

DBD

equipos partidos industriales suelo



partido
suelo
axial
R404A

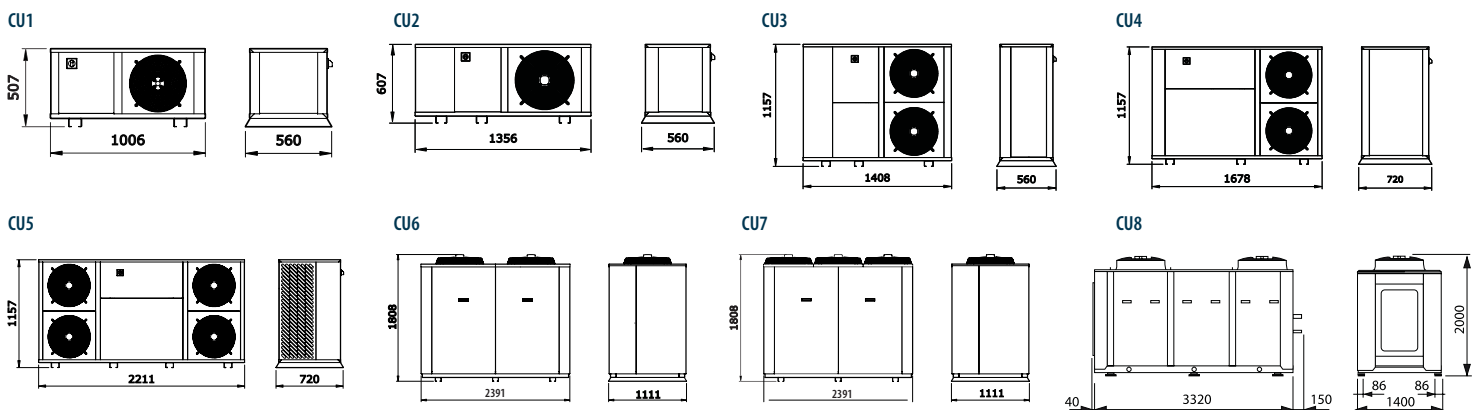


LOS MODELOS **DB-D** SE CARACTERIZAN POR SU CONSTRUCCIÓN TIPO **PARTIDO**. LA UNIDAD **CONDENSADORA** SE INSTALA EN EL **EXTERIOR** DE LA CÁMARA, SOBRE EL SUELO. LA **EVAPORADORA** SE INSTALA EN EL **INTERIOR** DE LA CÁMARA, EN EL TECHO. ESTA CARACTERÍSTICA PERMITE SUPERAR LOS PROBLEMAS OCACIONADOS POR FALTA DE ESPACIO EN EL EXTERIOR DE LA CÁMARA, LO QUE IMPIDE EL MONTAJE DE UN EQUIPO COMPACTO. PUEDEN UTILIZARSE EN **EXTERIOR SIN PROTECCIÓN** FRENTE A AGENTES ATMOSFÉRICOS. INCORPORA COMPRESORES DE TIPO ALTERNATIVO **HERMÉTICO** O **SEMI-HERMÉTICO** CON **R404A**.

LOS EQUIPOS **DBD** CUENTAN CON:

- ▶ MANDO A DISTANCIA CON TERMOSTATO E INTERRUPTOR
- ▶ COMPRESOR BITZER SEMI-HERMÉTICO
- ▶ RECIPIENTE DE LÍQUIDO CON VÁLVULA DE SEGURIDAD
- ▶ FILTRO DESHIDRATADOR
- ▶ VISOR DE LÍQUIDO
- ▶ INTERCAMBIADOR DE CALOR EN EL EVAPORADOR
- ▶ VÁLVULA DE EXPANSIÓN TERMOSTÁTICA
- ▶ DESESCARCHE ELÉCTRICO
- ▶ PARO POR PUMP-DOWN (PARO POR BAJA PRESIÓN)
- ▶ CUADRO ELÉCTRICO PROTEGIDO CON MAGNETOTÉRMICOS
- ▶ PROTECCIÓN TÉRMICA DEL COMPRESOR
- ▶ PRESOSTATO DE ALTA CON REARME MANUAL
- ▶ PRESOSTATO DE BAJA
- ▶ CONTROL DE CONDENSACIÓN MEDIANTE PRESOSTATO (DB1-DB5)
- ▶ CABLE DE POTENCIA 3 MTS
- ▶ MANDO A DISTANCIA 5 MTS
- ▶ CONTROL DE CONDESACIÓN MEDIANTE VARIADOR DE VELOCIDAD (DB6-DB8)
- ▶ RESISTENCIA DE CARTER (EXCEPTO MODELOS 225)

DIMENSIONES



Para obtener rendimientos a +40°C o +45° aplicar la siguiente fórmula reducida:

$$V_{+45} = 0,85 V_{+35} \quad Pot_{+45} = 0,85 Pot_{+35}$$

$$V_{+40} = 0,93 V_{+35} \quad Pot_{+40} = 0,93 Pot_{+35}$$

base cálculo

	Media	Baja	
AISLAMIENTO	80	100	mm
DENSIDAD DE CARGA	250	250	kg/m ³
MOVIMIENTO MERCANCIA	10%	10%	
TEMPERATURA ENTRADA MERCANCIA	25	-5	°C
CALOR ESPECÍFICO DE LA MERCANCIA	0,77	0,44	kcal/kg°C
HORAS DE TRABAJO DEL COMPRESOR	18	18	horas
TEMPERATURA EXTERIOR	35	35	°C

media **M**

baja **B**

OPCIONALES

VVE TER	224 €	VARIADOR DE VELOCIDAD TERMOSTÁTICO PARA CONTROL DE CONDENSACIÓN	CND H2O	10%	CONDENSACIÓN POR AGUA		
VVE PRS	357 €	VARIADOR DE VELOCIDAD PRESOSTÁTICO PARA CONTROL DE CONDENSACIÓN	IMB LEG	3%	EMBALAJE DE MADERA		
VVE BCO	277 €	VARIADOR DE VELOCIDAD BEST COP	PAN MUL	849 €	MANDO A DISTANCIA MULTIPLE PARA CONTROLAR HASTA 4 EQUIPOS EN LA MISMA CÁMARA		
FRS EVP	5%	CATAFORESIS EN EVAPORADOR	VEN RAD	631 €	VENTILADOR RADIAL PARA DB1	939 €	VENTILADOR RADIAL PARA DB3
FRS CND	5%	CATAFORESIS EN CONDENSADOR		503 €	VENTILADOR RADIAL PARA DB2	1879 €	VENTILADOR RADIAL PARA DB5
MON TEN	277 €	MONITOR DE TENSIÓN	SIS TLG 550 € SISTEMA DE GESTIÓN DE ALARMAS VÍA E-MAIL [PRECIO NETO]				
VOL DIF	5%	CAMBIO DE VOLTAJE					

M

media

new

	HP	VOLTAJE	CONSUMO kW	CARGA GAS kg	PRECIO	R404A 0°C		R134A 0°C		CAUDAL CND m ³ /h	CAUDAL EVP m ³ /h	POT. DESC kW	TUBERIA LIQ - ASP
						Watt	m ³	Watt	m ³				
MDB1007BK..F	3/4	400/3N~/50	1,40	2,00	5.754 €	2.108	24			1.850	1.550	0,99	3/8 5/8
MDB2010BK..F	1	400/3N~/50	2,00	2,50	6.829 €	3.266	43			3.900	3.300	1,95	3/8 5/8
MDB2015BK..F	1 1/2	400/3N~/50	2,10	2,20	6.969 €	3.747	51			3.900	3.100	1,95	3/8 5/8
MDB2020BK..F	2	400/3N~/50	3,10	3,00	8.815 €	5.224	79			3.600	4.600	3,00	3/8 7/8
MDB2030BK..F	3	400/3N~/50	3,30	6,00	8.950 €	5.971	96			3.300	4.600	3,00	3/8 7/8
MDB3040BK..F	4	400/3N~/50	4,30	10,00	10.860 €	7.926	129			7.800	6.800	4,00	1/2 1-1/8
MDB3050BK..F	5	400/3N~/50	4,80	15,00	11.700 €	10.049	173			7.300	6.400	4,00	1/2 1-1/8
MDB3075BS..F	7 1/2	400/3N~/50	6,80	13,00	13.982 €	14.615	264			7.300	8.000	4,80	1/2 1-1/8
MDB5100BS..F	10	400/3N~/50	10,00	18,00	20.217 €	20.635	409			15.600	14.000	12,00	5/8 1-3/8
MDB5150BS..F	15	400/3N~/50	11,00	18,00	21.159 €	23.999	493			14.600	14.000	12,00	5/8 1-3/8
MDB5200BS..F	20	400/3N~/50	12,80	18,00	22.236 €	28.191	585			14.600	13.700	14,40	5/8 1-3/8
MDB6250BK..F	25	400/3N~/50	18,10	42,00	36.300 €	38.515	827			20.000	19.500	11,70	3/4 1-5/8
MDB7300BK..F	30	400/3N~/50	21,40	42,00	37.971 €	40.537	875			25.200	18.600	13,70	3/4 1-5/8
MDB735BR..F	35	400/3N~/50	28,40	42,00	47.558 €	55.790	1.543			25.200	34.500	29,00	7/8 2-1/8
MDB840BR..F	40	400/3N~/50	32,30	60,00	51.716 €	63.311	1.774			44.000	35.400	36,00	7/8 2-1/8

Consultar Precios y Rendimientos al Departamento Técnico

B

baja

new

	HP	VOLTAJE	CONSUMO kW	CARGA GAS kg	PRECIO	-20°C		R407F -20°C		CAUDAL CND m ³ /h	CAUDAL EVP m ³ /h	POT. DESC kW	TUBERIA LIQ - ASP
						Watt	m ³	Watt	m ³				
BDB1015BS..F	1 1/2	400/3N~/50	1,80	2,20	5.951 €	1.682	17			1.850	1.550	0,99	3/8 5/8
BDB2020BS..F	2	400/3N~/50	2,50	2,20	7.167 €	2.888	39			3.900	3.100	1,95	3/8 7/8
BDB2030BK..F	3	400/3N~/50	3,30	3,00	8.858 €	3.315	49			3.900	4.600	3	3/8 7/8
BDB2040BK..F	4	400/3N~/50	4,40	6,00	9.161 €	5.297	98			3.300	4.600	3	1/2 1-1/8
BDB3050BK..F	5	400/3N~/50	6,00	10,00	11.922 €	7.036	146			7.800	6.800	4	1/2 1-1/8
BDB4075BK..F	7 1/2	400/3N~/50	5,70	10,00	13.250 €	8.435	187			7.300	6.400	4	1/2 1-3/8
BDB4100BK..F	10	400/3N~/50	6,70	10,00	14.353 €	10.152	242			7.300	8.400	4,8	1/2 1-3/8
BDB4120BK..F	12	400/3N~/50	8,00	13,00	15.469 €	12.352	313			7.300	8.000	4,8	1/2 1-5/8
BDB5150BS..F	15	400/3N~/50	11,80	13,00	22.850 €	14.184	344			20.600	9.000	11	5/8 1-5/8
BDB5200BS..F	20	400/3N~/50	13,70	18,00	24.941 €	19.072	523			20.600	14.000	12	5/8 2-1/8
BDB6250BS..F	25	400/3N~/50	16,80	18,00	30.005 €	22.665	649			20.600	14.000	16,8	5/8 2-1/8
BDB6300BS..F	30	400/3N~/50	18,90	18,00	36.577 €	24.836	725			20.000	13.700	14,4	5/8 2-1/8
BDB740BK..F	40	400/3N~/50	26,20	32,00	40.545 €	34.332	1.195			25.200	24.200	25	3/4 2-1/8
BDB850BR..F	50	400/3N~/50	35,10	60,00	62.597 €	45.599	1.676			44.000	35.400	29	consultar
BDB860BR..F	60	400/3N~/50	39,90	60,00	66.310 €	51.514	1.938			44.000	36.300	36	consultar

Consultar Precios y Rendimientos al Departamento Técnico

DIMENSIONES

MEDIA TEMPERATURA

mm	A	B	C
1007	420	789	480
2010	420	1254	480
2015	420	1254	480
2020	530	1170	690
2030	530	1170	690
3040	600	1570	690
3050	600	1570	690
3075	670	1569	992
5100	844	1769	992
5150	844	1769	992
5200	844	1769	992
6250	800	3350	830
7300	800	3350	830
735	1090	3955	845
840	1090	3955	845

BAJA TEMPERATURA

mm	A	B	C
1015	420	789	480
2020	420	1254	480
2030	530	1170	690
2040	530	1170	690
3050	600	1570	690
4075	600	1570	690
4100	620	1720	700
4120	620	1720	700
6150	670	1569	992
6200	844	1769	992
6250	844	1769	992
6300	844	1769	992
7400	800	3350	830
850	1090	3955	845
860	1090	3955	845

