

Catálogo general 2008
General catalogue 2008

XIDEKO®

air for life



Refrigeradores de agua modulares CVD CVD modular water chiller



digital scroll compressor

Refrigeradores de agua modulares CVD

CVD modular water chiller

| CVD D30 | | CVD F30 |



Refrigeradores de agua modulares CVD

CVD modular water chiller

| CVD D60 | | CVD F60 |



Modelo / Model		CVD D30*	CVD F30**	CVD D60*	CVD F60**
Código SAP - SAP code		190002953	190002951	190002954	190002952
Alimentación - Power supply	V/Hz/Ph	380~400/50/3	380~400/50/3	380~400/50/3	380~400/50/3
Capacidad frigorífica - Cooling capacity	kW/BTU/F	30-102360-25590	30-102360-25590	60-204720-51180	60-204720-51180
Absorción de potencia - Power input	W	10	10	20	20
Capacidad calorífica - Heating capacity	kW/BTU/F	32	32	65	65
Absorción de potencia - Power input	W	9,8	9,8	19,5	19,5
Dispositivo de control - Control type		Control de pared - Wire control			
Dispositivo de seguridad - Safety protection device		Regulador de presión alta/baja, dispositivo anticongelante, interruptor fluxométrico, protecc. contra sobrecargas, protecc. de cambios de secuencia de fase. High/Low-pressure switch, anti-frost switch, over-load protection, power phases sequence protection.			
Modulo principal + auxiliar - Mai module + auxiliary		D	F (1+7)	D	F (1+7)
Refrigerante - refrigerant		R407C	R407C	R407C	R407C
Carga de refrigerante - Charge amount		4,5 x 2	4,5 x 2	4,5 x 4	4,5 x 4
Caudal de agua - Water flow volume	m³/h	5,2	5,2	10,3	10,3
Pérdida de carga - Water resistant loss	Kpa	29,4	29,4	29,4	29,4
Intercambiador lado agua - Waterside heat-exchanger		Intercambiador térmico de placas en acero inox. - Welding, stainless steel, plate heat exchanger			
Máx. presión - Max pressure	Mpa	1	1	1	1
Tubos entrada/salida - Water inlet/outlet	Ø mm	DN 125 (133mm)	DN 125 (133mm)	DN 125 (133mm)	DN 125 (133mm)
Intercambiador - Air side heat-exchange		Intercambiador de calor - finned coil	Intercambiador de calor - finned coil	Intercambiador de calor - finned coil	Intercambiador de calor - finned coil
Caudal de aire - Air flow	m³/h	12000	12000	24000	24000
Motor del ventilador - Fan motor input	kW	0,7 x 1	0,7 x 1	0,7 x 2	0,7 x 2
Nivel sonoro - Sound level	dB (A)	60	60	63	63
Dimensiones - Overall dimension	l/h/p - l/h/d mm	1514 x 850 x 1820	1514 x 850 x 1820	1514 x 2300 x 1820	1514 x 2300 x 1820
Peso neto - Net weight	kg	440	440	880	880

* Sistema digital principal - Master ** Sistema fijo secundario - Slave

Control eléct. Central CVD
CVD central controller



Código SAP - SAP code	190003203
Para el control central de la instalación For centralized of the installation control	

Válvula automática de descarga de aire
Automatic air discharge valve



Código SAP - SAP code	190005490
-----------------------	-----------

Filtro de agua principal
Water Strainer



Código SAP - SAP code	190005488
-----------------------	-----------

Interruptor fluxométrico
Flow switch



Código SAP - SAP code	190005489
-----------------------	-----------



Brida ciega
Blind flange

Código SAP - SAP code	190003233
-----------------------	-----------



Brida con rosca para CVD D30
Threaded flange for CVD D30

Código SAP - SAP code	190003236
-----------------------	-----------



Refrigeradores de agua CRA

CRA water chiller



Refrigeradores de agua
Water chiller

I CRA-5.2P1RB6-B I



Refrigeradores de agua
Water chiller

I CRA-10P1RB6-B I

I CRA-12P1RB6-B I

I CRA-15P1RB6-B I



Refrigeradores de agua CRA

CRA water chiller

I CRA-20P1RB6-A I

I CRA-32P1RB6-A I



Modelo / Model		CRA-5.2P1RB6-B	CRA-10P1RB6-B	CRA-12P1RB6-B	CRA-15P1RB6-B	CRA-20P1RB6-A	CRA-32P1RB6-A
Código SAP - SAP code		190005292	190005293	190005897	190005580	190005290	190005289
Alimentación - Power supply	V/Hz/Ph	220/50/1	220/50/1	220/50/1	380~400/50/3	380~400/50/3	380~400/50/3
Capacidad frigorífica - Cooling capacity	kW/BTU/F	5.2-17750-4440	10-34100-8525	12-40100-10025	15-51200-12800	20-68250-17065	32-109200-27300
Absorción de potencia - Power input	W	1,8	3,7	4,2	5,5	7,1	11,4
Capacidad calorífica - Heating capacity	kW/BTU/F	5.5-18800-4700	11-37500-9375	13.5-46100-11525	17.5-59700-14925	22-75100-18775	36-122800-30700
Absorción de potencia - Power input	W	1,85	3,8	4,3	6	7,1	11
Corriente inicial de arranque - Running current (cool/heat)	A	8.2 - 8.4	16.8 - 17.0	19.0 - 19.5	19.6 - 15.5	14.0 - 14.0	20 - 19,3
Caudal de agua - Water flow volume	m³/h	0.9	1.7	2.3	2.5	3,5	6
Pérdida de carga - Water resistant loss	Kpa	17	29	32,5	37	36	40
Potencia nominal bomba - Power input	kW	0,1	0,4	0,4	0,4	0,75	0,75
Capacidad tanque - Tank volume	Lt	15	32	32	32	-	-
Motor del ventilador - Fan motor input	kW	120	120x2	120x2	120x2	200X2	200X2
Velocidad del ventilador - Fan rotate speed	RPM	850	850	850	850	3600	4000
Nivel sonoro - Sound level	dB (A)	54	59	59	59	61	61
Dimensiones - Overall dimension	l/h/p - l/h/d mm	1110/470/650	1110/470/1250	1110/470/1250	1110/470/1250	1450/730/1080	1450/730/1280
Peso total - Total weight	kg	90	140	150	160	300	320
Tubos entrada/salida - Water inlet/outlet	Ø mm / inch	3/4	1"	1"	1"	DN 40	DN 40
Válvula de seguridad - Safety valve setting	bar	3	3	3	3	3	3

Refrigeradores de agua CRA

CRA water chiller



Refrigeradores de agua Water chiller

- | CRA-13P1RB8-BA |
- | CRA-16P1RB8-BA |
- | CRA-22P1RB8-BA |



Refrigeradores de agua CRA

- CRA water chiller
- | CRA-5SB1RB6-AA |
 - | CRA-8.5SB1RB6-AA |
 - | CRA-10SB1RB6-AA |
 - | CRA-12.5SB1RB6-AA |
 - | CRA-15SB1RB6-AA |
 - | CRA-20SB1RB6-AA |



Modelo / Model		CRA-13P1RB8-BA	CRA-16P1RB8-BA	CRA-22P1RB8-BA	CRA-5SB1RB6-AA	CRA-8.5SB1RB6AA	CRA-10SB1RB6-AA	CRA-12.5SB1RB6-AA	CRA-15SB1RB6-AA	CRA-20SB1RB6-AA
Código SAP - SAP code		190005898	190005899	190005900	190005294	190005295	190005296	190005297	190005640	190005298
Alimentación - Power supply	V/Hz/Ph	220/50/1	220/50/1	220/50/1	220/50/1	220/50/1	380-400/50/3	380-400/50/3	380-400/50/3	380-400/50/3
Capacidad frigorífica - Cooling capacity	kW/BTU/F	13-44400-11100	16-54600-13650	22-75100-18775	5.5-18800-4700	8.4-28700-7175	10-34100-8525	12.5-42650-10665	16.07-54800-13820	21-71700-17925
Absorción de potencia - Power input	W	4.4	5.2	7.1	2,21	3,45	4	5,4	5.2	8,2
Capacidad calorífica - Heating capacity	kW/BTU/F	14.5-49500-12375	17.5-59700-14925	24-81900-20475	6.2-21150-5290	9.6-32750-8190	11.4-38900-9725	14.5-49500-12375	18.8-64150-16200	24-81900-20475
Absorción de potencia - Power input	W	4.6	5.5	7.65	2,1	3,21	3,94	5,2	5.12	7,86
Corriente inicial de arranque - Running current (cool/heat)	A	19.0/19.5	22.0/22.5	32.3/34.8	10,3	16,8	7,8	9,8	12,2	7,86
Caudal de agua - Water flow volume	m³/h	2.3	2.8	3.8	1,4	2,1	2,5	3,19	3,80	5,3
Pérdida de carga - Water resistant loss	Kpa	34	34	34	1/2	1/2	1/2	1/2	46	3/4
Potencia nominal bomba - Power input	kW	0.6	0.6	0.7	N/P	N/P	N/P	N/P	N/P	3,67
Capacidad tanque - Tank volume	Lt	50	60	60	N/P	N/P	N/P	N/P	N/P	48
Motor del ventilador - Fan motor input	W	120	120	200	65 x 2	120 x 2	165 x 2	165 x 2	270x2	4500 x 2
Velocidad del ventilador - Fan rotate speed	RPM	850	850	850	variable/variable	variable/variable	variable/variable	variable/variable	50	variable/variable
Nivel sonoro - Sound level	dB (A)	56	56	59	53	55	60	60	62	65
Dimensiones - Overall dimension	l/h/p - l/h/d mm	1100/440/1350	1100/440/1350	1350/515/1450	1280/480/800	1580/600/950	1620/630/980	1620/630/980	1820/980/740	1880/870/880
Peso total - Total weight	kg	100	100	200	201	246	272	295	322	350
Tubos entrada/salida - Water inlet/outlet	Ø mm / inch	DN20/DN25	DN20/DN25	DN20/DN40	1"	1"	1"	1"	1"	1"-1/4
Válvula de seguridad - Safety valve setting	bar	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		Gas R410	Gas R410	Gas R410	Gas R407	Gas R407	Gas R407	Gas R407	Gas R407	Gas R407



Termo eléctrico | Boiler

I BPC-250P1Y8 I



Display digitale
LCD display



Este termo eléctrico permite un notable ahorro de energía con respecto a los acumuladores eléctricos tradicionales, gracias a su bomba de calor, garantizando su seguridad y fácil manejo.

This heat pump powered boiler guarantees large energy saving as compared to a traditional electric boiler, while insuring its convenience and safety.

Modelo / Model		BPC-250P1Y8
Código SAP - SAP code		190005901
Alimentación - Power supply	V/Hz/Ph	220/1/50
Capacidad calorífica - Heating capacity	kW/BTU/F	2.6-8900-2550
Capacidad - Water tank capacity	L	250
Absorción de potencia - Power input	W	810
Corriente inicial de arranque - Running current (cool/heat)	A	3.7
Número de Compresor - Compressor Number	Nº	1
Compresor - Compressor		rotary
Temperatura del agua de salida - Rated outlet water temperature	°C	55
Max. Temperatura del agua de salida - Top outlet water temperature	°C	60
Volumen de aire - Air volume	m³/h	450
Presión de aire - Air pressure	m²/h	60
Diámetro del conducto - Duct diameter	mm	49
Nivel sonoro - Sound level	dB (A)	49
Diámetro entrada y salida de agua - Water inlet size/outlet size	inch	¾"
Resistencia eléctrica auxiliar - Auxiliary electrical heating power supply		1.5
Dimensiones netas - Net dimensions	l/h/p - l/h/d mm	Ø560 x 1700
Peso neto - Net weight	kg	81
Regulación de la temperatura del agua - Water temp. setting		55°C
Temperatura externa termómetro seco - Outdoor dry bulb temp		20°C/19°C



Climatizadores Centralizados Xideko® | Xideko® central air conditioning

Muestra de una instalación del sistema CVD de potencia 240 kW para la climatización de la nueva sede de FELAS en Isola Vicentina para una superficie de 3.200 metros cuadrados.

Estos sistemas con tecnología de vanguardia se ubican a la perfección en grandes edificios tales como oficinas, hoteles, centros administrativos, residencias, etc.

El personal técnico de XIDEKO está en constante contacto con el cliente, durante todo el proceso: desde el diseño del proyecto, la selección de los equipos para obtener el máximo rendimiento con el menor consumo, hasta su puesta en marcha.

CVD System installation in Felas' new headquarters, Isola Vicentina (VI) – ITALY. A total capacity of 240 kW treating a 3,200 sq.m. area, ensuring comfort to all employees.

These high technology systems are particularly suitable to office districts, hotels, residences, etc.

Xideko's technical staff is constantly in contact with customers to deliver the exact solution for their applications, from installation design through unit selection to final inspection and start-up.

Our goal is to provide high efficiency designs, low power consumption, initial cost savings and flawless operation.





XIDEKO

www.xideko.com - info@xideko.com