



DBC CASSETTE



- FUNCIÓN TWIN.
- Gama cassette disponible en capacidades de 3,5 a 12,5 kW.
- Modo de operación refrigeración y calefacción.
- Tecnología DC Inverter y compresor rotativo de ondas senoidales.
- Función "I Feel" con control preciso de la temperatura de la habitación.
- Disponible en trifásico desde 10 kW.

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Bomba de condensados incluida.
- Opción de conectar un control centralizado o control remoto inalámbrico.
- Función paro marcha (Contacto seco)
- Compatibles con sistemas de zonas AIRZONE y AIRNOVA.
- Los modelos 12 y 18 se pueden combinar con multis.



ACCESORIOS OPCIONALES

Accesorio	Referencia	Foto	Descripción	Función
RCW6	EACVF0009		Control por cable para KBD24-48	Modo, velocidad ventilador, reloj, temporizador, temperatura, programador semanal, swing y "I Feel"
RCW8	EACVF0010		Control por cable	Modo, velocidad ventilador, temporizador ON/OFF, temperatura y "I Feel"
Control central	7ACEL1707		Control central	Control de hasta 64 unidades interiores con ajuste individual, código de indicación de fallo, ON-OFF contacto seco, memoria de última operación, Modbus.
BMS	7ACEL1708		BMS Gateway	Permite conectar un máximo de 1024 unidades (16 gateway)



Unidades interiores		ELSI-DBC012-N11	ELSI-DBC018-N11	ELSI-DBC024-N11	ELSI-DBC036-N11	ELSI-DBC048-N11
Unidades exteriores 1 - 230V		ELAU-DLY012-H11	ELAU-DLY018-H11	ELAU-DLY024-H11	ELAU-DLY036-H11	-
Unidades exteriores 3 - 400V		-	-	-	-	ELAU-DLY048-H13

REFRIGERACIÓN						
Capacidad nominal						
Frigorías						
Consumo nominal	kW	1.09	1.65	2.24	3.32	3.89
SEER/Etiqueta energética		5.6/A+	5.6/A+	6.1/A++	5.4/A	3.21/A
Límites de operación	°C	-15°/50° Dry bulb				

CALEFACCIÓN						
Capacidad nominal	kW	3.5 (1.0~4.1)	5.3 (1.6~6.4)	8.0 (2.2~8.6)	10.5 (3.2~12.0)	13.0 (4.2~14.8)
Potencia Nominal (clima medio)	kW	3.5	5.3	7.8	10.0	-
Potencia nominal (clima cálido)	kW	3.5	5.3	7.8	10.5	-
Consumo nominal	kW	0.97	1.47	2.15	2.91	3.60
SCOP/Etiqueta (clima medio)		3.8/A	3.8/A	3.9/A	3.8/A	3.61/A
SCOP/Etiqueta (clima cálido)		4.8/A++	4.8/A++	4.6/A++	4.4/A++	-
Límites de operación	°C	-15°/24° Dry bulb				
Capacidad a -10°C	kW	3.1	4.4	6.6	8.7	10.4
Capacidad a -15°C	kW	2.7	3.7	5.7	7.5	9.1

UNIDAD INTERIOR						
Nivel de presión sonora a 1m (VL/LS/MS/HS)	dB(A)	34/38/42	33/40/48	42/45/47	46/49/51	47/50/54
Nivel de potencia sonora	dB(A)	55	60	62	63	64
Caudal de aire (VL/LS/MS/HS)	m³/h	450/530/650	500/650/800	1300/1500/1700	1400/1600/1850	1600/1800/2200
Deshumidificación	l/h	1.5	2	2.5	3.8	4.5
Dimensiones externas (LxAxP)	mm	570x260x570	570x260x570	840x245x840	840x245x840	840x287x840
Dimensiones del embalaje (LxAxP)	mm	655x655x290	655x655x290	900x265x900	900x265x900	900x292x900
Peso neto/ Peso bruto	kg	16/19	16.5/19	24/28	26.5/30.5	29/33

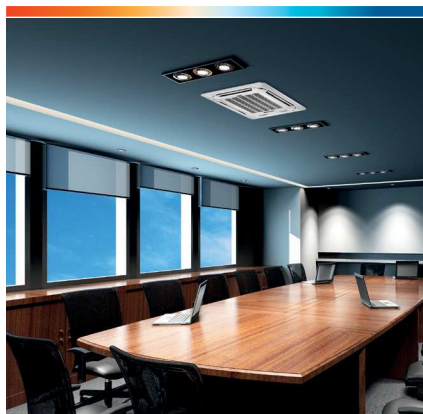
UNIDAD EXTERIOR						
Nivel de presión sonora a 1m	dB(A)	52	55	57	60	61
Nivel de potencia sonora	dB(A)	62	65	69	70	70
Caudal de aire (VL/LS/MS/HS)	m³/h	2200	2500	3500	5500	7200
Tipo de compresor		Rotary DCI	Rotary DCI	Twin Rotary DCI	Twin Rotary DCI	Twin Rotary DCI
Dimensiones externas (LxAxP)	mm	760x590x285	845x700x320	900x860x315	990x965x345	938x1369x392
Dimensiones del embalaje (LxAxP)	mm	887x645x355	965x755x395	1043x915x395	1120x1100x435	1095x1505x495
Peso neto/ Peso bruto	kg	35.4/37.9	46/50	59/63	73/83	102.5/116

ALIMENTACIÓN 230V - 50HZ						
Ubicación de la alimentación		Exterior	Int y Ext	Int y Ext	Int y Ext	-
Sección del cable de alimentación	mm²	3x1.5	3x1.0+3x2.5	3x1.0+3x2.5	3x1.0+3x4.0	-
Amperaje de las protecciones	A	16	10+16	10+20	10+30	-
Conexiones Eléctricas	mm²	4x1.0	3x0.5	3x0.5	3x0.5	-

ALIMENTACIÓN 3~400V- 50HZ						
Ubicación de la alimentación		-	-	-	-	Int y Ext
Sección del cable de alimentación	mm²	-	-	-	-	3x1.0+5x2.5
Amperaje de las protecciones	A	-	-	-	-	10+25
Conexiones Eléctricas	mm²	-	-	-	-	3x0.5

CONEXIONES FRIGORÍFICAS						
Diametro tubería de gas	inches	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"
Diametro tubería de líquido	inches	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"
Longitud máxima tubería	m	20	30	50	65	65
Altura máxima de tubería	m	10	20	25	30	30
PVPR		1.795,00 €	2.090,00 €	2.350,00 €	3.390,00 €	4.390,00 €
Liquid pipe diameter	inches	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"
Max length	m	20	30	50	65	65
Max height	m	10	20	25	30	30
PVPR		1.795,00 €	2.090,00 €	2.350,00 €	3.390,00 €	4.390,00 €

* Los productos, precios y características que se muestran son válidos salvo error tipográfico.



Unidad interior	Compatible con Exterior
Cassette	Unidad exterior
DBC 12 & 18	DLY 9 - 12
DBC 18X	DLY 18
DBC 24 a 48	DLY 48