



Solutions pour l'optimisation énergétique



COOLtec[®] EB

Booster d'efficacité CO₂



Jusqu'à 10 % d'économies d'énergie



Tailles disponibles pour couvrir toutes les puissances



Très compact : < 1 m² d'encombrement au sol



Retour sur investissement de 1 à 3 ans



Modules compatibles avec les centrales existantes *



Facile à connecter sur place



5 à 15% de capacité frigorifique supplémentaire



Compatible avec plusieurs régulateurs



PS 60 bar

Brochures disponibles ici



20-540 kW

Réfrigération positive MT



3-200 kW

Réfrigération négative BT

*Contactez notre équipe de vente pour vérifier la compatibilité

COOLtec[®] EB

Module complémentaire permettant d'augmenter l'efficacité énergétique et de réduire la consommation électrique jusqu'à 10 % des systèmes Booster CO₂ traditionnels (avec ou sans éco-compresseur). Les évaporateurs des vitrines et des chambres froides peuvent fonctionner en mode optimisé semi-noyé, ce qui augmente l'efficacité et réduit les temps de dégivrage.

MODULE MT	Puissance frigo*		Dimensions (mm)	Poids (kg)	Connexion aspiration
	Min (kW)	Max (kW)			
CEB KIT MT 50	20	70	700 x 880 x 1380	139	1"1/8
CEB KIT MT 80	70	115	700 x 880 x 1392	218	1"3/8
CEB KIT MT 100	115	170	700 x 900 x 1660	235	1"5/8
CEB KIT MT 170	170	540	700 x 966 x 1972	328	2"1/8

* @ -5°C / 38°C / 94 bar. Contactez notre équipe de vente pour la sélection

MODULE LT	Puissance frigo*		Dimensions (mm)	Poids (kg)	Connexion aspiration
	Min (kW)	Max (kW)			
CEB KIT LT 18	3	18	700 x 910 x 1420	99	1"1/8
CEB KIT LT 36	18	45	700 x 910 x 1420	122	1"3/8
CEB KIT LT 99	45	200	700 x 987 x 1609	187	2"1/8

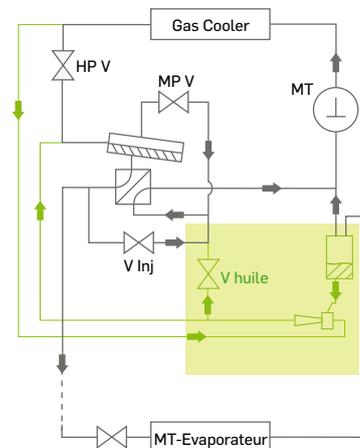
* @ -32°C / -5°C. Contactez notre équipe de vente pour la sélection

Caractéristiques principales :

- BACL pour protéger les compresseurs
- Éjecteur liquide pour renvoyer le liquide dans le réservoir principal pour les modules MT. Echangeur de chaleur liquide / gaz pour les modules BT
- Niveaux de liquide pour la régulation et la sécurité
- Ligne de retour d'huile
- Bypass de la ligne d'aspiration pour faciliter la maintenance
- Soupapes doubles 60 bar MT et 30 bar BT prêtes au raccordement
- Compatible avec Danfoss & Eckelmann

Options:

- Kit d'adaptation Danfoss ou Eckelmann pour centrales existantes
- Sur longueur de câble pour s'adapter à toutes les configurations
- Soupapes 52 ou 45 bar (MT) / 25 bar (BT) pour s'adapter aux centrales existantes
- Ejecteur vapeur pour centrales avec compresseur Eco



Des solutions efficaces et éprouvées pour réfrigérer et chauffer durablement.

PowerCOOL L



Applications industrielles : process, stockage

QuietCOOL



Extensions de magasin
Petites chambres froides

PowerCOOL S/M



Centres logistiques

QuietCOOLMC



Magasins de proximité

MaxiCOOL



Hypermarchés

MiniCOOL



Supermarchés





Toutes applications



Tous climats



de 1 kW à 2,2 MW

Plus de
23 000
Unités produites



Carrier se réserve le droit de modifier certaines informations et spécifications contenues dans ce document à tout moment et sans préavis. Les normes, spécifications et conceptions étant susceptibles d'être modifiées occasionnellement, veuillez demander confirmation des informations données dans cette publication.

www.carrier-refrigeration.com

