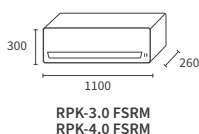


Mural Utopia Prime

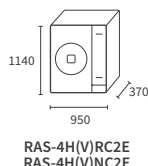
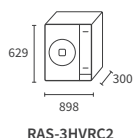
Une solution au R410 ou R32 pour répondre à de plus grandes contraintes techniques.



Unités intérieures



Groupes extérieurs



Gérez tous vos sites à distance avec airCloud Pro

- Pilotage et programmation
- Suivi énergétique
- Maintenance



Réalisez des économies d'énergie

1/ Optimisation du fonctionnement

Programmation hebdomadaire & Fonction setback (hors-gel).

2/ Prise de conscience de la consommation

Visualisation des consommations de l'installation via airCloud Pro ou la télécommande filaire.

Adaptez le fonctionnement du produit à vos besoins

Entrée contact sec et sortie 12V paramétrables via PCC 1A

Entrée sur CN3 (contact sec) :

- Marche/Arrêt
- Blocage des fonctions de la télécommande
- Définition du mode (chaud ou froid)

Sortie sur CN7 (12V) :

- Signal de fonctionnement
- Signal Alarme
- Signal de mode (chaud ou froid)

La gamme de mural Utopia Prime est une des plus belle gamme du marché. Celle-ci apporte une vraie valeur ajoutée à toutes les installations. Performance, connexion à distance et ouverture sont les maîtres mots de cette gamme.

Contrôles et accessoires compatibles

La gamme UTOPIA PRIME est compatible avec les passerelles centralisées GTB (Modbus, KNX, BACNET, LON) de série.

Contrôles individuels



Filaire complète
Réf. : PC-ARFG-E
P. 331



Filaire simplifiée
Réf. : PC-ARH1E
P. 331



Infrarouge
Réf. : PC-AWR
P. 331

Contrôles centralisés



Tactile
Réf. : PSC-A32MN
P. 334



Tactile
Réf. : PSC-A64GT
P. 334

CSNET Manager



CSNET Lite (web)
P. 338



CSNET Manager 2 SL (web)
P. 338



CSNET Manager 2T10 (web et tactile)
CSNET Manager 2T15 (web et tactile)
P. 338

Accès à distance



Aircloud Pro
Réf. : HC-IOTGW
P. 336

Accessoires de régulation unité intérieure



Sonde déportée
Réf. : THM-R2AE



Connecteurs contacts paramétrables entrée/sortie
Réf. : PCC 1A
P. 217

Condensats groupe extérieur



Kit d'évacuation de condensats GE
Réf. : DBS-26 (4/5/6CV)
Réf. : DBS-12L (3CV)

Mural Utopia Prime

		FLUIDE R32		FLUIDE R410A
Modèle	Unité	7,1kW 3CV	10,0kW 4CV	10,0kW 4CV
Performances Froid				
Puissance nominale Froid (min-max)	kW	7,10	10,00	10,00
Puissance nominale absorbée Froid	kW	2,64	4,65	4,65
EER	-	3,37	2,42	2,16
Classe énergétique saisonnière Froid	-	A++		A++ (V) - A+
SEER (climat moyen)	-	7,04	6,45(V) - 6,18	6,17(V) - 5,92
Performances garanties Froid pour T° ext. ⁽⁵⁾	°C	-15°C / +46°C (BS)		-15°C / +46°C (BS)
Performances Chaud				
Puissance nominale Chaud (min-max)	kW	7,10	10,00	10,00
Puissance à -7°C*	kW	6,30	10,34	10,34
Puissance nominale absorbée Chaud	kW	2,73	3,56	3,56
COP	-	3,01	2,82	2,87
Classe énergétique saisonnière Chaud	-	A		A
SCOP (climat moyen)	-	3,90	3,80	3,83
Performances garanties Chaud pour T° ext.	°C	-20°C / +18°C (BH)		-20°C / +18°C (BH)
Unités intérieures murale	Unité	RPK-3.0FSRM	RPK-4.0FSRM	RPK-4.0FSRM
Pression sonore en Froid (tpv / pv / mv / gv) ⁽²⁾	dB(A)	35 / 40 / 44 / 47	39 / 44 / 48 / 51	39 / 44 / 48 / 51
Puissance sonore	dB(A)	51 - 56 - 60 - 63	54 - 60 - 64 - 65	54 - 60 - 64 - 65
Débit d'air en Froid (spv / pv / mv / gv) ⁽³⁾⁽⁴⁾	m³/h	750 / 930 / 1050 / 1200	870 / 1050 / 1200 / 1380	870 / 1050 / 1200 / 1380
Pompe à condensat incluse	-	Non		Non
Dimensions (H x L x P)	mm	300 x 1100 x 260		300 x 1100 x 260
Poids	kg	15		15
Diamètre des tuyauteries frig. (Liq - Gaz)	pouce	3/8 - 5/8		3/8 - 5/8
Diamètre évacuation des condensats (ext)	mm	20		20
Alimentation	-	230V / 1Ph / 50Hz		230V / 1Ph / 50Hz
Section de câble (EN 60 335-1) ⁽¹⁾	mm²	3 x 0,75		3 x 0,75
Télécommande	-	PC-AWR (infrarouge)		PC-AWR (infrarouge)
Groupes extérieurs	Unité	RAS-3HVRC2	RAS-4H(V)RC2E	RAS-4H(V)NC2E
Pression sonore en Froid (mode nuit) ⁽²⁾	dB(A)	48 (46)	52 (50)	52 (50)
Puissance sonore en Froid	dB(A)	66	68	68
Débit d'air (Froid)	m³/h	2982	4800	4800
Dimensions (H x L x P)	mm	629 x 898 x 300	1140 x 950 x 370	1140 x 950 x 370
Poids net	kg	48	84(V) - 86	84(V) - 86
Compresseur	-	Rotatif DC Inverter		Rotatif DC Inverter
Caractéristiques frigorifiques		(Soumis à la DESP, catégorie II)		(Non soumis à la DESP)
Charge initiale de réfrigérant	kg	1,7	3,0	3,2
Préchargé pour	m	20		20
Longueur maximale / Appoint en réfrigérant	m/g/m	50 / 45	75 / 45	75 / 60
Dénivelé maximal (GE au-dessus / GE au-dessous)	m	30 / 20		30 / 20
Diamètre des tuyauteries (Liq - Gaz)	mm (pouce)	9,52 (3/8) - 15,88 (5/8)		9,52 (3/8) - 15,88 (5/8)
Fluide frigorigène	-	R32		R410A
Caractéristiques électriques GE				
Alimentation Monophasé (Triphasé)	-	1~ 230V 50Hz	1 ~ 230V 50Hz (3N~ 400V 50Hz)	1 ~ 230V 50Hz (3N~ 400V 50Hz)
Intensité maximale	A	15,8	22,5 (V) - 15	22,5 (V) - 15
Section de câble (EN 60 335-1) ⁽¹⁾	mm²	3 x 4,00	3 x 6,00 (V) - 5 x 4,00	3 x 6,00 (V) - 5 x 4,00
Liaison intérieure / extérieure (blindée)	mm²	2 x 0,75		2 x 0,75

⁽¹⁾ Les informations données le sont à titre indicatif. Il est de la responsabilité de l'installateur de vérifier que ces sections de câbles correspondent aux besoins de l'installation et répondent aux normes en vigueur.

⁽²⁾ Les mesures de pression sonore ont été réalisées dans les conditions suivantes : 1 m sous l'unité, 1 m depuis le volet d'air d'impulsion.

⁽³⁾ Accès à la très grande vitesse possible avec les télécommandes filaires DRV.

⁽⁴⁾ Très petite vitesse (spv) disponible pour fonctionnement en Thermo-off.

⁽⁵⁾ Pour garantir un mode froid par -15 °C, l'option doit être activée.

* Données incluant les dégivrages. Pour connaître les données correspondant à votre projet, utilisez nos catalogues techniques.

(V) Version Monophasé.