



Aire acondicionado

Gama doméstica

Serie 17	Capacidad frigorífica (kW)	Capacidad calorífica (kW)	Referencia	Euros	Página
MURALES INVERTER DC (SCOP 3.8)					
SDH 17-025 NW	2,70	2,80	0010014970	650	
SDH 17-035 NW	3,50	4,00	0010014971	690	105
SDH 17-050 NW	5,30	5,80	0010014972	1.240	105
SDH 17-065 NW	6,50	7,00	0010014973	1.950	
MULTIS MURALES INVERTER DC (SCOP 3.8)					
SDH 17-050 M2NW	5,20	5,60	0010014974	1.860	
SDH 17-060 M2NW	6,10	6,60	0010014975	1.950	105
SDH 17-085 M3NW	8,70	9,40	0010014976	2.600	106
SDH 17-085 M4NW	10,00	11,00	0010014977	2.825	



Gama comercial

Cassette (K)	Capacidad frigorífica (kW)	Capacidad calorífica (kW)	Referencia	Euros	Página
SERIE 11 INVERTER DC*					
SDH 11-065 NK	7,03	7,76	0010013678	1.900	
SDH 11-090 NK	8,70	10,05	0010013679	2.300	107
SDH 11-105 NK	10,55	10,72	0010013575	2.900	
SERIE 17 INVERTER DC** (SCOP 3.8)					
	Г 00	Γ ΓΟ	0010017333	2.000	
SDH 17-050 NK SDH 17-070 NK	5,00 7,00	5,50 8,00	0010016233 0010016234	2.000 2.385	
SDH 17-070 NK SDH 17-090 NK	8,30	9,20	0010016234	3.000	
SDH 17-105 NK	10,00	12,00	0010016236	3.300	109
SDH 17-140 NK	14,00	16,00	0010016237	3.800	
SDH 17-140T NK	14,00	16,00	0010016238	3.800	
Conducto de baja silueta (D)	Capacidad	Capacidad	Referencia	Euros	Página
	frigorífica (kW)	calorífica (kW)			
SERIE 17 INVERTER DC** (SCOP 3.8)					
SDH 17-050 ND	5,00	5,60	0010016239	1.900	
SDH 17-070 ND	7,00	8,00	0010016240	2.270	
SDH 17-090 ND	8,30	9,20	0010016241	2.850	111
SDH 17-105 ND	10,00	12,00	0010016242	3.300	
SDH 17-140 ND	14,00	15,50 15,50	0010016243 0010016244	3.700	
SDH 17-140T ND	14,00	15,50	0010016244	3.700	
Sistema VRF (MCD)	Capacidad frigorífica (kW)	Capacidad calorífica (kW)	Referencia	Euros	Página
UNIDADES EXTERIORES					
10-140 MCDHO	14,00	15,00	0010011901	4.600	
10-250 MCDHO	25,20	27,00	0010011902	9.000	
10-300 MCDHO	28,00	31,50	0010011903	10.000	114
10-350 MCDHO	33,50	37,50	0010011904	11.000	
10-400 MCDHO	40,00	45,00	0010011905	12.000	
UNIDADES INTERIORES DE MURAL					
10-025 MCDHWI	2,80	2,93	0010002925	750	
10-035 MCDHWI	3,60	3,96	0010002926	800	114
10-050 MCDHWI	4,50	4,84	0010002927	900	
UNIDADES INTERIORES DE CASSETTE					
11-025 MCDHKI	2,80	3,20	0010017134	1.200	
11-035 MCDHKI	3,60	3,96	0010017135	1.250	
10-061 MCDHKI	5,60	6,30	0010017136	1.420	115
10-075 MCDHKI	7,10	8,00	0010017137	1.750	115
10-090 MCDHKI	9,00	10,00	0010017138	1.800	
10-105 MCDHKI	10,00	11,00	0010017139	2.000	
UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS					
10-025 MCDHDI	2,80	2,93	0010005246	900	
11-035 MCDHDI	3,60	3,96	0010002930	950	
10-050 MCDHDI	5,60 7.10	6,30 7,00	0010010685	1.030	
10-060 MCDHDI 10-075 MCDHDI	7,10 8,00	7,90 9,09	0010002931 0010002932	1.100 1.200	115
10-075 MCDHDI 10-090 MCDHDI	9,00	10,00	0010002932	1.350	
10-105 MCDHDI	11,20	12,50	0010010686	1.500	
11-140 MCDHDI	14,00	15,50	0010010007	1.550	
			D. (-	
Opciones			Referencia	Euros	
01-BO Unión 2 UEs			0010012608	200	
02-BO Unión 3 UEs			0010012609	400	
03-BO Unión 4 UEs			0010012610	650	
Derivación 09-01 BI Hasta 17 kW en U. Interiores			0020028327	100	
Derivación 09-02 BI Hasta 33 kW en U. Interiores			0020028328	100	
Derivación 10-03 BI Hasta 66 kW en U. Interiores			0010012605	200	
Derivación 10-04 BI Hasta 92 kW en U. Interiores			0010012606	300	
Derivación 10-05 BI Para más de 92 kW			0010012607	400	
Mando por Infrarrojos con Programador Diario (1)			0020054437	100	
Control Individual con Programador Diario (1)			0020140229	150	
Control Centralizado con Programador Diario (2)			0020030140	300	
Control Centralizado con Programación Semanal (4)			0020072257	500	
Control individual con programador diario por cable	9		0020182958	150	

Gama Doméstica Serie 17

Murales y Multis Murales · Inverter DC

Diseño moderno

Panel blanco liso con discreto display digital cuya luz se activa con el mando

SCOP y SEER ¡listos para 2014!

Alta eficiencia y bajo nivel sonoro

Fácil de usar

Funciones de usuario sencillas y disponibles en el mando. El modo Auto, la función "Sleep", el programador horario así como otras más usuales como la velocidad del ventilador o el ajuste de la temperatura quedan recogidas en el mando

Funciones especiales

Aproveche la función X-Fan que seca la batería después del uso en modo Frío o Deshumectación, la función Turbo que activa el enfriamiento o la calefacción más rápidamente o la función Repeat que permite ejecutar una misma programación de encendido/apagados mientras esté activada

Murales



SEER hasta 6.1 SCOP 3.8 o mayor

SEER hasta A++ SCOP hasta A+

Tipo	Configuración	Modelo
	025	SDH 17-025 NW
11	035	SDH 17-035 NW
1x1	050	SDH 17-050 NW
	065	SDH 17-065 NW
21	025+025	SDH 17-050 M2NW
2x1	025+035	SDH 17-060 M2NW
3x1	025+025+035	SDH 17-085 M3NW
4x1	025+025+025+035	SDH 17-085 M4NW







Mural inverter DC. Serie 17

		SDH 17-025 NW	SDH 17-035 NW	SDH 17-050 NW	SDH 17-065 NW
Referencia		0010014970	0010014971	0010014972	0010014973
C	Unidad interior	17-025 NWI	17-035 NWI	17-050 NWI	17-065 NWI
Composición	Unidad exterior	17-025 NWO	17-035 NWO	17-050 NWO	17-065 NWO
Consolida friendison	Nom. (mín-máx) kW	2,70 (0,55-3,20)	3,50 (0,51-3,90)	5,30 (1,26-6,60)	6,50 (2.53-6,80)
Capacida frigorífica	Fg/h	2.300	3.000	4.500	5.500
SEER		5,60	6,10	5,60	5,10
Etiquetado energético	Clase (frío)	A+	A++	A+	А
Canadidad calarífica	Nom. (mín-máx) kW	2,80 (0,80-3,60)	4,00 (0,88-4,40)	5,80 (1,12-6,80)	7,00 (2,53-7,60)
Capacidad calorífica	Kcal/h	2.400	3.440	5.000	6.000
SCOP		3,80	4,00	3,80	3,80
Etiquetado energético	Clase (calor)	Α	A+	А	Α
Unidad interior					
Dimensiones	HxLxD mm	275x845x180	275x845x180	298x940x200	315x1.007x219
Peso neto	Kg	9,00	9,00	13,00	14,00
Unidad exterior					
Dimensiones	HxLxD mm	540x711x257	540x711x257	700x891x341	790x920x370
Peso neto	Kg	28,00	29,00	45,00	60,00
Conexiones frigoríficas					
Diámetro tubos Líq./Gas UE	Pulgadas	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"
Diámetro tubos Líq./Gas UI	Pulgadas	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"

Multi mural 2x1 inverter DC. Serie 17

		SDH 17-050 M2NW	SDH 17-060 M2NW
Referencia		0010014974	0010014975
Composición	Unidad interior	17-025 NMWI 17-025 NMWI	17-025 NMWI 17-035 NMWI
	Unidad exterior	17-060 MC2NO	17-060 MC2NO
Canacida frica rifica	Nom. (mín-máx) kW	5,20 (2,60-5,20)	6,10 (2,60-6,10)
Capacida frigorífica	Fg/h	4.500	5.250
SEER		5,60	5,60
Etiquetado energético	Clase (frío)	A+	A+
Canacidad calorífica	Nom. (mín-máx) kW	5,60 (2,80-5,60)	6,60 (2,80-6,60)
Capacidad calorífica	Kcal/h	4.800	5.700
SCOP		3,80	3,80
Etiquetado energético	Clase (calor)	А	А
Unidad interior			
Dimensiones	HxLxD mm	265x790x170 265x790x170	265x790x170 275x845x180
Peso neto	Kg	9,00 9,00	9,00 10,00
Unidad exterior			
Dimensiones	HxLxD mm	700x955x396	700x955x396
Peso neto	Kg	43,00	43,00
Conexiones frigoríficas			
Diámetro tubos Líq./Gas UE	Pulgadas	1/4" - 3/8" 1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8" 1/4" - 3/8"
Diámetro tubos Líq./Gas UI	Pulgadas	1/4" - 3/8" 1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8" 1/4" - 3/8"

Multi mural 3x1 y 4x1 inverter DC. Serie 17

		SDH 17-085 M3NW	SDH 17-085 M4NW
Referencia		0010014976	0010014977
Composición	Unidad interior	17-025 NMWI 17-025 NMWI 17-035 NMWI	17-025 NMWI 17-025 NMWI 17-025 NMWI 17-035 NMWI
	Unidad exterior	17-085 MC4NO	17-085 MC4NO
Capacida frigorífica	Nom. (mín-máx) kW	8,70 (2,60-8,70)	10,00 (2,60-11,00)
CEED	Fg/h	7.500	8.600
SEER		5,10	5,10
Etiquetado energético	Clase (frío)	A	A
Capacidad calorífica	Nom. (mín-máx) kW	9,40 (2,80-9,40)	11,00 (2,80-11,00)
<u> </u>	Kcal/h	8.100	9.500
SCOP		3,80	3,80
Etiquetado energético	Clase (calor)	A	A
Unidad interior			
Dimensiones	HxLxD mm	265x790x170 265x790x170 275x845x180	265x790x170 265x790x170 265x790x170 275x845x180
Peso neto	Kg	9,00 9,00 10,00	9,00 9,00 9,00 10,00
Unidad exterior			
Dimensiones	HxLxD mm	790x980x427	790x980x427
Peso neto	Kg	59,00	59,00
Conexiones frigoríficas			
Diámetro tubos Líq./Gas UE	Pulgadas	1/4" - 3/8" 1/4" - 3/8" 1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8" 1/4" - 3/8" 1/4" - 3/8" 1/4" - 3/8"
Diámetro tubos Líq./Gas UI	Pulgadas	1/4" - 3/8" 1/4" - 3/8" 1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8" 1/4" - 3/8" 1/4" - 3/8" 1/4" - 3/8"

Gama comercial Cassette

Serie 11 · Inverter DC

Amplia gama de controles disponibles

Todos los controles de la gama VRF pueden ser empleados con estos equipos

Alta eficiencia y bajo nivel sonoro

Compresor Inverter DC, válvula de expansión electrónica y ventilador modulante

Alta eficiencia: ahorro de energía

Rejilla con pantalla digital

Tomas de aire exterior y de impulsión

Exclusivo diseño en el mando

Cómodo y atractivo, aporta al usuario el control de las funciones necesarias para su confort como la función Sleep, el programador con reloj, la luz de apoyo, el modo Automático o el control del ventilador y los modos de operación

Control de condensación

Funcionamiento en condiciones de temperatura extremas









Cassette inverter DC. Serie 11*

		SDH 11-065 NK	SDH 11-090 NK	SDH 11-105 NK
Referencia		0010013678	0010013679	0010013575
	Unidad interior	11-065 NHKI	11-090 NHKI	11-105 NHKI
Composición	Unidad exterior	11-065 NHFKDO	11-090 NHFKDO	11-105 NHFKDO
	Rejilla	11-066-131 KR	11-066-131 KR	11-066-131 KR
Capacidad frigorífica	Nom. (mín-máx) kW	7,03 (1,59-7,85)	8,70 (2,60-11,30)	10,55 (3,00-12,60)
Capacidad iligorilica	Fg/h	6.048	7.482	9.071
EER		3,23	3,23	3,22
Etiquetado energético	Clase (frío)	Α	A	А
Capacidad calorífica	Nom. (mín-máx) kW	7,76 (1,70-8,50)	10,05 (2,80-12,50)	11,72 (3,80-13,27)
Capacidad Calonnica	Kcal/h	6.674	8.643	10.079
COP		3,71	3,71	3,62
Etiquetado energético	Clase (calor)	Α	A	А
Unidad interior				
Dimensiones	HxLxD mm	300x840x840	300x840x840	300x840x840
Dimensiones panel	HxLxD mm	46x950x950	46x950x950	46x950x950
Peso neto	Kg	36,00	36,00	36,00
Unidad exterior				
Dimensiones	HxLxD mm	695x842x324	862x895x313	990x990x340
Peso neto	Kg	71,00	71,00	92,00
Conexiones frigoríficas				
Diámetro tubos Líg./Gas	Pulgadas	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"

(*) Hasta agotar existencias

Presión sonora UI: directividad 3dB(A), distancia 1,8 m Presión sonora UE: directividad 3dB(A), distancia 1,8 m

Serie 17 · Inverter DC NOVEDAD

Alta eficiencia y bajo nivel sonoro con la Tecnología 3D DC Inverter

Compresor Inverter DC + Ventilador exterior modulante Inverter DC + Ventilador interior Inverter DC

Modelo de 14 kW disponible en versión monofásica y trifásica

Rejilla con pantalla digital

Mando a distancia por infrarrojos de serie

Cómodo y atractivo, aporta al usuario el control de las funciones necesarias para su confort como la función Sleep, el programador con reloj, la luz de apoyo, el modo Automático o el control del ventilador y los modos de operación

Función Turbo

Refrescamiento y calentamiento rápido

Tomas de aire exterior

Purificación del aire

Filtro antipolvo y de carbón activo

Control de condensación

Funcionamiento en condiciones de temperatura extremas

Control por cable opcional

Con función "I feel"

Diseño "360 °C"







Cassette inverter DC. Serie 17*

		SDH 17-050 NK	SDH 17-070 NK	SDH 17-090 NK
Referencia		0010016233	0010016234	0010016235
	Unidad interior	17-050 NKI	17-070 NKI	17-090 NKI
Composición	Unidad exterior	17-050 NKDO	17-070 NKDO	17-090 NKDO
	Rejilla	17-65x65-KG	17-95x95-KG	17-95x95-KG
Capacidad frigorífica	Nom. (mín-máx) kW	5,00 (1,60-5,50)	7,00 (2,40-8,50)	8,30 (2,60-9,20)
Capacidad Higolilica	Fg/h	4.300	6.020	7.138
SEER		5,10	5,10	5,10
Etiquetado energético	Clase (frío)	A	A	А
Capacidad calorífica	Nom. (mín-máx) kW	5,50 (1,40-6,50)	8,00 (2,40-9,50)	9,20 (2,40-9,90)
Capacidad calonnica	Kcal/h	4.730	6.880	7.912
SCOP		3,80	3,80	3,80
Etiquetado energético	Clase (calor)	Α	A	A
Unidad interior				
Dimensiones	HxLxD mm	240x596x596	240x840x840	320x840x840
Dimensiones panel	HxLxD mm	50x650x650	60x950x950	60x950x950
Peso neto	Kg	20,0	26,0	31,0
Unidad exterior				
Dimensiones	HxLxD mm	700x892x341	790x924x370	790x924x370
Peso neto	Kg	47,00	67,00	71,00
Conexiones frigoríficas				
_	Pulgadas	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Diámetro tubos Líq./Gas	Pulgadas	1/4" - 1/2" SDH 17-105 NK	3/8" - 5/8" SDH 17-140 NK	3/8" - 5/8" SDH 17-140T NK
_	Pulgadas			
Diámetro tubos Líq./Gas	Pulgadas Unidad interior	SDH 17-105 NK	SDH 17-140 NK	SDH 17-140T NK
Diámetro tubos Líq./Gas	Unidad interior Unidad exterior	SDH 17-105 NK 0010016236	SDH 17-140 NK 0010016237	SDH 17-140T NK 0010016238
Diámetro tubos Líq./Gas	Unidad interior	SDH 17-105 NK 0010016236 17-105 NKI	SDH 17-140 NK 0010016237 17-140 NKI	SDH 17-140T NK 0010016238 17-140 NKI
Diámetro tubos Líq./Gas Referencia Composición	Unidad interior Unidad exterior	SDH 17-105 NK 0010016236 17-105 NKI 17-105 NKDO	SDH 17-140 NK 0010016237 17-140 NKI 17-140 NKDO	SDH 17-140T NK 0010016238 17-140 NKI 17-140T NKDO
Diámetro tubos Líq./Gas	Unidad interior Unidad exterior Rejilla	SDH 17-105 NK 0010016236 17-105 NKI 17-105 NKDO 17-95x95-KG	SDH 17-140 NK 0010016237 17-140 NKI 17-140 NKDO 17-104x104-KG	SDH 17-140T NK 0010016238 17-140 NKI 17-140T NKDO 17-104x104-KG
Diámetro tubos Líq./Gas Referencia Composición	Unidad interior Unidad exterior Rejilla Nom. (mín-máx) kW	SDH 17-105 NK 0010016236 17-105 NKI 17-105 NKDO 17-95x95-KG 10,00 (3,20-11,50)	SDH 17-140 NK 0010016237 17-140 NKI 17-140 NKDO 17-104x104-KG 14,00 (6,00-14,80)	SDH 17-140T NK 0010016238 17-140 NKI 17-140T NKDO 17-104x104-KG 14,00 (6,00-14,80)
Diámetro tubos Líq./Gas Referencia Composición Capacidad frigorífica	Unidad interior Unidad exterior Rejilla Nom. (mín-máx) kW	SDH 17-105 NK 0010016236 17-105 NKI 17-105 NKDO 17-95x95-KG 10,00 (3,20-11,50) 8.600	SDH 17-140 NK 0010016237 17-140 NKI 17-140 NKDO 17-104x104-KG 14,00 (6,00-14,80) 12.040	SDH 17-140T NK 0010016238 17-140 NKI 17-140T NKDO 17-104x104-KG 14,00 (6,00-14,80) 12.040
Diámetro tubos Líq./Gas Referencia Composición Capacidad frigorífica SEER Etiquetado energético	Unidad interior Unidad exterior Rejilla Nom. (mín-máx) kW Fg/h	SDH 17-105 NK 0010016236 17-105 NKI 17-105 NKDO 17-95x95-KG 10,00 (3,20-11,50) 8.600 5,10	SDH 17-140 NK 0010016237 17-140 NKI 17-140 NKDO 17-104x104-KG 14,00 (6,00-14,80) 12.040 5,10	SDH 17-140T NK 0010016238 17-140 NKI 17-140T NKDO 17-104x104-KG 14,00 (6,00-14,80) 12.040 5,10
Diámetro tubos Líq./Gas Referencia Composición Capacidad frigorífica SEER	Unidad interior Unidad exterior Rejilla Nom. (mín-máx) kW Fg/h Clase (frío)	SDH 17-105 NK 0010016236 17-105 NKI 17-105 NKDO 17-95x95-KG 10,00 (3,20-11,50) 8.600 5,10 A	SDH 17-140 NK 0010016237 17-140 NKI 17-140 NKDO 17-104×104-KG 14,00 (6,00-14,80) 12.040 5,10 A	SDH 17-140T NK 0010016238 17-140 NKI 17-140T NKDO 17-104x104-KG 14,00 (6,00-14,80) 12.040 5,10 A
Diámetro tubos Líq./Gas Referencia Composición Capacidad frigorífica SEER Etiquetado energético	Unidad interior Unidad exterior Rejilla Nom. (mín-máx) kW Fg/h Clase (frío) Nom. (mín-máx) kW	SDH 17-105 NK 0010016236 17-105 NKI 17-105 NKDO 17-95x95-KG 10,00 (3,20-11,50) 8.600 5,10 A 12,00 (2,90-14,50)	SDH 17-140 NK 0010016237 17-140 NKI 17-140 NKDO 17-104x104-KG 14,00 (6,00-14,80) 12.040 5,10 A 16,00 (5,20-18,00)	SDH 17-140T NK 0010016238 17-140 NKI 17-140T NKD0 17-104×104-KG 14,00 (6,00-14,80) 12.040 5,10 A 16,00 (5,20-18,00)
Referencia Composición Capacidad frigorífica SEER Etiquetado energético Capacidad calorífica	Unidad interior Unidad exterior Rejilla Nom. (mín-máx) kW Fg/h Clase (frío) Nom. (mín-máx) kW	SDH 17-105 NK 0010016236 17-105 NKI 17-105 NKDO 17-95x95-KG 10,00 (3,20-11,50) 8.600 5,10 A 12,00 (2,90-14,50) 10.320	SDH 17-140 NK 0010016237 17-140 NKI 17-140 NKDO 17-104x104-KG 14,00 (6,00-14,80) 12.040 5,10 A 16,00 (5,20-18,00) 13.760	SDH 17-140T NK 0010016238 17-140 NKI 17-140T NKDO 17-104x104-KG 14,00 (6,00-14,80) 12.040 5,10 A 16,00 (5,20-18,00) 13.760
Referencia Composición Capacidad frigorífica SEER Etiquetado energético Capacidad calorífica	Unidad interior Unidad exterior Rejilla Nom. (mín-máx) kW Fg/h Clase (frío) Nom. (mín-máx) kW Kcal/h	SDH 17-105 NK 0010016236 17-105 NKI 17-105 NKDO 17-95x95-KG 10,00 (3,20-11,50) 8.600 5,10 A 12,00 (2,90-14,50) 10.320 3,80	SDH 17-140 NK 0010016237 17-140 NKI 17-140 NKDO 17-104x104-KG 14,00 (6,00-14,80) 12.040 5,10 A 16,00 (5,20-18,00) 13.760 3,80	SDH 17-140T NK 0010016238 17-140 NKI 17-140T NKDO 17-104x104-KG 14,00 (6,00-14,80) 12.040 5,10 A 16,00 (5,20-18,00) 13.760 3,80
Referencia Composición Capacidad frigorífica SEER Etiquetado energético Capacidad calorífica SCOP Etiquetado energético	Unidad interior Unidad exterior Rejilla Nom. (mín-máx) kW Fg/h Clase (frío) Nom. (mín-máx) kW Kcal/h	SDH 17-105 NK 0010016236 17-105 NKI 17-105 NKDO 17-95x95-KG 10,00 (3,20-11,50) 8.600 5,10 A 12,00 (2,90-14,50) 10.320 3,80	SDH 17-140 NK 0010016237 17-140 NKI 17-140 NKDO 17-104x104-KG 14,00 (6,00-14,80) 12.040 5,10 A 16,00 (5,20-18,00) 13.760 3,80	SDH 17-140T NK 0010016238 17-140 NKI 17-140T NKDO 17-104x104-KG 14,00 (6,00-14,80) 12.040 5,10 A 16,00 (5,20-18,00) 13.760 3,80
Referencia Composición Capacidad frigorífica SEER Etiquetado energético Capacidad calorífica SCOP Etiquetado energético Unidad interior	Unidad interior Unidad exterior Rejilla Nom. (mín-máx) kW Fg/h Clase (frío) Nom. (mín-máx) kW Kcal/h Clase (calor)	SDH 17-105 NK 0010016236 17-105 NKI 17-105 NKDO 17-95x95-KG 10,00 (3,20-11,50) 8.600 5,10 A 12,00 (2,90-14,50) 10.320 3,80 A	SDH 17-140 NK 0010016237 17-140 NKI 17-140 NKDO 17-104x104-KG 14,00 (6,00-14,80) 12.040 5,10 A 16,00 (5,20-18,00) 13.760 3,80 A	SDH 17-140T NK 0010016238 17-140 NKI 17-140T NKDO 17-104x104-KG 14,00 (6,00-14,80) 12.040 5,10 A 16,00 (5,20-18,00) 13.760 3,80 A
Referencia Composición Capacidad frigorífica SEER Etiquetado energético Capacidad calorífica SCOP Etiquetado energético Unidad interior Dimensiones	Unidad interior Unidad exterior Rejilla Nom. (mín-máx) kW Fg/h Clase (frío) Nom. (mín-máx) kW Kcal/h Clase (calor)	SDH 17-105 NK 0010016236 17-105 NKI 17-105 NKDO 17-95x95-KG 10,00 (3,20-11,50) 8.600 5,10 A 12,00 (2,90-14,50) 10.320 3,80 A	SDH 17-140 NK 0010016237 17-140 NKI 17-140 NKD0 17-104x104-KG 14,00 (6,00-14,80) 12.040 5,10 A 16,00 (5,20-18,00) 13.760 3,80 A	SDH 17-140T NK 0010016238 17-140 NKI 17-140T NKDO 17-104x104-KG 14,00 (6,00-14,80) 12.040 5,10 A 16,00 (5,20-18,00) 13.760 3,80 A
Referencia Composición Capacidad frigorífica SEER Etiquetado energético Capacidad calorífica SCOP Etiquetado energético Unidad interior Dimensiones Dimensiones panel	Unidad interior Unidad exterior Rejilla Nom. (mín-máx) kW Fg/h Clase (frío) Nom. (mín-máx) kW Kcal/h Clase (calor) HxLxD mm HxLxD mm	SDH 17-105 NK 0010016236 17-105 NKI 17-105 NKDO 17-95x95-KG 10,00 (3,20-11,50) 8.600 5,10 A 12,00 (2,90-14,50) 10.320 3,80 A 320x840x840 60x950x950	SDH 17-140 NK 0010016237 17-140 NKI 17-140 NKDO 17-104x104-KG 14,00 (6,00-14,80) 12.040 5,10 A 16,00 (5,20-18,00) 13.760 3,80 A 290x910x910 65x1.040x1.040	SDH 17-140T NK 0010016238 17-140 NKI 17-140T NKDO 17-104x104-KG 14,00 (6,00-14,80) 12.040 5,10 A 16,00 (5,20-18,00) 13.760 3,80 A 290x910x910 65x1.040x1.040
Referencia Composición Capacidad frigorífica SEER Etiquetado energético Capacidad calorífica SCOP Etiquetado energético Unidad interior Dimensiones Dimensiones panel Peso neto	Unidad interior Unidad exterior Rejilla Nom. (mín-máx) kW Fg/h Clase (frío) Nom. (mín-máx) kW Kcal/h Clase (calor) HxLxD mm HxLxD mm	SDH 17-105 NK 0010016236 17-105 NKI 17-105 NKDO 17-95x95-KG 10,00 (3,20-11,50) 8.600 5,10 A 12,00 (2,90-14,50) 10.320 3,80 A 320x840x840 60x950x950	SDH 17-140 NK 0010016237 17-140 NKI 17-140 NKDO 17-104x104-KG 14,00 (6,00-14,80) 12.040 5,10 A 16,00 (5,20-18,00) 13.760 3,80 A 290x910x910 65x1.040x1.040	SDH 17-140T NK 0010016238 17-140 NKI 17-140T NKDO 17-104x104-KG 14,00 (6,00-14,80) 12.040 5,10 A 16,00 (5,20-18,00) 13.760 3,80 A 290x910x910 65x1.040x1.040

3/8" - 5/8"

3/8" - 5/8"

Pulgadas

Conexiones frigoríficas

Diámetro tubos Líq./Gas

3/8" - 5/8"

^(*) Próximo lanzamiento, consultar disponibilidad Nota: Todos los equipos son monofásicos a 230 V - 50 Hz Presión sonora UI: directividad 3dB(A), altura 0,8 m, distancia 1 m Presión sonora UE: directividad 3dB(A), distancia 1 m a la altura del centro del ventilador

Conducto de baja silueta

Serie 17 · Inverter DC NOVEDAD

Alta eficiencia y bajo nivel sonoro con la Tecnología 3D DC Inverter

Compresor Inverter DC + Ventilador exterior modulante Inverter DC + Ventilador interior Inverter DC

Modelo de 14 kW disponible en versión monofásica y trifásica

Mando a distancia digital de pared

Cómodo y atractivo, aporta al usuario el control de las funciones necesarias para su confort como la función Sleep, el programador con reloj, la luz de apoyo, el modo Automático o el control del ventilador y los modos de operación y función "I feel"

Función turbo

Refrescamiento y calentamiento rápido

Tomas de aire exterior

Purificación del aire

Filtro antipolvo

Control de condensación

Funcionamiento en condiciones de temperatura extremas

Control por infrarrojos opcional

Función Save

Permite ajustar los límites de temperatura para un uso más eficiente









		SDH 17-050 ND	SDH 17-070 ND	SDH 17-090 ND
Referencia		0010016239	0010016240	0010016241
Composición	Unidad interior	17-050 NDI	17-070 NDI	17-090 NDI
Composición	Unidad exterior	17-050 NKDO	17-070 NKDO	17-090 NKDO
Canacida frigarífica	Nom. (mín-máx) kW	5,00 (1,60-5,80)	7,00 (2,20-8,50)	8,30 (2,40-8,70)
Capacida frigorífica	Fg/h	4.300	6.020	7.138
SEER		5,10	5,10	5,10
Etiquetado energético	Clase (frío)	А	А	Α
Carraidad aalawsiaa	Nom. (mín-máx) kW	5,60 (1,40-6,80)	8,00 (2,40-9,50)	9,20 (2,40-9,90)
Capacidad calorífica	Kcal/h	4.816	6.880	7.912
SCOP		3,80	3,80	3,80
Etiquetado energético	Clase (calor)	Α	А	А
Unidad interior				
Dimensiones	HxLxD mm	266x998x721	268x1.239x558	268x1.239x558
Peso neto	Kg	33,0	34,0	34,0
Unidad exterior				
Dimensiones	HxLxD mm	700x892x341	790x924x370	790x924x370
Peso neto	Kg	47,0	67,0	71,0
Conexiones frigoríficas				
Diámetro tubos Líq./Gas	Pulgadas	1/4'' - 1/2''	3/8'' - 5/8''	3/8'' - 5/8''

		SDH 17-105 ND	SDH 17-140 ND	SDH 17-140T ND
Referencia		0010016242	0010016243	0010016244
Composición	Unidad interior	17-105 NDI	17-140 NDI	17-140 NDI
Composición	Unidad exterior	17-105 NKDO	17-140 NKDO	17-140T NKDO
Canacida frigarífica	Nom. (mín-máx) kW	10,00 (3,20-11,50)	14,00 (6,00-14,50)	14,00 (6,00-14,50)
Capacida frigorífica	Fg/h	8.600	12.040	12.040
SEER		5,10	5,10	5,10
Etiquetado energético	Clase (frío)	Α	А	А
Capacidad calorífica	Nom. (mín-máx) kW	12,00 (2,90-14,50)	15,50 (5,20-17,00)	15,50 (5,20-17,00)
Capacidad Calonnica	Kcal/h	10.320	13.330	13.330
SCOP		3,80	3.80	3,80
Etiquetado energético	Clase (calor)	А	А	А
Unidad interior				
Dimensiones	HxLxD mm	290x1.226x775	350x1.340x750	350x1.340xx750
Peso neto	Kg	46,0	56,0	56,0
Unidad exterior				
Dimensiones	HxLxD mm	1.100x1.015x360	1.349x900x340	1.349x900x340
Peso neto	Kg	92,0	105,0	114,0
Conexiones frigoríficas				
Diámetro tubos Líq./Gas	Pulgadas	3/8'' - 5/8''	3/8'' - 5/8''	3/8 - 5/8

^(*) Próximo lanzamiento, consultar disponibilidad Nota: Todos los equipos son monofásicos a 230 V - 50 Hz Presión sonora UI: directividad 3dB(A), altura 0,8 m, distancia 1 m Presión sonora UE: directividad 3dB(A), distancia 1 m a la altura del centro del ventilador

Sistemas VRF MCD

Producto dedicado a oficinas, comercios e instalaciones de PYMES

Adaptado especialmente para el segmento de negocios de una, dos y tres plantas

COP >4

Para las unidades exteriores de más de 20 kW

Instalación flexible de UI

Pueden incorporarse desde 50% a 130% de la potencia nominal de la UE

Hasta 160 kW de potencia

Unidades exteriores modulares de 25, 30, 35 y 40 kW. Pueden combinarse hasta 4 módulos

Compresores Inverter DC para potencias superiores a 20 kW

Desde el 10% al 100% de la potencia nominal

Longitudes de línea frigorífica hasta 175 m

Distancias de tubería suficientes para cualquier instalación

















Para información detallada sobre este producto, solicite el manual técnico MCD en formato pdf a nuestro comercial. Datos básicos y precios en las siguientes páginas.

1

MCD Unidades Exteriores

Referencia 0010011901 Capacida frigorífica kW 14,00 Fg/h 12.040 EER 3,21 Etiquetado energético Clase (frío) A Capacidad calorífica kW 15,00 Kcal/h 12.900 COP 3,63 Etiquetado energético Clase (calor) A Dimensiones HxLxD mm 1.245x940x360 Peso neto Kg 110,00				
KW 14,00 Fg/h 12.040 EER 3,21 Etiquetado energético Clase (frío) A Capacidad calorífica kW 15,00 Kcal/h 12.900 COP 3,63 Etiquetado energético Clase (calor) A Dimensiones HxLxD mm 1.245x940x360 Peso neto Kg 110,00			10-140 MCDHO	10-250 MCDHO
Capacida frigorífica Fg/h 12.040 EER 3,21 Etiquetado energético Clase (frío) A Capacidad calorífica kW 15,00 Kcal/h 12.900 COP 3,63 Etiquetado energético Clase (calor) A Dimensiones HxLxD mm 1.245x940x360 Peso neto Kg 110,00	ferencia		0010011901	0010011902
Fg/h 12.040 EER 3,21 Etiquetado energético Clase (frío) A Capacidad calorífica kW 15,00 Kcal/h 12.900 COP 3,63 Etiquetado energético Clase (calor) A Dimensiones HxLxD mm 1.245x940x360 Peso neto Kg 110,00		kW	14,00	25,20
tiquetado energético Clase (frío) A apacidad calorífica kW 15,00 Kcal/h 12,900 OP 3,63 tiquetado energético Clase (calor) A imensiones HxLxD mm 1.245x940x360 eso neto Kg 110,00	pacida frigorifica	Fg/h	12.040	21.672
kW 15,00 Kcal/h 12,900 OP 3,63 tiquetado energético Clase (calor) A imensiones HxLxD mm 1.245x940x360 eso neto Kg 110,00	R		3,21	4,29
apacidad calorífica Kcal/h 12.900 OP 3,63 tiquetado energético Clase (calor) imensiones HxLxD mm 1.245x940x360 eso neto Kg 110,00	quetado energético	Clase (frío)	A	A
Kcal/h 12.900 OP		kW	15,00	27,00
iquetado energético Clase (calor) A mensiones HxLxD mm 1.245x940x360 eso neto Kg 110,00	pacidad calorifica	Kcal/h	12.900	23.200
mensiones HxLxD mm 1.245x940x360 eso neto Kg 110,00)P		3,63	4,39
rso neto Kg 110,00	quetado energético	Clase (calor)	A	A
	mensiones	HxLxD mm	1.245x940x360	1.615x980x800
	so neto	Kg	110,00	260,00
onexiones frigorificas	nexiones frigoríficas			
iámetro tubos UE Líq./Gas Pulgadas 3/8" - 5/8"	ámetro tubos UE Líq./Gas	Pulgadas	3/8" - 5/8"	1/2" - 1"

		10-300 MCDHO	10-350 MCDHO	10-400 MCDHO
Referencia		0010011903	0010011904	0010011905
	kW	28,00	33,50	40,00
Capacida frigorífica	Fg/h	24.080	28.810	34.400
EER		3,89	3,70	3,25
Etiquetado energético	Clase (frío)	A	A	А
S	kW	31,50	37,50	45,00
Capacidad calorífica	Kcal/h	27.090	32.250	38.700
COP		4,14	4,17	4,02
Etiquetado energético	Clase (calor)	А	A	A
Dimensiones	HxLxD mm	1.615x980x800	1.615x1.290x750	1.615x1.290x750
Peso neto	Kg	260,00	300,00	350,00
Conexiones frigoríficas				
Diámetro tubos UE Líq./Gas	Pulgadas	1/2" - 1"	1/2" - 1"	5/8" - 1 1/4"

MCD Unidades Interiores de Mural

		10-025 MCDHWI	10-035 MCDHWI	10-050 MCDHWI
Referencia		0010002925	0010002926	0010002927
Capacida frigorífica	kW	2,80	3,60	4,50
Capacidad calorífica	kW	2,93	3,96	4,84
Dimensiones	HxLxD mm	265x790x195	265x790x195	292x920x225
Peso neto	Kg	11,00	11,00	15,00
Conexiones frigoríficas				
Diámetro tubos UI Líq./Gas	Pulgadas	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"

MCD Unidades Interiores de Cassette

		11-025 MCDHKI	11-035 MCDHKI	10-061 MCDHKI
Referencia		0010017134	0010017135	0010017136
Composición	Rejilla	11-025-050 AKR	11-025-050 AKR	10-066-131 KR
Capacida frigorífica	kW	2,80	3,60	5,60
Capacidad calorífica	kW	3,20	3,96	6,30
Dimensiones	HxLxD mm	265x575x575	254x580x580	230x840x840
Dimensiones panel	HxLxD mm	50x647x647	30x650x650	46x950x950
Peso neto	Kg	17,50	21,00	30,00
Peso neto panel	Kg	3,00	3,00	6,00
Conexiones frigoríficas				
Diámetro tubos UI Líq./Gas	Pulgadas	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
		10-075 MCDHKI	10-090 MCDHKI	10-105 MCDHKI
Referencia				
		0010017137	0010017138	0010017139
Composición	Rejilla	0010017137 10-066-131 KR	0010017138 10-066-131 KR	0010017139 10-066-131 KR
Composición Capacida frigorífica	Rejilla kW			
•	,	10-066-131 KR	10-066-131 KR	10-066-131 KR
Capacida frigorífica	kW	10-066-131 KR 7,10	10-066-131 KR 9,00	10-066-131 KR 10,00
Capacida frigorífica Capacidad calorífica	kW kW	10-066-131 KR 7,10 8,00	10-066-131 KR 9,00 10,00	10-066-131 KR 10,00 11,00
Capacida frigorífica Capacidad calorífica Dimensiones	kW kW HxLxD mm	10-066-131 KR 7,10 8,00 230x840x840	10-066-131 KR 9,00 10,00 300x840x840	10-066-131 KR 10,00 11,00 300x840x840
Capacida frigorífica Capacidad calorífica Dimensiones Dimensiones panel Peso neto	kW kW HxLxD mm HxLxD mm	10-066-131 KR 7,10 8,00 230x840x840 46x950x950	10-066-131 KR 9,00 10,00 300x840x840 46x950x950	10-066-131 KR 10,00 11,00 300x840x840 46x950x950
Capacidad calorífica Dimensiones Dimensiones panel	kW kW HxLxD mm HxLxD mm	10-066-131 KR 7,10 8,00 230x840x840 46x950x950 30,00	10-066-131 KR 9,00 10,00 300x840x840 46x950x950 36,00	10-066-131 KR 10,00 11,00 300x840x840 46x950x950 36,00

MCD Unidades Interiores de Conducto

		10-025 MCDHDI	10-035 MCDHDI	10-050 MCDHDI	10-060 MCDHDI
Referencia		0010005246	0010002930	0010010685	0010002931
Capacida frigorífica	kW	2,80	3,60	5,60	7,10
Capacidad calorífica	kW	2,93	3,96	6,30	7,90
Dimensiones	HxLxD mm	210x880x385	210x880x385	298x1.000x800	298x1.000x800
Peso neto	Kg	15,00	15,00	38,00	38,00
Conexiones frigoríficas					
Diámetro tubos UI Líq./Gas	Pulgadas	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
•	•				
	-	10-075 MCDHDI	10-090 MCDHDI	10-105 MCDHDI	11-140 MCDHDI
Referencia		10-075 MCDHDI 0010002932	10-090 MCDHDI 0010010686	10-105 MCDHDI 0010010687	11-140 MCDHDI 0010011915
Referencia Capacida frigorífica	kW				
	kW kW	0010002932	0010010686	0010010687	0010011915
Capacida frigorífica		0010002932 8,00	0010010686 9,00	0010010687 11,20	0010011915 14,00
Capacida frigorífica Capacidad calorífica	kW	0010002932 8,00 9,09	9,00 10,00	0010010687 11,20 12,50	0010011915 14,00 15,50
Capacida frigorífica Capacidad calorífica Dimensiones	kW HxLxD mm	8,00 9,09 298x1.000x800	9,00 10,00 298x1.350x800	0010010687 11,20 12,50 298x1.350x800	0010011915 14,00 15,50 298x1.350x800