

# CONSOLES/PLAFONNIERS DC INVERTER

de 5,2 à 6,8 kW

Consoles Plafonniers |



## BÉNÉFICES

### > Économies d'énergie

- classe A+ en chaud\*, classe A+++ en froid\*
- technologie Double Rotor
- programmation hebdomadaire (en option)

### > Confort toutes saisons

- large plage de fonctionnement : jusqu'à -15°C ext. en mode chaud et -10°C ext. en mode froid

### > Adaptabilité

- installation au sol ou au plafond

\* selon modèle

\* la garantie de 2 ans pièces est étendue à 5 ans pour le compresseur si un contrat d'entretien annuel est souscrit dès la première année, soit auprès de l'installateur, soit auprès d'une entreprise spécialisée, soit auprès d'Atlantic.



# CARACTÉRISTIQUES

## ABYG 18 LVT

	Unité	ABYG 18 LVT
-		
Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz		
Puissance nécessaire pour votre projet	W	5 200
Code produit		878 118
Puissance	W	5 200
Mode de fonctionnement		Réversible - DC Inverter
Réfrigérant		R410A
<b>CARACTERISTIQUES PRINCIPALES</b>		
Puissance frigo nominale (min/max)	W	5 200 (900 / 5 900)
Puissance calo. nominale (min / max)	W	6 000 (900 / 7 500)
Puissance calo. à -7°C	W	5 850
Puissance abs. nominale en froid	W	1 620
Puissance abs. nominale en chaud	W	1 660
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m <sup>3</sup> /h	500 / 780
Débit d'air max. (u. ext.)	m <sup>3</sup> /h	2 000
Puissance frigo. nominale	W	5 200
Puissance calo. nominale	W	6 000
<b>PERFORMANCES</b>		
EER		3,21
COP		3,61
SEER		6,10
SCOP		4,00
Pression acoustique (unité intérieure) PV / GV	dB(A)	31 / 43
Puissance acoustique (unité extérieure)	dB(A)	57
Puissance acoustique (u. ext.)	dB(A)	50
Pression acoustique (u. ext.)	dB(A)	62

CLASSIFICATION ErP		
Classe énergétique (froid)		A++
Classe énergétique (chaud)		A+
PLAGE DE FONCTIONNEMENT		
Froid	°C	-10 à 46
Chaud	°C	-15 à 24
DIMENSIONS (HxLxP)		
Unité intérieure	mm	199 x 990 x 655
Unité extérieure	mm	578 x 790 x 300
POIDS		
Unité intérieure / Unité extérieure	kg	27 / 40
RACCORDEMENTS ELECTRIQUES		
Intensité Nom.	A	7,4
Calibre disjonct.	A	16
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5 mm <sup>2</sup>
Câble alimentation		3G x 1,5 mm <sup>2</sup>
Unité à alimenter elec.		u. ext.
LIAISONS FRIGO		
Dia. gaz	pouce	1/2"
Dia. liquide	pouce	1/4"
Long. standard	m	15
Long. min./max.	m	5 / 25
Dénivelé max.	m	15
Charge nominale en R410A (long. standard)	g	1 250
Charge add.	g/m	20
DIAMETRE EVACUATION DES CONDENSATS		
Unité intérieure	mm	32*
* Avec accessoire fourni		
OPTIONS DISPONIBLES		
Télécommande filaire		UTY-RVNYM
Télécommande filaire simplifiée		UTY-RSNYM
DETAILS DES REFERENCES		
Unité intérieure* - Code		ABYG 18 LVTB.UI - 873 118
Unité extérieure - Code		AOYG 18 LALL.UE - 872 118
Ensemble - Code		ABYG 18 LVT - 878 118
* Livrée avec sa télécommande infra-rouge.		

## ABYG 24 LVT

	Unité	ABYG 24 LVT
-		
Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz		
Puissance nécessaire pour votre projet	W	6 800
Code produit		878 017
Puissance	W	6 800
Mode de fonctionnement		Réversible - DC Inverter
Réfrigérant		R410A
<b>CARACTERISTIQUES PRINCIPALES</b>		
Puissance frigo nominale (min/max)	W	6 800 (900 / 8 000)
Puissance calo. nominale (min / max)	W	8 000 (900 / 9 100)
Puissance calo. à -7°C	W	7 050
Puissance abs. nominale en froid	W	2 210
Puissance abs. nominale en chaud	W	2 260
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	540 / 980
Débit d'air max. (u. ext.)	m3/h	2 470
Puissance frigo. nominale	W	6 800
Puissance calo. nominale	W	8 000
<b>PERFORMANCES</b>		
EER		3,08
COP		3,54
SEER		5,60
SCOP		3,90
Pression acoustique (unité intérieure) PV / GV	dB(A)	33 / 45
Puissance acoustique (unité extérieure)	dB(A)	61
Puissance acoustique (u. ext.)	dB(A)	52
Pression acoustique (u. ext.)	dB(A)	67
<b>CLASSIFICATION ErP</b>		
Classe énergétique (froid)		A+
Classe énergétique (chaud)		A
<b>PLAGE DE FONCTIONNEMENT</b>		
Froid	°C	-10 à 46
Chaud	°C	-15 à 24
<b>DIMENSIONS (HxLxP)</b>		
Unité intérieure	mm	199 x 990 x 655
Unité extérieure	mm	578 x 790 x 315
<b>POIDS</b>		

Unité intérieure / Unité extérieure	kg	27 / 44
<b>RACCORDEMENTS ELECTRIQUES</b>		
Intensité Nom.	A	9,9
Calibre disjonct.	A	20
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5 mm <sup>2</sup>
Câble alimentation		3G x 2,5 mm <sup>2</sup>
Unité à alimenter elec.		u. ext.
<b>LIAISONS FRIGO</b>		
Dia. gaz	pouce	5/8"
Dia. liquide	pouce	1/4"
Long. standard	m	15
Long. min./max.	m	5 / 30
Dénivelé max.	m	20
Charge nominale en R410A (long. standard)	g	1 700
Charge add.	g/m	20
<b>DIAMETRE EVACUATION DES CONDENSATS</b>		
Unité intérieure	mm	32*
* Avec accessoire fourni		
<b>OPTIONS DISPONIBLES</b>		
Télécommande filaire		UTY-RVNYM
Télécommande filaire simplifiée		UTY-RSNYM
<b>DETAILS DES REFERENCES</b>		
Unité intérieure* - Code		ABYG 24 LVTA.UI - 873 002
Unité extérieure - Code		AOYG 24 LALA.UE - 872 007
Ensemble - Code		ABYG 24 LVT - 878 017
* Livrée avec sa télécommande infra-rouge.		