



- ❄ Faible charge d'ammoniac.
- ❄ Batteries de grande surface.
- ❄ Installation facile.

Évaporateurs industriels pour grandes chambres froides avec détente directe au ammoniac, construites carrosserie en tôle d'acier galvanisée avec revêtement en polyester.

### Caractéristiques

- ▶ Alimentation 400V 3N 50Hz (autres sous demande).
- ▶ Batterie en tubes d'acier inoxydable de 5/8" et ailettes en aluminium, en géométrie à grande surface d'échange, avec pas d'ailette de 7 et 10 mm.
- ▶ Distributeur de réfrigérant et collecteur d'aspiration, optimisés pour détente directe au NH<sub>3</sub>.
- ▶ Moto-ventilateurs axiaux de Ø 630 et Ø 800 mm à haut débit.

### Expansion sèche d'ammoniac

Évaporateurs conçus pour travailler avec d'ammoniac à détente directe, avec capillaires de distribution de réfrigérant et collecteur d'aspiration.

La géométrie spéciale de tubes d'évaporateurs industriels réduit la formation de gel et permet d'espacer les cycles de dégivrage.

La conception du circuit à contre-courant facilite le réchauffage du gaz.

Grâce à l'huile miscible à l'ammoniac, le retour de l'huile vers le compresseur se fait naturellement pendant le fonctionnement de l'unité.

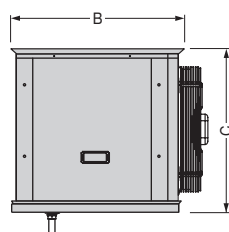
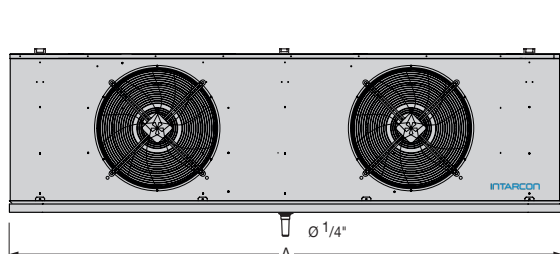
400V 3N 50Hz | **Basse température** | Surgélation | **R-717**

Réfrigérant	Application	Série / Modèle	Puissance frigorifique selon température de chambre froide (kW)			Batterie			Ventilateurs					Dégivrage électrique		Connex. frigorifique Liq-Gaz	Poids (kg)
			SC2 0 °C 85%HR DT1 = 8 K	SC3 -18 °C 95 % HR DT1 = 7 K	SC4 -25 °C 95 % HR DT1 = 6 K	Pas d'ailette (mm)	Sup. (m²)	Vol. (litres)	Débit (m³/h)	Nx Ø (mm)	Puissance (kW)	I max. (A)	Portée (m)	kW	A		
R-717	Basse	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
	Surgélation	UKJ-NM-1 263	41,9	31,5	25,2	10	175	64	25 000	2x Ø 630	1,8	3,3	34	23,1	33,3	DN10 - DN50	325
		UKJ-NM-1 363	62,9	47,9	37,9	10	263	96	37 500	3x Ø 630	2,7	4,9	37	33,4	48,3	DN10 - DN50	475
		UKJ-NM-1 463	83,8	61,2	48,4	10	351	127	50 000	4x Ø 630	3,6	6,5	38	44,1	63,7	DN10 - DN65	625
		UKJ-NM-2 280	72,6	53,7	42,8	10	312	114	42 000	2x Ø 800	3,2	5,8	45	49,2	71,1	DN15 - DN65	575

### En option

- ▶ Dégivrage par résistances imbriquées.
- ▶ Dégivrage par glycol chaud.
- ▶ Revêtement anticorrosion de la batterie.

### Dimensions



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