



Prohibida la reproducción total o parcial de esta publicación por ningún medio, sea éste electrónico, químico, mecánico, electro-óptico, impreso, fotocopia o cualquier otro, sin la previa autorización escrita por parte de AFRISA.

NOTA IMPORTANTE:

Los precios que aparecen en este catálogo no incluyen I.V.A.

Las características, medidas, rendimientos, precios y demás información indicada en esta publicación es transcripción de la que nos es suministrada por los distintos fabricantes de los productos o está elaborada por Grupo DISCO en base a la información facilitada por los mismos y puede estar sujeta a errores o cambios. El editor se reserva el derecho de modificar o clarificar esta información sin necesidad de aviso previo.

Datos y precios actualizados en nuestra página web: "www.grupodisco.com"

Introducción

La solución definitiva frente a las limitaciones impuestas por la F-Gas ⇒ la sectorización de instalaciones.

Prohibiciones de comercialización contempladas en el artículo 11, apartado 1:

Centrales frigoríficas multicompresoras compactas, para uso comercial, con una capacidad valorada igual o superior a 40 kW, que contengan gases fluorados de efecto invernadero, o cuyo funcionamiento dependa de ellos, con un PCA igual o superior a 150, excepto en los circuitos refrigerantes primarios de los sistemas en cascada, en que pueden emplearse gases fluorados de efecto invernadero con un PCA inferior a 1.500, 1 de enero 2022.

Fuente: Reglamento (EU) nº 517/2014 de 16 de abril de 2014 sobre los fases fluorados de efecto invernadero. Gracias a los compresores de modulación digital, las unidades SZXD pueden adaptar su producción de frío exactamente a la demanda sin necesidad de tener una multiplicidad de compresores, debido a la parcialización digital del 10% al 100%.

Esto supone una revolución en la refrigeración comercial, ya que permite pasar de soluciones centralizadas a soluciones modulares. Esta sectorización de la producción de frío con unidades SZXD tiene múltiples ventajas:

- Cumple la normativa vigente incluso con posterioridad al 1 enero 2022.
- Solución conocida: al alcance de cualquier instalador o equipo de mantenimiento.
- Permite usar gases de bajo GWP que no se ven afectados por la temperatura.
- Amplia disponibilidad de materiales de instalación.
- Mayor adaptabilidad al espacio disponible.
- Dota de flexibilidad al uso del espacio de ventas: se pueden realizar ampliaciones, reducciones o cambios de ubicación de los servicios forma sencilla.
- Reduce el riesgo ante fallos en el suministro frigorífico, ya que solo afecta a un sector de la instalación.
- Minimiza el riesgo de fugas al dividir la instalación en varios circuitos separados e independientes entre sí.

■ ¿Por qué utilizar gases A2L?

- Cumplen la normativa F-Gas con valores de PCA inferiores a 150.
- Libres de tasas.
- Reducen las emisiones de CO2 netas a la atmosfera, mejoran el medio ambiente.
- Menor TEWI = fugas + consumo energético en la vida útil de la instalación.
- Montaje y puesta en marcha de las instalaciones similares a las tradicionales de expansión directa, continuidad tecnológica en los controladores de los equipos. Manejo de refrigerantes similar al de los refrigerantes hasta ahora empleados.
- No necesaria una formación específica, capacitación rápida del personal de montaje y post venta.
- Fácil mantenimiento.
- Costo de los equipos y de la implantación similar a los existentes, muy por debajo de otras soluciones como por ejemplo CO2.
- Excelentes rendimientos energéticos, y COPs más altos en climas cálidos.
- Implantados ampliamente en sectores como la automoción y en grandes enfriadoras donde han demostrado sus ventajas frente a otras soluciones.



SZXD

Unidades en stock. El precio más competitivo.

SZXD Baja Silueta

La mejor opción para espacios reducidos. Máxima versatilidad (flujo horizontal y vertical).





SZXD Split

Salas de máquinas sin ventilación. Las más silenciosas.

■ Índic∈

SZXD	1-3
SZXD A2L	4
SZXD Dimensiones	5
SZXD Baja Silueta	7-8
SZXD Baja Silueta A2L	9
SZXD Baja Silueta Dimensiones	10
SZXD Split1	1-12
SZXD Split A2L	13
SZXD Split Dimensiones1	4-15
SZXD Opcionales1	6-17
SZXD Mega1	8-19
Repuestos SZXD/SZXD Mega2	20-21









Características

- Unidades condensadoras plug&play multiservicio completamente equipadas, listas para conectar y poner en funcionamiento.
- Ventilador EC de bajo consumo de velocidad variable, Ø 630 mm.
- Condensación flotante.
- Modulación de la capacidad Digital continua de la unidad del 10% al 100%.
- Alta fiabilidad y durabilidad al reducirse drásticamente los arranques y paradas de los compresores.
- Muy bajo nivel acústico debido al aislamiento especial y original de los compresores y de los paneles.
- Unidades de baja temperatura con sistema de inyección de vapor EVI gracias al cual se obtiene un C.O.P muy alto y un consumo de electricidad muy bajo.

- Controlador electrónico multifunción marca Danfoss o similar incorporado de serie, preparado para telegestión vía XWeb rápida y económica del sistema y diagnosis de funcionamiento y/o averías.
- Condensador con batería microcanal ampliamente dimensionado para temperatura ambiente de +45°C.
- Cuadro eléctrico completamente equipado.
- Paso automático-manual de forma automática.
- Montaje exterior (intemperie) o interior y de varias unidades en batería.
- Reducidas dimensiones.
- Presión disponible de serie en el ventilador de equipos de 70Pa que permite conexión directa de conducto.

Opcionales

- Recuperador de calor para aire acondicionado o agua caliente sanitaria, en modelos MT y AT.
- Ventiladores axiales con sobrepresión (hasta 180 Pa) o radiales (hasta 140 Pa), para conducción de aire de condensación al exterior.
- Batería con tratamiento.

- Kit inyección húmeda por compresor (R-449A/ R-448A) para aplicaciones de BT.
- Reguladores de nivel de aceite.
- Automáticos diferenciales por compresor y ventilador.





SZXD Media Temperatura

Código	Modelos			R44	19A	R40	04A	R13	4a**
electrón. DANFOSS	MEDIA TEMP.	Precio €	Compresores	P. frig. (kW)	P. abs. (kW)	P. frig. (kW)	P. abs. (kW)	P. frig. (kW)	P. abs. (kW)
EA7523	SZXD-42 DUO mini	22.700,00	ZBD-21-KCETFD + ZB-21-KCETFD	10,3	4,2	10,4	4,4	6,3	2,7
EA7533	SZXD-76 DUO	26.420,00	ZBD-38-KCETFD + ZB-38-KCETFD	17,2	7,3	17,1	7,7	10,4	4,6
EA7543	SZXD-90 DUO	27.380,00	ZBD-45-KCETFD + ZB-45-KCETFD	20,1	8,2	20,2	9,0	12,2	5,3
EA7553	SZXD-114 DUO	30.050,00	ZBD-57-KCE TFD + ZB-57-KCE TFD	26,1	10,1	26,3	11,3	15,4	7,3
EA7599	SZXD-135 TRIO	51.830,00	ZBD-45-K5E TFD + 2 X ZB-45-K5E TFD	31,5	11,6	32,0	12,80	18,6	8,1
EA7583	SZXD-152 DUO	41.740,00	ZBD-76-K5E TFD + ZB-76-K5E TFD	35,4	14,2	36,1	15,72	20,6	9,4
EA7603	SZXD-228 DUO	48.600,00	ZBD-114D-K5ETFD + ZB-114-K5ETFD	-	-	-	-	31,2	13,9
EA7604	SZXD-228 TRIO	59.530,00	ZBD-76-K5ETFD + 2 X ZB-76-K5ETFD	-	-	-	-	31,1	14,0
EA7593	SZXD-171 TRIO	54.940,00	ZBD-57-KCETFD + 2 X ZB-57-KCETFD	39,2	16,5	39,5	18,2	23,1	12,2
Código c/					R449A			R404A	
electrónica DANFOSS	Modelos COMBI MEDIA / RA IA TEMP Precio €		Compresores	P. frig (kW)		P. abs. (kW)	P. frig. (kW)		P. abs. (kW)
EA7631	A7631 SZXD-114+ZFD-25 61.610,00 2 X ZBD-57-KCE TFD+ZFD-25 TFD EVI		26,1+7	7,6	14,8	26,3+8	,9	16,8	

SZXD Baja Temperatura

Código c/	Modelos			R449)A***	R40	04A
electrónica DANFOSS	BAJA TEMP.	Precio €	Compresores	P. frig. (kW)	P. abs. (kW)	P. frig. (kW)	P. abs. (kW)
EA7623	SZXBD-26 DUO*	32.940,00	ZFD-13-KVETFD + ZF-13-KVETFD	7,9	6,73	9,3	7,6
EA7563	SZXBD-36 DUO*	34.960,00	ZFD-18-KVE TFD + ZF-18-KVE TFD	12,1	7,7	14,1	8,9
EA7573	SZXBD-50 DUO*	36.430,00	ZFD-25-K5E TFD + ZF-25-K5E TFD	15,4	8,8	18,0	10,6
EA7613	SZXBD-75 TRIO*	60.420,00	ZFD-25-K5ETFD + 2X ZF-25-K5ETFD	23,1	14,6	27,0	17,3



** Para uso con R-134a o R-513A requiere cambio de presostatos. Solicitar códigos El542 (uno por compresor).

Condiciones:

Ta ambiente +32°C. Subenfriamiento 2K, recalentamiento 10K.

Ta. Evaporación Alta -10°C - Temp. Evaporación Baja -30°C - Subenfriamiento +0°C.

Al pedir la unidad condensadora, indicar el tipo de refrigerante a utilizar.

- * Unidades de baja EVI (inyección de vapor), líquido subenfriado. Se requier aislar línea de líquido. Posible aplicación en cámaras bitémperas.
- *** Con temperatura de evaporación inferior a -35°C y temperatura ambiente superior a 36°C es necesario kit de inyección húmeda (consultar).



Datos técnicos media y baja temperatura

		Media Temperatura									Baja Tem	peratura	
Modelos	SZXD 42 DUO mini	SZXD 76 DUO	SZXD 90 DUO	SZXD 114 DUO	SZXD 135 TRIO	SZXD 152 DUO	SZXD 228 DUO	SZXD 228 TRIO	SZXD 171 TRIO	SZXBD 26 DUO	SZXBD 36 DUO	SZXBD 50 DUO	SZXBD 75 TRIO
C.O.P. Compresor	2,3	2,3	2,4	2,6	2,5	2,4	2,4	2,2	2,5	1,4	1,5	1,7	1,7
Intensidad máxima (A)	16,5	25,7	27,0	34,7	41,0	43,50	77,0	72,0	59	19,6	29,10	33,6	56,4
Sección Aspiración	1 1/8"	1 3/8"	1 3/8"	1 5/8"	1 5/8"	2 1/8"	2 1/8"	2 1/8"	2 1/8"	1 3/8"	1 3/8"	1 5/8"	2 1/8"
Sección Líquido	1/2"	5/8"	7/8″	7/8"	7/8"	7/8"	7/8"	7/8"	7/8"	5/8"	5/8"	7/8"	7/8"
Caudal (m³/h)	6.600	7.500	9.300	12.500	14.000	15.000	15.100	15.100	19.500	7.000	7.500	9.300	14.400
Presión disponible (Pa)	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	90,0	90,0	90	70,0	70,0	70,0	90
Pres. sonora (dBA, 10m)	39,0	41,0	38,9	44,1	45,3	49,7	51,1	51,0	49,9	41,0	41,9	44,1	51
Dimensiones (LxFxA) (mm)	1.200 x 800 x 1.500	1.20	00 x 800 x 1	.900		1.80	00 x 800 x 1	.900		1.20	00 × 800 × 1.	900	1.800 x 800 x 1.900
Peso (Kg)	359	362	366	379	550	550	670	670	600	362	370	370	600
Recipiente de líquido	11	15	15	15			29			15	15	15	29

Datos técnicos COMBI

	COMBI Media / Baja Temperatura								
Modelos	SZXD-114+ZFD-25 TFD EVI COMBI								
	Media	Baja							
C.O.P. Compresor	2,6	1,7							
Intensidad máxima (A)	5	2							
Sección Aspiración	1 5/8"	1 1/8"							
Sección Líquido	7/8"	1/2"							
Caudal (m³/h)	19.000								
Presión disponible (Pa)	90								
Pres. sonora (dBA, 10m)	49,7								
Dimensiones (frente x fondo x alto) (mm)	1.800 × 800 × 1.900								
Peso (Kg)	600								
Recipiente de líquido	2	9							

Datos técnicos para R449A condiciones estándar.





SZXD Rendimientos Media Temperatura

Cádina	Modelos	Precio €	Communication	R4:	55A	R45	54C
Código	iviodeios	Precio €	Compresores	P. frig. (kW)	P. abs. (kW)	P. frig. (kW)	P. abs. (kW)
EA7536	SZXD-48Y DUO mini	26.450,00	YBD-24-K1E TFDN + YB-24-K1E TFDN	14,5	5,7	13,4	5,1
EA7534	SZXD-72Y DUO	30.780,00	YBD-36-K1ETFDN + YB-36-K1ETFDN	21,4	8,6	19,6	7,6
EA7535	SZXD-90Y DUO	37.690,00	YBD-45-K1ETFDN + YB-45-K1ETFDN	26,3	11,0	24,2	9,8
EA7595	SZXD-108YTRIO	49.380,00	YBD-36-K1E TFDN + 2 x YB-36-K1E TFDN	32,4	12,6	29,7	11,2
EA7596	SZXD-135YTRIO	54.500,00	YBD-45-K1ETFDN + 2 x YB-45-K1ETFDN	39,8	16,4	36,6	14,6
EA7597	SZXD-144Y QUATRO	64.010,00	YBD-36-K1E TFDN + 3 x YB-36-K1E TFDN	42,0	17,3	38,5	15,4

SZXD Rendimientos Baja Temperatura

Cádina	Modelos	Precio €	Campusasavas	R45	55A	R45	34C
Código	Modelos	Precio €	Compresores	P. frig. (kW)	P. abs. (kW)	P. frig. (kW)	P. abs. (kW)
EA7624	SZXBD-30Y DUO	38.790,00	YFJ-15-K1ETFD + YFI-15-K1ETFD	15,0	8,2	13,2	7,3
EA7626	SZXBD-38Y DUO	47.500,00	YFJ-19-K1ETFD + YFI-19-K1ETFD	18,6	10,6	16,4	9,5
EA7625	SZXBD-45Y TRIO	56.660,00	YFJ-15-K1E TFD + 2 x YFI-15-K1E TFD	22,6	11,9	20,0	10,7
EA7627	SZXBD-57Y TRIO	69.380,00	YFJ-19-K1E TFD + 2 x YFI-19-K1E TFD	28,1	15,3	24,8	13,8

Datos técnicos A2L

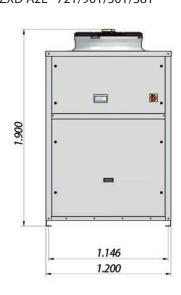
		Baja Temperatura								
Modelos	SZXD-48Y DUO Mini	SZXD-72Y DUO	SZXD-90Y DUO	SZXD-108Y TRIO	SZXD-135Y TRIO	SZXD-144Y QUATRO	SZXBD-30Y DUO	SZXBD-38Y DUO	SZXBD-45Y TRIO	SZXBD-57Y TRIO
C.O.P. Compresor	2,6	2,6	2,5	2,7	2,5	2,5	1,8	1,7	1,9	1,8
Intensidad máxima (A)	20,5	27,2	34,9	39,9	53,9	53,9	29,4	35,1	45,1	54,2
Sección Aspiración	1 1/8"	1 3/8"	1 5/8"	1 5/8"	2 1/8"	2 1/8"	1 3/8"	1 5/8"	1 5/8"	2 1/8"
Sección Líquido	5/8"	5/8"	7/8"	7/8"	7/8"	7/8"	5/8"	5/8"	7/8"	7/8"
Caudal nominal aire condensador (m ³ /h)	8.240	10.320	11.200	16.640	18.400	18.560	8.000	10.320	16.640	18.080
Presión disponible (Pa)	70,0	70,0	70,0	70,0	90	90,0	70,0	70,0	80,0	90,0
Nivel sonoro día (dBA, 10m)	39,0	40,0	49,0	43,8	50,8	45,0	48,0	51,0	49,8	52,3
Dimensiones	1.200 x 850	1.200 x 850	1.200 x 850	1.800 x 850	1.800 x 850	1.800 x 850	1.200 x 850	1.200 x 850	1.800 x 850	1.800 x 850
(frente x fondo x alto) (mm)	x 1.500	x 1.900	x 1.900	x 1.900	x 1.900	x 1.900	x 1.900	x 1.900	x 1.900	x 1.900
Peso (Kg)	360	370	385	600	620	650	370	385	600	620
Recipiente de líquido	11V	15	15	29	29	29	15	15	29	29

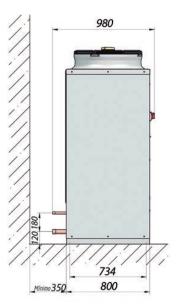
Condiciones:

Media temperatura: T^a evaporación -10°C. T^a ambiente +32°C. Subenfriamiento 2K. T^a gas aspiración 20°C. Baja temperatura: T^a evaporación -30°C. T^a ambiente +32°C. Subenfriamiento 0K. Recalentamiento 20K.

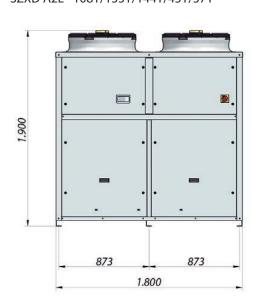


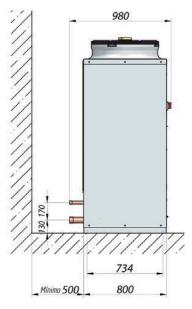
SZXD 76/90/114/26/36/50 SZXD A2L 72Y/90Y/30Y/38Y





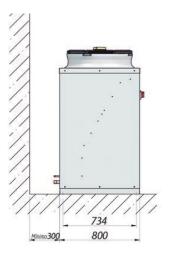
SZXD 135/152/171/228/Combi/75 SZXD A2L 108Y/135Y/144Y/45Y/57Y





SZXD 42 Mini SZXD A2L 48Y Mini





SZXD Baja Silueta





SZXD Baja Silueta flujo vertical

Características

- Unidades condensadoras de baja silueta, plug&play, multiservicio, completamente equipadas, listas para conectar y poner en funcionamiento.
- Ventilador EC de bajo consumo de velocidad variable, Ø 500 o 630 mm.
- Condensación flotante.
- Modulación Digital continua de la capacidad del 10% al 100%.
- Alta fiabilidad y durabilidad al reducirse drásticamente los arranques y paradas de los compresores.
- Muy bajo nivel acústico debido al aislamiento especial y original de los compresores.
- Unidades de baja temperatura con sistema de inyección de vapor EVI gracias al cual se obtiene un C.O.P muy alto y un consumo de electricidad muy bajo.

- Controlador electrónico multifunción marca Danfoss o similar incorporado de serie, preparado para telegestión vía XWeb rápida y económica del sistema y diagnosis de funcionamiento y/o averías.
- Condensador con batería microcanal ampliamente dimensionado para temperatura ambiente de +45°C.
- Cuadro eléctrico completamente equipado.
- Paso automático manual de forma automática.
- Montaje exterior (intemperie) o interior y de varias unidades en batería.
- Reducidas dimensiones de la unidad con flujo de aire horizontal o vertical, seleccionable por el cliente.
- Presión disponible de serie en el ventilador de los equipos que permite conexión directa de conducto, desde 70 hasta 100 Pa.

Opcionales

- Recuperador de calor para aire acondicionado o agua caliente sanitaria, en modelos MT y AT.
- Batería con tratamiento.
- Ventiladores con sobrepresión para conducción de aire de condensación al exterior.
- Kit inyección húmeda por compresor (R-449A) para aplicaciones de BT.
- Reguladores de nivel de aceite en SZXD DUO (incluidos de serie en SZXD TRIO).
- Automáticos diferenciales por compresor y ventilador.



SZXD Baja Silueta

SZXD Baja Silueta Media Temperatura

Cád Fluia	Cód.					R44	19A	R13	4a*	COP	COP
Cód. Flujo Horiz.	Flujo Vertc.	Modelos	Precio €	Formato	Compresores	P. frig. (kW)	P. abs. (kW)	P. frig. (kW)	P. abs. (kW)	R449A	R134a
EA8001	ND	SZXD-42 DUO BS	24.990,00	Q2 (H)	ZBD-21-KCE TFD + ZB-21-KCE TFD	11,0	3,8	6,9	2,5	2,9	2,8
EA8003	EA8004	SZXD-76 DUO BS	28.710,00	Q2	ZBD-38-KCE TFD + ZB-38-KCE TFD	18,2	6,9	11,4	4,2	2,7	2,7
EA8005	EA8006	SZXD-90 DUO BS	29.660,00	Q2	ZBD-45-KCE TFD + ZB-45-KCE TFD	21,0	8,0	13,4	4,9	2,6	2,7
EA8007	EA8008	SZXD-114 DUO BS	32.330,00	Q2	ZBD-57-KCE TFD + ZB-57-KCE TFD	26,1	10,3	16,6	6,8	2,5	2,4
EA8009	EA8010	SZXD-135 TRIO BS	55.660,00	Q1L	ZBD-45-K5E TFD + 2x ZB-45-K5E TFD	31,8	11,9	20,3	7,2	2,7	2,8
EA8011	EA8012	SZXD-152 DUO BS	45.560,00	Q1L	ZBD-76-K5E TFD + ZB-76-K5E TFD	37,1	14,2	22,8	8,8	2,6	2,6
EA8013	EA8014	SZXD-171 TRIO BS	58.770,00	Q1L	ZBD-57-KCE TFD + 2 X ZB-57-KCE TFD	39,8	15,1	25,1	10,0	2,6	2,5
EA8015	EA8016	SZXD-228 DUO BS	52.430,00	Q1M	ZBD-114-K5E TFD + ZB-114-K5E TFD	51,6	23,8	33,4	13,2	2,2	2,5
EA8017	EA8018	SZXD-228 TRIO BS	63.360,00	Q1M	ZBD-76-K5ETFD + 2 x ZB-76-K5ETFD	52,9	23,0	33,3	13,7	2,3	2,4
EA8019	EA8020	SZXD-342 TRIO BS	66.960,00	Q1M	ZBD-114-KCE TFD + 2 X ZB-114-KCE TFD	-	-	47,9	21,3	-	2,2

Condiciones:

Ta evaporación media -10°C – Ta amb +32°C - Subenfriamiento 2K - Ta gas aspiración 20°C.

SZXD Baja Silueta Alta Temperatura

C4-L Fl.::-	Cód.					R44	19A	R13	4a*	COD	COD
Cód. Flujo Horiz.	Flujo Vertc.	Modelos	Precio €	Formato	Compresores	P. frig. (kW)	P. abs. (kW)	P. frig. (kW)	P. abs. (kW)	COP R449A	COP R134a
EA8001	ND	SZXD-42 DUO BS	24.990,00	Q2 (H)	ZBD-21-KCETFD + ZB-21-KCETFD	16,0	4,2	10,3	2,6	3,8	4
EA8003	EA8004	SZXD-76 DUO BS	28.710,00	Q2	ZBD-38-KCETFD + ZB-38-KCETFD	26,1	7,6	16,9	4,5	3,4	3,7
EA8005	EA8006	SZXD-90 DUO BS	29.660,00	Q2	ZBD-45-KCE TFD + ZB-45-KCE TFD	29,8	9,0	19,9	5,3	3,3	3,7
EA8007	EA8008	SZXD-114 DUO BS	32.330,00	Q2	ZBD-57-KCE TFD + ZB-57-KCE TFD		-	24,7	7,3	-	3,4
EA8009	EA8010	SZXD-135 TRIO BS	55.660,00	Q1L	ZBD-45-K5E TFD + 2x ZB-45-K5E TFD	45,5	13,0	30,2	7,8	3,5	3,9
EA8011	EA8012	SZXD-152 DUO BS	45.560,00	Q1L	ZBD-76-K5E TFD + ZB-76-K5E TFD	52,8	15,8	34,0	9,5	3,4	3,6
EA8013	EA8014	SZXD-171 TRIO BS	58.770,00	Q1L	ZBD-57-KCETFD + 2 X ZB-57-KCETFD		-	37,7	10,6	3,1	3,6
EA8015	EA8016	SZXD-228 DUO BS	52.430,00	Q1M	ZBD-114-K5E TFD + ZB-114-K5E TFD	-	-	50,0	14,4	-	3,5
EA8017	EA8018	SZXD-228 TRIO BS	63.360,00	Q1M	ZBD-76-K5E TFD + 2 x ZB-76-K5E TFD	-	-	50,0	14,4	-	3,5
EA8019	EA8020	SZXD-342 TRIO BS	66.960,00	Q1M	ZBD-114-KCETFD + 2 X ZB-114-KCETFD	-	-	70,8	23,7	-	3

Condiciones:

Ta evaporación media 0°C – Ta amb +32°C - Subenfriamiento 2K - Ta gas aspiración 20°C.

SZXD Baja Silueta Baja Temperatura

Cód. Flujo	Cód.	Modelos	Precio €	Formato	Compresores	R449	9A**	COP
Н	Flujo V	Modelos	Precio e	FOIIIato	Compresores	P. frig. (kW)	P. abs. (kW)	R449A
EA8021	EA8022	SZXBD-26 DUO BS	35.230,00	Q2	ZFD-13-KVE TFD + ZF-13-KVE TFD	8,3	5,0	1,6
EA8023	EA8024	SZXBD-36 DUO BS	37.260,00	Q2	ZFD-18-KVE TFD + ZF-18-KVE TFD	12,2	7,3	1,6
EA8025	EA8026	SZXBD-50 DUO BS	38.720,00	Q2	ZFD-25-K5E TFD + ZF-25-K5E TFD	15,4	8,8	1,8
EA8027	EA8028	SZXBD-75 TRIO BS	64.250,00	Q1L	ZFD-25-K5E TFD + 2X ZF-25-K5E TFD	23,3	12,8	1,8

Condiciones: Ta evaporación media -30°C – Ta amb +32°C - Subenfriamiento 2K - Recalentamiento 10K.

Unidades de baja EVI (inyección de vapor), líquido subenfriado. Se requiere aislar línea de líquido.

Posible aplicación en cámaras bitémperas.

Al pedir la unidad condensadora, indicar el tipo de refrigerante a utilizar.

ND: No disponible.



^{*} Para uso con R-134a o R-513A requiere cambio de presostatos. Solicitar códigos El542 (uno por compresor). Al pedir la unidad condensadora, indicar el tipo de refrigerante a utilizar.

^{*} Para uso con R-134a o R-513A requiere cambio de presostatos. Solicitar códigos El542 (uno por compresor). Al pedir la unidad condensadora, indicar el tipo de refrigerante a utilizar.

^{**} Con temperatura de evaporación inferior a -35°C y temperatura ambiente superior a 36°C es necesario kit de inyección húmeda (consultar).



SZXD Baja Silueta A2L

SZXD Baja Silueta A2L Media Temperatura

Cód.	Cód.					R45	55A	R45	54C	COP	COP
		Modelos	Precio €	Formato	Compresores	P. frig.	P. abs.	P. frig.	P. abs.		
Flujo H	Flujo V				·	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	R455A	R454C
EA8029	EA8043	SZXD-48Y DUO BS	28.670,00	Q2 (H)	YBD-24 K1ETFDN + YB-24-K1ETFDN	14,7	5,6	13,6	5,0	2,6	2,7
EA8031	EA8032	SZXD-72Y DUO BS	33.000,00	Q2	YBD-36 K1ETFDN + YB-36-K1ETFDN	21,7	8,4	19,9	7,5	2,6	2,7
EA8037	EA8038	SZXD-72Y DUO BS #	37.110,00	Q1L	YBD-36 K1ETFDN + YB-36-K1ETFDN	22,3	8,2	20,4	7,3	2,7	2,8
EA8044	EA8045	SZXD-90Y DUO BS	40.530,00	Q1L	YBD-45 K1ETFDN + YB-45-K1ETFDN	27,4	10,5	25,2	9,4	2,6	2,7
EA8033	EA8034	SZXD-108Y TRIO BS	53.090,00	Q1L	YBD-36 K1ETFDN + 2 X YB-36-K1ETFDN	29,8	11,0	28,5	10,2	2,7	2,8
EA8046	EA8047	SZXD-135Y TRIO BS	57.980,00	Q1M	YBD-45 K1ETFDN + 2 X YB-45-K1ETFDN	40,7	16,0	37,4	14,3	2,5	2,6
EA8035	EA8036	SZXD-144Y QUATRO BS*	67.720,00	Q1M	YBD-36 K1ETFDN + 3 X YB-36-K1ETFDN	38,6	15,2	36,8	14,1	2,5	2,6
EA8048	EA8049	SZXD-180Y QUATRO BS*	73.960,00	Q1M	YBD-45 K1ETFDN + 3 X YB-45-K1ETFDN	52,6	20,6	48,4	19,7	2,6	2,5

Condiciones: T^a evaporación media -10°C – T^a amb +32°C - Subenfriamiento 2K - T^a gas aspiración 20°C. # Unidad con condensador sobredimensionado. Modelo H: Flujo de aire Horizontal. Modelo V: Flujo de aire Vertical. *No apta para montaje exterior.

SZXD Baja Silueta A2L Alta Temperatura

Cód.	Cód.					R45	55A	R45	54C	COP	COP
Flujo H	Flujo V	Modelos	Precio €	Formato	Compresores	P. frig. (kW)	P. abs. (kW)	P. frig. (kW)	P. abs. (kW)	R455A	R454C
EA8029	EA8043	SZXD-48Y DUO BS	28.670,00	Q2 (H)	YBD-24 K1ETFDN + YB-24-K1ETFDN	20,9	6,1	19,3	5,4	3,4	3,6
EA8037	EA8038	SZXD-72Y DUO BS #	37.110,00	Q1L	YBD-36 K1ETFDN + YB-36-K1ETFDN	31,4	9,0	28,8	8,0	3,5	3,6
EA8044	EA8045	SZXD-90Y DUO BS	40.530,00	Q1L	YBD-45 K1E TFDN + YB-45-K1E TFDN	38,7	11,6	35,6	10,4	3,3	3,4
EA8033	EA8034	SZXD-108Y TRIO BS	53.090,00	Q1L	YBD-36 K1E TFDN + 2 X YB-36-K1E TFDN	46,4	13,7	42,5	12,2	3,4	3,5
EA8046	EA8047	SZXD-135Y TRIO BS	57.980,00	Q1M	YBD-45 K1ETFDN + 2 X YB-45-K1ETFDN	57,3	17,7	52,7	15,8	3,2	3,3
EA8035	EA8036	SZXD-144Y QUATRO BS*	67.720,00	Q1M	YBD-36 K1ETFDN + 3 X YB-36-K1ETFDN	60,0	18,8	55,1	16,8	3,2	3,3

Condiciones: Ta evaporación media 0°C – Ta amb +32°C - Subenfriamiento 2K - Ta gas aspiración 20°C. # Unidad con condensador sobredimensionado. Modelo H: Flujo de aire Horizontal. Modelo V: Flujo de aire Vertical. *No apta para montaje exterior.

SZXD Baja Silueta A2L Baja Temperatura

Cád	Cád					R45	55A	R4:	54C	COD	COP
Cód. Flujo H	Cód. H Flujo V	Modelos	Precio €	Formato	Compresores	P. frig. (kW)	P. abs. (kW)	P. frig. (kW)	P. abs. (kW)	COP R455A	R454C
EA8039	9 EA8040	SZXBD-30Y DUO BS	38.790,00	Q2	YFJ-15-K1ETFD + YFI-15-K1ETFD	15,1	8,0	13,3	7,2	1,9	1,8
EA8050	0 EA8051	SZXBD-38Y DUO BS	50.480,00	Q2	YFJ-19-K1ETFD + YFI-19-K1ETFD	18,7	10,3	16,5	9,3	1,8	1,8
EA804	1 EA8042	SZXBD-45Y TRIO BS	56.660,00	Q1L	YFJ-15-K1ETFD + 2 x YFI-15-K1ETFD	22,7	11,8	20,0	10,6	1,9	1,9
EA8052	2 EA8053	SZXBD-57Y TRIO BS	73.730,00	Q1M	YFJ-19-K1E TFD + 2 x YFI-19-K1E TFD	28,3	15,0	24,9	13,5	1,9	1,8

Condiciones: Ta evaporación media -30°C – Ta amb +32°C - Subenfriamiento 0K - Recalentamiento 20K.

Datos técnicos

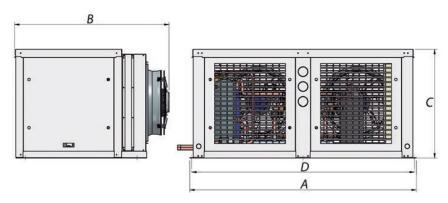
	Modelos	Intens.	Sección	Sección	Caudal No (m ³		Presión	Presión sonora (dBA,	Box	D	im.	Peso	(Kg)	Recip.
		máx. (A)	Aspir.	Líquido	Horizontal	Vertical	(Pa)	10m)	201	H.	V.	H.	V.	líquido
	SZXD-42 DUO BS	16,5	1 1/8"	1/2"	6.100	-	70,0	47,2	Q2 (H)		-	362	315	11V
	SZXD-76 DUO BS	25,7	1 3/8"	5/8"				53,1	Q2	Α		404	374	18V
	SZXD-90 DUO BS	27,0	1 3/8"	7/8"	10.7	780	80,0	53,1	Q2		C	409	378	18V
	SZXD-114 DUO BS	34,7	1 5/8"	7/8"				53,3	Q2			412	382	18V
Media	SZXD-135 TRIO BS	41,0	1 5/8"	7/8"				49,3	Q1L			662	576	
Temp.	SZXD-152 DUO BS	43,5	2 1/8"	7/8"	16.0)30	100,0	49,5	Q1L	В	D	612	525	
	SZXD-171 TRIO BS	77,0	2 1/8"	7/8"				49,8	Q1L			665	579	30V
	SZXD-228 DUO BS	59,0	2 1/8"	7/8"				55,3	Q1M			664	578	
	SZXD-228 TRIO BS	73,8	2 1/8"	7/8"	18.6	560	85,0	55,2	Q1M	В	D	763	676	
	SZXD-342 TRIO BS	107,5	2 1/8"	7/8"				55,6	Q1M			785	699	30V
	SZXBD-26 DUO BS	19,6	1 3/8"	5/8"				53,2	Q2			406	375	18V
Baja	SZXBD-36 DUO BS	29,1	1 3/8"	5/8"	10.7	780	80,0	53,3	Q2	Α	C	412	382	18V
Temp.	SZXBD-50 DUO BS	33,6	1 5/8"	7/8"				53,5	Q2			414	384	18V
	SZXBD-75 TRIO BS	56,4	2 1/8"	7/8"	16.0)30	100,0	50,2	Q1L	В	D	665	579	30V
	SZXD-48Y DUO BS	21,2	1 1/8"	5/8"	8.160	-	70,0	47,3	Q2 (H)	Α	-	360	314	11V
	SZXD-72Y DUO BS	27,5	1 3/8"	5/8"	9.6	00	80,0	49,5	Q2	Α	C	408	278	
A2L	SZXD-72Y DUO BS #	28,1	1 3/8"	5/8"	11.2	200		55,2	Q1L			415	285	15V
Media	SZXD-90Y DUO BS	35,8	1 5/8"	7/8"	11.6	580	100.0	57,8	Q1L		D	655	560	
Temp.	SZXD-108Y TRIO BS	39,9	1 5/8"	7/8"	14.7	720	100,0	55,2	Q1L	В		661	575	
remp.	SZXD-135Y TRIO BS	51,7	2 1/8"	7/8"	17.2	280		60,4	Q1M			675	590	30V
	SZXD-144Y QUATRO BS	53,9	2 1/8"	7/8"	16.9		85,0	55,6	Q1M		F	729	642	307
	SZXD-180Y QUATRO BS	69,8	2 1/8"	7/8"	19.2	200	05,0	61,7	Q1M			745	660	
A2L	SZXBD-30Y DUO BS	30,8	1 3/8"	5/8"	8.8	00	80,0	53,3	Q2	A		412	382	18V
Baja	SZXBD-38Y DUO BS	35,4	1 5/8"	5/8"	9.60	00	00,0	55,3	Q2	A	C	425	395	IOV
Temp.	SZXBD-45Y TRIO BS	45,1	1 5/8"	7/8"	14.4	100	100.0	51,2	Q1L	В	D	665	579	30V
	SZXBD-57YTRIO BS	54,2	2 1/8"	7/8"	16.0	000	100,0	54,3	Q1M	D	D		595	307

Dimensiones (largo x ancho x alto):

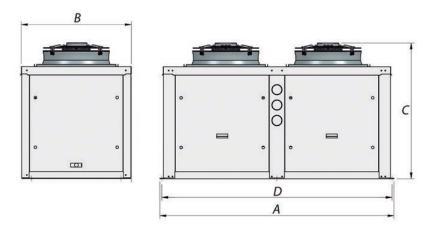
A: 1.830 x 1.240 x 875 mm B: 2.210 x 1.400 x 1.275 mm C: 1.830 x 860 x 1.060 mm D: 2.210 x 930 x 1.485 mm E: 2.610 x 930 x 1.485 mm



SZXD Baja Silueta



SZXD Baja Silueta flujo horizontal



SZXD Baja Silueta flujo vertical

Modelo		Dim	nensiones	
Modelo	А	В	С	D
Q2-H	1.830	1.240	970	900+900
Q2-V	1.830	860	1.150	900+900
Q1-H	2.210	1.400	1.275	1.070+1.070
Q1-V	2.210	930	1.485	1.070+1.070

SZXD Split





Características

- Grupos de compresión carenados con condensador microcanal a distancia perfectamente dimensionado para su aplicación en alta temperatura, media temperatura o baja temperatura.
- Ventiladores EC de bajo consumo de velocidad variable, Ø 500 o 630 mm.
- Condensación flotante.
- Modulación de la capacidad Digital continua de la unidad del 10% al 100%.
- Alta fiabilidad y durabilidad al reducirse drásticamente los arranques y paradas de los compresores.
- Muy bajo nivel acústico debido al aislamiento original de los compresores y de los paneles.
- Unidades de baja temperatura con sistema de inyección de vapor EVI gracias al cual se mejora el COP.

- Controlador electrónico multifunción marca Danfoss o similar incorporado de serie, preparado para telegestión vía XWeb rápida y económica del sistema y diagnosis de funcionamiento y/o averías.
- Condensador con batería microcanal ampliamente dimensionado para temperatura ambiente de +45°C.
- Cuadro eléctrico completamente equipado.
- Paso automático manual de forma automática.
- Montaje exterior (intemperie) o interior y de varias unidades en batería.
- Reducidas dimensiones de la unidad suministrada en 2 piezas para una máxima versatilidad.

Opcionales

- Recuperador de calor para aire acondicionado o agua caliente sanitaria. Solo unidades de media y alta temperatura.
- Ventiladores con sobrepresión para conducción de aire de condensación al exterior.
- Batería con tratamiento.

- Kit inyección húmeda por compresor (R-449A) para aplicaciones de BT.
- Reguladores de nivel de aceite en SZXD DUO (incluidos de serie en SZXD TRIO).
- Automáticos diferenciales por compresor y ventilador.



SZXD Split

SZXD S _I	plit Media Temper	atura		Grupos	Condens.						
		Precio €		·		R44	49A	R13	4a*	COP	COP
Código	Modelos	Conjunto Split	Box	Compresores	Modelo	P. frig. (kW)	P. abs. (kW)	P. frig. (kW)	P. abs. (kW)	R449A	R134a
EA8100	SZXD-42 DUO SPLIT	21.850,00	mini	ZBD-21-KCE TFD + ZB-21-KCE TFD	CAM150ME	10,4	4,3	6,7	2,6	2,4	2,6
EA8105	SZXD-76 DUO SPLIT	28.930,00	mini	ZBD-38-KCE TFD + ZB-38-KCE TFD	CAM250ME	18,2	6,9	11,4	4,2	2,6	2,7
EA8110	SZXD-90 DUO SPLIT	29.890,00	mini	ZBD-45-KCE TFD + ZB-45-KCE TFD	CAM250ME	21,0	8,0	13,4	4,9	2,5	2,7
EA8115	SZXD-114 DUO SPLIT	34.060,00	mini	ZBD-57-KCE TFD + ZB-57-KCE TFD	CAM250ME	26,1	10,3	16,6	6,8	2,4	2,4
EA8120	SZXD-135 TRIO SPLIT	51.960,00	Q1	ZBD-45-K5E TFD + 2x ZB-45-K5E TFD	CAM263LE	31,8	11,9	20,3	7,2	2,6	2,8
EA8125	SZXD-152 DUO SPLIT	45.730,00	Q2	ZBD-76-K5E TFD + ZB-76-K5E TFD	CAM263LE	37,1	14,2	22,8	8,8	2,4	2,6
EA8130	SZXD-171 TRIO SPLIT	56.120,00	Q1	ZBD-57-KCETFD + 2 X ZB-57-KCETFD	CAM263LE	39,8	15,1	25,1	10,0	2,4	2,5
EA8135	SZXD-228 DUO SPLIT	49.790,00	Q1	ZBD-114-K5E TFD + ZB-114-K5E TFD	CAM263ME	51,6	23,8	33,4	13,2	2,0	2,5
EA8140	SZXD-228 TRIO SPLIT	60.770,00	Q1	ZBD-76-K5E TFD + 2 x ZB-76-K5E TFD	CAM263ME	52,9	23,0	33,3	13,7	2,1	2,4
FA8145	SZXD-342 TRIO SPLIT	77.360.00	01	7BD-114-KCF TFD + 2 X 7B-114-KCF TFD	CAM463MF	81.4	32.9	50.4	19.6	2.3	2.6

Condiciones:

Ta evaporación media -10°C – Ta amb +32°C - Subenfriamiento 2K - Ta gas aspiración 20°C.

* Para uso con R-134a o R-513A requiere cambio de presostatos. Solicitar códigos El542 (uno por compresor).

Al pedir la unidad condensadora, indicar el tipo de refrigerante a utilizar.

SZXD Sp	olit Alta Temperati	ura		Grupos	Condens.						
		Precio €				R44	19A	R13	4a*	COD	COD
Código	Modelos	Conjunto Split	Box	Compresores	Modelo	P. frig. (kW)	P. abs. (kW)	P. frig. (kW)	P. abs. (kW)	COP R449A	COP R134a
EA8100	SZXD-42 DUO SPLIT	21.850,00	mini	ZBD-21-KCE TFD + ZB-21-KCE TFD	CAM150ME	15,0	4,7	9,9	2,8	3,2	3,5
EA8105	SZXD-76 DUO SPLIT	28.930,00	mini	ZBD-38-KCE TFD + ZB-38-KCE TFD	CAM250ME	26,1	7,6	16,9	4,5	3,4	3,7
EA8110	SZXD-90 DUO SPLIT	29.890,00	mini	ZBD-45-KCE TFD + ZB-45-KCE TFD	CAM250ME	29,8	9,0	19,9	5,3	3,3	3,7
EA8115	SZXD-114 DUO SPLIT	34.060,00	mini	ZBD-57-KCETFD + ZB-57-KCETFD	CAM250ME	-	-	24,7	7,3	-	3,4
EA8120	SZXD-135 TRIO SPLIT	51.960,00	Q1	ZBD-45-K5E TFD + 2x ZB-45-K5E TFD	CAM263LE	45,5	13,0	30,2	7,8	3,5	3,8
EA8125	SZXD-152 DUO SPLIT	45.730,00	Q2	ZBD-76-K5ETFD + ZB-76-K5ETFD	CAM263LE	52,8	15,8	34,0	9,5	3,4	3,6
EA8130	SZXD-171 TRIO SPLIT	56.120,00	Q1	ZBD-57-KCE TFD + 2 X ZB-57-KCE TFD	CAM263LE	-	-	37,7	10,6	-	3,5
EA8135	SZXD-228 DUO SPLIT	49.790,00	Q1	ZBD-114-K5E TFD + ZB-114-K5E TFD	CAM263ME	-	-	50,0	14,4	-	3,4
EA8140	SZXD-228 TRIO SPLIT	60.770,00	Q1	ZBD-76-K5E TFD + 2 x ZB-76-K5E TFD	CAM263ME	-	-	50,0	14,4	-	3,4
EA8145	SZXD-342 TRIO SPLIT	77.360,00	Q1	ZBD-114-KCETFD + 2 X ZB-114-KCETFD	CAM463ME	117,9	36,0	76,2	20,9	3,3	3,6

Condiciones:

Ta evaporación media 0°C – Ta amb +32°C - Subenfriamiento 2K - Ta gas aspiración 20°C.

* Para uso con R-134a o R-513A requiere cambio de presostatos. Solicitar códigos El542 (uno por compresor).

Al pedir la unidad condensadora, indicar el tipo de refrigerante a utilizar.

SZXD Sp	lit Baja Temperatı	ıra		Grupos	Condens.		NUE GAM	VA A
		Precio €				R449	9A**	СОР
Código	Modelos	Conjunto Split	Box	Compresores	Modelo	P. frig. (kW)	P. abs. (kW)	R449A
EA8150	SZXBD-26 DUO SPLIT	32.600,00	mini	ZFD-13-KVE TFD + ZF-13-KVE TFD	CAM150ME	8,1	5,4	1,4
EA8155	SZXBD-36 DUO SPLIT	37.480,00	mini	ZFD-18-KVE TFD + ZF-18-KVE TFD	CAM250ME	12,2	7,3	1,6
EA8160	SZXBD-50 DUO SPLIT	38.940,00	mini	ZFD-25-K5E TFD + ZF-25-K5E TFD	CAM250ME	15,4	8,8	1,8
EA8165	SZXBD-75 TRIO SPLIT	60.490,00	Q1	ZFD-25-K5E TFD + 2X ZF-25-K5E TFD	CAM263LE	23,3	12,8	1,8

Condiciones:

Ta evaporación media -30°C - Ta amb +32°C - Subenfriamiento 2K – Recalentamiento 10K.

**Con temperatura de evaporación inferior a -35°C y temperatura ambiente superior a 36°C es necesario kit de inyección húmeda (consultar).

Al pedir la unidad condensadora, indicar el tipo de refrigerante a utilizar.





SZXD Split A2L

SZXD S	plit A2L Media Tempe	ratura		Grupos	Condens.						
Código	Modelos	Precio € Conjunto Split	Box	Compresores	Modelo	R45 P. frig. (kW)	P. abs.		P. abs. (kW)	COP R455A	COP R454C
EA8200	SZXD-48Y DUO SPLIT	28.920,00	mini	YBD-24 K1ETFDN + YB-24-K1ETFDN	CAM250ME	14,7	5,6	13,6	5	2,6	2,7
EA8205	SZXD-72Y DUO SPLIT	33.250,00	mini	YBD-36 K1E TFDN + YB-36-K1E TFDN	CAM250ME	21,7	8,4	19,9	7,5	2,6	2,7
EA8206	SZXD-90Y DUO SPLIT	42.700,00	mini	YBD-45 K1ETFDN + YB-45-K1ETFDN	CAM263LE	27,4	10,5	25,2	9,4	2,6	2,7
EA8210	SZXD-108Y TRIO SPLIT	53.260,00	Q1	YBD-36 K1ETFDN + 2 X YB-36-K1ETFDN	CAM263LE	32,8	12,4	30,1	11	2,6	2,7
EA8211	SZXD-135Y TRIO SPLIT	55.370,00	Q1	YBD-45 K1ETFDN + 2 X YB-45-K1ETFDN	CAM263ME	40,7	16,0	37,4	14,3	2,5	2,6
EA8215	SZXD-144Y QUATRO SPLIT	64.140,00	Q1	YBD-36 K1ETFDN + 3 X YB-36-K1ETFDN	CAM263ME	42,5	17,0	39,0	15,2	2,5	2,6
EA8216	SZXD-180Y QUATRO SPLIT	70.940,00	Q1	YBD-45 K1ETFDN + 3 X YB-45-K1ETFDN	CAM263ME	52,6	20,6	48,4	19,7	2,6	2,5

Condiciones: Ta evaporación media -10°C – Ta amb +32°C - Subenfriamiento 2K - Ta gas aspiración 20°C.

SZXD S	iplit A2L Alta Tempera	tura		Grupos	Condens.						
		Precio €					55A	R45	54A	COP	COP
Código	Modelos	Conjunto Split	Box	Compresores	Modelo	P. frig. (kW)	P. abs. (kW)	P. frig. (kW)	P. abs. (kW)		R454C
EA8200	SZXD-48Y DUO SPLIT	28.920,00	mini	YBD-24 K1E TFDN + YB-24-K1E TFDN	CAM250ME	19,3	5,4	18,4	5	3,6	3,7
EA8206	SZXD-90Y DUO SPLIT	42.700,00	mini	YBD-45 K1E TFDN + YB-45-K1E TFDN	CAM263LE	38,7	11,6	35,6	10,4	3,3	3,4
EA8210	SZXD-108Y TRIO SPLIT	53.260,00	Q1	YBD-36 K1E TFDN + 2 X YB-36-K1E TFDN	CAM263LE	46,4	13,7	42,5	12,2	3,4	3,5
EA8211	SZXD-135Y TRIO SPLIT	55.370,00	Q1	YBD-45 K1E TFDN + 2 X YB-45-K1E TFDN	CAM263ME	57,3	17,7	52,7	15,8	3,2	3,3
EA8215	SZXD-144Y QUATRO SPLIT	64.140,00	Q1	YBD-36 K1E TFDN + 3 X YB-36-K1E TFDN	CAM263ME	60,0	18,8	55,1	16,8	3,1	3,1

Condiciones: Ta evaporación media 0°C – Ta amb +32°C - Subenfriamiento 2K - Ta gas aspiración 20°C.

SZXD S	plit A2L Baja Tempera	atura		Grupos	Condens.						
		Precio €				R4:	55A	R45	54A	COP	COP
Código	Modelos	Conjunto	Box	Compresores	Modelo		P. abs.			R455A	
		Split				(kW)	(kW)	(kW)	(kW)		
EA8250	SZXBD-30Y DUO SPLIT	41.550,00	Q2	YFJ-15-K1E TFD + YFI-15-K1E TFD	CAM250ME	15,1	8,0	13,3	7,2	1,9	1,8
EA8251	SZXBD-38Y DUO SPLIT	53.180,00	Q2	YFJ-19-K1E TFD + YFI-19-K1E TFD	CAM250ME	18,7	10,3	16,5	9,3	1,8	1,8
EA8252	SZXBD-45Y TRIO SPLIT	56.220,00	Q1	YFJ-15-K1ETFD + 2 x YFI-15-K1ETFD	CAM263LE	22,7	11,8	20,0	10,6	1,9	1,9
EA8253	SZXBD-57Y TRIO SPLIT	70.410,00	Q1	YFJ-19-K1E TFD + 2 x YFI-19-K1E TFD	CAM263ME	28,3	15,0	24,9	13,5	1,9	1,8

Condiciones: Ta evaporación media -30°C – Ta amb +32°C - Subenfriamiento 0K - Recalentamiento 20K.

Datos técnicos

	Modelos	Intens. máx. (A)	Sección Aspir.	Sección Líquido	Pres. sonora (dBA, 10m)	Box	Dimeniones V (largo x ancho x alto) (mm)	Peso (kg)	Recip. líquido
	SZXD-GR-42 DUO	13,9	1 1/8"	1/2"	31,0	mini	1.200 x 800 x 1.260	274	11V
	SZXD-GR-76 DUO	24,1	1 3/8"	5/8"	33,0	mini	1.200 x 800 x 1.260	300	18V
	SZXD-GR-90 DUO	25,4	1 3/8"	7/8"	34,0	mini	1.200 x 800 x 1.260	304	18V
	SZXD-GR-114 DUO	31,8	1 5/8"	7/8"	41,0	mini	1.200 x 800 x 1.260	308	18V
Maralia Taran	SZXD-GR-135 TRIO	38,5	1 5/8"	7/8"	35,5	Q1	2.210 x 930 x 1.240	471	
Media Temp.	SZXD-GR-152 DUO	44,4	2 1/8"	7/8"	39,0	Q2	1.200 x 800 x 970	401	
	SZXD-GR-171 TRIO	47,7	2 1/8"	7/8"	42,5	Q1	2.210 x 930 x 1.240	475	30V
	SZXD-GR-228 DUO	66,8	2 1/8"	7/8"	44,0	Q1	2.210 x 930 x 1.240	434	
	SZXD-GR-228 TRIO	64,8	2 1/8"	7/8"	41,5	Q1	2.210 x 930 x 1.240	541	
	SZXD-GR-342 TRIO	100,3	2 1/8"	7/8"	45,5	Q1	2.210 x 930 x 1.240	564	30V
	SZXBD-GR-26 DUO	18,0	1 3/8"	5/8"	38,0	mini	1.200 x 800 x 1.260	301	18V
Paia Tomp	SZXBD-GR-36 DUO	27,5	1 3/8"	5/8"	40,0	mini	1.200 x 800 x 1.260	308	18V
Baja Temp.	SZXBD-GR-50 DUO	32,0	1 5/8"	7/8"	43,0	mini	1.200 x 800 x 1.260	310	18V
	SZXBD-GR-75 TRIO	48,0	2 1/8"	7/8"	44,5	Q1	2.210 x 930 x 1.240	521	30V
	SZXD-GR-48Y DUO	17,8	1 1/8"	5/8"	33,0	mini	1.200 x 800 x 1.260	273	11V
	SZXD-GR-72Y DUO	24,1	1 3/8"	5/8"	38,0	mini	1.200 x 800 x 1.260	304	18V
A2L	SZXD-GR-90Y DUO	31,8	1 5/8"	7/8"	44,0	mini	1.200 x 800 x 1.260	320	18V
	SZXD-GR-108Y TRIO	35,9	1 5/8"	7/8"	39,5	Q1	2.210 x 930 x 1.240	471	187
Media Temp.	SZXD-GR-135Y TRIO	47,7	2 1/8"	7/8"	45,8	Q1	2.210 x 930 x 1.240	486	
	SZXD-GR-144Y QUATRO	47,7	2 1/8"	7/8"	41,0	Q1	2.610 x 930 x 1.240	533	30V
	SZXD-GR-180Y QUATRO	63,6	2 1/8"	7/8"	47,0	Q1	2.610 x 930 x 1.240	548	
	SZXBD-GR-30Y DUO	27,4	1 3/8"	5/8"	40,0	Q2	1.830 x 860 x 970	382	15V
A2L	SZXBD-GR-38Y DUO	32,0	1 5/8"	5/8"	43,0	Q2	1.830 x 860 x 970	395	137
Baja Temp.	SZXBD-GR-45YTRIO	41,1	1 5/8"	7/8"	41,8	Q1L	2.210 x 930 x 1.240	579	30V
	SZXBD-GR-57Y TRIO	48,0	2 1/8"	7/8"	44,8	Q1M	2.210 x 930 x 1.240	595	300

Datos técnicos condensadores

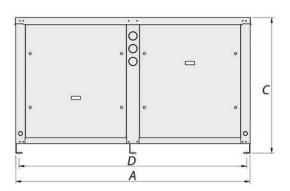
Formato	V	entiladores	400/3/50	OHz	Caudal aire	Presión dispon.			Dimensiones Condensador (mm)						Correctiones			Volum. int. Condens.
Torritato	Nº	Ø (mm)	Total (kW)	Total (A)	nom.(m³/h)	máx. Pa	10 m dB(A)	Largo	Ancho	Alto	kg	Descarga	Líquido	(dm³)				
CAM150ME	1	500	1,0	1,7	5.720	80	50	896	782	381	41	10	10	0,7				
CAM250ME	2	500	2,0	3,4	10.780	80	53	1.700	381	782	79	22	16	2,2				
CAM263LE	2	630	2,5	4,0	16.030	100	49	2.134	490	1.095	128	28	22	5,5				
CAM263ME	2	630	3,7	6,2	18.660	85	55	2.134	490	1.095	156	28	22	5,5				
CAMAGRME	4	630	7.4	124	53 320	85	5.8	2 200	670	2 200	500	2 v 28	2 v 22	16.2				



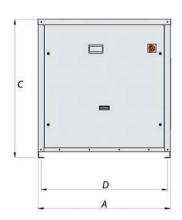
SZXD Split

SZXD Split





SZXD Split Mini





Modelo	Dimensiones de Carenados							
	А	В	С	D				
Q2	1.830	860	970	900+900				
Q1	2.200	920	1.240	1.070+1.070				
Split Mini	1.200	800	1.256	1.146				

SZXD Split

Condensadores SZXD Split



SZXD, Opcionales

Opcionales:

Ventiladores sobrepresión 180 Pa.

VCIICIIG	ventuladores sobrepresion 100 ra.									
Código	Modelos Ventilador	Precio €	Modelo a aplicar							
Coulgo	Sobrepr. (180 Pa)	Precio €	SZXD	SZXD Baja Silueta	SZXD Split					
El506	SF0420A (1 ventilador)	1.570,00	SZXD-42D / 76D / 90D SZXBD-26D / 36D / 50D SZXD-48YD / 72YD SZXBD-30YD	-	-					
El508	SF0422A (2 ventiladores)	3.140,00	SZXD-135T / 152D / 228D / 228T SZXBD-75T SZXD-108YD SZXBD-45YT	SZXD-135T BS / 152D BS / 171T BS SZXBD-75T BS SZXD-72YD BS / 90YD BS / 108YT BS SZXBD-45YT BS	SZXD-135T SPLIT / 152D SPLIT / 171T SPLIT SZXBD-75T SPLIT SZXD-90YD SPLIT / 108YT SPLIT SZXBD-45YT SPLIT					
El509	SF0421A (1 ventilador)	450,00	SZXD-114D SZXD-90YD SZXBD-38YD	-	-					
EI510	SF0423A (2 ventiladores)	890,00	SZXD-171T / SZXD-114D+ZFD25-COMBI SZXD-135YT / 144YQ SZXBD-57YT	SZXD-228D BS / 228T BS / 342T BS SZXD-135YT BS / 144YQ BS / 180YQ BS SZXBD-57YT BS	SZXD-228D SPLIT / 228T SPLIT SZXD-135YT SPLIT / 144YQ SPLIT / 180YQ SPLIT SZXBD-57YT SPLIT					

Tratamiento batería

Código	Modelos	Precio €
El526	SZXD DUO mini	1.310,00
El515	SZXD DUO (1 vent.)	1.510,00
El516	SZXD DUO (2 vent.)/TRIO/COMBI	1.750,00
El539	SZXD-42D BS / 76D BS / 90D BS / 114DBS SZXBD-26D BS / 36D BS / 50D BS SZXD-48YD BS / 72YD BS SZXBD-30YD BS / 38YD BS	1.024,00
El538	SZXD-135T BS / 152D BS / 171T BS / 228D BS / 228T BS / 342T BS SZXBD-75T BS / SZXD-72YD# BS / 108YT BS / 135YT BS / 144YQ BS SZXBD-45YT BS / 57YT BS	1.305,00

Ventiladores radiales 140 Pa.

Código	Modelos	Precio €	Modelo a aplicar
El533	RAD1VENT	3.410,00	SZXD-76D / 90D / 114D SZXBD-26D / B36D / B50D SZXD-72YD / 90YD SZXBD-30YD / 38YD
El534	RAD2VENT	4.780,00	SZXD-135T / 152D / 228D / 228T / 171T SZXBD-75T SZXD-108YT / 135YT / 144YQ SZXBD-45YT / 57YT

Recuperadores de calor (solo unidades de temperatura media y alta)

Cádigo	Código Modelos Precio € Poten. ma recuperaci (kW)		Poten. max.	Entrada/	Modelo a aplicar				
Codigo				Salida	SZXD	SZXD Baja Silueta	SZXD Split		
El501	SF0405A	1.900,00	10	5/8"	SZXD-42D / 76D / 90D SZXD-48YD / 72YD	SZXD-42D BS / 76D BS / 90D BS SZXD-48YD BS / 72YD BS	SZXD-42D SPLIT / 76D SPLIT / 90D SPLIT SZXD-48YD SPLIT / 72YD SPLIT		
El504	SF0406A	2.030,00	13	5/8"	SZXD-114D SZXD-90YD	SZXD-114D BS SZXD-90YD BS	SZXD-114D SPLIT SZXD-90YD SPLIT		
El505	SF0418A	2.400,00	20	5/8"	SZXD-135T / 152D / 228D / 228T / 171T SZXD-108YT / 135YT / 144YQ	SZXD-135T BS / 152D BS / 171T BS / 228D BS / 228T BS / 342T BS SZXD-108YT BS / 135YT BS / 144YQ BS / 180YQ BS	SZXD-135T SPLIT / 152D SPLIT / 171T SPLIT / 228D SPLIT / 228T SPLIT / 342T SPLIT SZXD-108YT SPLIT / 135YT SPLIT / 144YQ SPLIT / 180YQ SPLIT		
EI500	Mochila recuperador	1.400,00	-	-	Mochila SZXD-144Y. Requiere código El505				

SZXD, Opcionales

Opcionales:

Kit inyección húmeda por compresor R-449A/R448A

Código	Modelos	Precio €
El513	ZF13/18 KVE DTC	650,00
EI514	ZF25/49 KVE DTC	750,00

Permite el poder trabajar con temperaturas bajas de evaporación y mantener la temperatura adecuada de funcionamiento, mediante una válvula DTC que inyecta líquido de forma controlada cuando la temperatura de descarga aumenta por encima de su régimen admisible. Indicado para aplicaciones de BT con temperaturas exteriores elevadas.

Reguladores de nivel de aceite

C 4 -1:	C	Precio €	Modelo a aplicar					
Código Modelos	FIECIO E	SZXD	SZXD Baja Silueta	SZXD Split				
El527	REGACEITEDUO	2.750,00	SZXD-42D / 76D / 90D SZXBD-26D / 36D / 50D	SZXD-42D BS / 76D BS / 90D BS SZXBD-26D BS / 36D BS / 50D BS	SZXD-42D SPLIT / 76D SPLIT / 90D SPLIT SZXBD-26D SPLIT / 36D SPLIT / 50D SPLIT			
El528	REGACEITEDUO	2.750,00	SZXD-114D	SZXD-114D BS	SZXD-114D SPLIT			
El529	REGACEITEDUO	2.750,00	SZXD-152D / 228D	SZXD-152D BS / 228D BS	SZXD-152D SPLIT / 228D SPLIT			
El535	REGACEITEDUO_A2L	2.750,00	SZXD-48YD / 72YD / 90YD SZXBD-30YD / 38YD	SZXD-48YD BS / 72YD BS / 90YD BS SZXBD-30YD BS / 38YD BS	SZXD-48YD SPLIT / 72YD SPLT / 90YD SPLIT SZXBD-30YD SPLIT / 38YD SPLIT			

■ Sistema de regulación y control de inyección de aceite con regulador de alta de tipo electrónico en cada compresor que permite mantener de forma constante el nivel de aceite en el mismo.

Automáticos diferenciales por compresor y ventilador

	tatomaticos ancienciaies por compresor y ventilidador							
Código	Modelos	Precio €	SZXD	Modelo a aplicar SZXD Baja Silueta SZXD Split				
EI530	DIFDUO1VENT	2.560,00	SZXD-42D / 76D / 90D / 114D SZXBD-26D / 36D / 50D SZXD-48YD / 72YD / 90YD SZXBD-30YD / 38YD					
El531	DIFDUO2VENT	3.210,00	SZXD-152D / 228D	SZXD-42D BS / 76D BS / 90D BS / 114D BS / 152D BS / 228D BS SZXBD-26D BS / 36D BS / 50D BS SZXD-48YD BS / 72YD BS / 90YD BS SZXBD-30YD BS / 38YD BS	SZXD-42D SPLIT / 76D SPLIT / 90D SPLIT / 114D SPLIT / 152D SPLIT / 228D SPLIT SZXBD-26D SPLIT / 36D SPLIT / 50D SPLIT SZXD-48YD SPLIT / 72YD SPLIT / 90YD SPLIT SZXBD-30YD SPLIT / 38YD SPLIT			
El532	DIFTRIO2VENT	3.480,00	SZXD-135T / 228T / 171T SZXBD-75T SZXD-108YT / 135YT SZXBD-45YT / 57YT	SZXD-135T BS / 228T BS / 171T BS SZXBD-75T BS SZXD-108YT BS / 135YT BS SZXBD-45YT BS / 57YT BS	SZXD-135T SPLIT / 228T SPLIT / 171T SPLIT SZXBD-75T SPLIT SZXD-108YT SPLIT / 135YT SPLIT SZXBD-45YT SPLIT / 57YT SPLIT			
El541	DIFQUATRO2VENT	4.200,00	SZXD-144YQ	SZXD-144YQ BS / 180YQ BS	SZXD-144YQ SPLIT / 180YQ SPLIT			

• Kit de interruptores diferenciales de 300mA de sensibilidad independientes para cada compresor, ventiladores de condensación y circuito de maniobra, que desconectan aguas abajo cuando se produce cualquier tipo de derivación protegiendo el motor o a las personas por un contacto directo.

SZXD Mega



Características

- Unidades condensadoras plug&play multiservicio y multirefrigerante, completamente equipadas, listas para conectar y poner en funcionamiento.
- Ventilador EC de bajo consumo y velocidad variable.
- Condensación flotante de serie.
- Modulación continua con compresores Digital Scroll del 20% al 100%, permitiendo una parcialización de la capacidad total del 5% al 100%.
- Alta fiabilidad y durabilidad al reducirse drásticamente los arranques y paradas de los compresores.
- Muy bajo nivel acústico debido al aislamiento especial y original de los compresores (opcional) y de los paneles de serie.
- Unidades de baja temperatura con sistema de inyección de vapor EVI gracias al cual se obtiene un C.O.P muy alto y un consumo de electricidad muy bajo.
- Controlador electrónico parametrizable mediante una red RS-485, se puede conectar a un sistema de monitorización externo (BMS) mediante el protocolo de comunicación abierto Modbus-RTU, preparado para telegestión vía

- XWeb rápida y económica del sistema y diagnosis de funcionamiento y/o averías.
- Batería condensadora microcanal, muy baja carga de refrigerante.
- Sistema de paso automático a manual con alarma incorporado de serie.
- Estas unidades cumplen con las legislaciones vigentes medioambientales, como la normativa Ecodesign (RUE nº 1095/2015). Todas las unidades disponen de marcado CE.
- Montaje exterior (intemperie) o interior. No necesita sala de máquinas.
- Diseño muy compacto y con un peso reducido.
- Unidades preconfiguradas para una instalación sencilla.
- Componentes y repuestos estándar de mercado.

Opcionales

- Recuperador de calor para aire acondicionado o agua caliente sanitaria.
- Ventiladores con sobrepresión para conducción de aire de condensación al exterior, hasta 180 Pa.
- Batería epoxi-poliéster.



18



Ventajas de la sectorización frente a los sistemas tradicionales con centrales

Los compresores de modulación digital hacen que las unidades condensadoras puedan adaptar su producción de frío exactamente a la demanda sin necesidad de tener una multiplicidad de compresores, debido a su parcialización digital.

Esto permite pasar de soluciones centralizadas a soluciones modulares obteniendo múltiples ventajas:

- Mayor adaptabilidad al espacio disponible.
- Flexibilidad al uso del espacio de ventas: se pueden realizar ampliaciones, reducciones o cambios de ubicación de los servicios de forma sencilla.
- Se puede realizar el montaje y puesta en marcha por fases, incluso sin interrumpir la venta.
- Reduce el riesgo ante fallos en el suministro frigorífico, ya que solo afecta a un sector de la instalación.
- Minimiza el riesgo de fugas al dividir la instalación en varios circuitos separados e independientes entre sí.

Rendimientos y características			Media Ter	mperatura	Baja Temperatura		
Código (con fundas co	ompresor)		EA764	EA768	EA767	EA765	
Código (sin fundas co	Código (sin fundas compresor)		EA7641	EA7681	-	EA7651	
Modelo			MZXD-456-Quatro MZXD-361-Quatro		MZXBD-237L-Penta	MZXBD-188-Quatro*	
Precio € (con fundas o	compresor)		80.240,00	78.920,00	112.120,00	90.310,00	
Precio € (sin fundas co	ompresor)		77.530,00	76.260,00	-	87.590,00	
Compresores			ZBD-114-K5ETFD + 3 x ZB-114-K5ETFD	ZBD-76-K5E TFD + 3 x ZB-95-K5E TFD	ZFD-41-EVI-K5E TFD + 4 x ZF- 49-EVI-K5E TFD	ZFD-41-EVI K5E TFD + 3 x ZF- 49-EVI-K5E TFD	
	Ta Amb. 32 °C	(kW)	103,10	85,00	71,40	57,50	
Potencia Frigorífica R449A	Ta Amb. 36 °C	(kW)	95,30	80,00	70,00	55,70	
	Ta Amb. 43 °C	(kW)	81,50	69,00	67,00	52,60	
	Ta Amb. 32 °C	(kW)	106,00	89,00	80,00	64,30	
Potencia Frigorífica R404A	Ta Amb. 36 °C	(kW)	97,00	82,00	78,00	62,50	
	Ta Amb. 43 °C	(kW)	81,60	69,00	74,00	59,30	
C.O.P. Compresor			2,3	2,44	1,6	1,6	
Intensidad Máxioma		(A)	150,4	120	170	136,4	
Sección Aspiración			2 5/8"	2 5/8"	3 1/8"	2 5/8"	
Sección Líquido			1 1/8"	1 1/8"	1 1/8"	7/8"	
Caudal Máximo		(m ³ /h)	55.000	55.000	55.000	55.000	
Presión Disponible		(Pa)	60	60	60	60	
Presión sonora con funda (dBA, 10m)		54	52	53	52		
Presión sonora sin funda (dBA, 10m)		59	57	58	57		
Dimensiones (frente x fondo x alto) (mm)		3.100 x 1.800 x 1.950	3.100 x 1.800 x 1.950	4.500 x 850 x 2.000	3.100 x 1.800 x 1.950		
Peso		(kg)	1.400 1.300		1.600 1.350		
Recipiente Líquido			18	30	1.	20	

Condiciones:

Ta ambiente indicada. Subenfriamiento 2K. Recalentamiento 10K.

Ta evaporación Alta -10°C. Ta evaporación Baja -30°C.

* Unidades de baja EVI (inyección de vapor), líquido subenfriado. Se requiere aislar línea de líquido.

Al pedir la unidad condensadora, indicar el tipo de refrigerante a utilizar.



Repuestos szxd/szxd Mega

Repuestos comunes a las Unidades SZXD y SZXD Mega

Código	Precio €	Descripción
KA756	119,00	Transductor presión Alta PP30 H
KA751	119,00	Transductor presión Baja PP07 H
KW021	68,70	PS3-W6S 25/20 Bar Alta Rearme Auto
KW2028	56,30	PS3-W1S 0,3/1,8 Bar Baja Rearme Auto
KW2024	56,30	PS3-W1S -0,3/1,2 Bar Baja Rearme Auto
KW2035	19,20	Conector C/Cable PS3-N60
KA377	245,00	Centralita XC645CX-1C01F
KA316	319,00	Centralita XC645D-5C11F
JC1117	406,00	Centralita AK-PC 351
JC1116	664,10	Centralita AK-PC 551
KA856	5,18	Sonda Centralita NG6 1,5m
KH2048	1.420,00	Ventiladores SZXD-42D BS, 76D BS, 90D BS, 114D BS y SZXBD-26D BS, 36D BS, 50D BS (Ud.) Ventiladores SZXD-48YD BS, 72YD BS y SZXBD-30YD BS, 38YD BS (Ud.) Ventiladores SZXD-42D SPLIT, 76D SPLIT, 90D SPLIT, 114D SPLIT y SZXBD-26D SPLIT, 36D SPLIT, 50D SPLIT (Ud.) Ventiladores SZXD-48YD SPLIT, 72YD SPLIT y SZXBD-30YD SPLIT, 38YD SPLIT (Ud.)
KH2045	1.340,00	Ventiladores SZXD-42D, 76D, 90D, 135T, 152D, 228D, 228T y SZXBD-26D, 36D, 50D, 75T (Ud.) Ventiladores SZXD-48YD, 72YD, 108YT y SZXBD-30YD, 45YT (Ud.) Ventiladores SZXD-135T BS, 152D BS, 171T BS y SZXBD-75T (Ud.) Ventiladores SZXD-72YD# BS, 90YD BS, 108YT BS y SZXBD-45YT (Ud.) Ventiladores SZXD-135T SPLIT, 152D SPLIT, 171T SPLIT y SZXBD-75T SPLIT (Ud.) Ventiladores SZXD-90YD SPLIT, 108YT SPLIT y SZXBD-45YT SPLIT (Ud.)
KH2056	1.630,00	Ventiladores SZXD-114D, 171T, COMBI, MZXD y MZXBD (Ud.) Ventiladores SZXD-90YD, 135YT, 144YQ y SZXBD-38YD, 57YT (Ud.) Ventiladores SZXD-135YT, 144YQ, 180YQ y SZXBD-57YT (Ud.) Ventiladores SZXD-228D SPLIT, 228T SPLIT, 342T SPLIT (Ud.) Ventiladores SZXD-135YT SPLIT, 144YQ SPLIT, 180YQ SPLIT y SZXBD-57YT SPLIT (Ud.)
KH2057	1.920,00	Ventiladores Sobrepresión (Ud.)
KS438	109,00	Válvula de retención descarga Scroll Digital 5/8"
KS550	182,00	Válvula de retención descarga Scroll Digital 7/8"
KW773	294,80	Válvula Expansión Electrónica (para SZXD anterior a 2019)
KW017	20,60	Cable Válvula Expansión (para SZXD anterior a 2019)
SH703	73,00	Válvula Expansión Electrónica (para SZXD desde 2019)
SH714	45,00	Bobina Válvula Expansión (para SZXD desde 2019)
KA195	176,00	Módulo Válvula XEV22D
KW175	89,50	Válvula Solenoide
KW0231	36,00	Bobina p/solenoide 230V
KW239	8,80	Conector c/cable 1,5 m
GN800	72,60	Bobina Solenoide 220V para ZBD-21-57 / ZFD-13-18-25 / YBD-17-45 / YFJ-10-19
GN837	172,00	Bobina Solenoide ZBD-58-76 220V
PC094	1.534,00	Batería SZXD DUO mini
PC090	2.113,00	Batería 1 Ventilador SZXD
PC091	2.062,00	Batería 2 Ventiladores SZXD
PC092	3.616,00	Batería MZXD (Ud.)
JI505	232,14	Intercambiador de placas EVI SZXBD-26-36 DUO y SZXBD-30Y DUO
JI507	259,01	Intercambiador de placas EVI SZXBD-50 DUO y SZXBD-38Y DUO
JI509	278,75	Intercambiador de placas EVI SZXBD-75 TRIO
JI511	307,65	Intercambiador de placas EVI SZXBD-45Y-57Y TRIO
PC215	794,00	Recipiente de líquido (SZXD 1 ventilador)
PC218	1.492,00	Recipiente de líquido (SZXD 2 ventiladores)
OR397	136,00	Recipiente de líquido (SZXD Baja Silueta y Split 11 litros)
OR398	135,00	Recipiente de líquido (SZXD Baja Silueta y Split 15 litros)
OR172	299,00	Recipiente de líquido (SZXD Baja Silueta y Split 29 litros)
KV044	305,00	Separador aceite SZXD-76-90 DUO y SZXBD-26-36-50 DUO
KV048	330,60	Separador aceite SZXD-114 DUO
KV052	346,20	Separador aceite SZXD-152 DUO y SZXD-228 DUO
OX717	544,00	Separador aceite SZXD-135T/171 TRIO y SZXBD-75 TRIO
OX720	964,00	Separador aceite MZXD-456 QUATRO y MZXBD-188 QUATRO
SH251	31,40	Filtro de líquido ZXLD y SZXD-42D
SH269	54,50	Filtro de líquido SZXD-76D, SZXBD-26D/36D, SZXD-48Y/72Y y SZXBD-30Y/38Y
SH287	69,80	Filtro de líquido SZXD-90D/114D, SZBXD-50D y SZXD-90Y
SH403 + SH487	231,10	Filtro de líquido SZXD-135D/152D/228D/228T/171T, SZXBD-75T, SZXD-108Y/135Y/144Y/180Y y SZXBD-45Y/57Y
KJ112	30,80	Válvula de seguridad 20,5 bar
KJ115	30,80	Válvula de seguridad 20,5 bar

Repuestos szxd/szxd Mega

Compresores para las Unidades SZXD

Modelo	Código Comp. Digital	Precio €	Código Comp. Estándar	Precio €	Compresores según modelo
SZXD-42D	BJ303	3.680,00	BJ202	2.910,00	ZBD-21-KCE + ZB-21-KCE
SZXD-76D	BJ308	5.180,00	BJ208	4.080,00	ZBD-38-KCE + ZB-38-KCE
SZXD-90D / SZXD-135T	BJ316	5.760,00	BJ210	4.540,00	ZBD-45-KCE + (1 ó 2) x ZB-45-KCE
SZXD-114D / SZXD-171T	BJ304	8.000,00	BJ239	6.310,00	ZBD-57-KCE + (1 ó 2) x ZB-57-KCE
SZXD-152D / SZXD-228T	BJ305	10.220,00	BJ244	7.610,00	ZBD-76-K5E + (1 ó 2) x ZB-76-K5E
SZXD-228D	BJ302	12.330,00	BJ245	9.220,00	ZBD-114-K5E + ZB-114-K5E
SZXBD-26D	BJ321	5.880,00	BJ501	5.020,00	ZFD-13-KVE + ZF-13-KVE
SZXBD-36D	BJ320	7.360,00	BJ506	6.280,00	ZFD-18-KVE + ZF-18-KVE
SZXBD-50D / SZXBD-75T	BJ322	8.240,00	BJ507	5.760,00	ZFD-25-K5E + (1 ó 2) x ZF-25-K5E
SZXD-114D + ZFD-25	BJ304 + BJ322	16.240,00	BJ239	6.310,00	ZBD-57-KCE + ZB-57-KCE + ZFD-25-K5E

Compresores para las Unidades SZXD Mega

Modelo	Código Comp. Digital	Precio €	Código Comp. Estándar	Precio €	Compresores según modelo
MZXD-456	BJ302	12.330,00	BJ245	9.220,00	ZBD-114-K5E + 3 x ZB-114-K5E
MZXD-361	BJ305	10.220,00	BJ241	8.500,00	ZBD-76-K5E + 3 x ZB-95-K5E
MZXBD-188 / MZXBD-237L	BJ323	12.580,00	BJ510	9.570,00	ZFD-41-K5E + (3 ó 4) x ZF-49-K5E

Opcionales SZXD Mega

Recuperador de calor

Código	Modelo	Precio€	Descripción	Poten. max. recuperación (kW)	Entrada/ Salida	
EI502	RC MZXD	4.000,00	D62-70	40	1 1/8"	

Tratamiento Epoxi-poliéster por batería

Código	Modelo	Precio€
El525	MZXD	2.220,00

- Condiciones Generales de Venta -

A continuación se indican los términos y condiciones que rigen las ventas del Grupo DISCO, y que son específicas para los productos que se determinan en nuestro catálogo general salvo acuerdo expreso por escrito.

Cualquier pedido implicará por parte del comprador, la aceptación de las presentes condiciones.

Garantía

Por norma general el Grupo DISCO garantiza sus productos por un periodo de 1 año a partir de la fecha de venta. No obstante, hay ciertos productos que cuentan con plazos de garantía diferentes, plazos que se indican de forma detallada en la información aparte referida a los mismos.

La garantía cubre la reparación o sustitución determinada por Grupo DISCO y/o el fabricante/proveedor de las piezas, materiales o equipos defectuosos imputables a fallos de fabricación.

La garantía no será válida si los productos son manipulados o utilizados para fines distintos a los que le son propios, al igual que quedarán excluidas de esta garantía, las averías o deterioros producidos por la mala instalación de los mismos o como consecuencia del no seguimiento de las instrucciones de instalación y uso.

Para que la garantía tenga validez, y previa autorización de Grupo DISCO, el material averiado deberá ser entregado a portes pagados y convenientemente embalado en el Punto de Venta Disco donde había sido adquirido, para proceder a su adecuada inspección e informe. Así mismo, deberá ir acompañado de una nota con los datos de la factura de compra, y somero informe de la avería observada.

Si la garantía tiene que ser determinada por el fabricante -que es el que tiene los medios para ello- Grupo DISCO aceptará la pieza en depósito hasta que el fabricante emita su veredicto.

Si el material se encuentra fuera del periodo de garantía, el Grupo DISCO procurará, si tiene lugar y así lo demanda el cliente, previo presupuesto, la reparación del elemento averiado con el consiguiente cargo económico.

La garantía únicamente supondrá el cambio de la pieza defectuosa, en ningún caso cubrirá impuestos, tasas, desplazamientos, mano de obra o cualquier gasto adicional.

Precios

Los precios de venta indicados en nuestros catálogos o folletos son en Euros y están sujetos a posibles variaciones que notificaríamos con antelación a la entrega.

Nos reservamos el derecho de dar o no conformidad, a los pedidos recibidos que se basen en ofertas formuladas verbalmente, ya que por este medio se puede incurrir en errores de dicción o interpretación.

Los precios se entienden material embalado si así procede y puesto en nuestros almacenes del Punto de Venta o Delegación DISCO más cercano. Los envíos por medios ajenos se harán siempre a portes debidos excepto pacto escrito en contrario.

Condiciones de Pago

Ventas al Contado

El pago se realizará en Euros en efectivo, o mediante Tarjeta de Crédito, Cheque Conformado o por adelantado.

Ventas a Crédito

Se entienden como tales las no incluidas en el apartado anterior, cualquier forma de pago aplazado, así como los pagos mediante cheque no conformado.

Sólo se efectuarán ventas a crédito a los clientes que así lo han solicitado y a los que previamente la compañía de Seguro de Crédito haya otorgado la clasificación y el límite de crédito correspondiente.

La forma de pago de las ventas a crédito podrá ser mediante giro domiciliado, letra o recibo aceptado y domiciliado, o confirming.

Plazo de pago

Se efectuará siempre en la condición que acuerden las partes y siempre según lo que la Ley de Morosidad 15/2010 permita.

Otras condiciones

Los pagos se reconocerán valederos solamente cuando sean efectuados a nosotros mismos o a personas que hayamos autorizado expresamente.

En caso de demora o incumplimiento de las condiciones pactadas, nos reservamos el derecho de retener o anular los pedidos no entregados, suspender todos los trabajos en curso, cargar los intereses de demora que marque la Ley, y ejercer las acciones legales que correspondan.

Plazos de entrega

Los plazos de entrega son dados a título orientativo.

En el Grupo DISCO nos esforzamos en ofrecer la mejor atención y servicio a los clientes, así como en el cumplimiento de las fechas de entrega. Sin embargo, debido a que en los envíos intervienen factores ajenos a nuestro control, no admitimos anulaciones ni indemnizaciones directas o indirectas por los perjuicios que dichos retrasos puedan causar.

Reclamaciones

Se entenderá que no existe, por parte del comprador, ninguna reclamación referente a la mercancía respecto a vicios o defectos de cantidad o calidad o a cualquier otra causa, a menos que la reclamación se haga por escrito y dentro de los 15 días naturales siguientes a la recepción de la mercancía.

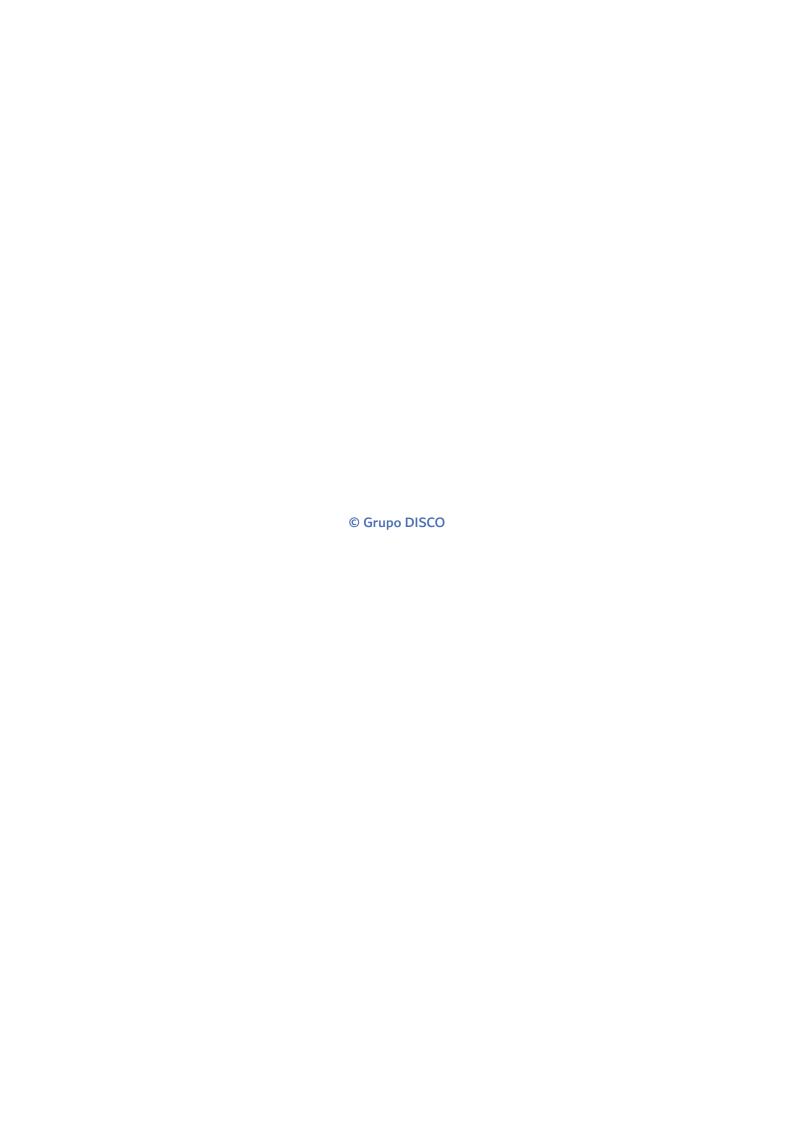
Ninguna devolución de materiales será aceptada sin nuestra previa autorización. Las devoluciones serán siempre a portes pagados.

Protección de datos

Para gestión de cuentas, los datos figuran en un fichero informático gestionado por Accesorios Frigoríficos S.A, con domicilio en C/ Mejorada 4, Pol. Ind. Las Monjas. 28850 Torrejon de Ardoz, Madrid, donde podrán ejercitar todos los derechos de acceso y rectificación.



Edita AFRISA C/ Mejorada, 4 Pol. Ind. Sector 8 (Las Monjas) 28850 TORREJÓN DE ARDOZ (MADRID)









Empresas certificadas por el TÜV NORD CERT GmbH Certificado de calidad №: 44 100 121816 EN ISO 9001:2015