

PRESENTATION

SKYLIGHT INTEGRAL



Nouveau: Jusqu'à 4 portes!

Tous les avantages d'une vitrine sur groupe extérieur avec les bénéfices d'un groupe intégré

LA TECHNOLOGIE INTEGRAL



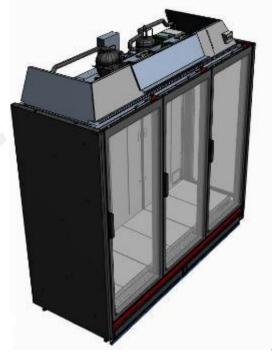
La technologie Integral en quelques mots

© Epta

La technologie Integrale est une solution plug-and-play alliant l'esthétique de haut de gamme SkyEffect, une visibilité produit parfaite, une capacité de chargement exceptionnelle et un niveau de performances inégalé, au leadership technique incontesté d'Epta en matière d'ingénierie et de fabrication de groupes de production de froid intégrés.

Notre nouveau produit vous offre la possibilité de remplacer les groupes à distance négatifs encombrants et coûteux en maintenance par une solution intégrée prête à l'emploi. Spécialement conçue pour la proximité et les petites surfaces de vente, la technologie Integral est un produit unique sur le marché et exclusif pour Epta, qui a déjà été testé et approuvé par nos clients les plus exigeants partout en Europe.

La technologie intégrale vous offre de nouvelles perspectives ainsi qu'une nouvelle approche dans la conception des systèmes de réfrigération, facilitant l'installation, accélérant la mise en route et réduisant les coûts de maintenance.



Marketing 02/2020

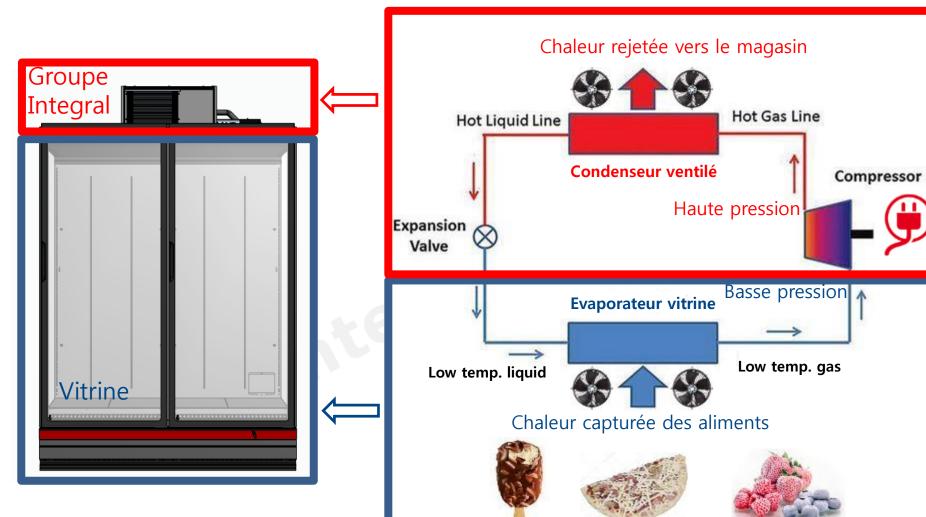
LA TECHNOLOGIE INTEGRAL



Fonctionnement

Marketing 02/2020





4

LA TECHNOLOGIE INTEGRAL



Principaux avantages



Les principaux avantages de la technologie intégrale sont :

- Groupe intégré autonome à haute efficacité équipé d'un compresseur inverter de dernière génération (uniquement sur modèle 3/3S/4 portes)
- Branchement électrique monophasé 230 V sur version 2 portes, 3 portes et la T.G. 3S
- Solution de réfrigération écologique utilisant du R-290 et compatible à long terme avec la régulation F-GAS
- Large offre de **régulateurs communicants** compatibles avec les systèmes de gestion technique du bâtiment (ModBus) pour une intégration aisée
- Toutes les caractéristiques et options d'une vitrine surgelés verticale sur groupe à distance dans une unité autonome
- Chaque vitrine est indépendante et peut être éteinte pendant les opérations de maintenance sans impact négatif sur le reste de la productivité linéaire.



Synthèse produit



SkyLight Integral est une solution autonome multiplexable utilisant un groupe intégré à condensation par air, pré-assemblée d'usine sur une vitrine verticale surgélée SkyLight.

Notre produit combine la flexibilité et la modularité d'une vitrine distante avec les avantages d'une unité autonome.

SkyLight Integral est pourvu de **compresseurs DC Inverter** (3 portes uniquement) de dernière génération utilisant le réfrigérant R-290 (propane) à faible potentiel de réchauffement climatique (GWP = 3) en conformité avec la limite de charge normative de 150 grammes de gaz par circuit de réfrigération.

Ce produit, unique sur le marché, a été conçu pour atteindre la plus haute efficacité de performance énergétique tout en facilitant les phases d'installation et de démarrage.

SkyLight Integral offre une large gamme de vitrines flexibles et modulaires, adaptées à toutes les configurations de magasins, du supermarchés aux magasins de proximité.







Synthèse produit

Epta

<u>Gamme Sk</u>	yLight Integral

HAUTEUR	H20		COMPRESSEUR PAR VITRINE	
PROFONDEUR	EFFICIA MODULAR			
2D	Х	Х	1	
2D EOL		TM	1	
3D	X	Х	2	
3D EOL	N/A	Х	2	
3D-S		Х	2	
4D	X	Х	2	
5D			N/A	

La hauteur 22 n'est pas disponible



Caractéristiques remarquables :

- Flexibilité et attractivé du merchandising
- Modularité grâce à la conception multiplexable
- Nouvelle TG 3 portes S permattant un encombrement d'îlots réduit
- Raccordement plug and play
- Profondeurs Modular and Efficia en standard

- Réfrigérant naturel R290
- Compresseur DC inverter (3 portes)
- Evaporateur Bi circuit
- Condenseur haute efficacité
- Régulateur communicant
- Options permettant une installation ais <u>e</u>

_

by any third party without Epta prior written



Exemples d'implantation





Groupe intégré multiplexable > unique sur le marché

5

Exemples d'implantation





Une offre groupe intégré complète en association avec Eyris

This information is confidential and was prepared by Epta solely for our internal use. It is not to be relied on by any third party without Epta prior written consent

SKYLIGHT INTEGRAL

Exemples d'implantation





Intégration harmonieuse avec l'esthétique magasin et la signalétique



Exemples d'implantation





Linéaire surgelé dos à dos avec groupe intégré > unique sur le marché



Exemples d'implantation





La tête de gondola 3P-S permet des îlots plus étroits et donc des allées plus larges



Exemples d'implantation





13

DONNEES TECHNIQUES



Consomation énergétique - Classe climatique 3 (25°C / 60 %)



1860

3L1

SKYLIGHT INTEGRAL H20 MODULAR								
Performance	Longueur	2P	3P	3PS 🔻	4P			
Conditions climatiques magasin	°C/HR	25°C/60%	25°C/60%	25°C/60%	25°C/60%			
Alimentation		230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50			
T.E.C.	kWh/jour	23,0	31,5	30,6	44,6			
T.D.A.	m²	2,5	3,8	3,0	5,0			
T.E.C. / T.D.A.	kWh/jour/m²	9,2	8,3	10,2	8,9			
Volume	m ³	1,6	2,4	2,0	3,2			
TEC / Volume	kWh/jour/m²	14,4	13,1	15,3	13,9			
		0.00	4045	4075	4000			

960

3L1

1315

3L1

1275

3L1

Classification

Chaleur rejetée dans l'ambiance



www.bonnetneve.com





Epta S.p.A. participates in the ECC programme for: Refrigerated display cabinets (RDO); Check ongoing validity of certificate online: www.eurovent-certification.com or using: www.certiflash.com



