dB(A)	68	68	68	68
Nível de potência sonora (alto)	dB(A)	96	96	96	96
<b>Instalação - Dimensões - Componentes</b>					
Dimensões da unidade LxPxA	mm	1410x750x1690+1410x750x1690+1410x750x1690+1410x750x1690			
Dimensões da unidade embalada LxPxA	mm	1485x850x1858+1485x850x1858+1485x850x1858+1485x850x1858			
Peso líquido / Peso bruto	Kg	385/410+385/410+385/410+385/410			
Tipo de compressor		Inverter Scroll CC	Inverter Scroll CC	Inverter Scroll CC	Inverter Scroll CC
Quantidade e tipo de compressor	N.º	8INV	8INV	8INV	8INV
Tipo de refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A
Quant. de refrigerante pré-carregado	Kg	40	40	40	40
Ø Tubo de refrigerante do lado do líquido	mm	25,40 (1)	25,40 (1)	25,40 (1)	25,40 (1)
Ø Tubo de refrigerante do lado do gás	mm	54,10 (2-1/8)	54,10 (2-1/8)	54,10 (2-1/8)	54,10 (2-1/8)
Comprimento máximo da tubagem	m	1000	1000	1000	1000
Comprimento máx. linear da tubagem (Equivalente/Real)	m	260/220	260/220	260/220	260/220
Diferença máx. entre UI e UE (U.E. para baixo/para cima)*1	m	110/90	110/90	110/90	110/90
Dif. padrão entre UI e UE (U.E. para baixo/para cima)*2		50/40	50/40	50/40	50/40
Diferença máx. entre UI *3	m	30	30	30	30
Dif. padrão entre UI *4		18	18	18	18
Ventiladores de pressão estática	Pa	110	110	110	110
<b>Rácio de capacidade interior conetável</b>					
Rácio de capacidade interior/externo	%	50-130	50-130	50-130	50-130
Número máximo de UIs conetáveis	N.º	64	64	64	64
<b>Temperatura externa de funcionamento (limites)</b>					
Arrefecimento	°C	-5-52	-5-52	-5-52	-5-52
Aquecimento	°C	-27-21	-27-21	-27-21	-27-21