

# Serie JD-NH – Enfriadores de aire de doble flujo



- ❄ Agua glicolada.
- ❄ Batería de alta eficiencia.
- ❄ Válvula solenoide integrada.
- ❄ Control electrónico precableado (opcional).
- ❄ Alto confort con bajo nivel sonoro.

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

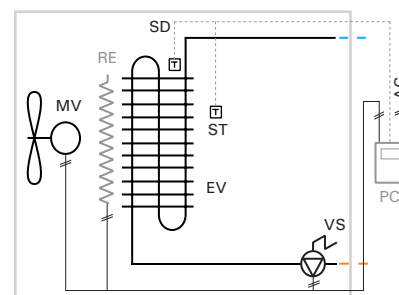
### Características

- ▶ Alimentación 230V 50Hz. Disponible en 60Hz. Otras tensiones a consultar.
- ▶ 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.
- ▶ Bandeja de condensados en acero inoxidable con aislamiento (excepto modelos UH).
- ▶ Motoventiladores axiales silenciosos de baja velocidad.
- ▶ Desescarche por aire.
- ▶ Circuito hidráulico optimizado para 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.
- ▶ Centralita electrónica de control con relés de mando de ventiladores y bobina solenoide, y sondas de temperatura de cámara y de desescarche.
- ▶ Filtros G3 en ventiladores.
- ▶ Kit de humidificación / deshumectación / estufaje.
- ▶ Recubrimiento anticorrosión de batería.

### Esquema hidráulico y eléctrico



- MV: MOTOVENTILADOR
- EV: EVAPORADOR
- AC: ACOMETIDA ELÉCTRICA
- ST: SONDA TERMOSTATO
- SD: SONDA DE DESDESCARCHE
- VS: VÁLVULA SOLENOIDE
- PC: PANEL DE CONTROL (OPCIONAL)
- RE: RESISTENCIA DE DESDESCARCHE (OPCIONAL)

#### \* Desescarche eléctrico (opcional)

La serie AJD también está disponible con la opción de desescarche eléctrico, para funcionamiento a temperatura ambiente entre -5 °C y 5 °C.

Los modelos de la serie AJD 3 y 4 que incorporen el opcional de resistencias eléctricas, a diferencia del resto de modelos de la serie, requieren acometida eléctrica 400V 3N.

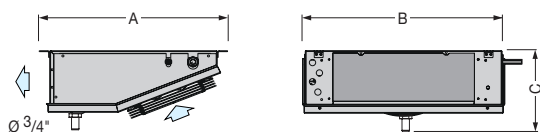
230V 50Hz | Alta temperatura | Cuasiestáticos | Agua glicolada

Refrigerante	Aplicación	Serie / Modelo	Potencia frigorífica según temperatura de cámara (W)		Batería			Ventiladores				Circuito hidráulico			Desescarche eléctrico		Peso (kg)	SPL dB(A) <sup>(1)</sup>	
			10 °C / 85 % HR (0 / 5 °C) PG 25 %	0 °C / 85 % HR (-10 / -5 °C) PG 35 %	Paso de aleta (mm)	Spf. (m <sup>2</sup> )	Vol. (litros)	Caudal (m <sup>3</sup> /h)	Nx Ø (mm)	Potencia (W)	I máx. (A)	Alcance (m)	Caudal (m <sup>3</sup> /h)	Pérdida de carga (kPa)	Conexión hidráulica	W			A
PROPILÉNGLICO	Alta	AJD-NH-1 136	2 250	2 100	4	10,4	2,4	1 100	1x Ø 360	85	0,4	2x 4	0,5	24	3/4"	2x 450	3,9	30	33
		AJD-NH-2 236	3 330	3 110	4	18,6	3,8	1 800	2x Ø 360	170	0,8	2x 4	0,8	24	1"	2x 700	6,1	55	36
		AJD-NH-3 336	5 290	4 950	4	34,8	6,9	3 150	3X Ø 360	255	1,1	2x 6	1,4	15	1"	6x 800*	6,9	68	38
		AJD-NH-4 245	8 530	8 010	4	53,7	11,0	5 200	2x Ø 450	280	1,3	2x 6	2,5	25	1 1/4"	6x 1 000*	8,7	85	42
		AJD-NH-4 345	8 820	8 270	4	53,7	11,0	5 700	3x Ø 450	420	1,9	2x 6	2,6	27	1 1/2"	6x 1 000*	8,7	94	44
Cuasiestáticos	Alta	AJD-UH-1 136	1 410	860	6	7,0	2,4	600	1x Ø 360	85	0,2	2x 4	0,2	10	3/4"	2x 450	3,9	30	20
		AJD-UH-2 136	2 420	1 500	6	12,5	3,8	1 000	1x Ø 360	85	0,3	2x 4	0,3	10	3/4"	2x 700	6,1	55	23
		AJD-UH-3 236	4 310	2 610	6	23,4	6,9	1 800	2x Ø 360	170	0,5	2x 6	0,5	10	1"	6x 800*	6,9	68	26
		AJD-UH-4 245	7 350	4 750	6	36,1	11,0	2 900	2x Ø 450	280	1,3	2x 6	1,0	10	1"	6x 1 000*	8,7	85	31

<sup>(1)</sup> Nivel de presión sonora en campo libre, con directividad 1, medido a 10 m de la fuente (valor no vinculante calculado a partir de la potencia sonora).

Dimensiones

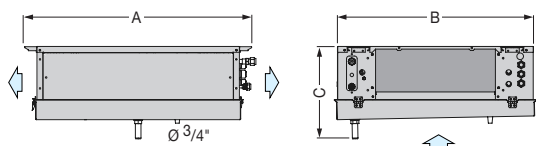
Serie JB



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.

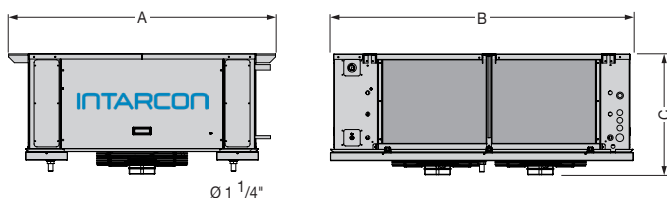
Serie JD



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.

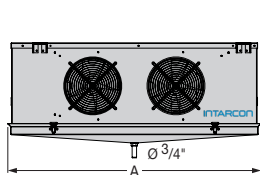
Serie KD



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.

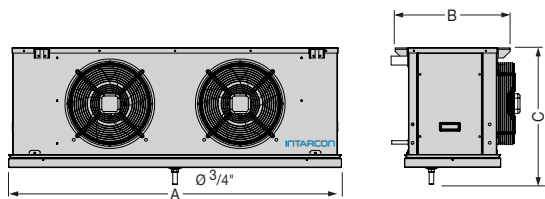
Serie JC



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.

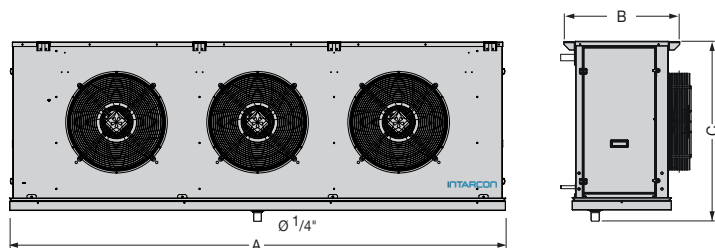
Serie KC



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.

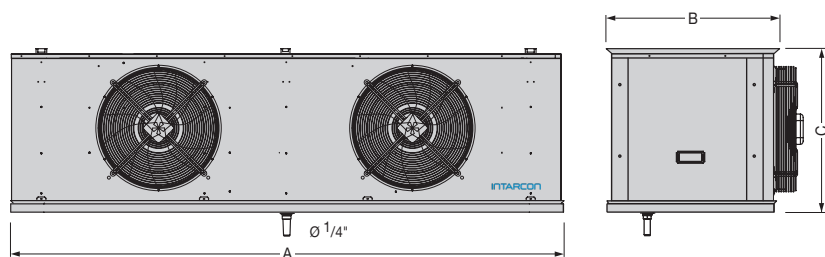
Serie KH



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

