

# Muraux Takao M1 – Taille 7 Initiale

DC Inverter – R32

## + PRODUITS

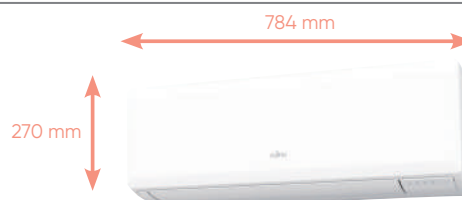
- **Design compact :**
  - faible longueur : 784 mm
  - faible hauteur : 270 mm
- **Économies d'énergie :**
  - classe A+ en chaud, classe A++ en froid
- **Confort acoustique :**
  - 22 dB(A)
- **Confort toutes saisons :**
  - large plage de fonctionnement : jusqu'à -15°C ext. en mode chaud et -10° ext. en mode froid
  - mode pleine puissance
  - mode économie



Notre partenaire Fujitsu participe au programme EUROVENT pour les splits. Retrouvez les modèles concernés et les données certifiées sur [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com).

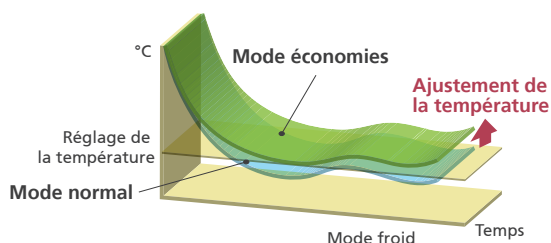
### COMPACTÉ

Les nouveaux muraux Takao M1 font partie des plus compacts du marché, avec seulement 784 mm de longueur et 270 mm de hauteur.



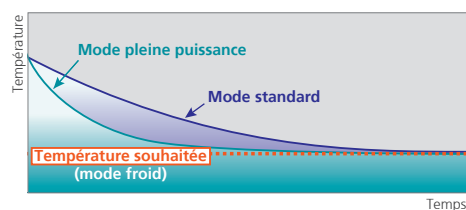
### MODE ÉCONOMIES

Le réglage de la température est ajustée automatiquement de 1°C.



### MODE PLEINE PUISSANCE

Le mode "pleine puissance" permet d'atteindre plus rapidement la température souhaitée.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation : Mono 230 V – 50 Hz

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)		2 000
LIBELLÉ		ASYG 7 KP <sup>(1)</sup>
<b>DIMENSIONNEMENT</b>		
<b>CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES</b>		
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	2 000 (900 / 2 800)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	2 500 (900 / 3 400)
P. calo. à -7°C	W	2 250
P. abs. nominale en froid	W	480
P. abs. nominale en chaud	W	630
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m <sup>3</sup> /h	240 / 630
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m <sup>3</sup> /h	1 650
<b>PERFORMANCES</b>		
EER / SEER		4,17 / <b>6,70</b>
COP / SCOP		3,97 / <b>4,00</b>
Pression acoustique (u. int.) PV / GV (froid)	dB(A)	22 / 45
Puissance acoustique (u. int.) (froid)	dB(A)	57
Pression acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	45
Puissance acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	57
<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>INSTALLATION</b>		
<b>DIMENSIONS (HxLxP)</b>		
u. int.	mm	270 x 784 x 224
u. ext.	mm	541 x 663 x 290
<b>POIDS</b>		
u. int. / u. ext.	kg	8 / 23
<b>RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES</b>		
Intensité Nom.	A	2,9
Calibre disjonct.	A	16
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5mm <sup>2</sup>
Câble alimentation		3G x 1,5mm <sup>2</sup>
Unité à alimenter élec.		u. ext.
<b>LIAISONS FRIGORIFIQUES</b>		
Dia. gaz	pouce	3/8"
Dia. liquide	pouce	1/4"
Long. standard	m	15
Long. min. / max.	m	3 / 20
Dénivelé max.	m	15
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)		R32 (675)
Charge nominale (long. standard) / EqCO <sub>2</sub>	g/t	550 / 0,371
Charge add.	g/m	20
<b>DIAMÈTRE ÉVACUATION CONDENSATS</b>		
Unité intérieure	mm	16

(1) Les données de ce tableau sont préliminaires.

## DÉTAIL DES LIBELLÉS

<b>UNITÉ INTÉRIEURE*</b> Code - famille	ASYG 7 KPC.UI 873 110 8310
<b>UNITÉ EXTÉRIEURE</b> Référence - famille	A0YG 7 KPC.UE 872 090 8210
<b>ENSEMBLE</b> Référence - famille	ASYG 7 KP 878 114 8810

\*Livrée avec sa télécommande infra-rouge.

# Muraux Takao M1 – Taille 9 Initiale

DC Inverter – R32

## + PRODUITS

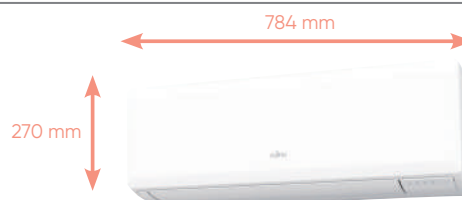
- **Design compact :**
  - faible longueur : 784 mm
  - faible hauteur : 270 mm
- **Économies d'énergie :**
  - classe A+ en chaud, classe A++ en froid
- **Confort acoustique :**
  - 22 dB(A)
- **Confort toutes saisons :**
  - large plage de fonctionnement : jusqu'à -15°C ext. en mode chaud et -10° ext. en mode froid
  - mode pleine puissance
  - mode économie



Notre partenaire Fujitsu participe au programme EUROVENT pour les splits. Retrouvez les modèles concernés et les données certifiées sur [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com).

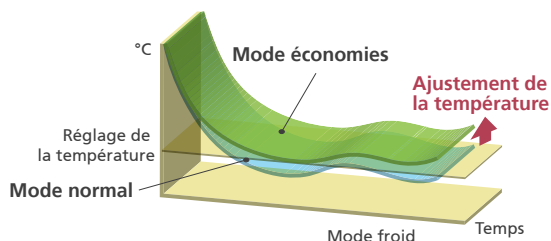
### COMPACTÉ

Les nouveaux muraux Takao M1 font partie des plus compacts du marché, avec seulement 784 mm de longueur et 270 mm de hauteur.



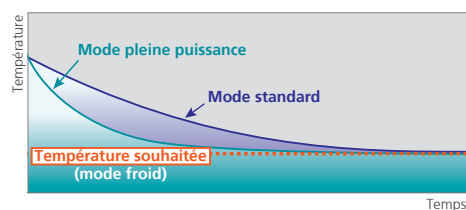
### MODE ÉCONOMIES

Le réglage de la température est ajustée automatiquement de 1°C.



### MODE PLEINE PUISSANCE

Le mode "pleine puissance" permet d'atteindre plus rapidement la température souhaitée.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation : Mono 230 V – 50 Hz

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)		2 500
LIBELLÉ		ASYG 9 KP <sup>(1)</sup>
<b>DIMENSIONNEMENT</b>		
<b>CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES</b>		
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	2 500 (900 / 3 000)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	2 800 (900 / 3 800)
P. calo. à -7°C	W	2 600
P. abs. nominale en froid	W	710
P. abs. nominale en chaud	W	790
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m <sup>3</sup> /h	240 / 630
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m <sup>3</sup> /h	1 650
<b>PERFORMANCES</b>		
EER / SEER		3,52 / 6,70
COP / SCOP		3,54 / 4,00
Pression acoustique (u. int.) PV / GV (froid)	dB(A)	22 / 45
Puissance acoustique (u. int.) (froid)	dB(A)	58
Pression acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	47
Puissance acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	59
<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>INSTALLATION</b>		
<b>DIMENSIONS (HxLxP)</b>		
u. int.	mm	270 x 784 x 224
u. ext.	mm	541 x 663 x 290
<b>POIDS</b>		
u. int. / u. ext.	kg	8 / 23
<b>RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES</b>		
Intensité Nom.	A	3,5
Calibre disjonct.	A	16
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5mm <sup>2</sup>
Câble alimentation		3G x 1,5mm <sup>2</sup>
Unité à alimenter élec.		u. ext.
<b>LIAISONS FRIGORIFIQUES</b>		
Dia. gaz	pouce	3/8"
Dia. liquide	pouce	1/4"
Long. standard	m	15
Long. min. / max.	m	3 / 20
Dénivelé max.	m	15
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)		R32 (675)
Charge nominale (long. standard) / EqCO <sub>2</sub>	g/t	550 / 0,371
Charge add.	g/m	20
<b>DIAMÈTRE ÉVACUATION CONDENSATS</b>		
Unité intérieure	mm	16

(1) Les données de ce tableau sont préliminaires.

## DÉTAIL DES LIBELLÉS

<b>UNITÉ INTÉRIEURE*</b>	<b>ASYG 9 KPC.UI</b>
Code - famille	873 111 8310
<b>UNITÉ EXTÉRIEURE</b>	<b>A0YG 9 KPC.UE</b>
Référence - famille	872 091 8210
<b>ENSEMBLE</b>	<b>ASYG 9 KP</b>
Référence - famille	878 115 8810

\*Livrée avec sa télécommande infra-rouge.

# Muraux Takao M1 – Taille 12 Initiale

DC Inverter – R32

## + PRODUITS

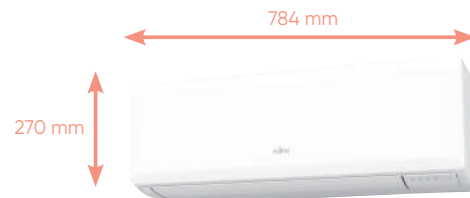
- **Design compact :**
  - faible longueur : 784 mm
  - faible hauteur : 270 mm
- **Économies d'énergie :**
  - classe A+ en chaud, classe A++ en froid
- **Confort acoustique :**
  - 22 dB(A)
- **Confort toutes saisons :**
  - large plage de fonctionnement : jusqu'à -15°C ext. en mode chaud et -10° ext. en mode froid
  - mode pleine puissance
  - mode économie



Notre partenaire Fujitsu participe au programme EUROVENT pour les splits. Retrouvez les modèles concernés et les données certifiées sur [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com).

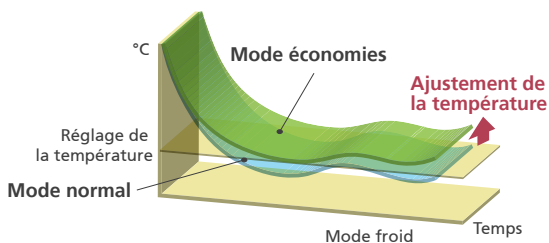
### COMPACTÉ

Les nouveaux muraux Takao M1 font partie des plus compacts du marché, avec seulement 784 mm de longueur et 270 mm de hauteur.



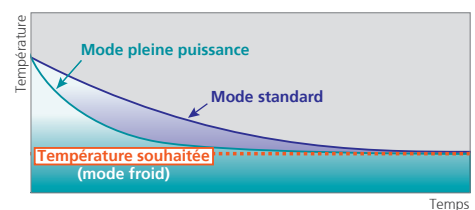
### MODE ÉCONOMIES

Le réglage de la température est ajustée automatiquement de 1°C.



### MODE PLEINE PUISSANCE

Le mode "pleine puissance" permet d'atteindre plus rapidement la température souhaitée.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation : Mono 230 V – 50 Hz

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)		3 400
LIBELLÉ		ASYG 12 KP <sup>(1)</sup>
<b>DIMENSIONNEMENT</b>		
<b>CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES</b>		
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	3 400 (900 / 3 700)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	3 800 (900 / 4 800)
P. calo. à -7°C	W	3 000
P. abs. nominale en froid	W	1 000
P. abs. nominale en chaud	W	1 140
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m <sup>3</sup> /h	240 / 630
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m <sup>3</sup> /h	1 700
<b>PERFORMANCES</b>		
EER / SEER		3,40 / <b>6,30</b>
COP / SCOP		3,33 / <b>4,10</b>
Pression acoustique (u. int.) PV / GV (froid)	dB(A)	22 / 46
Puissance acoustique (u. int.) (froid)	dB(A)	59
Pression acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	49
Puissance acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	62
<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>INSTALLATION</b>		
<b>DIMENSIONS (HxLxP)</b>		
u. int.	mm	270 x 784 x 224
u. ext.	mm	541 x 663 x 290
<b>POIDS</b>		
u. int. / u. ext.	kg	8 / 25
<b>RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES</b>		
Intensité Nom.	A	5,1
Calibre disjonct.	A	16
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5mm <sup>2</sup>
Câble alimentation		3G x 1,5mm <sup>2</sup>
Unité à alimenter élec.		u. ext.
<b>LIAISONS FRIGORIFIQUES</b>		
Dia. gaz	pouce	3/8"
Dia. liquide	pouce	1/4"
Long. standard	m	15
Long. min. / max.	m	3 / 20
Dénivelé max.	m	15
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)		R32 (675)
Charge nominale (long. standard) / EqCO <sub>2</sub>	g/t	590 / 0,398
Charge add.	g/m	20
<b>DIAMÈTRE ÉVACUATION CONDENSATS</b>		
Unité intérieure	mm	16

(1) Les données de ce tableau sont préliminaires.

## DÉTAIL DES LIBELLÉS

<b>UNITÉ INTÉRIEURE*</b>	ASYG 12 KPC.UI
Code - famille	873 112 8310
<b>UNITÉ EXTÉRIEURE</b>	AOYG 12 KPC.UE
Référence - famille	872 092 8210
<b>ENSEMBLE</b>	ASYG 12 KP
Référence - famille	878 116 8810

\*Livrée avec sa télécommande infra-rouge.

# Muraux Takao M1 – Taille 18 Initiale

DC Inverter – R32

## + PRODUITS

- **Design compact :**
  - faible longueur : 790 mm
  - faible hauteur : 293 mm
- **Économies d'énergie :**
  - classe A+ en chaud, classe A++ en froid
- **Confort toutes saisons :**
  - large plage de fonctionnement : jusqu'à  $-15^{\circ}\text{C}$  ext. en mode chaud et  $-10^{\circ}$  ext. en mode froid
  - mode pleine puissance
  - mode économie



Notre partenaire Fujitsu participe au programme EUROVENT pour les splits. Retrouvez les modèles concernés et les données certifiées sur [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com).

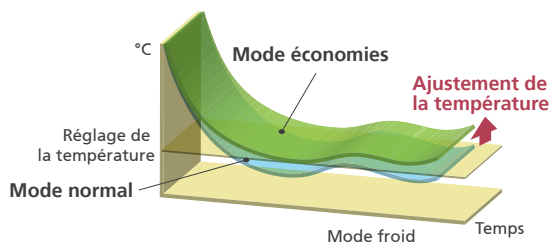
### COMPACTÉ

Les nouveaux muraux Takao M1 font partie des plus compacts du marché, avec seulement 790 mm de longueur et 293 mm de hauteur.



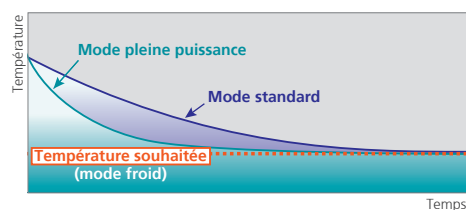
### MODE ÉCONOMIES

Le réglage de la température est ajustée automatiquement de  $1^{\circ}\text{C}$ .



### MODE PLEINE PUISSANCE

Le mode "pleine puissance" permet d'atteindre plus rapidement la température souhaitée.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation : Mono 230V - 50Hz

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)		5 200
LIBELLÉ		ASYG 18 KL
<b>DIMENSIONNEMENT</b>		
<b>CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES</b>		
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	5 200 (900 / 5 500)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	6 300 (900 / 6 600)
P. calo. à -7°C	W	5 150
P. abs. nominale en froid	W	1 685
P. abs. nominale en chaud	W	1 800
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m <sup>3</sup> /h	555 / 995
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m <sup>3</sup> /h	2 265
<b>PERFORMANCES</b>		
EER / SEER		3,09 / 7,20
COP / SCOP		3,50 / 4,30
Pression acoustique (u. int.) PV / GV (froid)	dB(A)	35 / 47
Puissance acoustique (u. int.) (froid)	dB(A)	60
Pression acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	50
Puissance acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	61
<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>INSTALLATION</b>		
<b>DIMENSIONS (HxLxP)</b>		
u. int.	mm	293 x 790 x 249
u. ext.	mm	542 x 799 x 290
<b>POIDS</b>		
u. int. / u. ext.	kg	9,5 / 33
<b>RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES</b>		
Intensité Nom.	A	8
Calibre disjonct.	A	16
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5mm <sup>2</sup>
Câble alimentation		3G x 1,5mm <sup>2</sup>
Unité à alimenter élec.		u. ext.
<b>LIAISONS FRIGORIFIQUES</b>		
Dia. gaz	pouce	3/8"
Dia. liquide	pouce	1/4"
Long. standard	m	15
Long. min. / max.	m	3 / 25
Dénivelé max.	m	20
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)		R32 (675)
Charge nominale (long. standard) / EqCO <sub>2</sub>	g/t	850 / 0,574
Charge add.	g/m	20
<b>DIAMÈTRE ÉVACUATION CONDENSATS</b>		
Unité intérieure	mm	16

## DÉTAIL DES LIBELLÉS

<b>UNITÉ INTÉRIEURE*</b>	ASYG 18 KLC.UI
Code - famille	873 106 8320
<b>UNITÉ EXTÉRIEURE</b>	A0YG 18 KLT.UE
Référence - famille	872 072 8220
<b>ENSEMBLE</b>	ASYG 18 KL
Référence - famille	878 081 8820

\*Livrée avec sa télécommande infra-rouge.



# Muraux Takao M1 – Taille 24 Initiale

DC Inverter – R32

## + PRODUITS

- **Design compact :**
  - faible longueur : 790 mm
  - faible hauteur : 293 mm
- **Économies d'énergie :**
  - classe A+ en chaud, classe A++ en froid
- **Confort toutes saisons :**
  - large plage de fonctionnement : jusqu'à -15°C ext. en mode chaud et -10° ext. en mode froid
  - mode pleine puissance
  - mode économie



Notre partenaire Fujitsu participe au programme EUROVENT pour les splits. Retrouvez les modèles concernés et les données certifiées sur [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com).

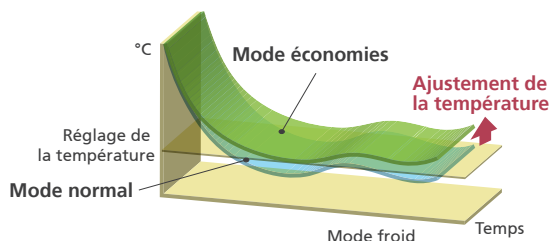
### COMPACTÉ

Les nouveaux muraux Takao M1 font partie des plus compacts du marché, avec seulement 790 mm de longueur et 293 mm de hauteur.



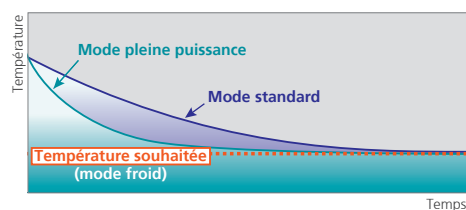
### MODE ÉCONOMIES

Le réglage de la température est ajustée automatiquement de 1°C.



### MODE PLEINE PUISSANCE

Le mode "pleine puissance" permet d'atteindre plus rapidement la température souhaitée.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation : Mono 230V - 50Hz

<b>PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)</b>	<b>7100</b>	
<b>LIBELLÉ</b>	<b>ASYG 24 KL</b>	
<b>DIMENSIONNEMENT</b>		
<b>CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES</b>		
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	<b>7 100</b> (900 / 7 700)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	<b>8 000</b> (900 / 9 000)
P. calo. à -7°C	W	8 000
P. abs. nominale en froid	W	2 420
P. abs. nominale en chaud	W	2 225
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m <sup>3</sup> /h	555 / 1 040
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m <sup>3</sup> /h	3 030
<b>PERFORMANCES</b>		
EER / SEER	2,93 / <b>7,10</b>	
COP / SCOP	3,60 / <b>4,00</b>	
Pression acoustique (u. int.) PV / GV (froid)	dB(A)	33 / 51
Puissance acoustique (u. int.) (froid)	dB(A)	64
Pression acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	55
Puissance acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	65
<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>INSTALLATION</b>		
<b>DIMENSIONS (HxLxP)</b>		
u. int.	mm	293 x 790 x 249
u. ext.	mm	632 x 799 x 290
<b>POIDS</b>		
u. int. / u. ext.	kg	10 / 38
<b>RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES</b>		
Intensité Nom.	A	10,9
Calibre disjonct.	A	20
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.	4G x 1,5mm <sup>2</sup>	
Câble alimentation	3G x 2,5mm <sup>2</sup>	
Unité à alimenter élec.	u. ext.	
<b>LIAISONS FRIGORIFIQUES</b>		
Dia. gaz	pouce	1/2"
Dia. liquide	pouce	1/4"
Long. standard	m	15
Long. min. / max.	m	3 / 30
Dénivelé max.	m	25
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)	R32 (675)	
Charge nominale (long. standard) / EqCO <sub>2</sub>	g/t	1100 / 0,743
Charge add.	g/m	20
<b>DIAMÈTRE ÉVACUATION CONDENSATS</b>		
Unité intérieure	mm	16

## DÉTAIL DES LIBELLÉS

**UNITÉ INTÉRIEURE\***  
Code - famille

**ASYG 24 KLC.UI**  
**873 107 8320**

**UNITÉ EXTÉRIEURE**  
Référence - famille

**A0YG 24 KLT.UE**  
**872 073 8220**

**ENSEMBLE**  
Référence - famille

**ASYG 24 KL**  
**878 082 8820**

\*Livrée avec sa télécommande infra-rouge.