

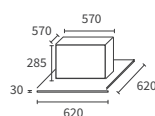
Cassette Utopia Prime RCIM

600x600

5kW à 5,6kW (R32), Mono-split



Unités intérieures



RCIM-2.0FSRE
RCIM-2.5FSRE

Groupes extérieurs



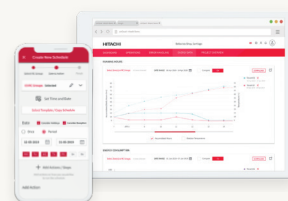
RAS-2HVR3
RAS-2.5HVR3



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

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

Contrôles centralisés



Tactile
Réf. : PSC-A32MN
P. 324



Tactile
Réf. : PSC-A64GT
P. 324

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)	-	-	-
Performances Froid			
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
SEER (climat moyen)	-	6,57	6,82
Performances garanties Froid pour T° ext. ⁽³⁾	°C	-15°C / +50°C (BS)	
Performances Chaud			
Puissance nominale Chaud (max à +5°C ext / 20°C int)	kW	5,00 (6,97)	5,60 (7,85)
Puissance à -7°C ⁽⁴⁾	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
SCOP (climat moyen)	-	3,67	3,69
Performances garanties Chaud pour T° ext.	°C	-20°C / +15°C (BH)	
Unités intérieures	Unité	RCIM-2.0FSRE	RCIM-2.5FSRE
Pression sonore en Froid (pv / mv / gv1 / gv2) ⁽²⁾	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)	m³/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) ⁽¹⁾	mm²	3 x 1,5	
Télécommande	-	PC-ARFG2-E(B)	
Groupes extérieurs	Unité	RAS-2HVRC3	RAS-2.5HVRC3
Pression sonore en Froid (mode nuit) ⁽²⁾	dB(A)	45 (42)	45 (43)
Puissance sonore	dB(A)	65	
Débit d'air (Froid / Chaud)	m³/h	2754	
Dimensions (H x L x P)	mm	629 x 898 x 300	
Poids net	kg	40	
Compresseur	-	Rotatif DC Inverter	
Caractéristiques frigorifiques (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	
Caractéristiques électriques			
Alimentation Monophasé (Triphasé)	-	1 ~ 230V 50 Hz	
Intensité maximale	A	12,5	
Section de câble (EN 60 335-1) ⁽¹⁾	mm²	3 x 2,50	
Liaison intérieure / extérieure (blindée)	mm²	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 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.

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

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

(V) Version Monophasé.