

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation Mono 230V - 50Hz

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)		5 200	6 800
LIBELLÉ UI		AUYG 18 LVLB.UI	AUYG 24 LVLA.UI
LIBELLÉ UE		AOYG 18 LBCB.UE	AOYG 24 LBCB.UE
<b>DIMENSIONNEMENT</b>			
<b>CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES</b>			
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	5 200 (900 / 5 900)	6 800 (900 / 8 000)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	6 000 (900 / 7 500)	8 000 (900 / 9 100)
P. calo. à -7°C	W	5 850	7 050
P. abs. nominale en froid	W	1 620	2 210
P. abs. nominale en chaud	W	1 660	2 260
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	410 / 680	450 / 930
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h	2 000	2 850
<b>PERFORMANCES</b>			
EER / SEER		3,21 / <b>6,20</b>	3,08 / <b>5,60</b>
COP / SCOP		3,61 / <b>4,20</b>	3,54 / <b>3,90</b>
Pression acoustique (u. int.) PV / GV	dB(A)	26 / 38	30 / 49
Puissance acoustique (u. int.)	dB(A)	50	59
Pression acoustique (u. ext.) mode froid	dB(A)	50	53
Puissance acoustique (u. ext.) mode froid	dB(A)	62	66
<b>CLASSIFICATION ErP</b>			
Classe énergétique (froid)		A++	A+
Classe énergétique (chaud)		A+	A
<b>PLAGE DE FONCTIONNEMENT</b>			
Froid	°C	-10 à 46	-10 à 46
Chaud	°C	-15 à 24	-15 à 24
<b>INSTALLATION</b>			
<b>DIMENSIONS (HxLxP)</b>			
u. int. (caisson)	mm	245 x 570 x 570 (+75)	245 x 570 x 570 (+75)
u. int. (façade)	mm	49 x 700 x 700	49 x 700 x 700
u. ext.	mm	632 x 799 x 290	714 x 820 x 315
<b>POIDS</b>			
u. int. / u. ext.	kg	15 / 36	15 / 42
<b>RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES</b>			
Intensité Nom.	A	7,4	9,9
Calibre disjonct.	A	16	20
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.
<b>LIAISONS FRIGORIFIQUES</b>			
Dia. gaz	pouce	1/2"	5/8"
Dia. liquide	pouce	1/4"	1/4"
Long. standard	m	15	15
Long. min. / max	m	5 / 25	5 / 30
Dénivelé max.	m	15	20
Type de réfrigérant [Potentiel de Réchauffement Global]		R410A [2 088]	R410A [2 088]
Charge nominale (long. stand.) / EqCO <sub>2</sub>	g/t	1 250 / 2,610	1 700 / 3,550
Charge add.	g/m	20	20
<b>DIAMÈTRE ÉVACUATION DES CONDENSATS</b>			
Unité intérieure	mm	32 <sup>(1)</sup>	32 <sup>(1)</sup>

(1) Avec accessoire fourni.