



ENFRIADORAS CONDENSADAS POR AIRE

ENFRIADORAS

R-134a



www.daikin.es



EWAD-BJYNN(A-Q-Z) SÓLO FRÍO

A



ACERCA DE DAIKIN

Daikin goza de una reputación a nivel mundial que se basa en sus más de 80 años de experiencia en la fabricación de sistemas de climatización de alta calidad para usos industriales, comerciales y residenciales.

Daikin Europe N.V.

CAPACIDADES DE FUNCIONAMIENTO AMPLIADAS

La gama EWAD-BJYNN se compone de 4 versiones diferentes, con unas capacidades de refrigeración comprendidas entre 538 y 1920 kW. Estas unidades son ideales para utilizarlas en condiciones climáticas extremas y dentro de unos amplios rangos de funcionamiento. Esta importante ventaja se deriva de la incorporación de un sistema de control adaptado con las siguientes funciones:

- › Control opcional de presión de descarga (OPFS y OPLA): control de condensación para una baja temperatura ambiente de hasta -15°C.
- › Inversión de la presión de descarga para temperaturas ambiente altas: en los días más calurosos, cuando la refrigeración se hace más necesaria, las enfriadoras Daikin se mantienen activas, modulando el control de capacidad en función de la alta presión.

Las siguientes opciones integradas se encuentran disponibles a petición del cliente:

- Hidráulica:
- › OPSP – Bomba única de circulación de agua
 - › OPTP – Bomba doble de circulación de agua
 - › OPHP – Bomba única de alta presión
 - › OPHT – Bomba doble de alta presión
- Hidráulica:
- › OPPT – Recuperación parcial
 - › OPTT – Recuperación total

	Aplicación	Tamaños	Capacidad	EER _{medio}	Nivel de ruido
Estándar	Eficiencia estándar	14	640-1772kW	2,8	100-103dBA
/A	Alta eficiencia	18	667-1920kW	3,1	100-103dBA
/Q	Nivel de ruido muy bajo	12	538-1197kW	2,6	86-89dBA
/H	Temperaturas ambiente altas	7	569-1013kW	2,6	86-88dBA

MÁXIMA FLEXIBILIDAD

En muchas aplicaciones, a menudo hay una demanda simultánea de refrigeración y de calefacción. Para aprovechar al máximo esta situación, Daikin ofrece la opción de recuperación de calor en toda la gama de enfriadoras EWAD650-C180BJYNN con refrigerante R-134a. Esta opción aumenta aún más la flexibilidad de estos sistemas y amplía las posibilidades en campos como la hostelería y la industria del ocio, así como en los sectores industriales y de procesamiento.

Gracias a la recuperación de calor útil del ciclo de refrigeración que, de lo contrario, se expulsaría al exterior, el modo de recuperación de calor permite conseguir valores de COP excepcionalmente altos. La unidad de recuperación de calor se centra en conseguir un equilibrio óptimo entre la refrigeración y la recuperación de calor para maximizar la eficiencia de la unidad y permitir ahorrar en la generación de agua caliente.

Ruido

Las unidades estándar y de alta eficiencia pueden incorporar la opción de reducción de ruido (OPRN). Un sistema OPRN incorpora ventiladores de baja velocidad en el condensador y tubos de descarga flexibles para reducir las vibraciones y reducir aún más el ruido estructural. La reducción del nivel de sonido en comparación con las unidades estándar es de ± 4 dBA.

Tanto las unidades estándar como las unidades de alta eficiencia pueden incorporar la opción de bajo nivel de ruido (OPLN). Un sistema OPLN incorpora ventiladores de muy baja velocidad en el condensador, silenciador de aspiración y de descarga y armarios insonorizadores muy absorbentes alrededor de los compresores. La reducción del nivel de sonido en comparación con las unidades estándar es de $\pm 7,5$ dBA.

Para las aplicaciones donde el nivel de sonido es muy importante y las opciones OPRN y OPLN no son suficientes, ofrecemos también versiones con nivel de ruido muy bajo de eficiencia estándar (VQ) y de alta eficiencia (VZ). Además de las características del sistema OPLN, la velocidad del ventilador se reduce a sólo 500 rpm e incorpora un control de modulación de la velocidad del ventilador para mejorar la "nube de sonido" cuando el sistema se utiliza con temperaturas ambiente bajas. La sección del condensador está mejorada o sobredimensionada. La reducción del nivel de sonido en comparación con las unidades estándar es de ± 14 dBA.

Efficiency



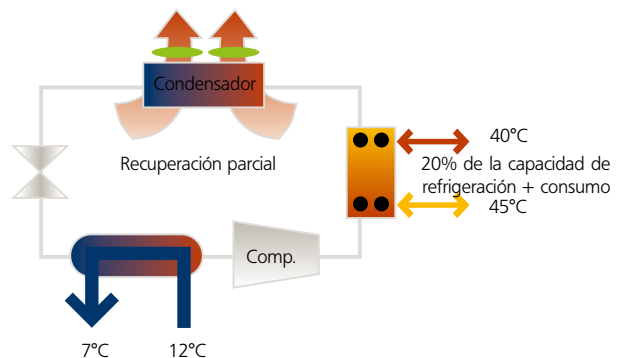
Las unidades de alta eficiencia (A) incorporan evaporadores y baterías condensadoras sobredimensionadas. Estas unidades consiguen un valor de $EER_{medio} > 3$, en comparación con el EER_{medio} de 2,56 de las unidades estándar. Esto implica que los seis modelos de alta eficiencia tienen la certificación Eurovent clase A.

Heat recovery

En función de los requisitos de calefacción, se puede seleccionar la recuperación de calor parcial (OPPR) o la recuperación de calor total mediante condensador (OPTR).

OPPR – Recuperación parcial

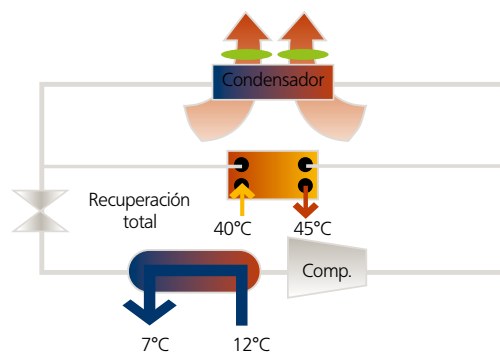
Hay un intercambiador de calor de placas soldadas de acero inoxidable montado en serie entre el compresor y el condensador refrigerado por aire a modo de sobrecalentador, que recuperará el calor sensible del gas caliente descargado, mientras que el intercambio de calor latente se producirá en el condensador refrigerado por aire. La eficiencia de la unidad se mantiene, ya que la presión de condensación se puede reducir con el sobredimensionamiento del condensador.



Recuperación de calor parcial $\pm 35\%$ de la capacidad de refrigeración + consumo

OPTR – Recuperación total

Hay un intercambiador de calor de carcasa y tubos instalado en paralelo con el condensador refrigerado por agua para una recuperación total del calor sensible y latente, con lo que se puede calentar agua a temperaturas de hasta 55°C.





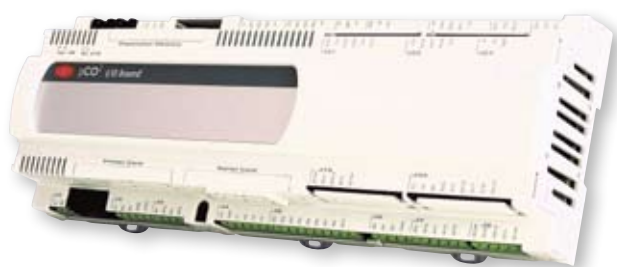
COMPRESOR MONOTORNILLO

Las enfriadoras de grandes dimensiones de Daikin incorporan un compresor monotornillo con control de capacidad continuo. El control de capacidad continuo permite satisfacer con precisión cualquier requisito de capacidad modulando la posición de la válvula corredera según las condiciones del control del agua enfriada. El control de capacidad es infinitamente variable entre el 12,5 y el 100% en unidades de doble circuito, entre el 8,3 y el 100% si hay 3 circuitos y entre el 6,25 y el 100% si hay 4 circuitos.

Principales ventajas:

- › Más eficiencia con carga parcial (ESEER)
- › Temperaturas más estables del agua enfriada
- › Tolerancia de control más precisa





INTERCAMBIADOR DE CALOR

Condensador

- › Fabricado a base de tubos colectores de distribución específicamente diseñados, combinados con tuberías Hi-X ranuradas en el interior y aletas corrugadas y recubiertas de epoxi
- › Tratamiento anticorrosivo de serie para soportar mejor los efectos del ambiente exterior
- › Opcional: rejillas de protección del condensador (OPCG) disponibles en toda la gama de modelos

Evaporador de carcasa y tubo

- › Tubos especiales de alta eficiencia con ranuras en el interior
- › Gracias al sistema especial de distribución del colector y el diseño del sistema de agua se consigue una alta eficiencia y se reduce la transferencia de calor en la superficie
- › Con sus dimensiones compactas y peso reducido se consigue disminuir el volumen de refrigerante
- › Evaporador con cinta calefactora de serie



ELECTRONIC CONTROL

- › Control pCO₂ avanzado
- › Información detallada y control preciso de todos los parámetros de funcionamiento mediante sencillos menús
- › Temperaturas del agua enfriada y salmuera de hasta -8°C en unidades estándar (que deberá configurar un ingeniero debidamente certificado)
- › Entradas/salidas digitales programables, como encendido/parada remotos, doble punto de ajuste y límite de capacidad
- › Función de adelanto y retraso integrada de serie
- › Equipado de serie con limitación de la carga máxima y modo silencioso nocturno
- › Posibilidad de instalar un control de pantalla digital remoto (EKRUPCJ) a hasta 1.000 metros de la unidad

Integración con redes abiertas

Daikin pone a su disposición una puerta de entrada para la conexión a equipos de red y sistemas de control de edificios BACnet, LonWorks y Modbus. Las redes LonWorks y Modbus se reconocen en todo el mundo como el estándar de facto dentro de la industria del control de edificios. Los protocolos de comunicación de datos de BACnet, LonWorks y Modbus permiten controlar el acceso, la gestión de la energía, posibles incendios/amenazas para las personas/problemas de seguridad, los sistemas de calefacción, ventilación y aire acondicionado y la iluminación, etc.

Opción de funcionamiento simultáneo de hasta 5 enfriadoras mediante el panel de secuencia EKCSCL, función que permite controlar una planta de enfriadoras Daikin de 9 MW con un único controlador.

ESPECIFICACIONES

UNIDAD ESTÁNDAR			EWAD650BJYNN	EWAD700BJYNN	EWAD750BJYNN	EWAD850BJYNN	EWAD900BJYNN
Capacidad nominal*	refrigeración	kW	640	700	761	817	886
Etapas de capacidad*		%	Regulación continua de 12,5 a 100				
Consumo nominal	refrigeración	kW	233	250	271	290	302
EER			2,75	2,80	2,81	2,82	2,93
ESEER			3,42	3,47	3,48	3,49	3,46
Carcasa	color		RAL7032				
Dimensiones (Al x An x Pt)		mm	2.520x2.230x5.310			2.520x2.230x6.210	
Peso de la máquina		kg	4.910	4.990	5.256	5.480	5.580
Intercambiador de calor de agua	tipo		Carcasa y tubo				
	volumen de agua	l	254	254	246	246	246
Caída nominal de presión del agua	refrigeración del intercambiador de calor	kPa	36,5	43,5	67,5	77	50
Ventilador	tipo		Helicoidal				
	flujo nominal de aire	m³/min	2.850	3.168	3.486	3.798	3.870
	cantidad		9	10	11	12	12
	velocidad	rpm	860	860	860	860	860
	potencia del motor	W	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700
Compresor	tipo		Compresor monotornillo semihermético				
	cantidad		2	2	2	2	2
	velocidad	rpm	2.950	2.950	2.950	2.950	2.950
Potencia sonora	refrigeración	dB(A)	100	100	100	100	101
Circuito refrigerante	tipo de refrigerante		R-134a				
	carga de refrigerante	kg	99	108	118	128	128
	n de circuitos		2	2	2	2	2
	control del refrigerante		Válvula de expansión electrónica				
Alimentación eléctrica			400/50Hz/3~				

UNIDAD DE EFICIENCIA ESTÁNDAR, NIVEL DE RUIDO MUY BAJO (Q)			EWAD550BJYNN/Q	EWAD600BJYNN/Q	EWAD650BJYNN/Q	EWAD700BJYNN/Q	EWAD750BJYNN/Q
Capacidad nominal*	refrigeración	kW	538	604	667	725	780
Etapas de capacidad*		%	Regulación continua de 12,5 a 100				
Consumo nominal	refrigeración	kW	223	235	249	267	286
EER			2,41	2,57	2,68	2,71	2,73
ESEER			3,19	3,39	3,53	3,57	3,60
Carcasa	color		RAL7032				
Dimensiones (Al x An x Pt)		mm	2.520x2.230x5.310	2.520x2.230x6.210		2.520x2.230x7.110	
Peso de la máquina		kg	5.230	5.445	5.659	5.900	6.030
Intercambiador de calor de agua	tipo		Carcasa y tubo				
	volumen de agua	l	261	254	254	246	246
Caída nominal de presión del agua	refrigeración del intercambiador de calor	kPa	46,5	33	40	61	71
Ventilador	tipo		Helicoidal				
	flujo nominal de aire	m³/min	1.536	1.692	1.848	1.998	2.154
	cantidad		10	11	12	13	14
	velocidad	rpm	500	500	500	500	500
	potencia del motor	W	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700
Compresor	tipo		Compresor monotornillo semihermético				
	cantidad		2	2	2	2	2
	velocidad	rpm	2.950	2.950	2.950	2.950	2.950
Potencia sonora	refrigeración	dB(A)	86	86	86	87	87
Circuito refrigerante	tipo de refrigerante		R-134a				
	carga de refrigerante	kg	98	107	116	126	136
	n de circuitos		2	2	2	2	2
	control del refrigerante		Válvula de expansión electrónica				
Alimentación eléctrica			400/50Hz/3~				

* La capacidad nominal de refrigeración y el consumo se basan en una temperatura de agua de entrada/salida de 12/7°C y una temperatura ambiente de 35°C. El consumo es para toda la unidad.

EWAD950BJYNN	EWADC10BJYNN	EWADC11BJYNN	EWADC12BJYNN	EWADC13BJYNN	EWADC14BJYNN	EWADC15BJYNN	EWADC16BJYNN	EWADC18BJYNN
988	1.057	1.109	1.166	1.226	1.322	1.520	1.641	1.772
Regulación continua de 8,3 a 100						Regulación continua de 6,25 a 100		
358	372	396	417	435	452	540	580	604
2,76	2,84	2,80	2,80	2,82	2,93	2,81	2,83	2,93
3,52	3,60	3,57	3,54	3,58	3,54	3,60	3,62	3,57
2.520x2.230x7.400		2.520x2.230x8.270		2.520x2.230x9.200		2.520x2.230x11.000	2.520x2.230x11.900	
7.550	7.830	7.830	8.420	8.420	8.570	9.552	10.632	10.832
Carcasa y tubo								
415	415	402	402	402	402	254 + 246	246 + 246	246 + 246
78,5	89	51	56,5	62	72	54,5	78	49
Helicoidal								
4.434	5.160	5.070	5.382	5.700	5.802	6.966	7.602	7.740
14	16	16	18	18	18	22	24	24
860	860	860	860	860	860	860	860	860
1.700	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700
Compresor monotorillo semihermético								
3	3	3	3	3	3	4	4	4
2.950	2.950	2.950	2.950	2.950	2.950	2.950	2.950	2.950
100	101	101	101	101	102	102	102	103
153	162	172	182	192	192	236	256	256
3	3	3	3	3	3	4	4	4

Válvula de expansión electrónica
400 / 50Hz / 3~

EWAD800BJYNN / Q	EWAD850BJYNN / Q	EWAD900BJYNN / Q	EWAD950BJYNN / Q	EWADC10BJYNN / Q	EWADC11BJYNN / Q	EWADC12BJYNN / Q
805	893	944	1.015	1.056	1.102	1.197
Regulación continua de 8,3 a 100						
335	347	361	371	390	407	434
2,40	2,58	2,62	2,74	2,71	2,71	2,76
3,23	3,47	3,52	3,68	3,64	3,64	3,71
RAL7032						
2.520x2.230x8.300		2.520x2.230x9.200		2.520x2.230x10.100		2.520x2.230x11.000
8.190	8.190	8.725	8.725	9.310	9.310	9.750
Carcasa y tubo						
424	415	415	415	402	402	402
48	64,5	71,5	82,5	47	50,5	59
Helicoidal						
2.526	2.460	2.616	2.766	3.078	3.078	3.384
16	16	18	18	20	20	22
500	500	500	500	500	500	500
1.700	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700
Compresor monotorillo semihermético						
3	3	3	3	3	3	3
2.950	2.950	2.950	2.950	2.950	2.950	2.950
87	87	87	87	88	88	89
R-134a						
147	156	165	174	184	194	204
3	3	3	3	3	3	3

Válvula de expansión electrónica
400 / 50Hz / 3~

ESPECIFICACIONES

UNIDAD PARA TEMPERATURAS AMBIENTE ALTAS (H)			EWAD600B-JYNN/Z	EWAD650B-JYNN/Z	EWAD700B-JYNN/Z	EWAD850B-JYNN/Z	EWAD900B-JYNN/Z	EWAD950B-JYNN/Z	EWADC10B-JYNN/Z
Capacidad nominal*	refrigeración	kW	569	631	668	840	914	953	1.013
Etapas de capacidad		%	Regulación continua de 12,5 a 100			Regulación continua de 8,3 a 100			
Consumo nominal*	refrigeración	kW	220	241	268	328	342	367	368
EER			2,59	2,62	2,49	2,56	2,67	2,60	2,75
ESEER			3,41	3,45	3,28	3,44	3,59	3,49	3,69
Carcasa	color		RAL7032						
Dimensiones (Al x An x Pr)		mm	2.520x2.230x6.210	2.520x2.230x7.110		2.520x2.230x9.200		2.520x2.230x11.000	
Peso de la máquina		kg	5.659	5.900	6.030	8.725	9.310	9.310	9.750
Intercambiador de calor de agua	tipo		Carcasa y tubo						
	volumen de agua	l	254	246	246	415	402	402	402
Caída nominal de presión del agua	refrigeración del intercambiador de calor	kPa	29	46	51,5	54,5	39,5	43	48
	tipo		Helicoidal						
Ventilador	flujo nominal de aire	m³/min	1.848	1.498	2.154	2.766	3.078	3.078	3.384
	cantidad		12	13	14	18	20	20	22
	velocidad	rpm	500	500	500	500	500	500	500
	potencia del motor	W	300	300	300	300	300	300	300
Compresor	tipo		Compresor monotornillo semihérmico						
	cantidad		2	2	2	3	3	3	3
	velocidad	rpm	500	500	500	500	500	500	500
Potencia sonora	refrigeración	dBA	86	86	86	87	88	88	88
	tipo de refrigerante		R-134a						
Circuito refrigerante	carga de refrigerante	kg	106	115	124	159	168	177	186
	n de circuitos		2	2	2	3	3	3	3
	control del refrigerante		Válvula de expansión electrónica						
Alimentación eléctrica			400V/50Hz/3~						

UNIDAD DE ALTA EFICIENCIA (A)			EWAD650BJYNN/A	EWAD700BJYNN/A	EWAD800BJYNN/A	EWAD850BJYNN/A	EWAD900BJYNN/A
Capacidad nominal*	refrigeración	kW	667	723	800	855	903
Etapas de capacidad		%	Regulación continua de 12,5 a 100				
Consumo nominal*	refrigeración	kW	223	237	259	278	292
EER			2,99	3,04	3,09	3,07	3,09
ESEER			3,65	3,70	3,77	3,74	3,61
Carcasa	color		RAL7032				
Dimensiones (Al x An x Pr)		mm	2.520x2.230x6.210		2.520x2.230x7.110		
Peso de la máquina		kg	5.205	5.419	5.660	5.790	5.890
Intercambiador de calor de agua	tipo		Carcasa y tubo				
	volumen de agua	l	254	254	246	246	246
Caída nominal de presión del agua	refrigeración del intercambiador de calor	kPa	40,0	46,0	74,0	84,0	51,5
	tipo		Helicoidal				
Ventilador	flujo nominal de aire	m³/min	3.486	3.798	4.116	4.434	4.512
	cantidad		11	12	13	14	14
	velocidad	rpm	860	860	860	860	860
	potencia del motor	W	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700
Compresor	tipo		Compresor monotornillo semihérmico				
	cantidad		2	2	2	2	2
	velocidad	rpm	2.950	2.950	2.950	2.950	2.950
Potencia sonora	refrigeración	dBA	100	100	100	101	101
	tipo de refrigerante		R-134a				
Circuito refrigerante	carga de refrigerante	kg	107	116	126	136	136
	n de circuitos		2	2	2	2	2
	control del refrigerante		Válvula de expansión electrónica				
Alimentación eléctrica			400V/50Hz/3~				

* La capacidad nominal de refrigeración y el consumo se basan en una temperatura de agua de entrada/salida de 12/7°C y una temperatura ambiente de 35°C. El consumo es para toda la unidad.



EWAD-950BJYNN/A	EWAD-C10BJYNN/A	EWAD-C11BJYNN/A	EWAD-C12BJYNN/A	EWAD-C13BJYNN/A	EWAD-C14BJYNN/A	EWAD-C15BJYNN/A	EWAD-C16BJYNN/A	EWAD-C17BJYNN/A	EWAD-C18BJYNN/A	EWAD-C19BJYNN/A	EWAD-C20BJYNN/A	EWAD-C21BJYNN/A
926	974	1.038	1.094	1.177	1.222	1.282	1.354	1.430	1.557	1.710	1.806	1.920
Regulación continua de 8,3 a 100						Regulación continua de 6,25 a 100						
287	294	343	355	377	399	415	433	430	520	558	584	603
3,23	3,31	3,03	3,08	3,12	3,06	3,09	3,12	3,32	2,99	3,07	3,09	3,19
3,71	3,82	3,78	3,85	3,89	3,83	3,85	3,73	3,90	3,76	3,85	3,72	3,84
RAL7032												
2.520x2.230x8.300		2.520x2.230x9.200		2.520x2.230x10.100		2.520x2.230x11.000		2.520x2.230x12.800		2.520x2.230x13.670		
6333	6563	8.420	8.420	8.950	8.950	9.390	9.540	10.355	10.960	11.168	11.368	12.144
Carcasa y tubo												
244	392	415	415	402	402	402	402	533	254+246	246+246	246+246	392+392
44,0	22,5	86,0	95,0	57,5	62	68	75	42,5	57,5	83,5	51	22
5.160	5.160	6.036	5.700	6.336	6.336	6.966	7.098	8.400	8.232	8.868	9.030	9.030
16	16	18	18	20	20	22	22	26	26	28	28	28
860	860	860	860	860	860	860	860	860	860	860	860	860
1.700	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700
Compresor monotornillo semihérmico												
2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4
2.950	2.950	2.950	2.950	2.950	2.950	2.950	2.950	2.950	2.950	2.950	2.950	2.950
101	101	101	101	102	102	102	103	103	102	103	103	103
R-134a												
146	156	165	174	184	194	204	214	224	252	272	272	282
2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4

Válvula de expansión electrónica
400V/50Hz/3~

OPCIONES Y ACCESORIOS

OPCIONES

Referencia	Productos	Componentes hidráulicos integrados		Control de AP y de ruido				
		Bomba única	Bomba doble	Reducción de ruido	Bajo nivel de ruido	Ventilador silencioso	Temperatura ambiente baja	Ventiladores con presión estática alta
		OPSP	OPTP	OPRN	OPLN	OPFS	OPLA	OPHF
EWAD-BJYNN	650-700-750-850-900-950-C10-C11-C12-C13	•	•	•	•	•	•	•(5)
	C14-C15-C16-C18			•	•	•	•	•(5)
EWAD-BJYNN / A	650-700-800-850-900-950-C10-C11-C12-C13	•	•	•	•	•	•	•(5)
	C14-C15-C16-C17-C18-C19-C20-C21			•	•	•	•	•(5)
EWAD-BJYNN / Q	550-600-650-700-750-800-850-900-950-C10-C11-C12	•	•			•		
EWAD-BJYNN / Z	600-650-700-850-900-950-C10	•	•			•		

(4) High pressure side gauge

(5) Not available with Option OPLN - OPRN

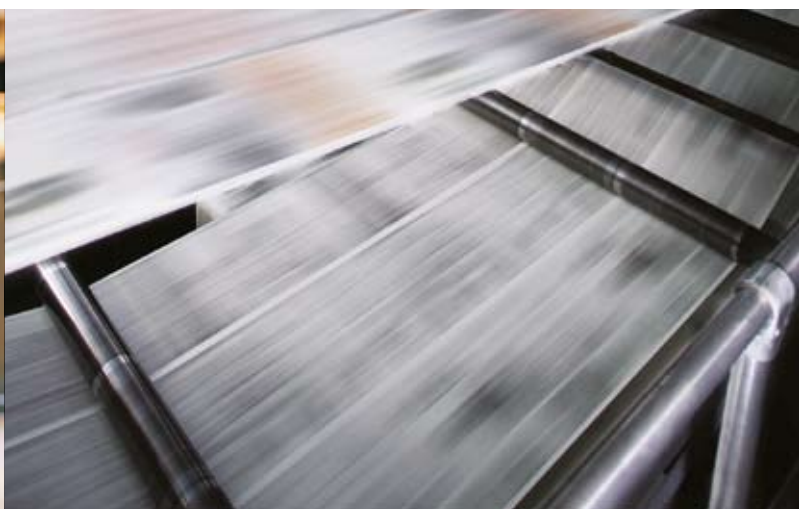
ACCESORIOS

Referencia	Tarjetas de comunicación		Puerta de entrada para Modbus Puerta de entrada para BACnet	Interfaz de usuario remoto
	EKAC200U	EKACLON	EKEM5BU	EKRUPCK
EWAD-BJYNN	•	•	•	•
EWAD-BJYNN / A	•	•	•	•
EWAD-BJYNN / Q	•	•	•	•
EWAD-BJYNN / Z	•	•	•	•



Recuperación de calor		LWE		Sistema eléctrico					Refrigerante				Condensador			Varios	
Recuperación de calor total	Recuperación de calor parcial	Glicol alto	Glicol bajo	Calentador evaporador	Interruptor principal	Arranque suave	Factor de potencia 0,9	Amperímetro / voltímetro	Válvula de expansión electrónica	Válvula de seguridad	Válvula de retención de aspiración	Manómetros	Rejilla de protección de la batería	Baterías de cobre / aluminio en bruto	Baterías de cobre / estaño	Baterías de cobre / cobre	Soportes antivibración por muelles
OPTR	OPPR	OPZH	OPZL	OP10	OP52	OPSS	OPPF	OP57	OPEX	OP57	OPCG	OPSS	OPCG	OPAL	OPSN	OPCU	OPSM
•	•	•	STD	STD	STD	•	•	•	STD	•	•	•(4)	•	•	•	•	•
•	•	•	STD	STD	STD	•	•	•	STD	•	•	•(4)	•	•	•	•	•
•	•	•	STD	STD	STD	•	•	•	STD	•	•	•(4)	•	•	•	•	•
•	•	•	STD	STD	STD	•	•	•	STD	•	•	•(4)	•	•	•	•	•
•	•	•	STD	STD	STD	•	•	•	STD	•	•	•(4)	•	•	•	•	•

Depósitos de inercia				Panel de secuencia	Visor de planta	Módem		Convertidor de RS485 a RS232	Convertidor de RS485 a USB
EK01500N	EK01200N	EK01500C	EK01200C	EK01001	EK01202	EK01001M	EK01200M	EK01001	EK01001USB
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



CONCIENCIA MEDIOAMBIENTAL

La climatización y el medio ambiente

Los sistemas de climatización proporcionan un nivel destacable de confort en el interior de edificios de todo tipo, ayudando a optimizar las condiciones de vida y de trabajo incluso en los climas más extremos.

En los últimos años, motivados por una concienciación a nivel mundial de la necesidad de reducir la carga sobre el medio ambiente, algunos fabricantes –entre los que se incluye Daikin– han invertido gran cantidad de tiempo, dinero y esfuerzos en limitar los efectos negativos asociados con la producción y la utilización de sistemas de climatización.

A ello se debe la aparición de modelos con funciones de ahorro energético y técnicas de producción más ecológicas, lo que ha contribuido de manera significativa a limitar el impacto medioambiental de nuestras actividades y productos.



La posición única de Daikin como fabricante de equipos de climatización, compresores y refrigerantes le ha llevado a comprometerse de lleno en materia medioambiental.

Hace ya varios años que Daikin se ha marcado el objetivo de convertirse en una empresa líder en el suministro de productos con un impacto limitado en el medio ambiente.

Para superar con éxito este reto es necesario diseñar y desarrollar una amplia gama de productos respetuosos con el medio ambiente, así como crear un sistema de gestión de energía que se traduzca en la conservación de energía y la reducción del volumen de residuos.



Daikin Europe N.V. está autorizado por LRQA por su Sistema de Gestión de Calidad de conformidad con la norma ISO9001. La certificación ISO9001 es una garantía de calidad en cuanto a diseño, desarrollo, fabricación, así como servicios relacionados con el producto.



La certificación ISO14001 garantiza un sistema eficaz de gestión del medio ambiente para ayudar a proteger la salud de las personas y el medio ambiente frente al impacto potencial de nuestras actividades, productos y servicios, así como para contribuir a la conservación y la mejora de la calidad del medio ambiente.



Las unidades Daikin cumplen los reglamentos europeos que garantizan la seguridad del producto.



Daikin Europe NV participa en el Programa de Certificación Eurovent para acondicionadores (AC), enfriadores de agua (LCP) y fan coils (FC). Los datos de los modelos certificados se pueden encontrar en el Directorio Eurovent.

Esta certificación es válida para los modelos condensados por aire de menos de 600 kW y los modelos condensados por agua de menos de 1500 kW.

El presente documento tiene solamente finalidades informativas y no constituye ningún tipo de oferta vinculante a Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. ha recopilado los contenidos de este documento utilizando la información más fiable que le ha sido posible. No se otorga ninguna garantía implícita o explícita de la integridad, exactitud, fiabilidad o idoneidad para un fin en particular del contenido y los productos y servicios que se presentan en este documento. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Daikin Europe N.V. rechaza de manera explícita cualquier responsabilidad por cualquier tipo de daño directo o indirecto, en el sentido más amplio, que se derive de o esté relacionado con el uso y/o la interpretación de este documento. Daikin Europe N.V. posee los derechos de autor de todos los contenidos de esta publicación.

Los productos Daikin son distribuidos por:



DAIKIN EUROPE N.V.

Naamloze Vennootschap
Zandvoordestraat 300
B-8400 Oostende, Belgium
www.daikin.eu
BTW: BE 0412 120 336
RPR Oostende