



# Réfrigération

Gamme de produits

° CONFORT DE CLIMATISATION  
en toute saison

- Chauffage
- Climatisation
- Systemes d'eau glacée
- Réfrigération



Le développement de l'unité de réfrigération pour supermarchés "Conveni-Pack" a permis à Daikin de faire une entrée extrêmement réussie sur le marché de la réfrigération commerciale. La gamme de produits Daikin s'est fortement développée avec l'intégration de la société britannique J&E Hall.

Daikin propose désormais un catalogue complet de produits testés sur le marché pour une grande variété d'applications. La combinaison de produits bien établis et de solutions innovantes font de Daikin le partenaire idéal.

## UNITÉS DE CONDENSATION

### UNITÉS DE CONDENSATION COMMERCIALES



#### Unités de condensation

Les unités de condensation de type "plug & play" constituent la solution idéale pour les sociétés à la recherche d'un système extrêmement compact, convivial et bon marché.

- › Solution de bout en bout prête à être installée
- › Faible niveau sonore
- › Faibles coûts d'exploitation
- › Réfrigérant : R-404A, R134a
- › Unités scroll ou à pistons\*

### UNITÉS DE CONDENSATION ZEAS



#### Système de réfrigération multicompresseur commandé par Inverter

Avec les compresseurs scroll commandés par Inverter, la technologie VRV pénètre dans le domaine de la réfrigération commerciale.

- › Solution système pour applications à évaporateurs multiples
- › Efficacité énergétique
- › Très faible niveau sonore
- › Encombrement réduit
- › Réfrigérant : R-410A

### UNITÉS DE CONDENSATION INDUSTRIELLES



#### Unité de condensation commandée par Inverter

Ces unités de condensation industrielles sont des machines à toute épreuve conçues pour offrir des performances maximum dans un espace minimum.

- › Compresseur(s) commandé(s) par Inverter ou vanne de régulation pour une puissance frigorifique adaptable
- › Extrêmement économique et très faible niveau sonore
- › Installation aisée
- › Panneau de commande intégré avec contrôleur électronique
- › Réfrigérants : R-404A, R-134a, R-407C, R-507

Température moyenne* - R-404A	-10 °C/+32 °C	0,871 ~ 13,5 kW	Température moyenne	à -10 °C/+32 °C vitesse minimum de compresseur :	12,2 ~ 37,0 kW 2,0 kW	Température moyenne - R404A*	-10 °C/+32 °C	113 ~ 417 kW
Température moyenne* - R-134a	0 °C/+32 °C	2,2 ~ 11,4 kW	Basse température	à -30 °C/+32 °C vitesse minimum de compresseur :	6,5 ~ 19,6 kW 1,6 kW	Température basse - R404A*	-35 °C/+32 °C	37 ~ 159 kW
Basse température - R404A	-30 °C/+32 °C	0,562 ~ 7,5 kW						
Application	Chambres froides ou vitrines réfrigérées dans les petits magasins d'alimentation au détail, restaurants, stations-service		Application	Magasins de proximité, supermarchés, transformation des aliments		Application	Entrepôts frigorifiques ou plates-formes de distribution, congélateurs à air pulsé, hypermarchés, transformation des aliments	

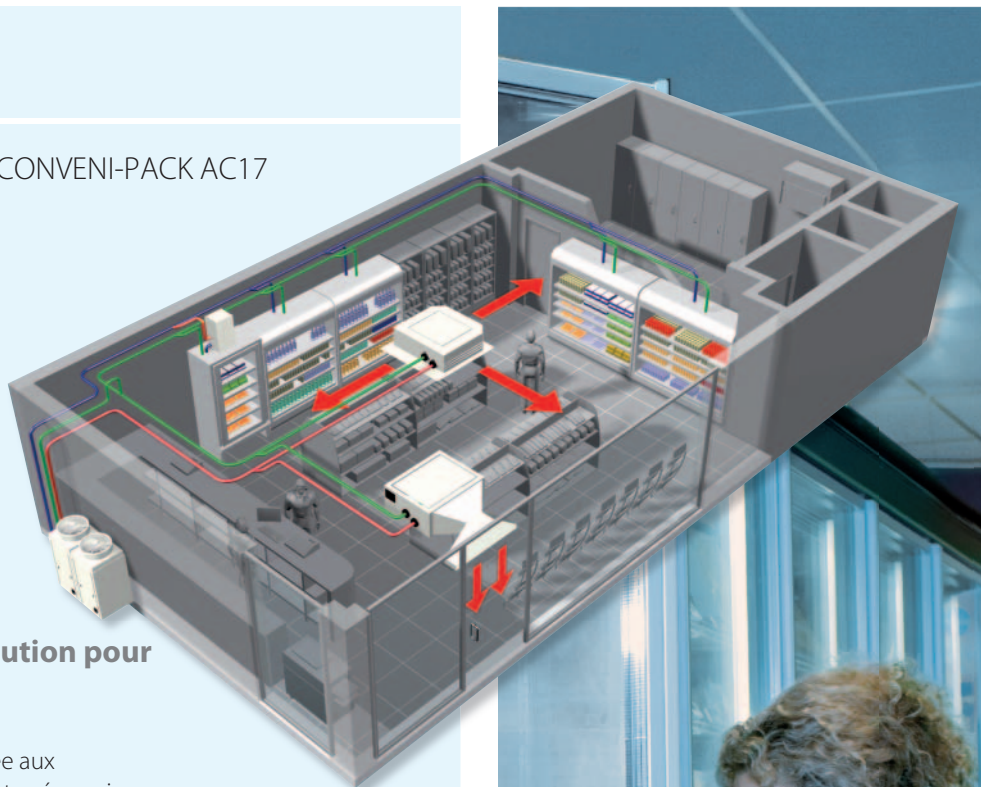
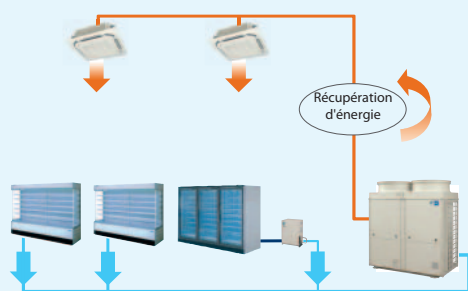
\* Disponible avec compresseurs à pistons ou scroll pour température moyenne

\* Également adapté à un fonctionnement avec les réfrigérants R-407C, R-507A et R-134a

# CONVENI-PACK

## CONVENI-PACK AC15

## CONVENI-PACK AC17



### Conveni-pack : une véritable révolution pour les supermarchés

Conveni-Pack est une solution complète destinée aux supermarchés. Elle combine tous les équipements nécessaires pour la réfrigération, la congélation, le chauffage et le rafraîchissement dans un magasin de proximité. Conveni-Pack récupère jusqu'à 100 % de la chaleur émise par les vitrines réfrigérées et l'utilise pour chauffer le magasin.

- › Jusqu'à 50 % de réduction de la consommation énergétique
- › Espace minimum requis pour une zone de vente accrue
- › Faible niveau sonore



R407C	Climatisation	Rafrâichissement <sup>1</sup> (minimum)	14 kW	R410A	Climatisation	Rafrâichissement <sup>1</sup> (minimum)	14 kW
		Chauffage <sup>2</sup> (récupération d'énergie uniquement)	24 kW			Chauffage <sup>2</sup> (récupération d'énergie uniquement)	27 kW
	Réfrigération <sup>3</sup>	Température moyenne -10 °C	16,5 kW		Réfrigération <sup>3</sup>	Température moyenne -10 °C	21,8 kW
		Basse temp. avec accélérateur de refroidissement à -35 °C	1,6 kW			Basse temp. avec accélérateur de refroidissement à -35 °C	3,3 kW
Application	Solution complète pour magasins de proximité combinant réfrigération, congélation, chauffage et rafraîchissement						

1) Température intérieure : 27 °CBS / 19 °CBH, Température extérieure : 32 °CBS, Longueur de tuyauterie : 7,5 m, Mode 24 - 2) Température intérieure : 20 °CBS, Température extérieure : 7 °CBS / 6 °CBH, Équipement de réfrigération rempli au maximum, Longueur de tuyauterie : 7,5 m - 3) Température saturée équivalente à la pression d'aspiration : -10 °C (T. moy.), -35 °C (Basse t.), air extérieur 32 °C, Aspiration SH : 10 °C, Mode 24, Longueur de tuyauterie : 7,5 m



La position unique et privilégiée occupée par Daikin dans le domaine de la fabrication de systèmes de climatisation, de compresseurs et de réfrigérants se traduit par un intérêt et un engagement réels de la société pour les questions environnementales. Depuis de nombreuses années, Daikin nourrit l'ambition de devenir un modèle en matière de fabrication de produits à impact réduit sur l'environnement. Ce défi nécessite l'adoption d'une démarche de conception et de développement écologiques d'une vaste gamme de produits et d'un système de gestion de l'énergie permettant une économie d'énergie et une réduction des déchets.



Le présent document a été créé à titre informatif uniquement et ne constitue pas une offre exécutoire de la part de Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. a élaboré le contenu de ce document au meilleur de ses connaissances. L'entreprise ne donne aucune garantie expresse ou implicite quant au caractère exhaustif, à l'exactitude, à la fiabilité ou à l'adéquation à un but spécifique de son contenu ou des produits et services mentionnés dans le présent document. Les caractéristiques techniques sont indiquées sous réserve de modification sans préavis. Daikin Europe N.V. décline explicitement toute responsabilité relative à des dommages directs ou indirects, au sens le plus large de l'expression, liés à ou résultant de l'utilisation et/ou l'interprétation du contenu de ce document. Daikin Europe N.V. détient les droits d'auteur sur l'intégralité du contenu de ce document.

Les produits Daikin sont distribués par :

