

▶▶ GROUPE CARROSSE SANS CONDENSEUR ISOLE PHONIQUEMENT

BAS NIVEAU SONORE



GROUPE CARROSSE SANS CONDENSEUR ISOLE PHONIQUEMENT

BAS NIVEAU SONORE

BNS
line



R404A
-36°C / -10°C

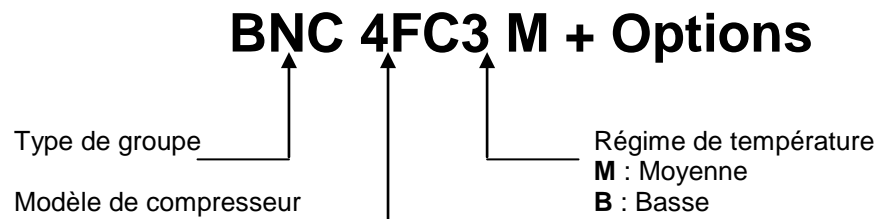


BNS Line

Les groupes carrossés sans condenseur de la série BNS LINE sont spécialement étudiés pour permettre l'installation de froid commercial dans les commerces de proximité (Petite GMS, boucherie, boulangerie...), souvent difficile à implanter en milieu urbain.

Du fait de leur conception ils s'installent aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur des locaux. Leur encombrement et leur faible niveau sonore permettent de les loger dans l'arrière boutique d'un magasin sans nuisance pour les usagers et l'environnement.

Désignation

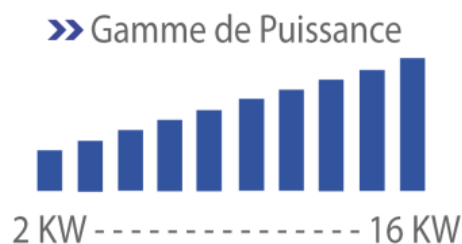


Descriptif

- **Compresseur**
Semi-hermétique à piston équipé de vannes d'aspiration et de refoulement, résistance de carter et voyant d'huile.
- **Equipement frigorifique**
Silencieux de refoulement. Réservoir vertical équipé d'une vanne de sortie liquide et d'une soupape de sécurité. Déshydrateur démontable, voyant et vanne départ liquide ¼ de tour.
- **Régulation**
Pressostats HP sécurité et BP à cartouche. Pressostat(s) régulation HP réglable(s) sur départ(s) ventilateur(s) condenseur.
- **Armoire électrique**
Bornier de raccordement. Protection électrique compresseur et départ(s) ventilateur(s) condenseur. Sectionneur extérieur sur le coté.
- **Carrosserie**
Pour installation à l'intérieur ou à l'extérieur en tôle galvanisée peinte cuite au four (RAL 7035). Etudiée pour une manipulation et une mise en place aisée. Tous les raccordements sont prévus sur le même coté. Intérieur tapissé de mousse phonique de forte densité (80 Kg/m³-épaisseur 30mm) collée sur 6 faces. Extracteur d'air.

Options

- **CANS**
Condenseur à air bas niveau sonore à distance.
- **KPS**
Plots anti-vibratiles pour groupe carrossé.
- **KPC**
Régulation de pression de condensation par variateur de vitesse.
- **CS**
Couleur carrosserie spécifique suivant nuancier RAL.



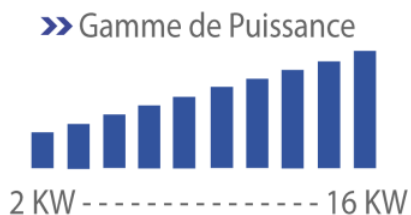
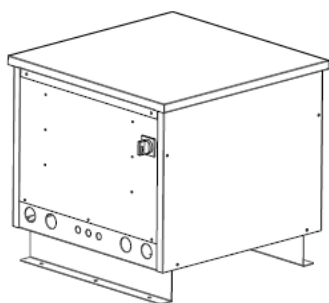
Gamme Moyenne et Basse température

MODELES	Type de compresseur (*)	Puissance Frigorifique (Kw)	Régime de température T _{evap} /T _{cond}	Puissance Abs. (Kw) 400V/tri/50hz	Protection ventilateurs Qté / I _{max} (A)
BNC2FC2M	2FC2.2Y	4,41	-10°C/+45°C	2,25	1 / 0.4
BNC2EC2M	2EC2.2Y	5,42		2,68	1 / 0.4
BNC2DC2M	2DC2.2Y	6,31		3,1	1 / 0.4
BNC2CC3M	2CC3.2Y	7,85		3,79	2 / 0.4
BNC4FC3M	4FC3.2Y	8,63		4,3	2 / 0.4
BNC4EC4M	4EC4.2Y	10,7		5,16	2 / 0.4
BNC4DC5M	4DC5.2Y	13,12		6,25	2 / 0.63
BNC4CC6M	4CC6.2Y	15,83		7,58	2 / 0.63
BNC2CC3B	2CC3.2Y	2,27	-36°C/+42°C	1,9	1 / 0.4
BNC4FC3B	4FC3.2Y	2,48		2,14	1 / 0.4
BNC4CC6B	4CC6.2Y	4,68		3,81	2 / 0.4

(*)Température d'évaporation maximum au démarrage : -5°C

Caractéristiques

MODELES	Réservoir Vertical (dm3)	Ø Ref.Cp A	Ø Retour Cd B	Ø Aspi. C	Ø Dép. Liqu. D	Poids net (Kg)
BNC2FC2M	6	1/2"	3/8"	5/8"	3/8"	108
BNC2EC2M		1/2"	3/8"	5/8"	3/8"	131
BNC2DC2M		1/2"	3/8"	5/8"	3/8"	131
BNC2CC3M		1/2"	3/8"	3/4"	3/8"	133
BNC4FC3M	8	5/8"	1/2"	3/4"	1/2"	146
BNC4EC4M		5/8"	1/2"	7/8"	1/2"	148
BNC4DC5M		5/8"	1/2"	7/8"	1/2"	150
BNC4CC6M	13	3/4"	1/2"	1"1/8	1/2"	160
BNC2CC3B	6	1/2"	3/8"	3/4"	3/8"	133
BNC4FC3B	8	1/2"	3/8"	3/4"	3/8"	146
BNC4CC6B	13	5/8"	1/2"	7/8"	1/2"	160



Caractéristiques Acoustiques

Basse de fonctionnement : R404A 50Hz

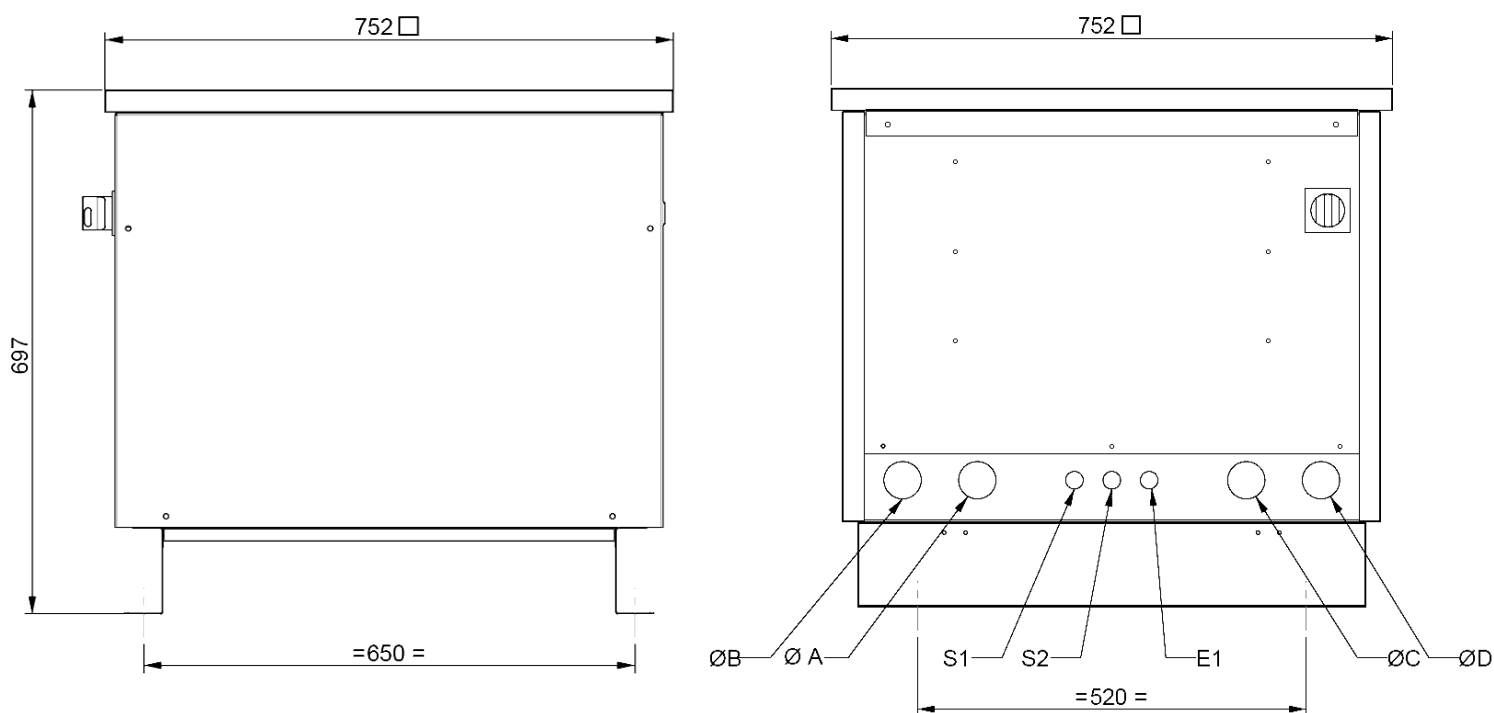
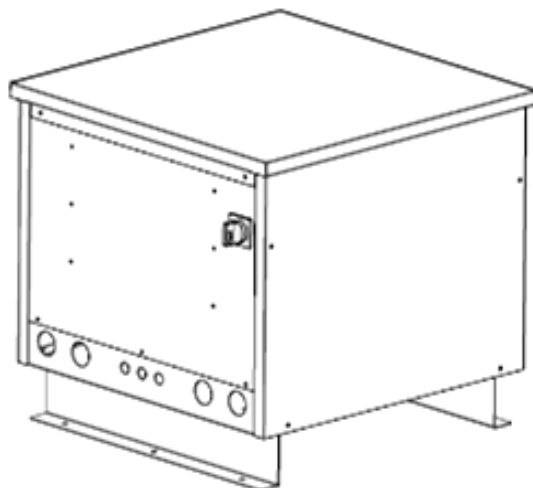
Tolérance +/- 2 dBA

MODELES	Type de compresseur	Lp à 3 m (dba)
Régime Moyenne Température		
BNC2FC2M	2FC2.2Y	36
BNC2EC2M	2EC2.2Y	36,5
BNC2DC2M	2DC2.2Y	37
BNC2CC3M	2CC3.2Y	37,5
BNC4FC3M	4FC3.2Y	37,5
BNC4EC4M	4EC4.2Y	40,5
BNC4DC5M	4DC5.2Y	42,5
BNC4CC6M	4CC6.2Y	43
Régime Basse Température		
BNC2CC3B	2CC3.2Y	40,5
BNC4FC3B	4FC3.2Y	40,5
BNC4CC6B	4CC6.2Y	46,5

Pressions sonores en dBa mesurée en champ libre sur plan réfléchissant en accord avec la norme EN13487



Dimensions



E1 = Entrée câble pour alimentation électrique
 S1 = Sortie pour alimentation ventilateur 1 du condenseur
 S2 = Sortie pour alimentation ventilateur 2 du condenseur
 4 points de fixation au sol Ø 10

Accessoire

- **KMV**

Le support de montage vertical KMV permet de mettre en place deux compresseurs insonorisés BNC dans des espaces très réduits.

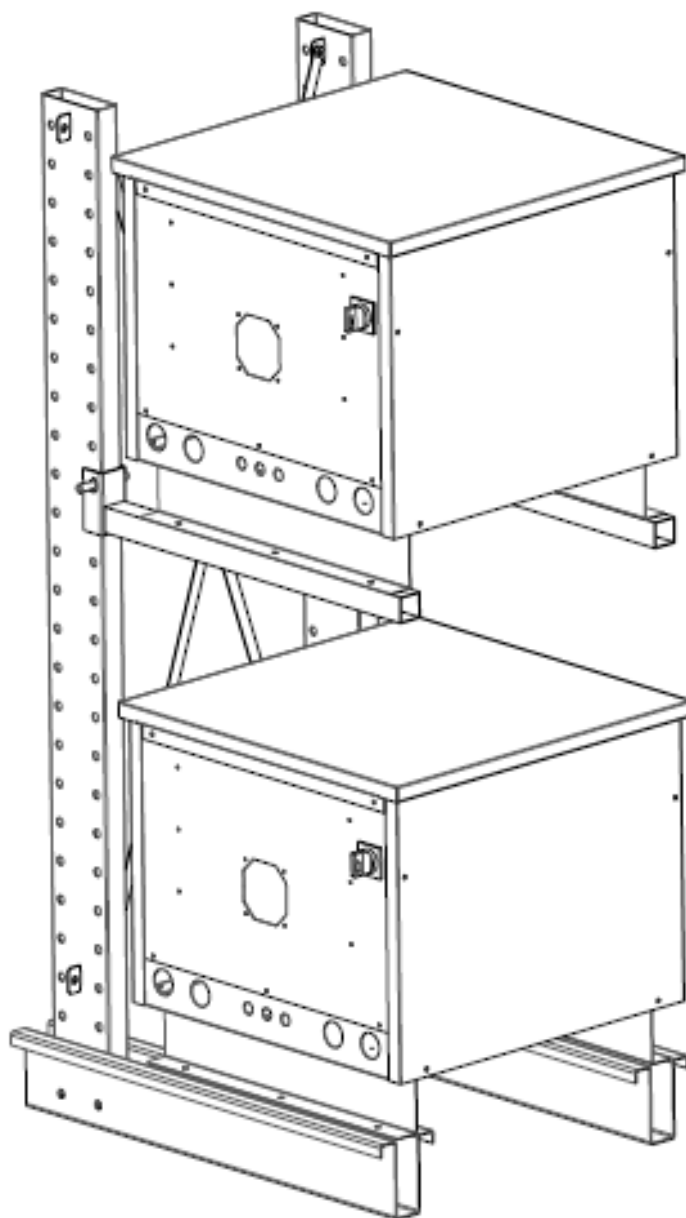
Chaque niveau est dimensionné pour supporter des charges de 350 kg.

Les bras en porte-à-faux facilitent la mise en place des groupes lors de l'installation, les raccordements électriques et frigorifiques se font sans aucune gêne.

L'absence de montants verticaux sur l'avant rend plus facile les opérations de maintenance.

Très compacte, l'ensemble ne dépasse pas 1,04m de profondeur.

Normalisé, il permet de compacter en toute sécurité l'installation frigorifique des petits magasins.



Notes

▶▶ GROUPE CARROSSE SANS CONDENSEUR ISOLE PHONIQUEMENT
BAS NIVEAU SONORE

▶▶ GROUPE CARROSSE SANS CONDENSEUR ISOLE PHONIQUEMENT
BAS NIVEAU SONORE

BNIS
line



FRIAX Industrie

Savoie Technolac BP 342
34 allée du lac d'Aiguebellette
73377 Le Bourget du Lac

Tel : +33 4 79 70 64 60
Fax : +33 4 79 70 64 61

www.friax.fr - info@friax.fr