



8-16HP

AV08NMVETA
AV10NMVETA
AV12NMVETA
AV14NMVETA
AV16NMVETA

Modelo		AV08NMVETA	AV10NMVETA	AV12NMVETA	AV14NMVETA	AV16NMVETA	
Capacidad							
Potencia nominal	HP	8	10	12	14	16	
Refrigeración	kW	25,20	28,00	33,50	40,00	45,00	
Calefacción	kW	25,20	28,00	33,50	40,00	45,00	
Parámetros eléctricos							
Alimentación	Fases-V/ Hz	"3/380-400/50/60 (5 hilos L1+L2+L3+N+T)"		"3/380-400/50/60 (5 hilos L1+L2+L3+N+T)"		"3/380-400/50/60 (5 hilos L1+L2+L3+N+T)"	
Potencia absorbida - Refrigeración	kW	6,24	7,37	10,15	11,94	13,24	
Potencia máx. absorbida - Refrigeración	kW	14,30	15,10	16,32	17,58	20,69	
Corriente absorbida en refrigeración	A	10,53	12,44	17,14	20,16	22,34	
Corriente máx. absorbida - Refrigeración	A	23,81	25,14	27,17	29,27	34,50	
Potencia absorbida - Calefacción	kW	5,73	6,51	8,59	10,00	11,25	
Potencia máx. absorbida - Calefacción	kW	11,69	12,19	12,69	16,10	19,56	
Corriente absorbida en calefacción	A	9,67	10,99	14,50	16,88	18,99	
Corriente máx. absorbida - Calefacción	A	19,47	20,30	21,13	26,81	32,57	
Factor de eficiencia EER	W/W	4,04	3,80	3,30	3,35	3,40	
Coefficiente de rendimiento COP	W/W	4,53	4,43	4,02	4,12	4,12	
Factor de eficiencia SEER	W/W	7,25	7,09	6,69	6,60	6,36	
Coefficiente de rendimiento SCOP	W/W	4,41	4,31	4,31	4,12	4,05	
ηs,c %		287	281	265	261	251	
ηs,h %		173	169	169	162	159	
Ventilación							
Caudal de aire (alto)	m ³ /h	11000	11000	12000	13500	13500	
Nivel de presión sonora (alto)	dB(A)	56	56	59	59	60	
Nivel de potencia sonora (alto)	dB(A)	81	82	88	88	88	
Instalación, dimensiones, componentes							
Dimensiones unidad An. x Pr. x Al.	mm	980x750x1690					
Dimensiones embalaje An. x Pr. x Al.	mm	1070x850x1858					
Peso neto/Peso bruto	Kg	255/280					
Tipo de compresor		DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll	
Cantidad y tipo de compresor	Nº	1INV	1INV	1INV	1INV	1INV	
Tipo de refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
Cantidad de refrigerante precargado	Kg	10	10	10	10	10	
Ø Tubería de refrigerante líquido	mm (pulgadas)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	12,70 (1/2)	12,70 (1/2)	
Ø Tubería de refrigerante gas	mm (pulgadas)	19,05 (3/4)	22,22 (7/8)	25,40 (1)	25,40 (1)	28,58 (1-1/8)	
Longitud máxima de tubería	m	1000	1000	1000	1000	1000	
Longitud máx. de tubería lineal (equivalente/real)	m	260/220	260/220	260/220	260/220	260/220	
Dif. de altura máx. entre UI y UE (UE abajo/arriba)*1	m	110/90	110/90	110/90	110/90	110/90	
Dif. de altura máx. entre UI y UE (UE abajo/arriba)*2	m	50/40	50/40	50/40	50/40	50/40	
Diferencia de altura máx. entre UI *3	m	30	30	30	30	30	
Dif. de altura estándar entre UI *4	m	18	18	18	18	18	
Presión estática disponible	Pa	110	110	110	110	110	
Coefficiente de capacidad interior conectable							
Coef. de capacidad interior / exterior	%	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130	
Nº máximo de UI conectables	Nº	13	16	20	24	27	
Límites operativos de temperatura exterior							
Refrigeración	°C	-5~-52	-5~-52	-5~-52	-5~-52	-5~-52	
Calefacción	°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
1,26 mm						
Capacidad						
Potencia nominal	HP	18	20	22	24	26
Refrigeración	kW	50,40	56,00	61,50	68,00	73,50
Calefacción	kW	50,40	56,00	61,50	68,00	73,50
Parámetros eléctricos						
Alimentación	Fases-V/ Hz	"3/380-400/50/60 (5 hilos L1+L2+L3+N+T)"	"3/380-400/50/60 (5 hilos L1+L2+L3+N+T)"	"3/380-400/50/60 (5 hilos L1+L2+L3+N+T)"	"3/380-400/50/60 (5 hilos L1+L2+L3+N+T)"	"3/380-400/50/60 (5 hilos L1+L2+L3+N+T)"
Potencia absorbida - Refrigeración	kW	15,60	16,62	20,16	22,67	36,75
Potencia máx. absorbida - Refrigeración	kW	25,90	28,91	31,82	32,81	37,80
Corriente absorbida en refrigeración	A	26,34	28,05	34,03	37,65	59,24
Corriente máx. absorbida - Refrigeración	A	40,30	46,30	51,91	54,12	61,91
Potencia absorbida - Calefacción	kW	13,19	14,66	18,64	19,43	26,25
Potencia máx. absorbida - Calefacción	kW	21,93	24,70	25,69	30,40	32,45
Corriente absorbida en calefacción	A	22,27	24,75	31,46	32,80	44,32
Corriente máx. absorbida - Calefacción	A	36,51	41,13	42,78	50,62	54,03
Coefficiente de rendimiento EER	W/W	3,23	3,37	3,05	3,00	2,00
Coefficiente de rendimiento COP	W/W	3,93	3,93	3,40	3,61	2,88
Coefficiente de rendimiento SEER	W/W	6,78	6,75	6,54	5,83	4,90
Coefficiente de rendimiento SCOP	W/W	4,15	4,20	4,21	4,17	3,50
η _{s,c} %		268	267	259	230	193
η _{s,h} %		163	165	165	164	137
Ventilación						
Caudal de aire (alto)	m ³ /h	17000	17000	18000	18000	19000
Nivel de presión sonora (alto)	dB(A)	61	61	61	62	62
Nivel de potencia sonora (alto)	dB(A)	88	88	88	90	90
Instalación, dimensiones, componentes						
Dimensiones unidad An. x Pr. x Al.	mm	1410x750x1690				
Dimensiones embalaje An. x Pr. x Al.	mm	1515x850x1858				
Peso neto/Peso bruto	Kg	385/410				
Tipo de compresor		DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll
Cantidad y tipo de compresor	Nº	2INV	2INV	2INV	2INV	2INV
Tipo de refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Cantidad de refrigerante precargado	Kg	10	10	10	10	10
Ø Tubería de refrigerante líquido	mm (pulgadas)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Ø Tubería de refrigerante gas	mm (pulgadas)	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)
Longitud máxima de tubería	m	1000	1000	1000	1000	1000
Longitud máx. de tubería lineal (equivalente/real)	m	260/220	260/220	260/220	260/220	260/220
Dif. de altura máx. entre UI y UE (UE abajo/arriba)*1	m	110/90	110/90	110/90	110/90	110/90
Dif. de altura máx. entre UI y UE (UE abajo/arriba)*2	m	50/40	50/40	50/40	50/40	50/40
Diferencia de altura máx. entre UI *3	m	30	30	30	30	30
Dif. de altura estándar entre UI *4	m	18	18	18	18	18
Presión estática disponible	Pa	110	110	110	110	110
Coefficiente de capacidad interior conectable						
Coef. de capacidad interior / exterior	%	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130
Nº máximo de UI conectables	Nº	30	33	36	40	43
Límites operativos de temperatura exterior						
Refrigeración	°C	-5-52	-5-52	-5-52	-5-52	-5-52
Calefacción	°C	-27-21	-27-21	-27-21	-27-21	-27-21



28-32 HP

AV14NMVETA

AV16NMVETA

Modelo		AV28NMVETA AV14NMVETA AV14NMVETA	AV30NMVETA AV14NMVETA AV16NMVETA	AV32NMVETA AV16NMVETA AV16NMVETA
Capacidad				
Potencia nominal	HP	28	30	32
Refrigeración	kW	80,00	85,00	90,00
Calefacción	kW	80,00	85,00	90,00
Parámetros eléctricos				
Alimentación	Fases-V/ Hz	"3/380-400/50/60 (5 hilos L1+L2+L3+N+T)"	"3/380-400/50/60 (5 hilos L1+L2+L3+N+T)"	"3/380-400/50/60 (5 hilos L1+L2+L3+N+T)"
Potencia absorbida - Refrigeración	kW	23,88	25,18	26,47
Potencia máx. absorbida - Refrigeración	kW	35,16	38,27	41,38
Corriente absorbida en refrigeración	A	40,32	42,50	44,69
Corriente máx. absorbida - Refrigeración	A	58,54	63,77	69,00
Potencia absorbida - Calefacción	kW	20,00	21,25	22,50
Potencia máx. absorbida - Calefacción	kW	32,20	35,66	39,12
Corriente absorbida en calefacción	A	33,76	35,87	37,98
Corriente máx. absorbida - Calefacción	A	53,61	59,38	65,14
Coefficiente de rendimiento EER	W/W	3,35	3,38	3,40
Coefficiente de rendimiento COP	W/W	4,12	4,12	4,12
Coefficiente de rendimiento SEER	W/W	6,60	6,36	6,36
Coefficiente de rendimiento SCOP	W/W	4,12	4,05	4,05
ηs,c %		261	251	251
ηs,h %		162	159	159
Ventilación				
Caudal de aire (alto)	m ³ /h	27000	27000	27000
Nivel de presión sonora (alto)	dB(A)	62	62,5	63
Nivel de potencia sonora (alto)	dB(A)	91	91	91
Instalación, dimensiones, componentes				
Dimensiones unidad An. x Pr. x Al.	mm	980x750x1690+980x750x1690		
Dimensiones embalaje An. x Pr. x Al.	mm	1070x850x1858+1070x850x1858		
Peso neto/Peso bruto	Kg	255/280+255/280		
Tipo de compresor		DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll
Cantidad y tipo de compresor	Nº	2INV	2INV	2INV
Tipo de refrigerante		R410A	R410A	R410A
Cantidad de refrigerante precargado	Kg	20	20	20
Ø Tubería de refrigerante líquido	mm (pulgadas)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
Ø Tubería de refrigerante gas	mm (pulgadas)	28,58 (1-1/8)	31,80 (1-1/4)	31,80 (1-1/4)
Longitud máxima de tubería	m	1000	1000	1000
Longitud máx. de tubería lineal (equivalente/real)	m	260/220	260/220	260/220
Dif. de altura máx. entre UI y UE (UE abajo/arriba)*1	m	110/90	110/90	110/90
Dif. de altura máx. entre UI y UE (UE abajo/arriba)*2	m	50/40	50/40	50/40
Diferencia de altura máx. entre UI *3	m	30	30	30
Dif. de altura estándar entre UI *4	m	18	18	18
Presión estática disponible	Pa	110	110	110
Coefficiente de capacidad interior conectable				
Coef. de capacidad interior / exterior	%	50-130	50-130	50-130
Nº máximo de UI conectables	Nº	47	50	53
Límites operativos de temperatura exterior				
Refrigeración	°C	-5~52	-5~52	-5~52
Calefacción	°C	-27~21	-27~21	-27~21

Unidades Exteriores

MRV5-H
 DC INVERTER


34-38HP

AV14NMVETA

AV18NMVETA

AV20NMVETA

Modelo		AV34NMVETA AV16NMVETA AV18NMVETA	AV36NMVETA AV18NMVETA AV18NMVETA	AV38NMVETA AV18NMVETA AV20NMVETA
Capacidad				
Potencia nominal	HP	34	36	38
Refrigeración	kW	95,40	100,80	106,40
Calefacción	kW	95,40	100,80	106,40
Parámetros eléctricos				
Alimentación	Fases-V/ Hz	"3/380-400/50/60 (5 hilos L1+L2+L3+N+T)"	"3/380-400/50/60 (5 hilos L1+L2+L3+N+T)"	"3/380-400/50/60 (5 hilos L1+L2+L3+N+T)"
Potencia absorbida - Refrigeración	kW	28,84	31,20	32,22
Potencia máx. absorbida - Refrigeración	kW	46,59	51,80	54,81
Corriente absorbida en refrigeración	A	48,68	52,67	54,39
Corriente máx. absorbida - Refrigeración	A	74,80	80,60	86,60
Potencia absorbida - Calefacción	kW	24,44	26,39	27,85
Potencia máx. absorbida - Calefacción	kW	41,49	43,86	46,63
Corriente absorbida en calefacción	A	41,27	44,55	47,02
Corriente máx. absorbida - Calefacción	A	69,08	73,03	77,64
Coeficiente de rendimiento EER	W/W	3,31	3,23	3,30
Coeficiente de rendimiento COP	W/W	4,02	3,93	3,93
Coeficiente de rendimiento SEER	W/W	6,36	6,78	6,75
Coeficiente de rendimiento SCOP	W/W	4,05	4,15	4,15
ηs,c %		251	268	267
ηs,h %		159	163	163
Ventilación				
Caudal de aire (alto)	m ³ /h	30500	34000	34000
Nivel de presión sonora (alto)	dB(A)	63,5	64	64
Nivel de potencia sonora (alto)	dB(A)	91	91	91
Instalación, dimensiones, componentes				
Dimensiones unidad An. x Pr. x Al.	mm	980x750x1690+1410x750x1690	1410x750x1690+1410x750x1690	
Dimensiones embalaje An. x Pr. x Al.	mm	1070x850x1858+1485x850x1858	1485x850x1858+1485x850x1858	
Peso neto/Peso bruto	Kg	255/280+385/410	385/410+385/410	
Tipo de compresor		DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll
Cantidad y tipo de compresor	Nº	3INV	4INV	4INV
Tipo de refrigerante		R410A	R410A	R410A
Cantidad de refrigerante precargado	Kg	20	20	20
Ø Tubería de refrigerante líquido	mm (pulgadas)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
Ø Tubería de refrigerante gas	mm (pulgadas)	31,80 (1-1/4)	38,10 (1-1/2)	38,10 (1-1/2)
Longitud máxima de tubería	m	1000	1000	1000
Longitud máx. de tubería lineal (equivalente/real)	m	260/220	260/220	260/220
Dif. de altura máx. entre UI y UE (UE abajo/arriba)*1	m	110/90	110/90	110/90
Dif. de altura máx. entre UI y UE (UE abajo/arriba)*2	m	50/40	50/40	50/40
Diferencia de altura máx. entre UI *3	m	30	30	30
Dif. de altura estándar entre UI *4	m	18	18	18
Presión estática disponible	Pa	110	110	110
Coeficiente de capacidad interior conectable				
Coef. de capacidad interior / exterior	%	50-130	50-130	50-130
Nº máximo de UI conectables	Nº	56	59	63
Límites operativos de temperatura exterior				
Refrigeración	°C	-5~52	-5~52	-5~52
Calefacción	°C	-27~21	-27~21	-27~21

Los datos que se mencionan en este catálogo son meramente indicativos y pueden variar. Antes de adquirir cualquiera de nuestros productos, es recomendable verificar los datos con el distribuidor.



40-48HP

AV20NMVETA

AV22NMVETA

AV24NMVETA

Modelo		AV40NMVETA AV20NMVETA AV20NMVETA	AV42NMVETA AV20NMVETA AV22NMVETA	AV44NMVETA AV22NMVETA AV22NMVETA	AV46NMVETA AV22NMVETA AV24NMVETA	AV48NMVETA AV24NMVETA AV24NMVETA	
Capacidad							
Potencia nominal	HP	40	42	44	46	48	
Refrigeración	kW	112,00	117,50	123,00	129,50	136,00	
Calefacción	kW	112,00	117,50	123,00	129,50	136,00	
Parámetros eléctricos							
Alimentación	Fases-V/ Hz	"3/380-400/50/60 (5 hilos L1+L2+L3+N+T)"		"3/380-400/50/60 (5 hilos L1+L2+L3+N+T)"		"3/380-400/50/60 (5 hilos L1+L2+L3+N+T)"	
Potencia absorbida - Refrigeración	kW	33,23	36,78	40,32	42,83	45,34	
Potencia máx. absorbida - Refrigeración	kW	57,82	60,73	63,64	64,63	65,62	
Corriente absorbida en refrigeración	A	56,11	62,09	68,07	71,68	75,30	
Corriente máx. absorbida - Refrigeración	A	92,60	98,21	103,82	106,03	108,24	
Potencia absorbida - Calefacción	kW	29,32	33,30	37,27	38,06	38,86	
Potencia máx. absorbida - Calefacción	kW	49,40	50,39	51,38	56,09	60,80	
Corriente absorbida en calefacción	A	49,50	56,21	62,92	64,26	65,60	
Corriente máx. absorbida - Calefacción	A	82,25	83,90	85,55	93,39	101,23	
Coefficiente de rendimiento EER	W/W	3,37	3,19	3,05	3,02	3,00	
Coefficiente de rendimiento COP	W/W	3,93	3,64	3,40	3,50	3,61	
Coefficiente de rendimiento SEER	W/W	6,75	6,54	6,54	5,83	5,83	
Coefficiente de rendimiento 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	
Ventilación							
Caudal de aire (alto)	m³/h	34000	35000	36000	36000	36000	
Nivel de presión sonora (alto)	dB(A)	64	64	64	64,5	65	
Nivel de potencia sonora (alto)	dB(A)	91	92	93	93	93	
Instalación, dimensiones, componentes							
Dimensiones unidad An. x Pr. x Al.	mm	1410x750x1690+1410x750x1690					
Dimensiones embalaje An. x Pr. x Al.	mm	1485x850x1858+1485x850x1858					
Peso neto/Peso bruto	Kg	385/410+385/410					
Tipo de compresor		DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll	
Cantidad y tipo de compresor	Nº	4INV	4INV	4INV	4INV	4INV	
Tipo de refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
Cantidad de refrigerante precargado	Kg	20	20	20	20	20	
Ø Tubería de refrigerante líquido	mm (pulgadas)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	
Ø Tubería de refrigerante gas	mm (pulgadas)	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)	
Longitud máxima de tubería	m	1000	1000	1000	1000	1000	
Longitud máx. de tubería lineal (equivalente/real)	m	260/220	260/220	260/220	260/220	260/220	
Dif. de altura estándar entre UI y UE	m	110/90	110/90	110/90	110/90	110/90	
Dif. de altura estándar entre UI y UI	m	50/40	50/40	50/40	50/40	50/40	
Diferencia de altura máx. entre UI *3	m	30	30	30	30	30	
Dif. de altura estándar entre UI *4	m	18	18	18	18	18	
Presión estática disponible	Pa	110	110	110	110	110	
Coefficiente de capacidad interior conectable							
Coef. de capacidad interior / exterior	%	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130	
Nº máximo de UI conectables	Nº	64	64	64	64	64	
Límites operativos de temperatura exterior							
Refrigeración	°C	-5~-52	-5~-52	-5~-52	-5~-52	-5~-52	
Calefacción	°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
Capacidad					
Potencia nominal	HP	50	52	54	56
Refrigeración	kW	141,50	147,00	151,20	156,80
Calefacción	kW	141,50	147,00	151,20	156,80
Parámetros eléctricos					
Alimentación	Fases-V/ Hz	"3/380-400/50/60 (5 hilos L1+L2+L3+N+T)"	"3/380-400/50/60 (5 hilos L1+L2+L3+N+T)"	"3/380-400/50/60 (5 hilos L1+L2+L3+N+T)"	"3/380-400/50/60 (5 hilos L1+L2+L3+N+T)"
Potencia absorbida - Refrigeración	kW	59,42	73,50	46,80	47,82
Potencia máx. absorbida - Refrigeración	kW	70,61	75,60	77,70	80,71
Corriente absorbida en refrigeración	A	96,89	118,48	79,01	80,73
Corriente máx. absorbida - Refrigeración	A	116,03	123,82	120,90	126,90
Potencia absorbida - Calefacción	kW	45,68	52,50	39,58	41,05
Potencia máx. absorbida - Calefacción	kW	62,85	64,90	65,79	68,56
Corriente absorbida en calefacción	A	77,11	88,63	66,82	69,30
Corriente máx. absorbida - Calefacción	A	104,65	108,06	109,54	114,15
Coefficiente de rendimiento EER	W/W	2,38	2,00	3,23	3,28
Coefficiente de rendimiento COP	W/W	3,19	2,88	3,93	3,93
Coefficiente de rendimiento SEER	W/W	4,90	4,90	6,78	6,75
Coefficiente de rendimiento SCOP	W/W	3,50	3,50	4,15	4,15
ηs,c %		193	193	268	267
ηs,h %		137	137	163	163
Ventilación					
Caudal de aire (alto)	m³/h	37000	38000	51000	51000
Nivel de presión sonora (alto)	dB(A)	65	65	65,8	65,8
Nivel de potencia sonora (alto)	dB(A)	93	93	93	93
Instalación, dimensiones, componentes					
Dimensiones unidad An. x Pr. x Al.	mm	1410x750x1690+1410x750x1690		1410x750x1690+1410x750x1690+1410x750x1690	
Dimensiones embalaje An. x Pr. x Al.	mm	1485x850x1858+1485x850x1858		1485x850x1858+1485x850x1858+1485x850x1858	
Peso neto/Peso bruto	Kg	385/410+385/410		385/410+385/410+385/410	
Tipo de compresor		DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll
Cantidad y tipo de compresor	Nº	4INV	4INV	6INV	6INV
Tipo de refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A
Cantidad de refrigerante precargado	Kg	20	20	30	30
Ø Tubería de refrigerante líquido	mm (pulgadas)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
Ø Tubería de refrigerante gas	mm (pulgadas)	38,10 (1-1/2)	38,10 (1-1/2)	38,10 (1-1/2)	38,10 (1-1/2)
Longitud máxima de tubería	m	1000	1000	1000	1000
Longitud máx. de tubería lineal (equivalente/real)	m	260/220	260/220	260/220	260/220
Dif. de altura estándar entre UI y UE	m	110/90	110/90	110/90	110/90
Dif. de altura estándar entre UI y UI	m	50/40	50/40	50/40	50/40
Diferencia de altura máx. entre UI *3	m	30	30	30	30
Dif. de altura estándar entre UI *4	m	18	18	18	18
Presión estática disponible	Pa	110	110	110	110
Coefficiente de capacidad interior conectable					
Coef. de capacidad interior / exterior	%	50-130	50-130	50-130	50-130
Nº máximo de UI conectables	Nº	64	64	64	64
Límites operativos de temperatura exterior					
Refrigeración	°C	-5-52	-5-52	-5-52	-5-52
Calefacción	°C	-27-21	-27-21	-27-21	-27-21



58-64HP

AV18NMVETA

AV20NMVETA

AV22NMVETA

Modelo		AV58NMVETA AV18NMVETA AV20NMVETA AV20NMVETA	AV60NMVETA AV20NMVETA AV20NMVETA AV20NMVETA	AV62NMVETA AV20NMVETA AV20NMVETA AV22NMVETA	AV64NMVETA AV20NMVETA AV22NMVETA AV22NMVETA
Capacidad					
Potencia nominal	HP	58	60	62	64
Refrigeración	kW	162,40	168,00	173,50	179,00
Calefacción	kW	162,40	168,00	173,50	179,00
Parámetros eléctricos					
Alimentación	Fases-V/ Hz	"3/380-400/50/60 (5 hilos L1+L2+L3+N+T)"	"3/380-400/50/60 (5 hilos L1+L2+L3+N+T)"	"3/380-400/50/60 (5 hilos L1+L2+L3+N+T)"	"3/380-400/50/60 (5 hilos L1+L2+L3+N+T)"
Potencia absorbida - Refrigeración	kW	48,83	49,85	53,39	56,94
Potencia máx. absorbida - Refrigeración	kW	83,72	86,73	89,64	92,55
Corriente absorbida en refrigeración	A	82,44	84,16	90,14	96,12
Corriente máx. absorbida - Refrigeración	A	132,90	138,90	144,51	150,12
Potencia absorbida - Calefacción	kW	42,51	43,98	47,96	51,93
Potencia máx. absorbida - Calefacción	kW	71,33	74,10	75,09	76,08
Corriente absorbida en calefacción	A	71,77	74,25	80,96	87,67
Corriente máx. absorbida - Calefacción	A	118,76	123,38	125,03	126,68
Coefficiente de rendimiento EER	W/W	3,33	3,37	3,25	3,14
Coefficiente de rendimiento COP	W/W	3,93	3,93	3,73	3,55
Coefficiente de rendimiento SEER	W/W	6,75	6,75	6,54	6,54
Coefficiente de rendimiento SCOP	W/W	4,15	4,20	4,20	4,20
ηs,c %		267	267	259	259
ηs,h %		163	165	165	165
Ventilación					
Caudal de aire (alto)	m³/h	51000	51000	52000	53000
Nivel de presión sonora (alto)	dB(A)	65,8	65,8	65,8	65,8
Nivel de potencia sonora (alto)	dB(A)	93	93	93,5	94
Instalación, dimensiones, componentes					
Dimensiones unidad An. x Pr. x Al.	mm	1410x750x1690+1410x750x1690+1410x750x1690			
Dimensiones embalaje An. x Pr. x Al.	mm	1485x850x1858+1485x850x1858+1485x850x1858			
Peso neto/Peso bruto	Kg	385/410+385/410+385/410			
Tipo de compresor		DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll
Cantidad y tipo de compresor	Nº	6INV	6INV	6INV	6INV
Tipo de refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A
Cantidad de refrigerante precargado	Kg	30	30	30	30
Ø Tubería de refrigerante líquido	mm (pulgadas)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
Ø Tubería de refrigerante gas	mm (pulgadas)	41,30 (1-5/8)	41,30 (1-5/8)	41,30 (1-5/8)	41,30 (1-5/8)
Longitud máxima de tubería	m	1000	1000	1000	1000
Longitud máx. de tubería lineal (equivalente/real)	m	260/220	260/220	260/220	260/220
Dif. de altura máx. entre UI y UE (UE abajo/arriba)*1	m	110/90	110/90	110/90	110/90
Diferencia de altura entre UI y UE (UE arriba/abajo)*2	m	50/40	50/40	50/40	50/40
Diferencia de altura máx. entre UI *3	m	30	30	30	30
Dif. de altura estándar entre UI *4		18	18	18	18
Presión estática disponible	Pa	110	110	110	110
Coefficiente de capacidad interior conectable					
Coef. de capacidad interior / exterior	%	50-130	50-130	50-130	50-130
Nº máximo de UI conectables	Nº	64	64	64	64
Límites operativos de temperatura exterior					
Refrigeración	°C	-5-52	-5-52	-5-52	-5-52
Calefacción	°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
Capacidad					
Potencia nominal	HP	66	68	70	72
Refrigeración	kW	184,50	191,00	197,50	204,00
Calefacción	kW	184,50	191,00	197,50	204,00
Parámetros eléctricos					
Alimentación	Fases-V/ Hz	"3/380-400/50/60 (5 hilos L1+L2+L3+N+T)"	"3/380-400/50/60 (5 hilos L1+L2+L3+N+T)"	"3/380-400/50/60 (5 hilos L1+L2+L3+N+T)"	"3/380-400/50/60 (5 hilos L1+L2+L3+N+T)"
Potencia absorbida - Refrigeración	kW	60,48	62,99	65,50	68,01
Potencia máx. absorbida - Refrigeración	kW	95,46	96,45	97,44	98,43
Corriente absorbida en refrigeración	A	102,10	105,72	109,33	112,95
Corriente máx. absorbida - Refrigeración	A	155,73	157,94	160,15	162,36
Potencia absorbida - Calefacción	kW	55,91	56,70	57,49	58,29
Potencia máx. absorbida - Calefacción	kW	77,08	81,78	86,49	91,20
Corriente absorbida en calefacción	A	94,39	95,72	97,06	98,40
Corriente máx. absorbida - Calefacción	A	128,33	136,17	144,01	151,85
Coefficiente de rendimiento EER	W/W	3,05	3,03	3,02	3,00
Coefficiente de rendimiento COP	W/W	3,40	3,47	3,54	3,61
Coefficiente de rendimiento SEER	W/W	6,54	5,83	5,83	5,83
Coefficiente de rendimiento SCOP	W/W	4,21	4,17	4,17	4,17
ηs,c %		259	230	230	230
ηs,h %		165	164	164	164
Ventilación					
Caudal de aire (alto)	m ³ /h	54000	54000	54000	54000
Nivel de presión sonora (alto)	dB(A)	65,8	66	66,5	66,8
Nivel de potencia sonora (alto)	dB(A)	95	95	95	95
Instalación, dimensiones, componentes					
Dimensiones unidad An. x Pr. x Al.	mm	1410x750x1690+1410x750x1690+1410x750x1690			
Dimensiones embalaje An. x Pr. x Al.	mm	1485x850x1858+1485x850x1858+1485x850x1858			
Peso neto/Peso bruto	Kg	385/410+385/410+385/410			
Tipo de compresor		DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll
Cantidad y tipo de compresor	Nº	6INV	6INV	6INV	6INV
Tipo de refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A
Cantidad de refrigerante precargado	Kg	30	30	30	30
Ø Tubería de refrigerante líquido	mm	19,05 (3/4)	22,20 (7/8)	22,20 (7/8)	22,20 (7/8)
Ø Tubería de refrigerante gas	mm	41,30 (1-5/8)	44,50 (1-3/4)	44,50 (1-3/4)	44,50 (1-3/4)
Longitud máxima de tubería	m	1000	1000	1000	1000
Longitud máx. de tubería lineal (equivalente/real)	m	260/220	260/220	260/220	260/220
Dif. de altura máx. entre UI y UE (UE abajo/arriba)*1	m	110/90	110/90	110/90	110/90
Dif. de altura estándar entre UI y UE (UE arriba/abajo)*2		50/40	50/40	50/40	50/40
Diferencia de altura máx. entre UI *3	m	30	30	30	30
Dif. de altura estándar entre UI *4		18	18	18	18
Presión estática disponible	Pa	110	110	110	110
Coefficiente de capacidad interior conectable					
Coef. de capacidad interior / exterior	%	50~130	50~130	50~130	50~130
Nº máximo de UI conectables	Nº	64	64	64	64
Límites operativos de temperatura exterior					
Refrigeración	°C	-5~52	-5~52	-5~52	-5~52
Calefacción	°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
Capacidad				
Potencia nominal	HP	74	76	78
Refrigeración	kW	209,50	215,00	220,50
Calefacción	kW	209,50	215,00	220,50
Parámetros eléctricos				
Alimentación	Fases-V/Hz	"3/380-400/50/60 (5 hilos L1+L2+L3+N+T)"	"3/380-400/50/60 (5 hilos L1+L2+L3+N+T)"	"3/380-400/50/60 (5 hilos L1+L2+L3+N+T)"
Potencia absorbida - Refrigeración	kW	82,09	96,17	110,25
Potencia máx. absorbida - Refrigeración	kW	103,42	108,41	113,40
Corriente absorbida en refrigeración	A	134,54	156,13	177,72
Corriente máx. absorbida - Refrigeración	A	170,15	177,94	185,73
Potencia absorbida - Calefacción	kW	65,11	71,93	78,75
Potencia máx. absorbida - Calefacción	kW	93,25	95,30	97,35
Corriente absorbida en calefacción	A	109,91	121,43	132,95
Corriente máx. absorbida - Calefacción	A	155,26	158,67	162,09
Coefficiente de rendimiento EER	W/W	2,55	2,24	2,00
Coefficiente de rendimiento COP	W/W	3,31	3,08	2,88
Coefficiente de rendimiento SEER	W/W	4,90	4,90	4,90
Coefficiente de rendimiento SCOP	W/W	3,50	3,50	3,50
ηs,c %		193	193	193
ηs,h %		137	137	137
Ventilación				
Caudal de aire (alto)	m ³ /h	55000	56000	57000
Nivel de presión sonora (alto)	dB(A)	66,8	66,8	66,8
Nivel de potencia sonora (alto)	dB(A)	95	95	95
Instalación, dimensiones, componentes				
Dimensiones unidad An. x Pr. x Al.	mm	1410x750x1690+1410x750x1690+1410x750x1690		
Dimensiones embalaje An. x Pr. x Al.	mm	1485x850x1858+1485x850x1858+1485x850x1858		
Peso neto/Peso bruto	Kg	385/410+385/410+385/410		
Tipo de compresor		DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll
Cantidad y tipo de compresor	Nº	6INV	6INV	6INV
Tipo de refrigerante		R410A	R410A	R410A
Cantidad de refrigerante precargado	Kg	30	30	30
Ø Tubería de refrigerante líquido	mm	22,20 (7/8)	22,20 (7/8)	22,20 (7/8)
Ø Tubería de refrigerante gas	mm	44,50 (1-3/4)	44,50 (1-3/4)	44,50 (1-3/4)
Longitud máxima de tubería	m	1000	1000	1000
Longitud máx. de tubería lineal (equivalente/real)	m	260/220	260/220	260/220
Dif. de altura máx. entre UI y UE (UE abajo/arriba)*1	m	110/90	110/90	110/90
Dif. de altura estándar entre UI y UE (UE arriba/abajo)*2		50/40	50/40	50/40
Diferencia de altura máx. entre UI *3	m	30	30	30
Dif. de altura estándar entre UI *4		18	18	18
Presión estática disponible	Pa	110	110	110
Coefficiente de capacidad interior conectable				
Coef. de capacidad interior / exterior	%	50~130	50~130	50~130
Nº máximo de UI conectables	Nº	64	64	64
Límites operativos de temperatura exterior				
Refrigeración	°C	-5~52	-5~52	-5~52
Calefacción	°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
Capacidad					
Potencia nominal	HP	80	82	84	86
Refrigeración	kW	224,00	229,50	235,00	240,50
Calefacción	kW	224,00	229,50	235,00	240,50
Parámetros eléctricos					
Alimentación	Fases-V/Hz	"3/380-400/50/60 (5 hilos L1+L2+L3+N+T)"	"3/380-400/50/60 (5 hilos L1+L2+L3+N+T)"	"3/380-400/50/60 (5 hilos L1+L2+L3+N+T)"	"3/380-400/50/60 (5 hilos L1+L2+L3+N+T)"
Potencia absorbida - Refrigeración	kW	66,47	70,01	73,55	77,10
Potencia máx. absorbida - Refrigeración	kW	115,64	118,55	121,46	124,37
Corriente absorbida en refrigeración	A	112,21	118,19	124,18	130,16
Corriente máx. absorbida - Refrigeración	A	185,20	190,81	196,42	202,03
Potencia absorbida - Calefacción	kW	58,64	62,62	66,59	70,57
Potencia máx. absorbida - Calefacción	kW	98,80	99,79	100,78	101,78
Corriente absorbida en calefacción	A	98,99	105,71	112,42	119,13
Corriente máx. absorbida - Calefacción	A	164,50	166,15	167,81	169,46
Coefficiente de rendimiento EER	W/W	3,37	3,28	3,19	3,12
Coefficiente de rendimiento COP	W/W	3,93	3,78	3,64	3,51
Coefficiente de rendimiento SEER	W/W	6,75	6,54	6,54	6,54
Coefficiente de rendimiento 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
Ventilación					
Caudal de aire (alto)	m ³ /h	68000	69000	70000	71000
Nivel de presión sonora (alto)	dB(A)	67	67	67	67
Nivel de potencia sonora (alto)	dB(A)	94	95	95	96
Instalación, dimensiones, componentes					
Dimensiones unidad An. x Pr. x Al.	mm	1410x750x1690+1410x750x1690+1410x750x1690+1410x750x1690			
Dimensiones embalaje An. x Pr. x Al.	mm	1485x850x1858+1485x850x1858+1485x850x1858+1485x850x1858			
Peso neto/Peso bruto	Kg	385/410+385/410+385/410+385/410			
Tipo de compresor		DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll
Cantidad y tipo de compresor	Nº	8INV	8INV	8INV	8INV
Tipo de refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A
Cantidad de refrigerante precargado	Kg	40	40	40	40
Ø Tubería de refrigerante líquido	mm	22,20 (7/8)	22,20 (7/8)	22,20 (7/8)	25,40 (1)
Ø Tubería de refrigerante gas	mm	44,50 (1-3/4)	44,50 (1-3/4)	44,50 (1-3/4)	50,80 (2)
Longitud máxima de tubería	m	1000	1000	1000	1000
Longitud máx. de tubería lineal (equivalente/real)	m	260/220	260/220	260/220	260/220
Dif. de altura máx. entre UI y UE (UE abajo/arriba)*1	m	110/90	110/90	110/90	110/90
Dif. de altura estándar entre UI y UE (UE arriba/abajo)*2		50/40	50/40	50/40	50/40
Diferencia de altura máx. entre UI *3	m	30	30	30	30
Dif. de altura estándar entre UI *4		18	18	18	18
Presión estática disponible	Pa	110	110	110	110
Coefficiente de capacidad interior conectable					
Coef. de capacidad interior / exterior	%	50-130	50-130	50-130	50-130
Nº máximo de UI conectables	Nº	64	64	64	64
Límites operativos de temperatura exterior					
Refrigeración	°C	-5-52	-5-52	-5-52	-5-52
Calefacción	°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
Capacidad						
Potencia nominal	HP	88	90	92	94	96
Refrigeración	kW	246,00	252,50	259,00	265,50	272,00
Calefacción	kW	246,00	252,50	259,00	265,50	272,00
Parámetros eléctricos						
Alimentación	Fases-V/Hz	"3/380-400/50/60 (5 hilos L1+L2+L3+N+T)"		"3/380-400/50/60 (5 hilos L1+L2+L3+N+T)"		"3/380-400/50/60 (5 hilos L1+L2+L3+N+T)"
Potencia absorbida - Refrigeración	kW	80,64	83,15	85,66	88,17	90,68
Potencia máx. absorbida - Refrigeración	kW	127,28	128,27	129,26	130,25	131,24
Corriente absorbida en refrigeración	A	136,14	139,75	143,37	146,98	150,60
Corriente máx. absorbida - Refrigeración	A	207,64	209,85	212,06	214,27	216,48
Potencia absorbida - Calefacción	kW	74,55	75,34	76,13	76,92	77,71
Potencia máx. absorbida - Calefacción	kW	102,77	107,48	112,18	116,89	121,60
Corriente absorbida en calefacción	A	125,85	127,19	128,52	129,86	131,20
Corriente máx. absorbida - Calefacción	A	171,11	178,95	186,79	194,63	202,46
Coefficiente de rendimiento EER	W/W	3,05	3,04	3,02	3,01	3,00
Coefficiente de rendimiento COP	W/W	3,40	3,45	3,50	3,56	3,61
Coefficiente de rendimiento SEER	W/W	6,54	5,83	5,83	5,83	5,83
Coefficiente de rendimiento SCOP	W/W	4,21	4,17	4,17	4,17	4,17
ηs,c %		259	230	230	230	230
ηs,h %		165	164	164	164	164
Ventilación						
Caudal de aire (alto)	m ³ /h	72000	72000	72000	72000	72000
Nivel de presión sonora (alto)	dB(A)	67	67,5	67,5	68	68
Nivel de potencia sonora (alto)	dB(A)	96	96	96	96	96
Instalación, dimensiones, componentes						
Dimensiones unidad An. x Pr. x Al.	mm	1410x750x1690+1410x750x1690+1410x750x1690+1410x750x1690				
Dimensiones embalaje An. x Pr. x Al.	mm	1485x850x1858+1485x850x1858+1485x850x1858+1485x850x1858				
Peso neto/Peso bruto	Kg	385/410+385/410+385/410+385/410				
Tipo de compresor		DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll
Cantidad y tipo de compresor	Nº	8INV	8INV	8INV	8INV	8INV
Tipo de refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Cantidad de refrigerante precargado	Kg	40	40	40	40	40
Ø Tubería de refrigerante líquido	mm (pulgadas)	25,40 (1)	25,40 (1)	25,40 (1)	25,40 (1)	25,40 (1)
Ø Tubería de refrigerante gas	mm (pulgadas)	50,80 (2)	50,80 (2)	50,80 (2)	50,80 (2)	50,80 (2)
Longitud máxima de tubería	m	1000	1000	1000	1000	1000
Longitud máx. de tubería lineal (equivalente/real)	m	260/220	260/220	260/220	260/220	260/220
Dif. de altura máx. entre UI y UE (UE abajo/arriba)*1	m	110/90	110/90	110/90	110/90	110/90
Dif. de altura estándar entre UI y UE (UE arriba/abajo)*2	m	50/40	50/40	50/40	50/40	50/40
Diferencia de altura máx. entre UI *3	m	30	30	30	30	30
Dif. de altura estándar entre UI *4	m	18	18	18	18	18
Presión estática disponible	Pa	110	110	110	110	110
Coefficiente de capacidad interior conectable						
Coef. de capacidad interior / exterior	%	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130
Nº máximo de UI conectables	Nº	64	64	64	64	64
Límites operativos de temperatura exterior						
Refrigeración	°C	-5-52	-5-52	-5-52	-5-52	-5-52
Calefacción	°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
Capacidad					
Potencia nominal	HP	98	100	102	104
Refrigeración	kW	277,50	283,00	288,50	294,00
Calefacción	kW	277,50	283,00	288,50	294,00
Parámetros eléctricos					
Alimentación	Fases-V/ Hz	"3/380-400/50/60 (5 hilos L1+L2+L3+N+T)"		"3/380-400/50/60 (5 hilos L1+L2+L3+N+T)"	
Potencia absorbida - Refrigeración	kW	104,76	118,84	132,92	147,00
Potencia máx. absorbida - Refrigeración	kW	136,23	141,22	146,21	151,20
Corriente absorbida en refrigeración	A	172,19	193,78	215,37	236,96
Corriente máx. absorbida - Refrigeración	A	224,27	252,06	239,85	247,64
Potencia absorbida - Calefacción	kW	84,54	91,36	98,18	105,00
Potencia máx. absorbida - Calefacción	kW	123,65	125,70	127,75	129,80
Corriente absorbida en calefacción	A	142,71	154,23	165,75	177,26
Corriente máx. absorbida - Calefacción	A	205,88	209,29	212,70	216,12
Coefficiente de rendimiento EER	W/W	2,65	2,38	2,17	2,00
Coefficiente de rendimiento COP	W/W	3,38	3,19	3,02	2,88
Coefficiente de rendimiento SEER	W/W	4,90	4,90	4,90	4,90
Coefficiente de rendimiento SCOP	W/W	3,50	3,50	3,50	3,50
ηs,c %		193	193	193	193
ηs,h %		137	137	137	137
Ventilación					
Caudal de aire (alto)	m ³ /h	73000	74000	75000	76000
Nivel de presión sonora (alto)	dB(A)	68	68	68	68
Nivel de potencia sonora (alto)	dB(A)	96	96	96	96
Instalación, dimensiones, componentes					
Dimensiones unidad An. x Pr. x Al.	mm	1410x750x1690+1410x750x1690+1410x750x1690+1410x750x1690			
Dimensiones embalaje An. x Pr. x Al.	mm	1485x850x1858+1485x850x1858+1485x850x1858+1485x850x1858			
Peso neto/Peso bruto	Kg	385/410+385/410+385/410+385/410			
Tipo de compresor		DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll
Cantidad y tipo de compresor	Nº	8INV	8INV	8INV	8INV
Tipo de refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A
Cantidad de refrigerante precargado	Kg	40	40	40	40
Ø Tubería de refrigerante líquido	mm	25,40 (1)	25,40 (1)	25,40 (1)	25,40 (1)
Ø Tubería de refrigerante gas	mm	54,10 (2-1/8)	54,10 (2-1/8)	54,10 (2-1/8)	54,10 (2-1/8)
Longitud máxima de tubería	m	1000	1000	1000	1000
Longitud máx. de tubería lineal (equivalente/real)	m	260/220	260/220	260/220	260/220
Dif. de altura máx. entre UI y UE (UE abajo/arriba)*1	m	110/90	110/90	110/90	110/90
Dif. de altura estándar entre UI y UE (UE arriba/abajo)*2		50/40	50/40	50/40	50/40
Diferencia de altura máx. entre UI *3	m	30	30	30	30
Dif. de altura estándar entre UI *4		18	18	18	18
Presión estática disponible	Pa	110	110	110	110
Coefficiente de capacidad interior conectable					
Coef. de capacidad interior / exterior	%	50-130	50-130	50-130	50-130
Nº máximo de UI conectables	Nº	64	64	64	64
Límites operativos de temperatura exterior					
Refrigeración	°C	-5-52	-5-52	-5-52	-5-52
Calefacción	°C	-27-21	-27-21	-27-21	-27-21