



- ❄️ **Amoniaco de baja carga.**
- ❄️ **Baterías de gran superficie.**
- ❄️ **Fácil instalación.**

Evaporadores industriales para grandes cámaras frigoríficas con expansión directa de amoníaco, construidos en carrocería de chapa de acero galvanizado con revestimiento poliéster.

Características

- ▶ Alimentación 400V 3N 50Hz. Disponible en 60Hz. Otras tensiones a consultar.
- ▶ Batería de tubos de acero inoxidable de 5/8" y aletas de aluminio, en geometría de gran superficie de intercambio, con pasos de aleta de 7 y 10 mm.
- ▶ Distribuidor de refrigerante y colector de aspiración, optimizados para expansión directa de amoníaco.
- ▶ Motoventiladores axiales de Ø 630 y Ø 800 mm de largo alcance.

Expansión seca de amoníaco

Evaporadores diseñados para trabajar con amoníaco en expansión directa, con capilares de distribución de refrigerante y colector de aspiración.

La especial geometría de tubos de los evaporadores industriales reduce la formación de escarcha y permite espaciar los ciclos de desescarche.

El diseño de circuitos a contracorriente facilita el recalentamiento del gas.

Gracias al aceite miscible en amoníaco, el retorno de aceite al compresor se produce de forma natural durante el funcionamiento del equipo.

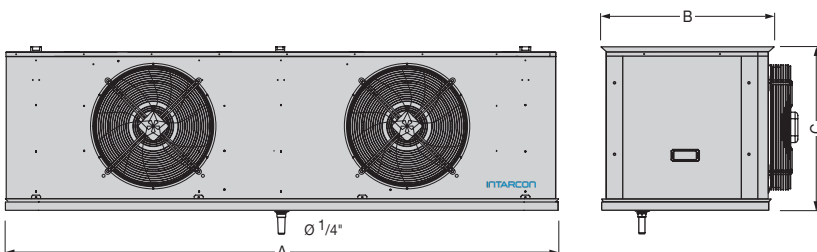
400V 3N 50Hz | Baja temperatura | Ultracongelación | R-717

Refrigerante	Aplicación	Serie / Modelo	Potencia frigorífica según temperatura de cámara (kW)			Batería			Ventiladores					Desescarche eléctrico		Conexión frigorífica Liq-Gas	Peso (kg)
			0 °C 85% HR DT1 = 8 K	-18 °C 95 % HR DT1 = 7 K	-25 °C 95 % HR DT1 = 6 K	Paso de aleta (mm)	Spf. (m ²)	Vol. (litros)	Caudal (m ³ /h)	Nx Ø (mm)	Potencia (kW)	I máx. (A)	Alcance (m)	kW	A		
R-717	Baja	BKJ-NM-1 263	42,3	33,8	27,6	7	243	65	21 500	2x Ø 630	1,8	3,4	35	20	29	DN10 - DN40	325
		BKJ-NM-1 363	63,9	51,0	41,7	7	365	98	32 500	3x Ø 630	2,7	5	35	30	43	DN15 - DN50	475
		BKJ-NM-1 463	81,5	65,1	53,1	7	486	130	43 000	4x Ø 630	3,6	7	35	40	58	DN15 - DN50	625
		BKJ-NM-2 280	72,7	58,1	47,4	7	432	115	38 500	2x Ø 800	3,2	6	45	40	58	DN15 - DN50	575
		BKJ-NM-2 380	109,0	87,0	71,1	7	649	173	57 500	3x Ø 800	4,8	9	45	50	72	DN15 - DN65	825
	BKJ-NM-2 480	132,7	106,1	86,6	7	865	230	76 500	4x Ø 800	6,3	12	45	60	87	DN15 - DN65	1 075	
	Ultracongelación	UKJ-NM-1 263	34,7	27,7	22,6	10	176	65	22 000	2x Ø 630	1,8	3,4	35	20	29	DN10 - DN40	325
		UKJ-NM-1 363	52,0	41,5	33,9	10	263	96	33 000	3x Ø 630	2,7	5	35	30	43	DN15 - DN50	475
		UKJ-NM-1 463	66,7	53,3	43,5	10	351	127	44 000	4x Ø 630	3,6	7	35	40	58	DN15 - DN50	625
		UKJ-NM-2 280	59,5	47,5	38,8	10	312	114	39 500	2x Ø 800	3,2	6	45	40	58	DN15 - DN50	575
UKJ-NM-2 380		89,2	71,3	58,2	10	468	171	59 000	3x Ø 800	4,8	9	45	50	72	DN15 - DN65	825	
UKJ-NM-2 480	109,0	87,1	71,1	10	624	228	78 500	4x Ø 800	6,3	12	45	60	87	DN15 - DN65	1 075		

Opcionales

- ▶ Desescarche por resistencias imbricadas.
- ▶ Desescarche por glicol caliente.
- ▶ Recubrimiento anticorrosión de batería.

Dimensiones



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