

# Cassette Utopia Prime RCIM

600x600

5kW à 5,6kW (R32), Mono-split



## DE CONNECTIVITÉ

### airCloud Pro

- Pilotage à distance
- Gestion multi-sites



## DE SIMPLICITÉ D'INSTALLATION

### Gagnez du temps

- **Intégration parfaite** dans les faux-plafonds
- **Pompe à condensats intégrée** : 850 mm
- **Réglage et programmation** avec airCloud Tap (nécessite la télécommande PC-ARFG2-E(B))

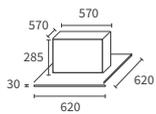


## D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

### Réduisez vos factures

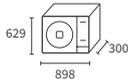
- **Détecteur de présence (option)** : optimisez le fonctionnement de l'unité sans diminuer le confort
- **Suivi des consommations & mode ECO** : la télécommande filaire est votre outil de sobriété

#### Unités intérieures



RCIM-2.0FSRE  
RCIM-2.5FSRE

#### Groupes extérieurs



RAS-2HVRC3  
RAS-2.5HVRC3

## 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-ARFG2-E(B)  
P. 320



Filaire simplifiée  
Réf. : PC-ARH1E  
P. 320



Infrarouge (+ récepteur)  
Réf. : PC-AWR (+ PC-ALHC1)  
P. 320



Tactile  
Réf. : PSC-A32MN  
P. 324



Tactile  
Réf. : PSC-A64GT  
P. 324

#### Contrôles centralisés

#### CSNET Manager



CSNET Lite  
(web)  
P. 328



CSNET Manager  
2 SL (web)  
P. 328



CSNET Manager 2T10 (web et tactile)  
CSNET Manager 2T15 (web et tactile)  
P. 328

#### Accès à distance



airCloud Pro  
Réf. : HC-IOTGW  
P. 326

#### Qualité d'air intérieure



Kit amenée d'air neuf  
Réf. : PD-75C

#### Accessoires de régulation unité intérieure



Sonde déportée  
Réf. : THM R2AE



Détecteur de présence  
Réf. : SOR-NEC



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

#### Condensats groupe extérieur



Kit d'évacuation  
de condensats GE  
Réf. : DBS-12L (2/2.5 CV)

FLUIDE R32			
Modèle	Unité	5 kW 2 CV	5,6 kW 2,5 CV
Éligibilité CEE (BAT-TH-158)	-	-	-
<b>Performances Froid</b>			
Puissance nominale Froid (max à +35°C ext / 27°C int)	kW	5,00 (5,60)	5,60 (6,30)
Puissance nominale absorbée Froid	kW	1,37	1,50
EER	-	3,64	3,73
Classe énergétique Froid	-	A++	
Etas Froid	%	259,80	269,80
<b>SEER (climat moyen)</b>	-	<b>6,57</b>	<b>6,82</b>
Performances garanties Froid pour T° ext. <sup>(1)</sup>	°C	-15°C / +50°C (BS)	
<b>Performances Chaud</b>			
Puissance nominale Chaud (max à +5°C ext / 20°C int)	kW	5,00 (6,97)	5,60 (7,85)
Puissance à -7°C <sup>(4)</sup>	kW	4,40	4,57
Puissance nominale absorbée Chaud	kW	1,30	1,51
COP	-	3,85	3,71
Classe énergétique Chaud	-	A	
Etas Chaud	%	143,80	144,60
<b>SCOP (climat moyen)</b>	-	<b>3,67</b>	<b>3,69</b>
Performances garanties Chaud pour T° ext.	°C	-20°C / +15°C (BH)	
<b>Unités intérieures</b>			
	Unité	RCIM-2.0FSRE	RCIM-2.5FSRE
Pression sonore en Froid (pv / mv / gv1 / gv2) <sup>(2)</sup>	dB(A)	31 / 35 / 39 / 45	35 / 39 / 43 / 47
Puissance sonore	dB(A)	56	60
Débit d'air en Froid (pv / mv / gv1 / gv2)	m <sup>3</sup> /h	480 / 600 / 720 / 900	600 / 720 / 840 / 960
Pompe à condensat incluse	-	oui	
Hauteur maximum de relevage	mm	850	
Dimensions caisson (H x L x P)	mm	285 x 570 x 570	
Dimensions façade (H x L x P)	mm	30 x 620 x 620	
Poids net caisson + façade	kg	17 + 2,50	
Diamètre des tuyauteries frig. (Liq - Gaz)	pouce	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8
Diamètre évacuation des condensats (ext)	mm	32	
Alimentation	-	1~ 230V 50Hz	
Section de câble (EN 60 335-1) <sup>(1)</sup>	mm <sup>2</sup>	3 x 1,5	
Télécommande	-	PC-ARFG2-E(B)	
<b>Groupes extérieurs</b>			
	Unité	RAS-2HVRC3	RAS-2.5HVRC3
Pression sonore en Froid (mode nuit) <sup>(2)</sup>	dB(A)	45 (42)	45 (43)
Puissance sonore	dB(A)	65	
Débit d'air (Froid / Chaud)	m <sup>3</sup> /h	2754	
Dimensions (H x L x P)	mm	629 x 898 x 300	
Poids net	kg	40	
Compresseur	-	Rotatif DC Inverter	
<b>Caractéristiques frigorifiques</b> (Soumis à la DESP, catégorie II)			
Diamètre des tuyauteries (Liq - Gaz)	pouce	1/4 - 1/2	
Charge initiale de réfrigérant	kg	1,3	
Préchargé pour	m	30	
Longueur minimale	m	5	
Longueur maximale / Appoint en réfrigérant	m/g/m	50 / 24	
Dénivelé maximal (GE au-dessus / GE au-dessous)	m	30 / 20	
Fluide frigorigène	-	R32	
<b>Caractéristiques électriques</b>			
Alimentation Monophasé (Triphasé)	-	1 ~ 230V 50 Hz	
Intensité maximale	A	12,5	
Section de câble (EN 60 335-1) <sup>(1)</sup>	mm <sup>2</sup>	3 x 2,50	
Liaison intérieure / extérieure (blindée)	mm <sup>2</sup>	2 x 0,75	

<sup>(1)</sup> 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.

<sup>(2)</sup> Les niveaux sonores (pression) sont relevés en chambre anéchoïde à 1,50 m sous l'unité (sans plafond sous l'unité), avec conduit d'aspiration à 1 m et conduit de refoulement à 2 m.

<sup>(3)</sup> Pour garantir un mode froid par -15 °C, l'option doit être activée.

<sup>(4)</sup> Données incluant les dégivrages. Pour connaître les données correspondant à votre projet, utilisez nos catalogues techniques.

(V) Version Monophasé.