

19 ACONDICIONADOR DE AIRE SIN UNIDAD EXTERIOR UNICO INVERTER



- Extremadamente silencioso.
- Eficiencia energética doble Clase A.
- Aumentan las prestaciones, se reducen los consumos.
- Tecnología Inverter DC.
- Elevado confort gracias a la distribución óptima del aire.
- Un diseño más elegante para una presencia menos invasiva.
- Instalación tanto en suelo como en techo.
- Segura y más económica instalación desde el interior.
- Sólo dos pequeñas rejillas de 202 mm de diámetro en el exterior.
- Control de condensación.


 RECICLAJE
CONDENSADOS

 FUNCIÓN
ECONOMY

 CONTROL DE
CONDENSACIÓN

 FILTRO DE
CARBÓN ACTIVO

 FILTRO
ELECTROSTÁTICO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

MODELO		UNICO INVERTER 9 SF	UNICO INVERTER 9 BC	UNICO INVERTER 12 SF	UNICO INVERTER 12 BC
Código		CL 19 774	CL 19 775	CL 19 776	CL 19 777
Potencia en refrigeración (1) (min/nomin/max)	kW	1,4 / 2,3 / 2,7	1,4 / 2,3 / 2,7	1,8 / 2,7 / 3,1	1,8 / 2,7 / 3,1
Potencia en calefacción (2) (min/nomin/max)	kW	—	1,4 / 2,4 / 2,7	—	1,8 / 2,7 / 3,0
Potencia absorbida en refrigeración (1) (min/nomin/max)	W	460 / 850 / 1300	460 / 850 / 1300	580 / 1000 / 1400	580 / 1000 / 1400
Potencia absorbida en calefacción (2) (min/nomin/max)	W	—	420 / 750 / 1200	—	530 / 840 / 1300
Consumo anual de energía en refrigeración (1)	kWh	425	425	500	500
Capacidad de deshumidificación	lt/h	1,0	1,0	1,1	1,1
Tensión de alimentación	V-F-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
E.E.R	—	2,70	2,70	2,70	2,70
C.O.P.	—	—	3,20	—	3,21
Clase energética en refrigeración	—	A	A	A	A
Clase energética en calefacción	—	—	A	—	A
Velocidad de ventilación (interna/externa)	—	3/4	3/4	3/4	3/4
Volumen de aire ambiental (max/med/min)	m³/h	490/430/360	490/430/360	490/430/360	490/430/360
Volumen de aire exterior (max/min)	m³/h	520/350	520/350	520/350	500/340
Dimensiones (L x A x P)	mm	902x506x229	902x506x229	902x506x229	902x506x229
Peso (sin embalaje)	kg	39	39	39	39
Nivel sonoro (min-max)	dB(A)	34-43	34-43	34-43	34-43
Diámetro orificios pared*	mm	202	202	202	202
Gas refrigerante/carga	tipo/Kg	R410A/0,490	R410A/0,570	R410A/0,490	R410A/0,540
Cable de alimentación (nº polos x sección mmq)	—	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Alcance máximo del mando a distancia (distancia/ángulo)	m/°	8/80°	8/80°	8/80°	8/80°

CONDICIONES LIMITE DE FUNCIONAMIENTO	Temp. amb. interior	Temp. amb. exterior
Temp. de trabajo máx. en refrigeración	DB 35°C - WB 24°C	DB 43°C - WB 32°C
Temp. de trabajo mín. en refrigeración	DB 18°C	DB -10°C
Temp. de trabajo máximas en calefacción	DB 27°C	DB 24°C - WB 18°C
Temp. de trabajo mín. en calefacción	—	DB -15°C

CONDICIONES DE PRUEBA	Temp. amb. interior	Temp. amb. exterior
(1) Control potencia refrig.	DB 27°C - WB 19°C	DB 35°C - WB 24°C
(2) Control potencia calef.	DB 20°C - WB 15°C	DB 7°C - WB 6°C

Los datos se refieren a la norma EN 14511.

BC = Bomba de calor

19 ACONDICIONADOR DE AIRE SIN UNIDAD EXTERIOR

UNICO



- Extremadamente silencioso.
- Eficiencia energética doble Clase A.
- Dos potencias, cuatro modelos, dos con bomba de calor.
- Elevado confort gracias a la distribución óptima del aire.
- Un diseño más elegante para una presencia menos invasiva.
- Instalación tanto en suelo como en techo.
- Segura y más económica instalación desde el interior.
- Sólo dos pequeñas rejillas de 202 mm de diámetro en el exterior.
- Control de condensación.
- Fácil limpieza y mantenimiento.


 REICICLAJE
CONDENSADOS

 INTERFAZ
SERIAL

 MANDO A PARED
INALAMBRICO

 FILTRO DE
CARBÓN ACTIVO

 FILTRO
ELECTROSTÁTICO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

MODELO		UNICO 8.5 SF	UNICO 8.5 BC	UNICO 11.5 SF	UNICO 11.5 BC
Código		CL 19 784	CL 19 785	CL 19 786	CL 19 787
Potencia en refrigeración (1)	kW	2,10	2,10	2,60	2,60
Potencia en calefacción (2)	kW	—	2,10	—	2,50
Potencia absorbida en refrigeración (1)	W	765	765	945	945
Potencia absorbida en calefacción (2)	W	—	697	—	830
Consumo anual de energía en refrigeración (1)	kWh	383	383	473	473
Capacidad de deshumidificación	lt/h	0,9	0,9	1,1	1,1
Tensión de alimentación	V - F - Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
E.E.R	—	2,75	2,75	2,75	2,75
C.O.P.	—	—	3,01	—	3,01
Clase energética en refrigeración	—	A	A	A	A
Clase energética en calefacción	—	—	A	—	A
Velocidad de ventilación (interna/externa)	—	3/3	3/3	3/3	3/3
Volumen de aire ambiental (max/med/min)	m ³ /h	490/430/360	490/430/360	490/430/360	490/430/360
Volumen de aire exterior (max/min)	m ³ /h	520-350	520-350	520-350	500-340
Dimensiones (L x A x P)	mm	902x516x229	902x516x229	902x516x229	902x516x229
Peso (sin embalaje)	Kg	40	40	40	40
Nivel sonoro (min-max)	dB(A)	34-43	34-43	34-43	34-43
Diámetro orificios pared*	mm	202	202	202	202
Gas refrigerante/carga	Tipo/Kg	R410A/0,510	R410A/0,590	R410A/0,510	R410A/0,550
Cable de alimentación (nº polos x sección mmq)	-	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Alcance máximo del mando a distancia (distancia/ángulo)	m/°	8/80	8/80	8/80	8/80

CONDICIONES LIMITE DE FUNCIONAMIENTO	Temp. amb. interior	Temp. amb. exterior
Temp. de trabajo máx. en refrigeración	DB 35°C - WB 24°C	DB 43°C - WB 32°C
Temp. de trabajo mín. en refrigeración	DB 18°C	DB -10°C
Temp. de trabajo máximas en calefacción	DB 27°C	DB 24°C - WB 18°C
Temp. de trabajo mín. en calefacción	—	DB -15°C

CONDICIONES DE PRUEBA	Temp. amb. interior	Temp. amb. exterior
(1) Control potencia refrig.	DB 27°C - WB 19°C	DB 35°C - WB 24°C
(2) Control potencia calef.	DB 20°C - WB 15°C	DB 7°C - WB 6°C

Los datos se refieren a la norma EN 14511.

BC = Bomba de calor

19 ACONDICIONADOR DE AIRE SIN UNIDAD EXTERIOR

UNICO EASY



- Extremadamente silencioso.
- Eficiencia energética Clase A.
- Práctico e intuitivo de uso.
- Se instala fácilmente y en poco tiempo.
- Reducidas dimensiones.
- Diseño de formas suaves y redondeadas que se adapta a cualquier ambiente.
- Instalación en suelo.
- En bajas temperaturas, garantiza un alto rendimiento en calefacción manteniendo una alta eficiencia.
- Es la solución más simple para una climatización completa.


 RECICLAJE
CONDENSADOS

 INTERFAZ
SERIAL

 MANDO A PARED
INALAMBRICO

 MANDO LCD ACOPLADO
EN LA MÁQUINA


PRE FILTRO



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

MODELO		UNICO EASY SF	UNICO EASY BC
Código		CL 19 788	CL 19 789
Potencia refrigerante (1)	kW	2,05	2,00
Potencia calefacción (2)	kW	—	2,00
Potencia absorbida en refrigeración (1)	W	775	763
Potencia absorbida en calefacción (2)	W	—	710
Consumo anual de energía en refrigeración (1)	kWh	387,5	382
Capacidad de deshumidificación	lt/h	1,0	0,9
Tensión de alimentación	V-F-Hz	230-1-50	230 - 1 - 50
E.E.R	—	2,65	2,62
C.O.P.	—	—	2,81
Clase energética en refrigeración	—	A	A
Clase energética en calefacción	—	—	B
Velocidad de ventilación (interior/externo)	—	3/2	3/3
Volumen de aire ambiental (max/med/min)	m ³ /h	328-300-274	310/280/250
Volumen de aire exterior en refrigeración (max/min)	m ³ /h	429-258	430/350/260
Dimensiones (L x A x P)	mm	693x666x276	693 x 666 x 276
Peso (sin embalaje)	kg	39	39
Nivel sonoro (presión sonora*) (min-max)	db (A)	36-43	36 - 43
Grado de Protección de los involucros	—	IP20	IP20
Diámetro orificios pared*	mm	160	160
Gas refrigerante/carga	Tipo/kg	R410A/0,550	R410A / 0,51
Alcance máximo del mando a distancia (distancia/ángulo)	m/°	8/80°	8/80°
Marcado de conformidad	—	—	CE

CONDICIONES LIMITE DE FUNCIONAMIENTO	Temp. amb. interior	Temp. amb. exterior
Temp. de trabajo máx. en refrigeración	DB 32°C - WB 23°C	DB 43°C - WB 32°C
Temp. de trabajo mín. en refrigeración	DB 18°C	DB 18°C - WB 16°C
Temp. de trabajo máximas en calefacción	DB 27°C	DB 24°C - WB 18°C
Temp. de trabajo mín. en calefacción	DB 16°C	DB -10°C - WB -11°C

CONDICIONES DE PRUEBA	Temp. amb. interior	Temp. amb. exterior
(1) Control potencia refrig.	DB 27°C - WB 19°C	DB 35°C - WB 24°C
(2) Control potencia calef.	DB 20°C - WB 15°C	DB 7°C - WB 6°C

Los datos se refieren a la norma EN 14511.

BC = Bomba de calor