

Serie KD-NH – Enfriadores de aire de doble flujo industrial



- ❄ Agua glicolada.
- ❄ Grandes salas de trabajo.
- ❄ Válvula solenoide integrada.
- ❄ Control electrónico precableado (opcional).

Unidades enfriadoras de aire industriales tipo plafón de doble flujo, con agua glicolada, equipadas con válvulas de regulación y control, construidas en estructura en acero galvanizado y carrocería de acero con pintura poliéster.

Características

- ▶ Alimentación 400V 3N 50Hz. Disponible en 60Hz. Otras tensiones a consultar.
- ▶ Doble batería de enfriamiento de aire de alta eficiencia, de tubos de cobre y aletas de aluminio, con paso de aleta de 4 y 6 mm.
- ▶ Desescarche por aire.
- ▶ Bandeja de condensados abatible en acero inoxidable.
- ▶ Motoventiladores axiales silenciosos de baja velocidad.
- ▶ Circuito hidráulico optimizado para operar con agua glicolada.
- ▶ Conexión hidráulica para roscar.
- ▶ Válvula solenoide de regulación integrada en la unidad.

Opcionales

- ▶ Desescarche eléctrico por resistencias en batería y en bandeja de condensados.
- ▶ Cuadro de control y potencia con microprocesador electrónico y display digital, con protección magnetotérmica de resistencias y ventiladores, 6 relés de mando, sondas de temperatura de cámara y desescarche, e indicadores luminosos de funcionamiento.
- ▶ Kit de humidificación / deshumectación / estufaje.
- ▶ Recubrimiento anticorrosión de batería.

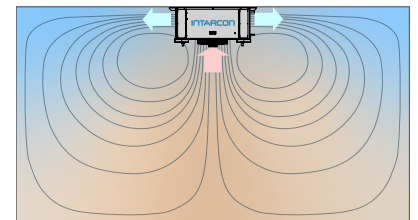
Cuadro de control electrónico (en opción)

Todos los equipos se pueden combinar con un avanzado controlador multifunción, formado por una placa electrónica integrada en el cuadro eléctrico y mando de control digital.



Máximo confort en salas de trabajo

La configuración de los motoventiladores en el enfriador, junto con la doble impulsión de aire a través de las baterías, crean un suave flujo laminar de aire en la cámara con un reducido nivel de turbulencia.



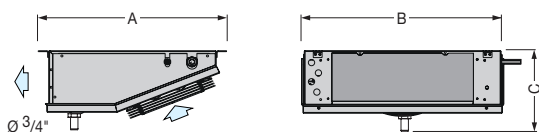
400V 3N 50Hz | **Alta temperatura** | **Media temperatura** | **Agua glicolada**

Refrigerante	Aplicación	Serie / Modelo	Potencia frigorífica según temperatura de cámara (W)		Batería			Ventiladores				Circuito hidráulico			Desescarche eléctrico		Peso (kg)	
			10 °C / 85 % HR (0/5 °C) PG 25 %	0 °C / 85 % HR (-10/-5 °C) PG 35 %	Paso de aleta (mm)	Spf. (m ²)	Vol. (litros)	Caudal (m ³ /h)	Nx Ø (mm)	Potencia (W)	I máx. (A)	Alcance (m)	Caudal (m ³ /h)	Pérdida de carga (kPa)	Conexión hidráulica	W		A
PROPYLENGLICOL	Alta	AKD-NH-1 245*	12 970	10 070	4	63,4	13,6	6 500	2x Ø 450	300	1,2	2x 12	3,4	4,7	1 1/4"	12x 800	13,9	170
		AKD-NH-2 250	17 760	16 560	4	88,0	19,0	9 500	2x Ø 500	500	1,4	2x 12	5,0	6,0	1 1/2"	18x 800	20,8	210
		AKD-NH-3 350	21 620	20 240	4	117,6	25,4	13 500	3x Ø 500	760	2,1	2x 12	6,6	3,3	2"	18x 1 000	26,0	260
	Media	MKD-NH-1 245*	11 800	10 970	6	42,8	13,6	7 200	2x Ø 450	295	1,2	2x 12	2,2	3,3	1 1/4"	12x 800	13,9	170
		MKD-NH-2 250	15 860	14 760	6	59,4	19,0	10 000	2x Ø 500	485	1,4	2x 12	3,2	4,5	1 1/2"	18x 800	20,8	210
		MKD-NH-3 350	19 640	18 360	6	79,2	25,4	14 500	3x Ø 500	740	2,1	2x 12	3,9	2,1	2"	18x 1 000	26,0	260

* Equipos con desescarche por aire alimentados a 230V 50Hz.

Dimensiones

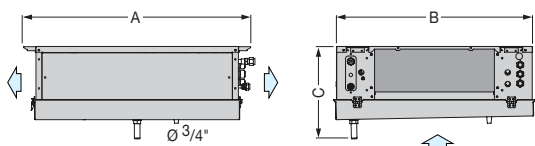
Serie JB



Dimensiones (mm)	A	B	C
serie 1	460	643	235
serie 2	460	993	235
serie 3	538	1 691	235
serie 4	590	2 064	285

Dimensiones completas según página 55.

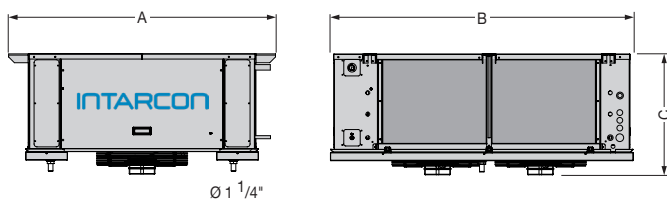
Serie JD



Dimensiones (mm)	A	B	C
serie 1	852	736	310
serie 2	852	1 086	310
serie 3	852	1 786	310
serie 4	942	2 186	360
serie 5	942	2 186	360

Dimensiones completas según página 57.

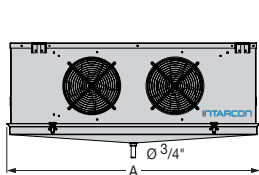
Serie KD



Dimensiones (mm)	A	B	C
serie 1	1 385	1 567	625
serie 2	1 385	1 967	633
serie 3	1 385	2 467	633

Dimensiones completas según página 59.

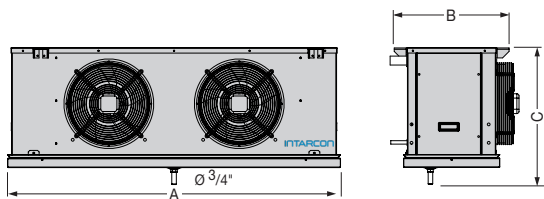
Serie JC



Dimensiones (mm)	A	B	C
serie 12	1 200	530	547
serie 22	1 500	530	547
serie 23	1 500	530	547
serie 34	1 900	530	547

Dimensiones completas según página 61.

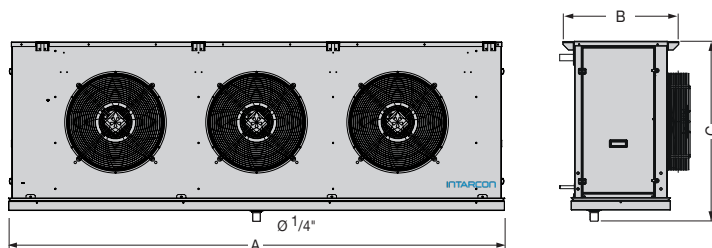
Serie KC



Dimensiones (mm)	A	B	C
serie 0	880	530	581
serie 1	1 230	530	581
serie 2	1 530	530	581
serie 3	1 930	530	581
serie 4	2 430	530	581

Dimensiones completas según página 63.

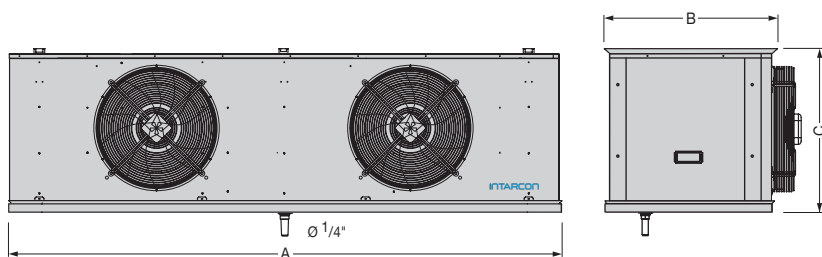
Serie KH



Dimensiones (mm)	A	B	C
serie 11	1 180	625	730
serie 21	1 180	625	980
serie 12	1 930	625	730
serie 22	1 930	625	982
serie 13	2 680	625	730
serie 23	2 680	625	982
serie 14	3 430	625	730
serie 24	3 430	625	982

Dimensiones completas según página 67.

Serie KJ



Dimensiones (mm)	A	B	C
serie 12	3 000	960	970
serie 13	4 200	960	970
serie 14	5 400	960	970
serie 22	3 800	1 050	1 270
serie 23	5 400	1 050	1 270
serie 24	7 000	1 050	1 270

