

# MURAUX

●●● ESSENTIEL

## Série KPC

DC Inverter-R32



### CLASSE ÉNERGÉTIQUE

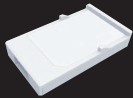
SEER  
Mode froid



SCOP  
Mode chaud



### OPTIONS DISPONIBLES



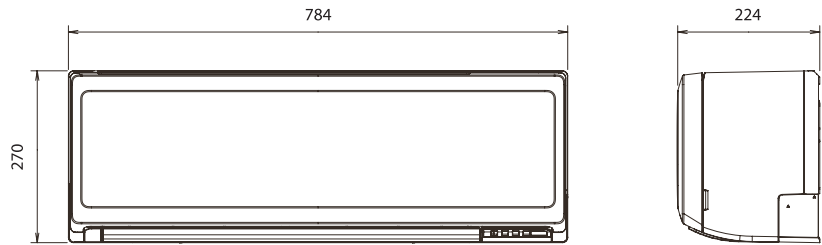
Interface WI-FI W-LAN  
pour l'utilisation de  
l'application FGLAIR  
G-UTY-TFSXF2



Filtre purificateur  
G-UTR-FA16-5



### DIMENSIONS



224

### INSTALLATEURS

#### INSTALLATION SIMPLIFIÉE

##### LIAISONS FRIGORIFIQUES

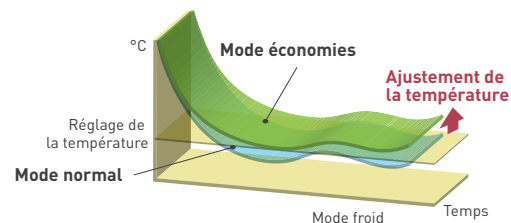


### UTILISATEURS

#### ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

##### MODE ÉCONOMIE

En activant ce mode, le thermostat est automatiquement ajusté de quelques degrés pour un usage confortable et moins énergivore.



#### CONFORT

##### MODE SOMMEIL

La solution modifie automatiquement et progressivement la température ambiante pour offrir une nuit de sommeil confortable.



##### MODE PLEINE PUISSANCE

Un mode de fonctionnement conçu pour atteindre plus rapidement la température souhaitée.

##### CONFORT ACOUSTIQUE

Un produit très silencieux ne dépassant pas 22 dB(A), particulièrement adapté dans les pièces nécessitant du calme.



##### DESIGN

La série KPC fait partie des muraux les plus compacts du marché, avec seulement 784 mm de longueur et 270 mm de hauteur. Il sera facilement positionnable au dessus d'une porte, par exemple.

Version chaud seul selon modèle

(1) En option



**GENERAL**  
Climatiser, un vrai métier.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation : Mono 230V - 50Hz

PUISSANCE FRIGORIFIQUE NOMINALE (W)		2 000	2 500	3 400
<b>LIBELLÉ UI</b>		G-ASHG 7 KPC.UI	G-ASHG 9 KPC.UI	G-ASHG 12 KPC.UI
<b>RÉFÉRENCE UI</b>		730058	730059	730060
<b>LIBELLÉ UE</b>		G-AOHG 7 KPC.UE	G-AOHG 9 KPC.UE	G-AOHG 12 KPC.UE
<b>RÉFÉRENCE UE</b>		723286	723287	723288
<b>DIMENSIONNEMENT</b>				
<b>CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES</b>				
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	2 000 (900 / 2 800)	2 500 (900 / 3 000)	3 400 (900 / 3 700)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	2 500 (900 / 3 400)	2 800 (900 / 3 800)	3 800 (900 / 4 800)
P. calo. à -7°C	W	2 250	2 600	3 000
P. abs. nominale en froid	W	480	710	1 000
P. abs. nominale en chaud	W	630	790	1 140
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	240 / 580	240 / 580	240 / 630
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h	1 650	1 650	1 700
<b>PERFORMANCES</b>				
EER / SEER		4,17 / <b>6,70</b>	3,52 / <b>6,70</b>	3,40 / <b>6,30</b>
COP / SCOP		3,97 / <b>4,00</b>	3,54 / <b>4,00</b>	3,33 / <b>4,10</b>
Pression acoustique (u. int.) PV / GV (froid)	dB(A)	22 / 45	22 / 45	22 / 46
Puissance acoustique (u. int.) (froid)	dB(A)	57	58	59
Pression acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	45	47	49
Puissance acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	57	59	62
<b>CLASSIFICATION ERP</b>				
Classe énergétique (froid)		A++	A++	A++
Classe énergétique (chaud)		A+	A+	A+
<b>PLAGE DE FONCTIONNEMENT</b>				
Froid	°C	-10 à 46	-10 à 46	-10 à 46
Chaud	°C	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24
<b>INSTALLATION</b>				
<b>DIMENSIONS (HxLxP)</b>				
u. int.	mm	270 x 784 x 224	270 x 784 x 224	270 x 784 x 224
u. ext.	mm	541 x 663 x 290	541 x 663 x 290	541 x 663 x 290
<b>POIDS</b>				
u. int. / u. ext.	kg	8 / 23	8 / 23	8 / 25
<b>RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES</b>				
Intensité Nom.	A	2,9	3,5	5,1
Calibre disjonct.	A	16	16	16
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²
Câble alimentation		3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²
Unité à alimenter élec.		u. ext.	u. ext.	u. ext.
<b>LIAISONS FRIGORIFIQUES</b>				
Dia. gaz	pouce	3/8"	3/8"	3/8"
Dia. liquide	pouce	1/4"	1/4"	1/4"
Long. standard	m	15	15	15
Long. min. / max.	m	3 / 20	3 / 20	3 / 20
Dénivelé max.	m	15	15	15
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Charge nominale (long. standard) / EqCO <sub>2</sub>	g/t	550 / 0,371	550 / 0,371	590 / 0,398
Charge add.	g/m	20	20	20
<b>DIAMÈTRE ÉVACUATION CONDENSATS</b>				
Unité intérieure	mm	16	16	16

## SÉRIE KPC



G-ASHG 7 à 12 KPC



G-AOHG 7 à 12 KPC



Infra-rouge