

# Consoles/ Plafonniers LVTB/LVTA

DC Inverter - R410A



POINTS FORTS

- **Économies d'énergie :**
  - classe A+ en chaud selon modèle et classe A++ en froid selon modèle
  - programmation hebdomadaire (en option)
- **Confort toutes saisons :**
  - large plage de fonctionnement : jusqu'à -15°C ext. en mode chaud et -15°C ext. en mode froid
  - double balayage de l'air, vertical et horizontal (sur le modèle 18)
- **Discrétion :**
  - unité intérieure semi-encastrable (seulement 16 cm apparents)
- **Adaptabilité :**
  - gammes monophasée ou triphasée
  - installation au sol ou au plafond
  - faible épaisseur : 199 mm seulement



VERSION CHAUD SEUL  
SELON MODÈLE

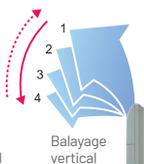
## POLYVALENCE D'INSTALLATION ET DIFFUSION D'AIR OPTIMISÉE

Grâce à l'architecture de leur bac à condensats, ces unités peuvent se positionner au sol ou au plafond.

### Montage au sol

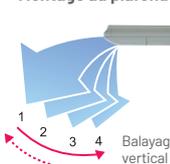


Balayage horizontal



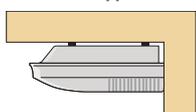
Balayage vertical

### Montage au plafond

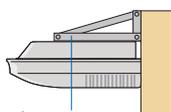


Balayage vertical

### Installation apparente

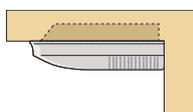


### Installation au mur



Équerres : hors fourniture.

### Installation encastrée



## SOLUTION DE CENTRALISATION

Possibilité de raccorder jusqu'à 16 unités intérieures sur une même télécommande.

### Exemple d'application :

Une télécommande filaire G-UTY-RVNGM placée dans les bureaux pilote 3 plafonniers G-ABHG 24 LVTB/LVTA situés dans le magasin.



Une seule télécommande pour tout le magasin !

# Consoles/Plafonniers LVTB/LVTA

## PLAFONNIERS DC INVERTER - R410A



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation Mono 230 V - 50 Hz / Alimentation Tri 400V + N - 50 Hz

PUISSANCE FRIGORIFIQUE NOMINALE (W)	5 200	6 800
	Monophasé	
LIBELLÉ UI	G-ABHG18 LVTB.UI	G-ABHG24 LVTA.UI
LIBELLÉ UE	G-AOHG18 LBCB.UE	G-AOHG24 LBCB.UE

### DIMENSIONNEMENT

#### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

	5200 (900/5900)	6800 (900/8000)
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	W
P. calo. nominale (min. / max.)	W	W
P. calo. à -7°C	W	W
P. abs. nominale en froid	W	W
P. abs. nominale en chaud	W	W
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	m³/h
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h	m³/h

#### PERFORMANCES

EER / SEER / ηs,c	3,21 / <b>6,10</b>	3,08 / <b>5,60</b>
COP / SCOP / ηs,h	3,61 / <b>4,00</b>	3,54 / <b>3,90</b>
Pression acoustique (u. int.) PV / GV	dB(A)	dB(A)
Puissance acoustique (u. int.)	dB(A)	dB(A)
Pression acoustique (u. ext.) mode froid	dB(A)	dB(A)
Puissance acoustique (u. ext.) mode froid	dB(A)	dB(A)

#### CLASSIFICATION ERP

Classe énergétique (froid)	A++	A+
Classe énergétique (chaud)	A+	A

#### PLAGE DE FONCTIONNEMENT

Froid	°C	°C
Chaud	°C	°C

### INSTALLATION

#### DIMENSIONS (HXLXP)

u. int.	mm	mm
u. ext.	mm	mm

#### POIDS

u. int. / u. ext.	kg	kg
-------------------	----	----

#### RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES

Intensité Nom.	A	A
Calibre disjonct.	A	A
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²
Câble alimentation	3G x 1,5 mm²	3G x 2,5 mm²
Unité à alimenter élec.	u. ext.	u. ext.

#### LIAISONS FRIGORIFIQUES

Dia. gaz	pouce	pouce
Dia. liquide	pouce	pouce
Long. standard	m	m
Long. min. / max	m	m
Dénivelé max.	m	m
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)	R410A (2 088)	R410A (2 088)
Charge nominale (long. stand.) / EqCO <sub>2</sub>	g/t	g/t
Charge add.	g/m	g/m

#### DIAMÈTRE ÉVACUATION DES CONDENSATS

Unité intérieure	mm	mm
------------------	----	----

(1) Avec accessoire fourni

Réglementation F-Gas selon décret N°2015-1790 du 28 décembre 2015 paru au JO du 30 décembre 2015 : Depuis le 1er janvier 2016, l'exécution des activités d'assemblage ou de mise en service d'équipements pré-chargés en gaz à effet de serre, ne pourront être assurées que par des opérateurs certifiés (AdA), titulaires d'une attestation de capacité (AdC) sous peine de contravention de 3e classe.