



8-16 HP

AV08IMVEVA
AV10IMVEVA
AV12IMVEVA
AV14IMVEVA
AV16IMVEVA

		AV08IMVEVA	AV10IMVEVA	AV12IMVEVA	AV14IMVEVA	AV16IMVEVA
Modelo						
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 eléctrica	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	6,24	7,37	10,15	11,94	13,24
Potencia máx. absorbida: Refrigeración	kW	10,08	11,56	13,80	16,40	19,20
Corriente absorbida en refrigeración	A	10,53	12,44	17,14	20,16	22,34
Corriente máx. absorbida: Refrigeración	A	17,02	19,52	23,30	27,69	32,41
Potencia absorbida: Calefacción	kW	5,73	6,51	8,59	10,00	11,25
Potencia máx. absorbida: Calefacción	kW	9,90	11,25	12,50	15,10	18,40
Corriente absorbida en calefacción	A	9,67	10,99	14,52	16,88	18,99
Corriente máx. absorbida: Calefacción	A	16,71	18,99	21,10	25,49	31,06
Coefficiente de eficiencia energética EER	W/W	4,04	3,80	3,30	3,35	3,40
Coefficiente de eficiencia energética COP	W/W	4,40	4,30	3,90	4,00	4,00
Coefficiente de eficiencia energética SEER	W/W	7,25	7,09	6,69	6,60	6,36
Coefficiente de eficiencia energética 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)	m³/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 de unidad An.xPr.xAl.	mm	980x750x1690				
Dimensiones de unidad compacta An.xPr.xAl.	mm	1070x850x1858				
Peso neto/Peso bruto	kg	224/250			244/270	
Tipo de compresor		DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll
Cantidad y tipo de compresor	N.º	1INV	1INV	1INV	1INV	1INV
Tipo de refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Cantidad de refrigerante precargado	kg	8,50	8,50	8,50	10,00	10,00
Ø Tubería de refrigerante líquido	mm (pulg.)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	12,70 (1/2)	12,70 (1/2)
Ø Tubería de refrigerante de gas	mm (pulg.)	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
Desnivel máx. entre UI y UE (UE abajo/arriba)	m	110/90	110/90	110/90	110/90	110/90
Desnivel máx. entre UI y UE (UE abajo/arriba)	m	50/40	50/40	50/40	50/40	50/40
Desnivel máx. entre UI	m	30	30	30	30	30
Desnivel estándar entre UI	m	18	18	18	18	18
Presión estática disponible	Pa	110	110	110	110	110
Coefficiente de capacidad interior conectable						
Coefficiente de capacidad interior/externo	%	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130
Número máximo de UI conectables	N.º	13	16	20	24	27
Límites operativos de temperatura exterior						
Refrigeración	°C	-5-50	-5-50	-5-50	-5-50	-5-50
Calefacción	°C	-23-21	-23-21	-23-21	-23-21	-23-21

Unidades exteriores

MRV 5



18-26 HP

- AV18IMVEVA
- AV20IMVEVA
- AV22IMVEVA
- AV24IMVEVA
- AV26IMVEVA

		AV18IMVEVA	AV20IMVEVA	AV22IMVEVA	AV24IMVEVA	AV26IMVEVA
Modelo						
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 eléctrica	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	21.40	25.10	28.50	29.10	37.80
Corriente absorbida en refrigeración	A	26.34	28.05	34.06	38.28	59.24
Corriente máx. absorbida: Refrigeración	A	36.13	42.37	48.11	49.13	61.91
Potencia absorbida: Calefacción	kW	13.19	14.66	18.64	19.43	26.25
Potencia máx. absorbida: Calefacción	kW	17.70	22.70	25.50	26.50	30.40
Corriente absorbida en calefacción	A	22.27	24.75	31.49	32.80	45.68
Corriente máx. absorbida: Calefacción	A	29.88	38.32	43.05	44.74	51.32
Coeficiente de eficiencia energética EER	W/W	3.23	3.37	3.05	3.00	2.00
Coeficiente de eficiencia energética COP	W/W	3.82	3.82	3.30	3.50	2.80
Coeficiente de eficiencia energética SEER	W/W	6.78	6.75	6.54	5.83	4.90
Coeficiente de eficiencia energética SCOP	W/W	4.15	4.20	4.21	4.17	3.48
ηs,c %		268	267	259	230	193
ηs,h %		163	165	165	164	136
Ventilación						
Caudal de aire (alto)	m³/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	90	90	90
Instalación, Dimensiones, Componentes						
Dimensiones de unidad An.xPr.xAl.	mm	1410x750x1690				
Dimensiones de unidad compacta An.xPr.xAl.	mm	1515x850x1858				
Peso neto/Peso bruto	kg	287/317	370/400			
Tipo de compresor		DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll
Cantidad y tipo de compresor	N.º	1INV	2INV	2INV	2INV	2INV
Tipo de refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Cantidad de refrigerante precargado	kg	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
Ø Tubería de refrigerante líquido	mm (pulg.)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)
Ø Tubería de refrigerante de gas	mm (pulg.)	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
Desnivel máx. entre UI y UE (UE abajo/arriba)	m	110/90	110/90	110/90	110/90	110/90
Desnivel máx. entre UI y UE (UE abajo/arriba)	m	50/40	50/40	50/40	50/40	50/40
Desnivel máx. entre UI	m	30	30	30	30	30
Desnivel estándar entre UI	m	18	18	18	18	18
Presión estática disponible	Pa	110	110	110	110	110
Coeficiente de capacidad interior conectable						
Coeficiente de capacidad interior/externo	%	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130
Número máximo de UI conectables	N.º	30	33	36	40	43
Límites operativos de temperatura exterior						
Refrigeración	°C	-5-50	-5-50	-5-50	-5-50	-5-50
Calefacción	°C	-23-21	-23-21	-23-21	-23-21	-23-21

Las especificaciones indicadas se obtienen con las siguientes condiciones de prueba: en modo de refrigeración, temperatura interior de 27 °C bulbo húmedo / 19 °C bulbo seco y temperatura exterior de 35 °C bulbo húmedo / 24 °C bulbo seco. En el modo de calefacción, temperatura interior de 20 °C bulbo húmedo y temperatura exterior de 7 °C bulbo húmedo / 6 °C bulbo seco.

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



18-34 HP

AV14IMVEVA

AV16IMVEVA

AV18IMVEVA

Modelo		AV28IMVEVA AV14IMVEVA AV14IMVEVA	AV30IMVEVA AV14IMVEVA AV16IMVEVA	AV32IMVEVA AV16IMVEVA AV16IMVEVA	AV34IMVEVA AV16IMVEVA AV18IMVEVA
Capacidad					
Potencia nominal	HP	28	30	32	34
Refrigeración	kW	80,00	85,00	90,00	95,40
Calefacción	kW	80,00	85,00	90,00	95,40
Parámetros eléctricos					
Alimentación eléctrica	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	23,88	25,18	26,47	28,84
Potencia máx. absorbida: Refrigeración	kW	32,80	35,60	38,40	40,60
Corriente absorbida en refrigeración	A	40,32	42,50	44,69	48,69
Corriente máx. absorbida: Refrigeración	A	55,37	60,10	64,83	68,54
Potencia absorbida: Calefacción	kW	20,00	21,25	22,50	24,44
Potencia máx. absorbida: Calefacción	kW	30,20	33,50	36,80	36,10
Corriente absorbida en calefacción	A	33,76	35,87	37,98	41,27
Corriente máx. absorbida: Calefacción	A	50,98	56,55	62,13	60,94
Coefficiente de eficiencia energética EER	W/W	3,35	3,38	3,40	3,31
Coefficiente de eficiencia energética COP	W/W	4,00	4,00	4,00	3,90
Coefficiente de eficiencia energética SEER	W/W	6,60	6,36	6,36	6,36
Coefficiente de eficiencia energética SCOP	W/W	4,12	4,05	4,05	4,05
ηs,c %		261	251	251	251
ηs,h %		162	159	159	159
Ventilación					
Caudal de aire (alto)	m³/h	27000	27000	27000	30500
Nivel de presión sonora (alto)	dB(A)	62	63	63	64
Nivel de potencia sonora (alto)	dB(A)	91	91	91	91
Instalación, Dimensiones, Componentes					
Dimensiones de unidad An.xPr.xAl.	mm	980x750x1690+980x750x1690			980x750x1690+1410x750x1690
Dimensiones de unidad compacta An.xPr.xAl.	mm	11070x850x1858+1070x850x1858			1070x850x1858+1515x850x1858
Peso neto/Peso bruto	kg	244/270+ 244/270	244/270+244/270		244/270+ 287/317
Tipo de compresor		DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll
Cantidad y tipo de compresor	N.º	2INV	2INV	2INV	2INV
Tipo de refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A
Cantidad de refrigerante precargado	kg	20,00	20,00	20,00	20,00
Ø Tubería de refrigerante líquido	mm (pulg.)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
Ø Tubería de refrigerante de gas	mm (pulg.)	28,58 (1-1/8)	31,80 (1-1/4)	31,80 (1-1/4)	31,80 (1-1/4)
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
Desnivel máx. entre UI y UE (UE abajo/arriba)	m	110/90	110/90	110/90	110/90
Desnivel máx. entre UI y UE (UE abajo/arriba)	m	50/40	50/40	50/40	50/40
Desnivel máx. entre UI	m	30	30	30	30
Desnivel estándar entre UI	m	18	18	18	18
Presión estática disponible	Pa	110	110	110	110
Coefficiente de capacidad interior conectable					
Coefficiente de capacidad interior/externo	%	50-130	50-130	50-130	50-130
Número máximo de UI conectables	N.º	47	50	53	56
Límites operativos de temperatura exterior					
Refrigeración	°C	-5-50	-5-50	-5-50	-5-50
Calefacción	°C	-23-21	-23-21	-23-21	-23-21

Las especificaciones indicadas se obtienen con las siguientes condiciones de prueba: en modo de refrigeración, temperatura interior de 27 °C bulbo húmedo / 19 °C bulbo seco y temperatura exterior de 35 °C bulbo húmedo / 24 °C bulbo seco. En el modo de calefacción, temperatura interior de 20 °C bulbo húmedo y temperatura exterior de 7 °C bulbo húmedo / 6 °C bulbo seco.

Unidades exteriores

MRV 5



MRV 5

36-44 HP
AV18IMVEVA
AV20IMVEVA
AV22IMVEVA

Modelo		AV36IMVEVA AV18IMVEVA AV18IMVEVA	AV38IMVEVA AV18IMVEVA AV20IMVEVA	AV40IMVEVA AV20IMVEVA AV20IMVEVA	AV42IMVEVA AV20IMVEVA AV22IMVEVA	AV44IMVEVA AV22IMVEVA AV22IMVEVA
Capacidad						
Potencia nominal	HP	36	38	40	42	44
Refrigeración	kW	100.80	106.40	112.00	117.50	123.00
Calefacción	kW	100.80	106.40	112.00	117.50	123.00
Parámetros eléctricos						
Alimentación eléctrica	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	31.21	32.22	33.23	36.78	40.32
Potencia máx. absorbida: Refrigeración	kW	42.80	46.50	50.20	53.60	57.00
Corriente absorbida en refrigeración	A	52.68	54.40	56.11	62.11	68.12
Corriente máx. absorbida: Refrigeración	A	72.26	78.50	84.75	90.49	96.23
Potencia absorbida: Calefacción	kW	26.39	27.85	29.32	33.30	37.28
Potencia máx. absorbida: Calefacción	kW	35.40	40.40	45.40	48.20	51.00
Corriente absorbida en calefacción	A	44.55	47.02	49.50	56.24	62.98
Corriente máx. absorbida: Calefacción	A	59.76	68.20	76.64	81.37	86.10
Coeficiente de eficiencia energética EER	W/W	3.23	3.30	3.37	3.19	3.05
Coeficiente de eficiencia energética COP	W/W	3.82	3.82	3.82	3.53	3.30
Coeficiente de eficiencia energética SEER	W/W	6.78	6.75	6.75	6.54	6.54
Coeficiente de eficiencia energética SCOP	W/W	4.15	4.15	4.20	4.20	4.21
η _{s,c} %		268	267	267	259	259
η _{s,h} %		163	163	165	165	165
Ventilación						
Caudal de aire (alto)	m³/h	34000	34000	34000	35000	36000
Nivel de presión sonora (alto)	dB(A)	64	64	64	64	64
Nivel de potencia sonora (alto)	dB(A)	91	91	91	92	93
Instalación, Dimensiones, Componentes						
Dimensiones de unidad An.xPr.xAl.	mm	1410x750x1690+1410x750x1690				
Dimensiones de unidad compacta An.xPr.xAl.	mm	1515x850x1858+1515x850x1858				
Peso neto/Peso bruto	kg	287/317+287/317			370/400+370/400	
Tipo de compresor		DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll
Cantidad y tipo de compresor	N.º	2INV	3INV	4INV	4INV	4INV
Tipo de refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Cantidad de refrigerante precargado	kg	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
Ø Tubería de refrigerante líquido	mm (pulg.)	19.05 (3/4)	19.05 (3/4)	19.05 (3/4)	19.05 (3/4)	19.05 (3/4)
Ø Tubería de refrigerante de gas	mm (pulg.)	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
Desnivel máx. entre UI y UE (UE abajo/arriba)	m	110/90	110/90	110/90	110/90	110/90
Desnivel máx. entre UI y UE (UE abajo/arriba)	m	50/40	50/40	50/40	50/40	50/40
Desnivel máx. entre UI	m	30	30	30	30	30
Desnivel estándar entre UI	m	18	18	18	18	18
Presión estática disponible	Pa	110	110	110	110	110
Coeficiente de capacidad interior conectable						
Coeficiente de capacidad interior/externo	%	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130
Número máximo de UI conectables	N.º	59	63	64	64	64
Límites operativos de temperatura exterior						
Refrigeración	°C	-5-50	-5-50	-5-50	-5-50	-5-50
Calefacción	°C	-23-21	-23-21	-23-21	-23-21	-23-21

Las especificaciones indicadas se obtienen con las siguientes condiciones de prueba: en modo de refrigeración, temperatura interior de 27 °C bulbo húmedo / 19 °C bulbo seco y temperatura exterior de 35 °C bulbo húmedo / 24 °C bulbo seco. En el modo de calefacción, temperatura interior de 20 °C bulbo húmedo y temperatura exterior de 7 °C bulbo húmedo / 6 °C bulbo seco.

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



46-54 HP

AV18IMVEVA

AV22IMVEVA

AV24IMVEVA

AV26IMVEVA

Modelo		AV46IMVEVA AV22IMVEVA AV24IMVEVA	AV48IMVEVA AV24IMVEVA AV24IMVEVA	AV50IMVEVA AV24IMVEVA AV26IMVEVA	AV52IMVEVA AV26IMVEVA AV26IMVEVA	AV54IMVEVA AV18IMVEVA AV18IMVEVA AV18IMVEVA
Capacidad						
Potencia nominal	HP	46	48	50	52	54
Refrigeración	kW	129.50	136.00	141.50	147.00	151.20
Calefacción	kW	129.50	136.00	141.50	147.00	151.20
Parámetros eléctricos						
Alimentación eléctrica	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	42.83	45.34	59.42	73.50	46.81
Potencia máx. absorbida: Refrigeración	kW	57.60	58.20	66.90	75.60	64.20
Corriente absorbida en refrigeración	A	72.34	76.56	97.52	118.48	79.03
Corriente máx. absorbida: Refrigeración	A	97.24	98.25	111.04	123.82	108.38
Potencia absorbida: Calefacción	kW	38.07	38.86	45.68	52.50	39.58
Potencia máx. absorbida: Calefacción	kW	52.00	53.00	56.90	60.80	53.10
Corriente absorbida en calefacción	A	64.29	65.60	78.48	91.36	66.82
Corriente máx. absorbida: Calefacción	A	87.79	89.48	96.06	102.64	89.64
Coefficiente de eficiencia energética EER	W/W	3.02	3.00	2.38	2.00	3.23
Coefficiente de eficiencia energética COP	W/W	3.40	3.50	3.10	2.80	3.82
Coefficiente de eficiencia energética SEER	W/W	5.83	5.83	4.90	4.90	6.78
Coefficiente de eficiencia energética SCOP	W/W	4.17	4.17	3.48	3.48	4.15
$\eta_{s,c}$ %		230	230	193	193	268
$\eta_{s,h}$ %		164	164	136	136	163
Ventilación						
Caudal de aire (alto)	m ³ /h	36000	36000	37000	38000	51000
Nivel de presión sonora (alto)	dB(A)	65	65	65	65	66
Nivel de potencia sonora (alto)	dB(A)	93	93	93	93	93
Instalación, Dimensiones, Componentes						
Dimensiones de unidad An.xPr.xAl.	mm	1410x750x1690+1410x750x1690				1410x750x1690+1410x750x1690+1410x750x1690
Dimensiones de unidad compacta An.xPr.xAl.	mm	1515x850x1858+1515x850x1858				1515x850x1858+1515x850x1858+1515x850x1858
Peso neto/Peso bruto	kg	370/400+370/400				287/317+287/317+287/317
Tipo de compresor		DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll
Cantidad y tipo de compresor	N.º	4INV	4INV	4INV	4INV	3INV
Tipo de refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Cantidad de refrigerante precargado	kg	20.00	20.00	20.00	20.00	30.00
Ø Tubería de refrigerante líquido	mm (pulg.)	19.05 (3/4)	19.05 (3/4)	19.05 (3/4)	19.05 (3/4)	19.05 (3/4)
Ø Tubería de refrigerante de gas	mm (pulg.)	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
Desnivel máx. entre UI y UE (UE abajo/arriba)	m	110/90	110/90	110/90	110/90	110/90
Desnivel máx. entre UI y UE (UE abajo/arriba)	m	50/40	50/40	50/40	50/40	50/40
Desnivel máx. entre UI	m	30	30	30	30	30
Desnivel estándar entre UI	m	18	18	18	18	18
Presión estática disponible	Pa	110	110	110	110	110
Coefficiente de capacidad interior conectable						
Coefficiente de capacidad interior/externo	%	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130
Número máximo de UI conectables	N.º	64	64	64	64	64
Límites operativos de temperatura exterior						
Refrigeración	°C	-5-50	-5-50	-5-50	-5-50	-5-50
Calefacción	°C	-23-21	-23-21	-23-21	-23-21	-23-21

Las especificaciones indicadas se obtienen con las siguientes condiciones de prueba: en modo de refrigeración, temperatura interior de 27 °C bulbo húmedo / 19 °C bulbo seco y temperatura exterior de 35 °C bulbo húmedo / 24 °C bulbo seco. En el modo de calefacción, temperatura interior de 20 °C bulbo húmedo y temperatura exterior de 7 °C bulbo húmedo / 6 °C bulbo seco.

Unidades exteriores

MRV 5



Haier

MRV 5



56-64 HP

AV18IMVEVA

AV20IMVEVA

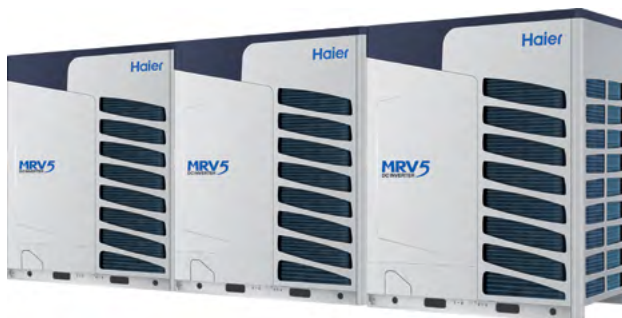
AV22IMVEVA

Modelo		AV56IMVEVA AV18IMVEVA AV18IMVEVA AV20IMVEVA	AV58IMVEVA AV18IMVEVA AV20IMVEVA AV20IMVEVA	AV60IMVEVA AV20IMVEVA AV20IMVEVA AV20IMVEVA	AV62IMVEVA AV20IMVEVA AV20IMVEVA AV22IMVEVA	AV64IMVEVA AV20IMVEVA AV22IMVEVA AV22IMVEVA
Capacidad						
Potencia nominal	HP	56	58	60	62	64
Refrigeración	kW	156.80	162.40	168.00	173.50	179.00
Calefacción	kW	156.80	162.40	168.00	173.50	179.00
Parámetros eléctricos						
Alimentación eléctrica	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	47.82	48.84	49.85	53.39	56.94
Potencia máx. absorbida: Refrigeración	kW	67.90	71.60	75.30	78.70	82.10
Corriente absorbida en refrigeración	A	80.74	82.45	84.16	90.17	96.17
Corriente máx. absorbida: Refrigeración	A	114.63	120.88	127.12	132.86	138.60
Potencia absorbida: Calefacción	kW	41.05	42.51	43.98	47.96	51.94
Potencia máx. absorbida: Calefacción	kW	58.10	63.10	68.10	70.90	73.70
Corriente absorbida en calefacción	A	69.30	71.77	74.25	80.99	87.73
Corriente máx. absorbida: Calefacción	A	98.08	106.53	114.97	119.69	124.42
Coefficiente de eficiencia energética EER	W/W	3.28	3.33	3.37	3.25	3.14
Coefficiente de eficiencia energética COP	W/W	3.82	3.82	3.82	3.62	3.45
Coefficiente de eficiencia energética SEER	W/W	6.75	6.75	6.75	6.54	6.54
Coefficiente de eficiencia energética SCOP	W/W	4.15	4.15	4.20	4.20	4.20
ηs,c %		267	267	267	259	259
ηs,h %		163	163	165	165	165
Ventilación						
Caudal de aire (alto)	m³/h	51000	51000	51000	52000	53000
Nivel de presión sonora (alto)	dB(A)	66	66	66	66	66
Nivel de potencia sonora (alto)	dB(A)	93	93	93	94	94
Instalación, Dimensiones, Componentes						
Dimensiones de unidad An.xPr.xAl.	mm	1410x750x1690+1410x750x1690+1410x750x1690				
Dimensiones de unidad compacta An.xPr.xAl.	mm	1515x850x1858+1515x850x1858+1515x850x1858				
Peso neto/Peso bruto	kg	287/317+287/317+370/400	287/317+370/400+370/400	370/400+370/400+370/400		
Tipo de compresor		DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll
Cantidad y tipo de compresor	N.º	4INV	5INV	6INV	6INV	6INV
Tipo de refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Cantidad de refrigerante precargado	kg	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00
Ø Tubería de refrigerante líquido	mm (pulg.)	19.05 (3/4)	19.05 (3/4)	19.05 (3/4)	19.05 (3/4)	19.05 (3/4)
Ø Tubería de refrigerante de gas	mm (pulg.)	38.10 (1-1/2)	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	1000
Longitud máx. de tubería lineal (equivalente/real)	m	260/220	260/220	260/220	260/220	260/220
Desnivel máx. entre UI y UE (UE abajo/arriba)	m	110/90	110/90	110/90	110/90	110/90
Desnivel máx. entre UI y UE (UE abajo/arriba)	m	50/40	50/40	50/40	50/40	50/40
Desnivel máx. entre UI	m	30	30	30	30	30
Desnivel estándar entre UI	m	18	18	18	18	18
Presión estática disponible	Pa	110	110	110	110	110
Coefficiente de capacidad interior conectable						
Coefficiente de capacidad interior/externo	%	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130
Número máximo de UI conectables	N.º	64	64	64	64	64
Límites operativos de temperatura exterior						
Refrigeración	°C	-5-50	-5-50	-5-50	-5-50	-5-50
Calefacción	°C	-23-21	-23-21	-23-21	-23-21	-23-21

Las especificaciones indicadas se obtienen con las siguientes condiciones de prueba: en modo de refrigeración, temperatura interior de 27 °C bulbo húmedo / 19 °C bulbo seco y temperatura exterior de 35 °C bulbo húmedo / 24 °C bulbo seco. En el modo de calefacción, temperatura interior de 20 °C bulbo húmedo y temperatura exterior de 7 °C bulbo húmedo / 6 °C bulbo seco.

Los datos que se mencionan en este catálogo son meramente indicativos y pueden variar. Antes de adquirir cualquiera de nuestros productos, consulte los datos de los artículos en el sitio web de los datos con el distribuidor.

Haier-aire.com



66-74 HP

AV22IMVEVA

AV24IMVEVA

AV26IMVEVA

		AV66IMVEVA AV22IMVEVA AV22IMVEVA AV22IMVEVA	AV68IMVEVA AV22IMVEVA AV22IMVEVA AV24IMVEVA	AV70IMVEVA AV22IMVEVA AV24IMVEVA AV24IMVEVA	AV72IMVEVA AV24IMVEVA AV24IMVEVA AV24IMVEVA	AV74IMVEVA AV24IMVEVA AV24IMVEVA AV26IMVEVA
Capacidad						
Potencia nominal	HP	66	68	70	72	74
Refrigeración	kW	184,50	191,00	197,50	204,00	209,50
Calefacción	kW	184,50	191,00	197,50	204,00	209,50
Parámetros eléctricos						
Alimentación eléctrica	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	60,48	62,99	65,50	68,01	82,09
Potencia máx. absorbida: Refrigeración	kW	85,50	86,10	86,70	87,30	96,00
Corriente absorbida en refrigeración	A	102,18	106,40	110,62	114,84	135,80
Corriente máx. absorbida: Refrigeración	A	144,34	145,35	146,37	147,38	160,16
Potencia absorbida: Calefacción	kW	55,92	56,71	57,50	58,29	65,11
Potencia máx. absorbida: Calefacción	kW	76,50	77,50	78,50	79,50	83,40
Corriente absorbida en calefacción	A	94,47	95,78	97,09	98,40	111,28
Corriente máx. absorbida: Calefacción	A	129,15	130,84	132,52	134,21	140,80
Coefficiente de eficiencia energética EER	W/W	3,05	3,03	3,02	3,00	2,55
Coefficiente de eficiencia energética COP	W/W	3,30	3,37	3,43	3,50	3,22
Coefficiente de eficiencia energética SEER	W/W	6,54	5,83	5,83	5,83	4,90
Coefficiente de eficiencia energética SCOP	W/W	4,21	4,17	4,17	4,17	3,48
ηs,c %		259	230	230	230	193
ηs,h %		165	164	164	164	136
Ventilación						
Caudal de aire (alto)	m³/h	54000	54000	54000	54000	55000
Nivel de presión sonora (alto)	dB(A)	66	66	66	67	67
Nivel de potencia sonora (alto)	dB(A)	95	95	95	95	95
Instalación, Dimensiones, Componentes						
Dimensiones de unidad An.xPr.xAl.	mm	1410x750x1690+1410x750x1690+1410x750x1690				
Dimensiones de unidad compacta An.xPr.xAl.	mm	1515x850x1858+1515x850x1858+1515x850x1858				
Peso neto/Peso bruto	kg	370/400+370/400+370/400				
Tipo de compresor		DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll
Cantidad y tipo de compresor	N.º	6INV	6INV	6INV	6INV	6INV
Tipo de refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Cantidad de refrigerante precargado	kg	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00
Ø Tubería de refrigerante líquido	mm (pulg.)	19,05 (3/4)	22,20 (7/8)	22,20 (7/8)	22,20 (7/8)	22,20 (7/8)
Ø Tubería de refrigerante de gas	mm (pulg.)	41,30 (1-5/8)	44,50 (1-3/4)	44,50 (1-3/4)	44,50 (1-3/4)	44,50 (1-3/4)
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
Desnivel máx. entre UI y UE (UE abajo/arriba)	m	110/90	110/90	110/90	110/90	110/90
Desnivel máx. entre UI y UE (UE abajo/arriba)	m	50/40	50/40	50/40	50/40	50/40
Desnivel máx. entre UI	m	30	30	30	30	30
Desnivel estándar entre UI	m	18	18	18	18	18
Presión estática disponible	Pa	110	110	110	110	110
Coefficiente de capacidad interior conectable						
Coefficiente de capacidad interior/externo	%	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130
Número máximo de UI conectables	N.º	64	64	64	64	64
Límites operativos de temperatura exterior						
Refrigeración	°C	-5-50	-5-50	-5-50	-5-50	-5-50
Calefacción	°C	-23-21	-23-21	-23-21	-23-21	-23-21

Las especificaciones indicadas se obtienen con las siguientes condiciones de prueba: en modo de refrigeración, temperatura interior de 27 °C bulbo húmedo / 19 °C bulbo seco y temperatura exterior de 35 °C bulbo húmedo / 24 °C bulbo seco. En el modo de calefacción, temperatura interior de 20 °C bulbo húmedo y temperatura exterior de 7 °C bulbo húmedo / 6 °C bulbo seco.

Unidades exteriores

MRV 5



Haier

MRV 5



76-84 HP

AV20IMVEVA

AV22IMVEVA

AV24IMVEVA

AV26IMVEVA

Modelo		AV76IMVEVA AV24IMVEVA AV26IMVEVA AV26IMVEVA	AV78IMVEVA AV26IMVEVA AV26IMVEVA AV26IMVEVA	AV80IMVEVA AV20IMVEVA AV20IMVEVA AV20IMVEVA AV20IMVEVA	AV82IMVEVA AV20IMVEVA AV20IMVEVA AV20IMVEVA AV22IMVEVA	AV84IMVEVA AV20IMVEVA AV20IMVEVA AV22IMVEVA AV22IMVEVA
Capacidad						
Potencia nominal	HP	76	78	80	82	84
Refrigeración	kW	215,00	220,50	224,00	229,50	235,00
Calefacción	kW	215,00	220,50	224,00	229,50	235,00
Parámetros eléctricos						
Alimentación eléctrica	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	96,17	110,25	66,47	70,01	73,55
Potencia máx. absorbida: Refrigeración	kW	104,70	113,40	100,40	103,80	107,20
Corriente absorbida en refrigeración	A	156,76	177,72	112,21	118,22	124,23
Corriente máx. absorbida: Refrigeración	A	172,95	185,73	169,50	175,24	189,98
Potencia absorbida: Calefacción	kW	71,93	78,75	58,64	62,62	66,60
Potencia máx. absorbida: Calefacción	kW	87,30	91,20	90,80	93,60	96,40
Corriente absorbida en calefacción	A	124,16	137,04	98,99	105,74	112,48
Corriente máx. absorbida: Calefacción	A	147,38	153,96	153,29	158,02	162,74
Coefficiente de eficiencia energética EER	W/W	2,24	2,00	3,37	3,28	3,19
Coefficiente de eficiencia energética COP	W/W	2,99	2,80	3,82	3,67	3,53
Coefficiente de eficiencia energética SEER	W/W	4,90	4,90	6,75	6,54	6,54
Coefficiente de eficiencia energética SCOP	W/W	3,48	3,48	4,20	4,20	4,20
ηs,c %		193	193	267	259	259
ηs,h %		136	136	165	165	165
Ventilación						
Caudal de aire (alto)	m³/h	56000	57000	68000	69000	70000
Nivel de presión sonora (alto)	dB(A)	67	67	67	67	67
Nivel de potencia sonora (alto)	dB(A)	95	95	94	95	95
Instalación, Dimensiones, Componentes						
Dimensiones de unidad An.xPr.xAl.	mm	1410x750x1690+1410x750x1690+1410x750x1690		1410x750x1690+1410x750x1690+1410x750x1690+1410x750x1690		
Dimensiones de unidad compacta An.xPr.xAl.	mm	1515x850x1858+1515x850x1858+1515x850x1858		1515x850x1858+1515x850x1858+1515x850x1858+1515x850x1858		
Peso neto/Peso bruto	kg	370/400+370/400+370/400		370/400+370/400+370/400+370/400		
Tipo de compresor		DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll
Cantidad y tipo de compresor	N.º	6INV	6INV	8INV	8INV	8INV
Tipo de refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Cantidad de refrigerante precargado	kg	30,00	30,00	40,00	40,00	40,00
Ø Tubería de refrigerante líquido	mm (pulg.)	22,20 (7/8)	22,20 (7/8)	22,20 (7/8)	22,20 (7/8)	22,20 (7/8)
Ø Tubería de refrigerante de gas	mm (pulg.)	44,50 (1-3/4)	44,50 (1-3/4)	44,50 (1-3/4)	44,50 (1-3/4)	44,50 (1-3/4)
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
Desnivel máx. entre UI y UE (UE abajo/arriba)	m	110/90	110/90	110/90	110/90	110/90
Desnivel máx. entre UI y UE (UE abajo/arriba)	m	50/40	50/40	50/40	50/40	50/40
Desnivel máx. entre UI	m	30	30	30	30	30
Desnivel estándar entre UI	m	18	18	18	18	18
Presión estática disponible	Pa	110	110	110	110	110
Coefficiente de capacidad interior conectable						
Coefficiente de capacidad interior/externo	%	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130
Número máximo de UI conectables	N.º	64	64	64	64	64
Límites operativos de temperatura exterior						
Refrigeración	°C	-5-50	-5-50	-5-50	-5-50	-5-50
Calefacción	°C	-23-21	-23-21	-23-21	-23-21	-23-21

Las especificaciones indicadas se obtienen con las siguientes condiciones de prueba: en modo de refrigeración, temperatura interior de 27 °C bulbo húmedo / 19 °C bulbo seco y temperatura exterior de 35 °C bulbo húmedo / 24 °C bulbo seco. En el modo de calefacción, temperatura interior de 20 °C bulbo húmedo y temperatura exterior de 7 °C bulbo húmedo / 6 °C bulbo seco.

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.

Haier-aire.com



86-94 HP

AV20IMVEVA
AV22IMVEVA
AV24IMVEVA
AV26IMVEVA

		AV86IMVEVA	AV88IMVEVA	AV90IMVEVA	AV92IMVEVA	AV94IMVEVA
Modelo		AV20IMVEVA	AV22IMVEVA	AV22IMVEVA	AV22IMVEVA	AV22IMVEVA
		AV22IMVEVA	AV22IMVEVA	AV22IMVEVA	AV22IMVEVA	AV24IMVEVA
		AV22IMVEVA	AV22IMVEVA	AV22IMVEVA	AV24IMVEVA	AV24IMVEVA
		AV22IMVEVA	AV22IMVEVA	AV24IMVEVA	AV24IMVEVA	AV24IMVEVA
Capacidad						
Potencia nominal	HP	86	88	90	92	94
Refrigeración	kW	240,50	246,00	252,50	259,00	265,50
Calefacción	kW	240,50	246,00	252,50	259,00	265,50
Parámetros eléctricos						
Alimentación eléctrica	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	77,10	80,64	83,15	85,66	88,17
Potencia máx. absorbida: Refrigeración	kW	110,60	114,00	114,60	115,20	115,80
Corriente absorbida en refrigeración	A	130,23	136,24	140,46	144,68	148,90
Corriente máx. absorbida: Refrigeración	A	186,72	192,46	193,47	194,48	195,49
Potencia absorbida: Calefacción	kW	70,58	74,56	75,35	76,14	76,93
Potencia máx. absorbida: Calefacción	kW	99,20	102,00	103,00	104,00	105,00
Corriente absorbida en calefacción	A	119,22	125,96	127,27	128,58	129,89
Corriente máx. absorbida: Calefacción	A	167,47	172,20	173,89	175,57	177,26
Coefficiente de eficiencia energética EER	W/W	3,12	3,05	3,04	3,02	3,01
Coefficiente de eficiencia energética COP	W/W	3,41	3,30	3,35	3,40	3,45
Coefficiente de eficiencia energética SEER	W/W	6,54	6,54	5,83	5,83	5,83
Coefficiente de eficiencia energética SCOP	W/W	4,20	4,21	4,17	4,17	4,17
ηs,c %		259	259	230	230	230
ηs,h %		165	165	164	164	164
Ventilación						
Caudal de aire (alto)	m³/h	71000	72000	72000	72000	72000
Nivel de presión sonora (alto)	dB(A)	67	67	67	68	68
Nivel de potencia sonora (alto)	dB(A)	96	96	96	96	96
Instalación, Dimensiones, Componentes						
Dimensiones de unidad An.xPr.xAl.	mm	1410x750x1690+1410x750x1690+1410x750x1690+1410x750x1690				
Dimensiones de unidad compacta An.xPr.xAl.	mm	1515x850x1858+1515x850x1858+1515x850x1858+1515x850x1858				
Peso neto/Peso bruto	kg	370/400+370/400+370/400+370/400				
Tipo de compresor		DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll
Cantidad y tipo de compresor	N.º	8INV	8INV	8INV	8INV	8INV
Tipo de refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Cantidad de refrigerante precargado	kg	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00
Ø Tubería de refrigerante líquido	mm (pulg.)	25,40 (1)	25,40 (1)	25,40 (1)	25,40 (1)	25,40 (1)
Ø Tubería de refrigerante de gas	mm (pulg.)	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
Desnivel máx. entre UI y UE (UE abajo/arriba)	m	110/90	110/90	110/90	110/90	110/90
Desnivel máx. entre UI y UE (UE abajo/arriba)	m	50/40	50/40	50/40	50/40	50/40
Desnivel máx. entre UI	m	30	30	30	30	30
Desnivel estándar entre UI	m	18	18	18	18	18
Presión estática disponible	Pa	110	110	110	110	110
Coefficiente de capacidad interior conectable						
Coefficiente de capacidad interior/externo	%	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130
Número máximo de UI conectables	N.º	64	64	64	64	64
Límites operativos de temperatura exterior						
Refrigeración	°C	-5-50	-5-50	-5-50	-5-50	-5-50
Calefacción	°C	-23-21	-23-21	-23-21	-23-21	-23-21

Las especificaciones indicadas se obtienen con las siguientes condiciones de prueba: en modo de refrigeración, temperatura interior de 27 °C bulbo húmedo / 19 °C bulbo seco y temperatura exterior de 35 °C bulbo húmedo / 24 °C bulbo seco. En el modo de calefacción, temperatura interior de 20 °C bulbo húmedo y temperatura exterior de 7 °C bulbo húmedo / 6 °C bulbo seco.

Unidades exteriores

MRV 5

Haier



MRV 5



96-104 HP
AV24IMVEVA
AV26IMVEVA

		AV96IMVEVA	AV98IMVEVA	AV100IMVEVA	AV102IMVEVA	AV104IMVEVA
Modelo		AV24IMVEVA AV24IMVEVA AV24IMVEVA AV24IMVEVA	AV24IMVEVA AV24IMVEVA AV24IMVEVA AV26IMVEVA	AV24IMVEVA AV24IMVEVA AV26IMVEVA AV26IMVEVA	AV24IMVEVA AV26IMVEVA AV26IMVEVA AV26IMVEVA	AV26IMVEVA AV26IMVEVA AV26IMVEVA AV26IMVEVA
Capacidad						
Potencia nominal	HP	96	98	100	102	104
Refrigeración	kW	272,00	277,50	283,00	288,50	294,00
Calefacción	kW	272,00	277,50	283,00	288,50	294,00
Parámetros eléctricos						
Alimentación eléctrica	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	90,68	104,76	118,84	132,92	147,00
Potencia máx. absorbida: Refrigeración	kW	116,40	125,10	133,80	142,50	151,20
Corriente absorbida en refrigeración	A	153,12	174,08	195,04	216,00	236,96
Corriente máx. absorbida: Refrigeración	A	196,51	209,29	222,07	234,86	247,64
Potencia absorbida: Calefacción	kW	77,71	84,54	91,36	98,18	105,00
Potencia máx. absorbida: Calefacción	kW	106,00	109,90	113,80	117,70	121,60
Corriente absorbida en calefacción	A	131,20	144,08	156,96	169,84	182,72
Corriente máx. absorbida: Calefacción	A	178,95	185,53	192,12	198,70	205,29
Coefficiente de eficiencia energética EER	W/W	3,00	2,65	2,38	2,17	2,00
Coefficiente de eficiencia energética COP	W/W	3,50	3,28	3,10	2,94	2,80
Coefficiente de eficiencia energética SEER	W/W	5,83	4,90	4,90	4,90	4,90
Coefficiente de eficiencia energética SCOP	W/W	4,17	3,48	3,48	3,48	3,48
η _{s,c} %		230	193	193	193	193
η _{s,h} %		164	136	136	136	136
Ventilación						
Caudal de aire (alto)	m³/h	72000	73000	74000	75000	76000
Nivel de presión sonora (alto)	dB(A)	67	67	68	68	68
Nivel de potencia sonora (alto)	dB(A)	96	96	96	96	96
Instalación, Dimensiones, Componentes						
Dimensiones de unidad An.xPr.xAl.	mm	1410x750x1690+1410x750x1690+1410x750x1690+1410x750x1690				
Dimensiones de unidad compacta An.xPr.xAl.	mm	1515x850x1858+1515x850x1858+1515x850x1858+1515x850x1858				
Peso neto/Peso bruto	kg	370/400+370/400+370/400+370/400				
Tipo de compresor		DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll
Cantidad y tipo de compresor	N.º	8INV	8INV	8INV	8INV	8INV
Tipo de refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Cantidad de refrigerante precargado	kg	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00
Ø Tubería de refrigerante líquido	mm (pulg.)	25,40 (1)	25,40 (1)	25,40 (1)	25,40 (1)	25,40 (1)
Ø Tubería de refrigerante de gas	mm (pulg.)	50,80 (2)	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	1000
Longitud máx. de tubería lineal (equivalente/real)	m	260/220	260/220	260/220	260/220	260/220
Desnivel máx. entre UI y UE (UE abajo/arriba)	m	110/90	110/90	110/90	110/90	110/90
Desnivel máx. entre UI y UE (UE abajo/arriba)	m	50/40	50/40	50/40	50/40	50/40
Desnivel máx. entre UI	m	30	30	30	30	30
Desnivel estándar entre UI	m	18	18	18	18	18
Presión estática disponible	Pa	110	110	110	110	110
Coefficiente de capacidad interior conectable						
Coefficiente de capacidad interior/externo	%	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130
Número máximo de UI conectables	N.º	64	64	64	64	64
Límites operativos de temperatura exterior						
Refrigeración	°C	-5-50	-5-50	-5-50	-5-50	-5-50
Calefacción	°C	-23-21	-23-21	-23-21	-23-21	-23-21

Las especificaciones indicadas se obtienen con las siguientes condiciones de prueba: en modo de refrigeración, temperatura interior de 27 °C bulbo húmedo / 19 °C bulbo seco y temperatura exterior de 35 °C bulbo húmedo / 24 °C bulbo seco. En el modo de calefacción, temperatura interior de 20 °C bulbo húmedo y temperatura exterior de 7 °C bulbo húmedo / 6 °C bulbo seco.

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.

Haier-aire.com