



SZXD
SZXD Mega

ÍNDICE

Unidades SZXD

SZXD A2L.....	1
SZXD.....	2 - 3
SZXD Baja Silueta, Media y Alta Temperatura	4
SZXD Baja Silueta, Baja Temperatura	5
SZXD A2L, Alta, Media y Baja Temperatura	5
Datos Técnicos SZXD Baja Silueta.....	6
SZXD Split, Media y Alta Temperatura	7
SZXD Split, Baja Temperatura.....	8
SZXD Split A2L, Media y Alta Temperatura	9
Datos Técnicos SZXD Split.....	10
SZXD GR, Alta, Media y Baja Temperatura	11
SZXD GR A2L, Alta, Media y Baja Temperatura	12
Opcionales SZXD	13 - 14
SZXD Mega	15
Repuestos comunes a las Unidades SZXD y SZXD Mega.....	16 - 17

SZXD A2L



Las unidades condensadoras SZXD A2L están diseñadas para funcionar con los nuevos gases de bajo GWP A2L, como el R-454C y R-455A (GWP=148). Estos valores de GWP inferiores a 150 y conforme a la regulación F-GAS, las convierten en unidades de presente y futuro, simplificando su utilización con circuitos tradicionales de expansión directa. Al igual que en la familia SZXD, ampliamente contrastada con refrigerantes de medio GWP, comparten características principales tales como la minimización y sectorización de la carga total de refrigerante en varias unidades en la misma instalación.

Cumple con las legislaciones vigentes medioambientales, como la Directiva F-Gas (RUE nº 517/2014), la Norma EN 378-1:2017 y con el Reglamento de Seguridad para instalaciones frigoríficas (RD 552/2019).

Novedad



SZXD Rendimientos Media Temperatura

Código	Modelos	Precio €	Compresores	R455A		R454C	
				P. frig. (kW)	P. abs. (kW)	P. frig. (kW)	P. abs. (kW)
EA7536	SZXD-48Y DUO mini	27.510,00	YBD-24-K1E TFDN + YB-24-K1E TFDN	14,5	5,7	13,4	5,1
EA7534	SZXD-72Y DUO	32.010,00	YBD-36-K1E TFDN + YB-36-K1E TFDN	21,4	8,6	19,6	7,6
EA7535	SZXD-90Y DUO	39.200,00	YBD-45-K1E TFDN + YB-45-K1E TFDN	26,3	11,0	24,2	9,8
EA7595	SZXD-108Y TRIO	51.360,00	YBD-36-K1E TFDN + 2 x YB-36-K1E TFDN	32,4	12,6	29,7	11,2
EA7596	SZXD-135Y TRIO	56.680,00	YBD-45-K1E TFDN + 2 x YB-45-K1E TFDN	39,8	16,4	36,6	14,6
EA7597	SZXD-144Y QUATRO	66.570,00	YBD-36-K1E TFDN + 3 x YB-36-K1E TFDN	42,0	17,3	38,5	15,4

SZXD Rendimientos Baja Temperatura

Código	Modelos	Precio €	Compresores	R455A		R454C	
				P. frig. (kW)	P. abs. (kW)	P. frig. (kW)	P. abs. (kW)
EA7624	SZXB-30Y DUO	40.340,00	YFJ-15-K1E TFD + YFI-15-K1E TFD	15,0	8,2	13,2	7,3
EA7626	SZXB-38Y DUO	49.400,00	YFJ-19-K1E TFD + YFI-19-K1E TFD	18,6	10,6	16,4	9,5
EA7625	SZXB-45Y TRIO	58.930,00	YFJ-15-K1E TFD + 2 x YFI-15-K1E TFD	22,6	11,9	20,0	10,7
EA7627	SZXB-57Y TRIO	72.160,00	YFJ-19-K1E TFD + 2 x YFI-19-K1E TFD	28,1	15,3	24,8	13,8

Datos técnicos A2L

Modelos	Media Temperatura						Baja Temperatura			
	SZXD-48Y DUO Mini	SZXD-72Y DUO	SZXD-90Y DUO	SZXD-108Y TRIO	SZXD-135Y TRIO	SZXD-144Y QUATRO	SZXB-30Y DUO	SZXB-38Y DUO	SZXB-45Y TRIO	SZXB-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 (m3/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 (frente x fondo x alto) (mm)	1.200 x 850 x 1.500	1.200 x 850 x 1.900	1.200 x 850 x 1.900	1.800 x 850 x 1.900	1.800 x 850 x 1.900	1.800 x 850 x 1.900	1.200 x 850 x 1.900	1.200 x 850 x 1.900	1.800 x 850 x 1.900	1.800 x 850 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: Tª evaporación media -10°C. Tª ambiente +32°C. Subenfriamiento 2K, Tª gas aspiración 20°C.

Baja temperatura: Tª evaporación media -30°C. Tª ambiente +32°C. Subenfriamiento 0K, recalentamiento 20K.

SZXD
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 electrón. DANFOSS	Modelos MEDIA TEMP.	Precio €	Compresores	R449A		R404A		R134a**	
				P. frig. (kW)	P. abs. (kW)	P. frig. (kW)	P. abs. (kW)	P. frig. (kW)	P. abs. (kW)
EA7523	SZXD-42 DUO mini	23.610,00	ZBD-21-KCE TFD + ZB-21-KCE TFD	10,3	4,2	10,4	4,4	6,3	2,7
EA7533	SZXD-76 DUO	25.820,00	ZBD-38-KCE TFD + ZB-38-KCE TFD	17,2	7,3	17,1	7,7	10,4	4,6
EA7543	SZXD-90 DUO	26.760,00	ZBD-45-KCE TFD + ZB-45-KCE TFD	20,1	8,2	20,2	9,0	12,2	5,3
EA7553	SZXD-114 DUO	31.250,00	ZBD-57-KCE TFD + ZB-57-KCE TFD	26,1	10,1	26,3	11,3	15,4	7,3
EA7599	SZXD-135 TRIO	53.900,00	ZBD-45-KSE TFD + 2 X ZB-45-KSE TFD	31,5	11,6	32,0	12,80	18,6	8,1
EA7583	SZXD-152 DUO	43.410,00	ZBD-76-KSE TFD + ZB-76-KSE TFD	35,4	14,2	36,1	15,72	20,6	9,4
EA7603	SZXD-228 DUO	50.540,00	ZBD-114D-KSE TFD + ZB-114-KSE TFD	-	-	-	-	31,2	13,9
EA7604	SZXD-228 TRIO	61.910,00	ZBD-76-KSE TFD + 2 X ZB-76-KSE TFD	-	-	-	-	31,1	14,0
EA7593	SZXD-171 TRIO	57.140,00	ZBD-57-KCE TFD + 2 X ZB-57-KCE TFD	39,2	16,5	39,5	18,2	23,1	12,2

Código c/ electrónica DANFOSS	Modelos COMBI MEDIA / BAJA TEMP.	Precio €	Compresores	R449A		R404A	
				P. frig. (kW)	P. abs. (kW)	P. frig. (kW)	P. abs. (kW)
EA7631	SZXD-114+ZFD-25	64.070,00	2 X ZBD-57-KCE TFD+ZFD-25 TFD EVI	26,1+ 7,6	14,8	26,3+8,9	16,8

SZXD Baja Temperatura

Código c/ electrónica DANFOSS	Modelos BAJA TEMP.	Precio €	Compresores	R449A***		R404A	
				P. frig. (kW)	P. abs. (kW)	P. frig. (kW)	P. abs. (kW)
EA7623	SZXBD-26 DUO*	34.260,00	ZFD-13-KVE TFD + ZF-13-KVE TFD	7,9	6,73	9,3	7,6
EA7563	SZXBD-36 DUO*	36.360,00	ZFD-18-KVE TFD + ZF-18-KVE TFD	12,1	7,7	14,1	8,9
EA7573	SZXBD-50 DUO*	37.890,00	ZFD-25-KSE TFD + ZF-25-KSE TFD	15,4	8,8	18,0	10,6
EA7613	SZXBD-75 TRIO*	62.840,00	ZFD-25-KSE TFD + 2X ZF-25-KSE TFD	23,1	14,6	27,0	17,3

En stock. ** Para uso con R-134a o R-513A requiere cambio de presostatos. Solicitar códigos EI542 (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.

★ **NOTA:** Al pedir la unidad condensadora, indicar el tipo de refrigerante a utilizar.

* Las unidades de baja temp. incluyen EVI (inyección de vapor), líquido subenfriado. Se requiere aislar línea de líquido. Posible aplicación en cámaras bitéperas.

*** 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

Modelos	Media Temperatura									Baja Temperatura			
	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	73,0	73,8	54,0	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 nominal aire condensador (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	1.200 x 800 x 1.900			1.800 x 800 x 1.900				1.200 x 800 x 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

Modelos	COMBI Media / Baja Temperatura	
	SZXD-114+ZFD-25 TFD EVI COMBI	
	Media	Baja
C.O.P. Compresor	2,6	1,7
Intensidad máxima (A)	52	
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 x 800 x 1.900	
Peso (Kg)	600	
Recipiente de líquido	29	

Datos técnicos para R449A condiciones estándar.



SZXD Baja Silueta



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 flujo horizontal

SZXD Baja Silueta Media Temperatura

Cód. Flujo Horiz.	Cód. Flujo Vertc.	Modelos	Precio €	Formato	Compresores	R449A		R134a*		COP R449A	COP R134a
						P. frig. (kW)	P. abs. (kW)	P. frig. (kW)	P. abs. (kW)		
EA8001	-	SZXD-42 DUO BS	25.990,00	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	29.860,00	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	30.850,00	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	33.620,00	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	57.890,00	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	47.380,00	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	61.120,00	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	54.530,00	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	65.890,00	Q1M	ZBD-76-K5E TFD + 2 x ZB-76-K5E TFD	52,9	23,0	33,3	13,7	2,3	2,4
EA8019	EA8020	SZXD-342 TRIO BS	69.640,00	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.

* Para uso con R-134a o R-513A requiere cambio de presostatos. Solicitar códigos EI542 (uno por compresor).

★ **NOTA:** Al pedir la unidad condensadora, indicar el tipo de refrigerante a utilizar.

SZXD Baja Silueta Alta Temperatura

Cód. Flujo Horiz.	Cód. Flujo Vertc.	Modelos	Precio €	Formato	Compresores	R449A		R134a*		COP R449A	COP R134a
						P. frig. (kW)	P. abs. (kW)	P. frig. (kW)	P. abs. (kW)		
EA8001	-	SZXD-42 DUO BS	25.990,00	Q2 (H)	ZBD-21-KCE TFD + ZB-21-KCE TFD	16,0	4,2	10,3	2,6	3,8	4
EA8003	EA8004	SZXD-76 DUO BS	29.860,00	Q2	ZBD-38-KCE TFD + ZB-38-KCE TFD	26,1	7,6	16,9	4,5	3,4	3,7
EA8005	EA8006	SZXD-90 DUO BS	30.850,00	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	33.620,00	Q2	ZBD-57-KCE TFD + ZB-57-KCE TFD	-	-	24,7	7,3	-	3,4
EA8009	EA8010	SZXD-135 TRIO BS	57.890,00	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	47.380,00	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	61.120,00	Q1L	ZBD-57-KCE TFD + 2 X ZB-57-KCE TFD	-	-	37,7	10,6	3,1	3,6
EA8015	EA8016	SZXD-228 DUO BS	54.530,00	Q1M	ZBD-114-K5E TFD + ZB-114-K5E TFD	-	-	50,0	14,4	-	3,5
EA8017	EA8018	SZXD-228 TRIO BS	65.890,00	Q1M	ZBD-76-K5E TFD + 2 x ZB-76-K5E TFD	-	-	50,0	14,4	-	3,5
EA8019	EA8020	SZXD-342 TRIO BS	69.640,00	Q1M	ZBD-114-KCE TFD + 2 X ZB-114-KCE TFD	-	-	70,8	23,7	-	3

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 EI542 (uno por compresor).

★ **NOTA:** Al pedir la unidad condensadora, indicar el tipo de refrigerante a utilizar.

SZXD Baja Silueta Baja Temperatura

Cód. Flujo H	Cód. Flujo V	Modelos	Precio €	Formato	Compresores	R449A**		COP R449A
						P. frig. (kW)	P. abs. (kW)	
EA8021	EA8022	SZXBD-26 DUO BS	36.640,00	Q2	ZFD-13-KVE TFD + ZF-13-KVE TFD	8,3	5,0	1,6
EA8023	EA8024	SZXBD-36 DUO BS	38.750,00	Q2	ZFD-18-KVE TFD + ZF-18-KVE TFD	12,2	7,3	1,6
EA8025	EA8026	SZXBD-50 DUO BS	40.270,00	Q2	ZFD-25-K5E TFD + ZF-25-K5E TFD	15,4	8,8	1,8
EA8027	EA8028	SZXBD-75 TRIO BS	66.820,00	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.

Las unidades de baja temp. incluyen EVI (inyección de vapor), líquido subenfriado. Se requiere aislar línea de líquido. Posible aplicación en cámaras bitéperas.

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

★ **NOTA:** Al pedir la unidad condensadora, indicar el tipo de refrigerante a utilizar.

SZXD Baja Silueta A2L Media Temperatura



Cód. Flujo H	Cód. Flujo V	Modelos	Precio €	Formato	Compresores	R455A		R454C		COP R455A	COP R454C
						P. frig. (kW)	P. abs. (kW)	P. frig. (kW)	P. abs. (kW)		
EA8029	-	SZXD-48Y DUO BS	29.820,00	Q2 (H)	YBD-24 K1E TFDN + YB-24-K1E TFDN	14,7	5,6	13,6	5,0	2,6	2,7
EA8031	EA8032	SZXD-72Y DUO BS	34.320,00	Q2	YBD-36 K1E TFDN + YB-36-K1E TFDN	21,7	8,4	19,9	7,5	2,6	2,7
EA8037	EA8038	SZXD-72Y DUO BS #	38.590,00	Q1L	YBD-36 K1E TFDN + YB-36-K1E TFDN	22,3	8,2	20,4	7,3	2,7	2,8
EA8044	EA8045	SZXD-90Y DUO BS	42.150,00	Q1L	YBD-45 K1E TFDN + YB-45-K1E TFDN	27,4	10,5	25,2	9,4	2,6	2,7
EA8033	EA8034	SZXD-108Y TRIO BS	55.210,00	Q1L	YBD-36 K1E TFDN + 2 X YB-36-K1E TFDN	29,8	11,0	28,5	10,2	2,7	2,8
EA8046	EA8047	SZXD-135Y TRIO BS	60.300,00	Q1M	YBD-45 K1E TFDN + 2 X YB-45-K1E TFDN	40,7	16,0	37,4	14,3	2,5	2,6
EA8035	EA8036	SZXD-144Y CUATRO BS	70.430,00	Q1M	YBD-36 K1E TFDN + 3 X YB-36-K1E TFDN	38,6	15,2	36,8	14,1	2,5	2,6
EA8048	EA8049	SZXD-180Y CUATRO BS	76.920,00	Q1M	YBD-45 K1E TFDN + 3 X YB-45-K1E TFDN	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. # Unidad con condensador sobredimensionado.

SZXD Baja Silueta A2L Alta Temperatura

Cód. Flujo H	Cód. Flujo V	Modelos	Precio €	Formato	Compresores	R455A		R454C		COP R455A	COP R454C
						P. frig. (kW)	P. abs. (kW)	P. frig. (kW)	P. abs. (kW)		
EA8029	-	SZXD-48Y DUO BS	29.820,00	Q2 (H)	YBD-24 K1E TFDN + YB-24-K1E TFDN	20,9	6,1	19,3	5,4	3,4	3,6
EA8037	EA8038	SZXD-72Y DUO BS #	38.590,00	Q1L	YBD-36 K1E TFDN + YB-36-K1E TFDN	31,4	9,0	28,8	8,0	3,5	3,6
EA8044	EA8045	SZXD-90Y DUO BS	42.150,00	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	55.210,00	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	60.300,00	Q1M	YBD-45 K1E TFDN + 2 X YB-45-K1E TFDN	57,3	17,7	52,7	15,8	3,2	3,3
EA8035	EA8036	SZXD-144Y CUATRO BS	70.430,00	Q1M	YBD-36 K1E TFDN + 3 X YB-36-K1E TFDN	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.

SZXD Baja Silueta A2L Baja Temperatura

Cód. Flujo H	Cód. Flujo V	Modelos	Precio €	Formato	Compresores	R455A		R454C		COP R455A	COP R454C
						P. frig. (kW)	P. abs. (kW)	P. frig. (kW)	P. abs. (kW)		
EA8039	EA8040	SZXBD-30Y DUO BS	40.340,00	Q2	YFJ-15-K1E TFD + YFI-15-K1E TFD	15,1	8,0	13,3	7,2	1,9	1,8
EA8050	EA8051	SZXBD-38Y DUO BS	52.500,00	Q2	YFJ-19-K1E TFD + YFI-19-K1E TFD	18,7	10,3	16,5	9,3	1,8	1,8
EA8041	EA8042	SZXBD-45Y TRIO BS	58.930,00	Q1L	YFJ-15-K1E TFD + 2 X YFI-15-K1E TFD	22,7	11,8	20,0	10,6	1,9	1,9
EA8052	EA8053	SZXBD-57Y TRIO BS	76.680,00	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.

Las unidades de baja temp. incluyen EVI (inyección de vapor), líquido subenfriado. Se requiere aislar línea de líquido. Posible aplicación en cámaras bitéperas.

★ **NOTA:**

Modelo H: Flujo de aire Horizontal

Modelo V: Flujo de aire Vertical.

Datos técnicos

	Modelos	Intens. máx. (A)	Sección Aspir.	Sección Líquido	Caudal Nominal aire (m ³ /h)		Presión dispon. (Pa)	Presión sonora (dBA, 10m)	Box	Dim.		Peso (Kg)		Recip. líquido	
					Horizontal	Vertical				H.	V.	H.	V.		
Media Temp.	SZXD-42 DUO BS	16,5	1 1/8"	1/2"	6.100	-	70,0	47,2	Q2 (H)	A	-	362	315	11V	
	SZXD-76 DUO BS	25,7	1 3/8"	5/8"	10.780	80,0	53,1	Q2	404			374	18V		
	SZXD-90 DUO BS	27,0	1 3/8"	7/8"			53,1	Q2	409	378	18V				
	SZXD-114 DUO BS	34,7	1 5/8"	7/8"			53,3	Q2	412	382	18V				
	SZXD-135 TRIO BS	41,0	1 5/8"	7/8"			16.030	100,0	49,3	Q1L	662	576	30V		
	SZXD-152 DUO BS	43,5	2 1/8"	7/8"	49,5	Q1L			612	525					
	SZXD-171 TRIO BS	53,9	2 1/8"	7/8"	49,8	Q1M			665	579					
	SZXD-228 DUO BS	73,0	2 1/8"	7/8"	55,3	Q1M			664	578					
Baja Temp.	SZXD-228 TRIO BS	73,8	2 1/8"	7/8"	18.660	85,0	55,2	Q1M	763	676	30V				
	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"			10.780	80,0	53,2	Q2		406	375	18V	
	SZXBD-36 DUO BS	29,1	1 3/8"	5/8"					53,3	Q2		412	382	18V	
	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"	16.030	100,0			50,2	Q1L	665	579	30V		
	A2L Media Temp.	SZXD-48Y DUO BS	21,2	1 1/8"	5/8"	8.160	-	70,0	47,3	Q2 (H)	A	-	360	314	11V
		SZXD-72Y DUO BS	27,5	1 3/8"	5/8"	9.600	80,0	49,5	Q2	A	C	408	278	15V	
SZXD-72Y DUO BS #		28,1	1 3/8"	5/8"	11.200			55,2	Q1L	415	285				
SZXD-90Y DUO BS		35,8	1 5/8"	7/8"	11.680	100,0	57,8	Q1L	B	D	655	560	30V		
SZXD-108Y TRIO BS		39,9	1 5/8"	7/8"			55,2	Q1L			661	575			
SZXD-135Y TRIO BS		51,7	2 1/8"	7/8"			17.280	60,4			Q1M	675		590	
SZXD-144Y QUATRO BS		53,9	2 1/8"	7/8"			16.960	85,0			55,6	Q1M		729	642
SZXD-180Y QUATRO BS		69,8	2 1/8"	7/8"	19.200	61,7	Q1M		745	660					
A2L Baja Temp.	SZXBD-30Y DUO BS	30,8	1 3/8"	5/8"	8.800	80,0	53,3	Q2	A	C	412	382	18V		
	SZXBD-38Y DUO BS	35,4	1 5/8"	5/8"	9.600		55,3	Q2	425	395					
	SZXBD-45Y TRIO BS	45,1	1 5/8"	7/8"	14.400	100,0	51,2	Q1L	B	D	665	579	30V		
	SZXBD-57Y TRIO BS	54,2	2 1/8"	7/8"	16.000		54,3	Q1M			680	595			

Dimensiones (largo x ancho x alto):
A: 1.830 x 1.240 x 875 mm.
C: 1.830 x 860 x 1.060 mm.
E: 2.610 x 930 x 1.485 mm.
B: 2.210 x 1.400 x 1.275 mm.
D: 2.210 x 930 x 1.485 mm.

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.
- 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 Media Temperatura

Código	Modelos	Precio € Conjunto Split	Box	Grupos Compresores	Condens. Modelo	R449A				R134a*	
						R449A		R134a*		COP R449A	COP R134a
						P. frig. (kW)	P. abs. (kW)	P. frig. (kW)	P. abs. (kW)		
EA8100	SZXD-42 DUO SPLIT	22.720,00	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	30.090,00	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	31.090,00	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	35.420,00	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	54.040,00	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	47.560,00	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	58.360,00	Q1	ZBD-57-KCE TFD + 2 X ZB-57-KCE TFD	CAM263LE	39,8	15,1	25,1	10,0	2,4	2,5
EA8135	SZXD-228 DUO SPLIT	51.780,00	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	63.200,00	Q1	ZBD-76-K5E TFD + 2 x ZB-76-K5E TFD	CAM263ME	52,9	23,0	33,3	13,7	2,1	2,4
EA8145	SZXD-342 TRIO SPLIT	80.450,00	Q1	ZBD-114-KCE TFD + 2 X ZB-114-KCE TFD	CAM463ME	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 EI542 (uno por compresor).

★ **NOTA:** Al pedir la unidad condensadora, indicar el tipo de refrigerante a utilizar.

SZXD Split Alta Temperatura

Código	Modelos	Precio € Conjunto Split	Box	Grupos Compresores	Condens. Modelo	R449A				R134a*	
						R449A		R134a*		COP R449A	COP R134a
						P. frig. (kW)	P. abs. (kW)	P. frig. (kW)	P. abs. (kW)		
EA8100	SZXD-42 DUO SPLIT	22.720,00	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	30.090,00	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	31.090,00	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	35.420,00	mini	ZBD-57-KCE TFD + ZB-57-KCE TFD	CAM250ME	-	-	24,7	7,3	-	3,4
EA8120	SZXD-135 TRIO SPLIT	54.040,00	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	47.560,00	Q2	ZBD-76-K5E TFD + ZB-76-K5E TFD	CAM263LE	52,8	15,8	34,0	9,5	3,4	3,6
EA8130	SZXD-171 TRIO SPLIT	58.360,00	Q1	ZBD-57-KCE TFD + 2 X ZB-57-KCE TFD	CAM263LE	-	-	37,7	10,6	-	3,5
EA8135	SZXD-228 DUO SPLIT	51.780,00	Q1	ZBD-114-K5E TFD + ZB-114-K5E TFD	CAM263ME	-	-	50,0	14,4	-	3,4
EA8140	SZXD-228 TRIO SPLIT	63.200,00	Q1	ZBD-76-K5E TFD + 2 x ZB-76-K5E TFD	CAM263ME	-	-	50,0	14,4	-	3,4
EA8145	SZXD-342 TRIO SPLIT	80.450,00	Q1	ZBD-114-KCE TFD + 2 X ZB-114-KCE TFD	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 EI542 (uno por compresor).

★ **NOTA:** Al pedir la unidad condensadora, indicar el tipo de refrigerante a utilizar.

SZXD Split Baja Temperatura

Código	Modelos	Precio € Conjunto Split	Box	Grupos		Condens.		COP R449A
				Compresores	Modelo	R449A*		
						P. frig. (kW)	P. abs. (kW)	
EA8150	SZXBD-26 DUO SPLIT	33.900,00	Q2	ZFD-13-KVE TFD + ZF-13-KVE TFD	CAM150ME	8,1	5,4	1,4
EA8155	SZXBD-36 DUO SPLIT	38.980,00	Q2	ZFD-18-KVE TFD + ZF-18-KVE TFD	CAM250ME	12,2	7,3	1,6
EA8160	SZXBD-50 DUO SPLIT	40.500,00	Q2	ZFD-25-K5E TFD + ZF-25-K5E TFD	CAM250ME	15,4	8,8	1,8
EA8165	SZXBD-75 TRIO SPLIT	62.910,00	Q1	ZFD-25-K5E TFD + 2X ZF-25-K5E TFD	CAM263LE	23,3	12,8	1,8

Condiciones:

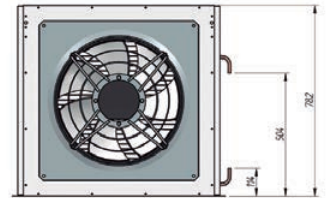
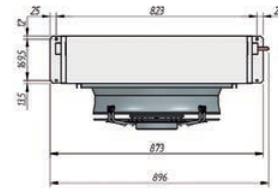
Tª evaporación media -30°C - Tª amb +32°C - Subenfriamiento 2K – Recalentamiento 10K.

Las unidades de baja temp. incluyen EVI (inyección de vapor), líquido subenfriado. Se requiere aislar línea de líquido. Posible aplicación en cámaras bitéperas.

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

★**NOTA:** Para otras condiciones de funcionamiento, consultar los condensadores de la página 3.24.

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



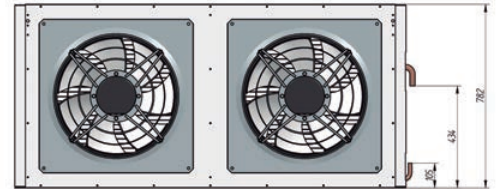
CAM-150



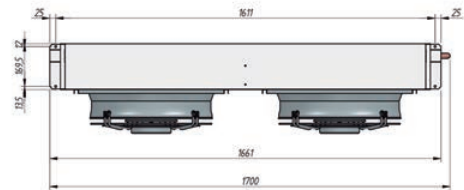
CAM-150



CAM-250



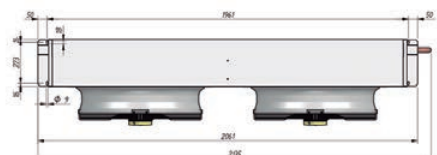
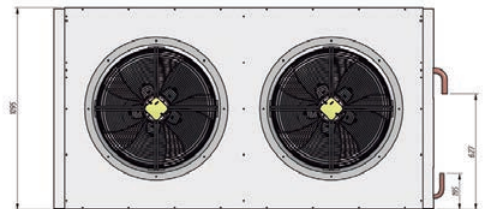
CAM-250



CAM-263



CAM-263



SZXD Split A2L MT y AT

SZXD Split A2L Media Temperatura

Código	Modelos	Precio € Conjunto Split	Box	Compresores	Condens.	R455A		R454C		COP R455A	COP R454C
						P. frig. (kW)	P. abs. (kW)	P. frig. (kW)	P. abs. (kW)		
						Modelo					
EA8200	SZXD-48Y DUO SPLIT	30.080,00	mini	YBD-24 K1E TFDN + YB-24-K1E TFDN	CAM250ME	14,7	5,6	13,6	5	2,6	2,7
EA8205	SZXD-72Y DUO SPLIT	34.580,00	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	44.410,00	mini	YBD-45 K1E TFDN + YB-45-K1E TFDN	CAM263LE	27,4	10,5	25,2	9,4	2,6	2,7
EA8210	SZXD-108Y TRIO SPLIT	55.390,00	Q1	YBD-36 K1E TFDN + 2 X YB-36-K1E TFDN	CAM263LE	32,8	12,4	30,1	11	2,6	2,7
EA8211	SZXD-135Y TRIO SPLIT	57.580,00	Q1	YBD-45 K1E TFDN + 2 X YB-45-K1E TFDN	CAM263ME	40,7	16,0	37,4	14,3	2,5	2,6
EA8215	SZXD-144Y QUATRO SPLIT	66.710,00	Q1	YBD-36 K1E TFDN + 3 X YB-36-K1E TFDN	CAM263ME	42,5	17,0	39,0	15,2	2,5	2,6
EA8216	SZXD-180Y QUATRO SPLIT	73.780,00	Q1	YBD-45 K1E TFDN + 3 X YB-45-K1E TFDN	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 Split A2L Alta Temperatura

Código	Modelos	Precio € Conjunto Split	Box	Compresores	Condens.	R455A		R454C		COP R455A	COP R454C
						P. frig. (kW)	P. abs. (kW)	P. frig. (kW)	P. abs. (kW)		
						Modelo					
EA8200	SZXD-48Y DUO SPLIT	30.080,00	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	44.410,00	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	55.390,00	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	57.580,00	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	66.710,00	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 Split A2L Baja Temperatura

Código	Modelos	Precio € Conjunto Split	Box	Compresores	Condens.	R455A		R454C		COP R455A	COP R454C
						P. frig. (kW)	P. abs. (kW)	P. frig. (kW)	P. abs. (kW)		
						Modelo					
EA8250	SZXBD-30Y DUO SPLIT	43.210,00	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	55.310,00	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	58.470,00	Q1	YFJ-15-K1E TFD + 2 x YFI-15-K1E TFD	CAM263LE	22,7	11,8	20,0	10,6	1,9	1,9
EA8253	SZXBD-57Y TRIO SPLIT	73.230,00	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 - Recaletamiento 20K.

Las unidades de baja temp. incluyen EVI (inyección de vapor), líquido subenfriado. Se requir aislar línea de líquido. Posible aplicación en cámaras bitéperas.

Datos técnicos

Modelos		Intens. máx. (A)	Sección Aspir.	Sección Líquido	Pres. sonora (dBA, 10m)	Box	Dimensiones V (largo x ancho x alto) (mm)	Peso (kg)	Recip. líquido
Media Temp.	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
	SZXD-GR-135 TRIO	38,5	1 5/8"	7/8"	35,5	Q1	2.210 x 930 x 1.240	471	30V
	SZXD-GR-152 DUO	44,4	2 1/8"	7/8"	39,0	Q2	1.830 x 860 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	
	SZXD-GR-228 DUO	73,0	2 1/8"	7/8"	44,0	Q1	2.210 x 930 x 1.240	434	
Baja Temp.	SZXD-GR-228 TRIO	64,8	2 1/8"	7/8"	41,5	Q1	2.210 x 930 x 1.240	541	30V
	SZXD-GR-342 TRIO	100,3	2 1/8"	7/8"	45,5	Q1	2.210 x 930 x 1.240	564	
	SZXBD-GR-26 DUO	18,0	1 3/8"	5/8"	38,0	Q2	1.830 x 860 x 970	381	18V
	SZXBD-GR-50 DUO	32,0	1 5/8"	7/8"	43,0	Q2	1.830 x 860 x 970	390	18V
A2L Media Temp.	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
	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	30V
	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	
	SZXD-GR-180Y QUATRO	63,6	2 1/8"	7/8"	47,0	Q1	2.610 x 930 x 1.240	548	
A2L Baja Temp.	SZXBD-GR-30Y DUO	27,4	1 3/8"	5/8"	40,0	Q2	1.830 x 860 x 970	382	15V
	SZXBD-GR-38Y DUO	32,0	1 5/8"	5/8"	43,0	Q2	1.830 x 860 x 970	395	30V
	SZXBD-GR-45Y TRIO	41,1	1 5/8"	7/8"	41,8	Q1L	2.210 x 930 x 1.240	579	
	SZXBD-GR-57Y TRIO	48,0	2 1/8"	7/8"	44,8	Q1M	2.210 x 930 x 1.240	595	

Datos técnicos condensadores

Formato	Ventiladores 400/3/50Hz				Caudal aire nom.(m ³ /h)	Presión dispon. máx. Pa	Nivel Sonoro 10 m dB(A)	Dimensiones Condensador (mm)			Peso kg	Conexiones Ø (mm)		Volum. int. Condens. (dm ³)
	Nº	Ø (mm)	Total (kW)	Total (A)				Largo	Ancho	Alto		Descarga	Líquido	
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
CAM463ME	4	630	7,4	12,4	53.320	85	58	2.200	670	2.200	500	2 x 28	2 x 22	16,2


SZXD GR
Características

- Grupos de compresión carenados para aplicaciones en Alta Temperatura, Media Temperatura o Baja Temperatura.
- 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.
- Cuadro eléctrico completamente equipado. Preparado para trabajar con condensadores con ventiladores EC y condensación flotante.
- Paso automático - manual de forma automática.
- Montaje exterior (intemperie) o interior y de varias unidades en batería.
- Reducidas dimensiones.

Opcionales

- Recuperador de calor para aire acondicionado o agua caliente sanitaria (según modelos).
- 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 (según modelos).


SZXD GR Media Temperatura

Código	Modelos	Precio € Conjunto Split	Box	Compresores	R449A		R134a*		COP	COP
					T° evap -10°C		T° evap -10°C		R449A	R134a
					P. frig. (kW)	P. abs. (kW)	P. frig. (kW)	P. abs. (kW)	Tª evap -10°C	Tª evap -10°C
-	SZXD-42 DUO GR	18.770,00	mini	ZBD-21-KCE TFD + ZB-21-KCE TFD	10,4	4,3	6,7	2,6	2,4	2,6
-	SZXD-76 DUO GR	24.160,00	mini	ZBD-38-KCE TFD + ZB-38-KCE TFD	18,2	6,9	11,4	4,2	2,6	2,7
-	SZXD-90 DUO GR	25.160,00	mini	ZBD-45-KCE TFD + ZB-45-KCE TFD	21,0	8,0	13,4	4,9	2,5	2,7
-	SZXD-114 DUO GR	29.490,00	mini	ZBD-57-KCE TFD + ZB-57-KCE TFD	26,1	10,3	16,6	6,8	2,4	2,4
-	SZXD-135 TRIO GR	46.080,00	Q1	ZBD-45-K5E TFD + 2x ZB-45-K5E TFD	31,8	11,9	20,3	7,2	2,6	2,8
-	SZXD-152 DUO GR	39.600,00	Q2	ZBD-76-K5E TFD + ZB-76-K5E TFD	37,1	14,2	22,8	8,8	2,4	2,6
-	SZXD-171 TRIO GR	50.410,00	Q1	ZBD-57-KCE TFD + 2 X ZB-57-KCE TFD	39,8	15,1	25,1	10,0	2,4	2,5
-	SZXD-228 DUO GR	42.420,00	Q1	ZBD-114-K5E TFD + ZB-114-K5E TFD	51,6	23,8	33,4	13,2	2,0	2,5
-	SZXD-228 TRIO GR	53.840,00	Q1	ZBD-76-K5E TFD + 2 x ZB-76-K5E TFD	52,9	23,0	33,3	13,7	2,1	2,4
-	SZXD-342 TRIO GR	61.730,00	Q1	ZBD-114-KCE TFD + 2 X ZB-114-KCE TFD	81,4	32,9	50,4	19,6	2,3	2,6

SZXD GR Alta Temperatura

Código	Modelos	Precio € Conjunto Split	Box	Compresores	R449A		R134a*		COP	COP
					T° evap -10°C		T° evap -10°C		R449A	R134a
					P. frig. (kW)	P. abs. (kW)	P. frig. (kW)	P. abs. (kW)	Tª evap -10°C	Tª evap -10°C
-	SZXD-42 DUO GR	18.770,00	mini	ZBD-21-KCE TFD + ZB-21-KCE TFD	15,0	4,7	9,9	2,8	3,2	3,5
-	SZXD-76 DUO GR	24.160,00	mini	ZBD-38-KCE TFD + ZB-38-KCE TFD	26,1	7,6	16,9	4,5	3,4	3,7
-	SZXD-90 DUO GR	25.160,00	mini	ZBD-45-KCE TFD + ZB-45-KCE TFD	29,8	9,0	19,9	5,3	3,3	3,7
-	SZXD-114 DUO GR	29.490,00	mini	ZBD-57-KCE TFD + ZB-57-KCE TFD	40,3	11,6	24,7	7,3	3,5	3,4
-	SZXD-135 TRIO GR	46.080,00	Q1	ZBD-45-K5E TFD + 2x ZB-45-K5E TFD	45,5	13,0	30,2	7,8	3,5	3,8
-	SZXD-152 DUO GR	39.600,00	Q2	ZBD-76-K5E TFD + ZB-76-K5E TFD	52,8	15,8	34,0	9,5	3,4	3,6
-	SZXD-171 TRIO GR	50.410,00	Q1	ZBD-57-KCE TFD + 2 X ZB-57-KCE TFD	60,2	17,4	37,7	10,6	3,5	3,5
-	SZXD-228 DUO GR	42.420,00	Q1	ZBD-114-K5E TFD + ZB-114-K5E TFD	84,4	24,4	50,0	14,4	3,5	3,4
-	SZXD-228 TRIO GR	53.840,00	Q1	ZBD-76-K5E TFD + 2 x ZB-76-K5E TFD	85,0	23,4	50,0	14,4	3,6	3,4
-	SZXD-342 TRIO GR	61.730,00	Q1	ZBD-114-KCE TFD + 2 X ZB-114-KCE TFD	117,9	36,0	76,2	20,9	3,3	3,6

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 EI542 (uno por compresor).

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

SZXD GR Baja Temperatura

Código	Modelos	Precio € Conjunto Split	Box	Compresores	Modelo	R449A*		COP R449A
						P. frig. (kW)	P. abs. (kW)	
						-	SZXB-26 DUO SPLIT	
-	SZXB-36 DUO SPLIT	33.050,00	Q2	ZFD-18-KVE TFD + ZF-18-KVE TFD	CAM250ME	12,2	7,3	1,6
-	SZXB-50 DUO SPLIT	34.570,00	Q2	ZFD-25-K5E TFD + ZF-25-K5E TFD	CAM250ME	15,4	8,8	1,8
-	SZXB-75 TRIO SPLIT	53.550,00	Q1	ZFD-25-K5E TFD + 2 X 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.

Las unidades de baja temp. incluyen EVI (inyección de vapor), líquido subenfriado. Se requiere aislar línea de líquido. Posible aplicación en cámaras bitemperas.

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

Nota: Para otras condiciones de funcionamiento, consultar los condensadores de la página 3.24.

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

SZXD GR A2L

SZXD GR A2L Media Temperatura

Código	Modelos	Precio € Conjunto Split	Box	Compresores	R455A		R454C		COP	COP
					T° evap -10°C		T° evap -10°C		R455A	R454C
					P. frig. (kW)	P. abs. (kW)	P. frig. (kW)	P. abs. (kW)	Tª evap -10°C	Tª evap -10°C
-	SZXD-48Y DUO GR	24.150,00	mini	YBD-24 K1E TFDN + YB-24-K1E TFDN	14,7	5,6	13,6	5	2,6	2,7
-	SZXD-72Y DUO GR	28.650,00	mini	YBD-36 K1E TFDN + YB-36-K1E TFDN	21,7	8,4	19,9	7,5	2,6	2,7
-	SZXD-90Y DUO GR	36.450,00	mini	YBD-45 K1E TFDN + YB-45-K1E TFDN	27,4	10,5	25,2	9,4	2,6	2,7
-	SZXD-108Y TRIO GR	47.430,00	Q1	YBD-36 K1E TFDN + 2 X YB-36-K1E TFDN	32,8	12,4	30,1	11	2,6	2,7
-	SZXD-135Y TRIO GR	48.220,00	Q1	YBD-45 K1E TFDN + 2 X YB-45-K1E TFDN	40,7	16,0	37,4	14,3	2,5	2,6
-	SZXD-144Y QUATRO GR	57.350,00	Q1	YBD-36 K1E TFDN + 3 X YB-36-K1E TFDN	42,5	17,0	39,0	15,2	2,5	2,6
-	SZXD-180Y QUATRO GR	64.420,00	Q1	YBD-45 K1E TFDN + 3 X YB-45-K1E TFDN	52,6	20,6	48,4	19,7	2,6	2,5

Condiciones:

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

SZXD GR A2L Alta Temperatura

Código	Modelos	Precio € Conjunto Split	Box	Compresores	R455A		R454C		COP	COP
					T° evap 0°C		T° evap 0°C		R455A	R454C
					P. frig. (kW)	P. abs. (kW)	P. frig. (kW)	P. abs. (kW)	Tª evap 0°C	Tª evap 0°C
-	SZXD-48Y DUO GR	24.150,00	mini	YBD-24 K1E TFDN + YB-24-K1E TFDN	19,3	5,4	18,4	5	3,6	3,7
-	SZXD-90Y DUO GR	36.450,00	mini	YBD-45 K1E TFDN + YB-45-K1E TFDN	38,7	11,6	35,6	10,4	3,3	3,4
-	SZXD-108Y TRIO GR	47.430,00	Q1	YBD-36 K1E TFDN + 2 X YB-36-K1E TFDN	46,4	13,7	42,5	12,2	3,4	3,5
-	SZXD-135Y TRIO GR	48.220,00	Q1	YBD-45 K1E TFDN + 2 X YB-45-K1E TFDN	57,3	17,7	52,7	15,8	3,2	3,3
-	SZXD-144Y QUATRO GR	57.350,00	Q1	YBD-36 K1E TFDN + 3 X YB-36-K1E TFDN	60,0	18,8	55,1	16,8	3,1	3,1

Condiciones:

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

SZXD GR A2L Baja Temperatura

Código	Modelos	Precio € Conjunto Split	Box	Compresores	R455A		R454C		COP	COP
					T° evap 0°C		T° evap 0°C		R455A	R454C
					P. frig. (kW)	P. abs. (kW)	P. frig. (kW)	P. abs. (kW)	Tª evap -10°C	Tª evap -10°C
-	SZXBD-30Y DUO GR	37.280,00	Q2	YFJ-15-K1E TFD + YFI-15-K1E TFD	15,1	8,0	13,3	7,2	1,9	1,8
-	SZXBD-38Y DUO GR	49.380,00	Q2	YFJ-19-K1E TFD + YFI-19-K1E TFD	18,7	10,3	16,5	9,3	1,8	1,8
-	SZXBD-45Y TRIO GR	50.510,00	Q1	YFJ-15-K1E TFD + 2 x YFI-15-K1E TFD	22,7	11,8	20,0	10,6	1,9	1,9
-	SZXBD-57Y TRIO GR	63.870,00	Q1	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.

Las unidades de baja temp. incluyen EVI (inyección de vapor), líquido subenfriado. Se requir aislar línea de líquido. Posible aplicación en cámaras bitéperas.



Opcionales:
Ventiladores sobrepresión 180 Pa.

Código	Modelos Ventilador Sobrepr. (180 Pa)	Precio €	Modelo a aplicar		
			SZXD	SZXD Baja Silueta	SZXD Split
EI506	SF0420A (1 ventilador)	1.630,00	SZXD-42D / 76D / 90D SZXBD-26D / 36D / 50D SZXD-48YD / 72YD SZXBD-30YD	-	-
EI508	SF0422A (2 ventiladores)	3.270,00	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
EI509	SF0421A (1 ventilador)	470,00	SZXD-114D SZXD-90YD SZXBD-38YD	-	-
EI510	SF0423A (2 ventiladores)	930,00	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
EI552	SF0426A (1 ventilador)	1.630,00	-	SZXD-76D BS / 90D BS / 114D BS SZXBD-26D BS / 36D BS / 50D BS SZXD-48YD BS / 72YD BS SZXBD-30YD BS / 38YD BS	SZXD-76D SPLIT / 90D SPLIT / 114D SPLIT SZXBD-26D SPLIT / 36D SPLIT / 50D SPLIT SZXD-48YD SPLIT / 72YD SPLIT SZXBD-30YD SPLIT / 38YD SPLIT

Tratamiento batería

Código	Modelos	Precio €
EI526	SZXD DUO mini	1.360,00
EI515	SZXD DUO (1 vent.)	1.570,00
EI516	SZXD DUO (2 vent.)/TRIO/COMBI	1.820,00
EI539	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	1.060,00
EI538	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	1.360,00

Ventiladores radiales 140 Pa.

Código	Modelos	Precio €	Modelo a aplicar
EI533	RAD1VENT	3.550,00	SZXD-76D / 90D / 114D SZXBD-26D / B36D / B50D SZXD-72YD / 90YD SZXBD-30YD / 38YD
EI534	RAD2VENT	4.970,00	SZXD-135T / 152D / 228D / 228T / 171T SZXBD-75T SZXD-108YT / 135YT / 144YQ SZXBD-45YT / 57YT

Recuperadores de calor

Código	Modelos	Precio €	Poten. max. recuperación (kW)	Entrada/ Salida	Modelo a aplicar		
					SZXD	SZXD Baja Silueta	SZXD Split
EI501	SF0405A	1.980,00	10	5/8"	SZXD-76D / 90D SZXD-48YD / 72YD	SZXD-76D BS / 90D BS SZXD-72YD BS	-
EI504	SF0406A	2.110,00	13	5/8"	SZXD-114D SZXD-90YD	SZXD-114D BS SZXD-90YD BS	-
EI505	SF0418A	2.500,00	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	1.770,00	-	-	Mochila SZXD-144Y. Requiere código EI505	-	-

Kit inyección húmeda por compresor

Código	Modelos	Precio €
EI513	ZF13/18 KVE DTC	680,00
EI514	ZF25/49 KVE DTC	780,00
EI549	YF05/19 K1E DTC	462,00

Reguladores de nivel de aceite

Código	Modelos	Precio €	Modelo a aplicar		
			SZXD	SZXD Baja Silueta	SZXD Split
EI527	REGACEITEDUO	2.860,00	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
EI528	REGACEITEDUO	2.860,00	SZXD-114D	SZXD-114D BS	SZXD-114D SPLIT
EI529	REGACEITEDUO	2.860,00	SZXD-152D / 228D	SZXD-152D BS / 228D BS	SZXD-152D SPLIT / 228D SPLIT
EI535	REGACEITEDUO_A2L	2.860,00	SZXD-48YD / 72YD / 90YD SZXBD-30YD / 38YD	SZXD-48YD BS / 72YD BS / 90YD BS SZXBD-30YD BS / 38YD BS	SZXD-48YD SPLIT / 72YD SPLIT / 90YD SPLIT SZXBD-30YD SPLIT / 38YD SPLIT

Separadores coalescentes

Código	Modelos	Precio €	Modelo a aplicar		
			SZXD	SZXD Baja Silueta	SZXD Split
EI543	SEP COALES 7/8	1.009,00	SZXD-42D / 76D / 90D SZXD-48YD / 72YD SZXBD-26D / 36D / 50D SZXBD-30YD / 45YD	SZXD-42D BS / 76D BS / 90D BS SZXD-48YD BS / 72YD BS SZXBD-26D BS / 36D BS / 50D BS SZXBD-30YD BS / 45YD BS	SZXD-42D SPLIT / 76D SPLIT / 90D SPLIT SZXBD-26D SPLIT / 36D SPLIT / 50D SPLIT
EI544	SEP COALES 1 1/8	1.180,00	SZXD-114D / 135T / 152D / 228D / 228T / 171T SZXD-108YT / 144YT SZXBD-75T SZXBD-45YT / 57YT	SZXD-114D BS / 135T BS / 152D BS / 228D BS / 228T BS / 171T BS SZXD-108YT BS / 144YT BS SZXBD-75T BS SZXBD-45YT BS / 57YT BS	SZXD-114D SPLIT / 135T SPLIT / 152D SPLIT / 228D SPLIT / 228T SPLIT / 171T SPLIT SZXD-108YT SPLIT / 144YT SPLIT SZXBD-75T SPLIT SZXBD-45YT SPLIT / 57YT SPLIT

★ **NOTA:** En los modelos DUO se requiere incluir el opcional de "Regulador de nivel de aceite".

Automáticos diferenciales por compresor y ventilador

Código	Modelos	Precio €	Modelo a aplicar		
			SZXD	SZXD Baja Silueta	SZXD Split
EI530	DIFDUO1VENT	2.660,00	SZXD-76D / 90D / 114D SZXBD-26D / 36D / 50D SZXD-72YD / 90YD SZXBD-30YD / 38YD	-	-
EI531	DIFDUO2VENT	3.340,00	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-152D SPLIT / 228D SPLIT SZXBD-26D SPLIT / 36D SPLIT / 50D SPLIT SZXBD-30YD SPLIT / 38YD SPLIT
EI532	DIFTRIO2VENT	3.620,00	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
EI541	DIFQUATRO2VENT	4.370,00	SZXD-144YQ	SZXD-144YQ BS / 180YQ BS	SZXD-144YQ SPLIT / 180YQ SPLIT

SZXD Mega Quatro
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.
- 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.

Ventajas de la sectorización frente a 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 Temperatura		Baja Temperatura	
Código (con fundas compresor)		EA764	EA768	EA767	EA765
Código (sin fundas compresor)		EA7641	EA7681	-	EA7651
Modelo		MZXD-456-Quatro	MZXD-361-Quatro	MZXBD-237L-Penta	MZXBD-188-Quatro*
Precio € (con fundas compresor)		83.450,00	82.080,00	116.600,00	93.920,00
Precio € (sin fundas compresor)		80.630,00	79.310,00	-	91.090,00
Compresores		ZBD-114-K5E TFD + 3 x ZB-114-K5E TFD	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
Potencia Frigorífica R449A	Tª Amb. 32 °C (kW)	103,10	85,00	71,40	57,50
	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
Potencia Frigorífica R404A	Tª Amb. 32 °C (kW)	106,00	89,00	80,00	64,30
	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 Máxima (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 (m³/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		180		120	

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.

★ **NOTA:** Al pedir la unidad condensadora, indicar el tipo de refrigerante a utilizar.

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	71,00	PS3-W6S 25/20 Bar Alta Rearme Auto
KW2028	58,20	PS3-W1S 0,3/1,8 Bar Baja Rearme Auto
KW2024	58,20	PS3-W1S -0,3/1,2 Bar Baja Rearme Auto
KW2035	19,90	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	1.620,00	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	171,00	Válvula de retención descarga Scroll Digital 7/8"
KW773	304,60	Válvula Expansión Electrónica (para SZXD anterior a 2019)
KW017	21,30	Cable Válvula Expansión (para SZXD anterior a 2019)
SH703	74,80	Válvula Expansión Electrónica (para SZXD desde 2019)
SH714	46,10	Bobina Válvula Expansión (para SZXD desde 2019)
KA195	176,00	Módulo Válvula XEV22D
KW175	92,50	Válvula Solenoide
KW0231	37,20	Bobina p/solenoide 230V
KW239	9,10	Conector c/cable 1,5 m
GN800	79,99	Bobina Solenoide 220V para ZBD-21-57 / ZFD-13-18-25 / YBD-17-45 / YFJ-10-19
GN837	189,47	Bobina Solenoide ZBD-58-76 220V
PC094	1.670,00	Batería SZXD DUO mini
PC089	3.820,00	Batería 1 Ventilador SZXD
PC088	3.720,00	Batería 2 Ventiladores SZXD
EC538	3.340,00	Batería MZXD (Ud.)
J1505	271,00	Intercambiador de placas EVI SZXBD-26-36 DUO y SZXBD-30Y DUO
J1507	302,00	Intercambiador de placas EVI SZXBD-50 DUO y SZXBD-38Y DUO
J1509	325,00	Intercambiador de placas EVI SZXBD-75 TRIO
J1511	359,00	Intercambiador de placas EVI SZXBD-45Y-57Y TRIO
PC215	860,00	Recipiente de líquido (SZXD 1 ventilador)
PC218	1.630,00	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	315,10	Separador aceite SZXD-76-90 DUO y SZXBD-26-36-50 DUO
KV048	341,60	Separador aceite SZXD-114 DUO
KV052	357,70	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	32,30	Filtro de líquido ZXLD y SZXD-42D
SH269	55,90	Filtro de líquido SZXD-76D, SZXBD-26D/36D, SZXD-48Y/72Y y SZXBD-30Y/38Y
SH287	71,50	Filtro de líquido SZXD-90D/114D, SZXBD-50D y SZXD-90Y
SH403 + SH487	236,90	Filtro de líquido SZXD-135D/152D/228D/228T/171T, SZXBD-75T, SZXD-108Y/135Y/144Y/180Y y SZXBD-45Y/57Y
KJ114	30,00	Válvula de seguridad 28 bar
KJ112	30,80	Válvula de seguridad 27,5 bar
KJ115	30,80	Válvula de seguridad 20,5 bar

Compresores para las Unidades SZXD

Modelo	Código Comp. Digital	Precio €	Código Comp. Estándar	Precio €	Compresores según modelo
SZXD-42D	BJ303	3.910,00	BJ202	3.080,00	ZBD-21-KCE + ZB-21-KCE
SZXD-76D	BJ308	5.490,00	BJ208	4.330,00	ZBD-38-KCE + ZB-38-KCE
SZXD-90D / SZXD-135T	BJ316	6.110,00	BJ210	4.820,00	ZBD-45-KCE + (1 ó 2) x ZB-45-KCE
SZXD-114D / SZXD-171T	BJ304	8.480,00	BJ239	6.690,00	ZBD-57-KCE + (1 ó 2) x ZB-57-KCE
SZXD-152D / SZXD-228T	BJ305	10.840,00	BJ244	8.070,00	ZBD-76-K5E + (1 ó 2) x ZB-76-K5E
SZXD-228D	BJ302	13.080,00	BJ245	9.780,00	ZBD-114-K5E + ZB-114-K5E
SZXBD-26D	BJ321	6.240,00	BJ501	5.330,00	ZFD-13-KVE + ZF-13-KVE
SZXBD-36D	BJ320	7.810,00	BJ506	6.670,00	ZFD-18-KVE + ZF-18-KVE
SZXBD-50D / SZXBD-75T	BJ322	8.740,00	BJ507	6.110,00	ZFD-25-K5E + (1 ó 2) x ZF-25-K5E
SZXD-114D + ZFD-25	BJ304 + BJ322	17.220,00	BJ239	6.690,00	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	13.080,00	BJ245	9.780,00	ZBD-114-K5E + 3 x ZB-114-K5E
MZXD-361	BJ305	10.840,00	BJ241	9.020,00	ZBD-76-K5E + 3 x ZB-95-K5E
MZXBD-188 / MZXBD-237L	BJ323	13.350,00	BJ510	10.160,00	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	4.160,00	D62-70	40	1 1/8"

Tratamiento Epoxi-poliéster por batería

Código	Modelo	Precio €
EI538	MZXD	1.360,00



www.grupodisco.com