

Plafonnier Utopia Prime

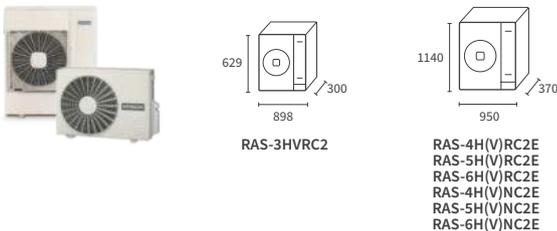
Une solution au R410 ou R32 pour répondre à de grandes contraintes techniques.



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.

3/ Consommation « utile »

Mode ECO associé à un capteur de mouvement en option (capteur SOR-NEP).

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 et CN8 (12V) :

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

Une des plus belle gamme du marché définie par 3 piliers : Hautes performances, connectivité et QAI.

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
Prix HT : 296 €



Filaire simplifiée
Réf. : PC-ARH1E
P. 331
Prix HT : 222 €



Infrarouge
Réf. : PC-AWR
P. 331
Prix HT : 246 €

Contrôles centralisés



Tactile
Réf. : PSC-A32MN
P. 334
Prix HT : 3 409 €



Tactile
Réf. : PSC-A64GT
P. 334
Prix HT : 5 253 €

CSNET Manager



CSNET Lite (web)
P. 338
Prix HT : 2950 €



CSNET Manager 2 SL (web)
P. 338
Prix HT : 3 995 €



CSNET Manager 2T10 (web et tactile)
CSNET Manager 2T15 (web et tactile)
P. 338
Prix HT : 6 036 € (2T10) - 7826 € (2T15)
Prix HT : 787 € (HC-A64NET)



Aircloud Pro
Réf. : HC-IOTGW
P. 336
Prix HT : 800 €

Accessoires de régulation unité intérieure



Sonde déportée
Réf. : THM-R2AE
Prix HT : 71 €



Détecteur de présence
Réf. : SOR-NEP
Prix HT : 507 €



Connecteurs contacts paramétrables entrée/sortie
Réf. : PCC 1A
P. 219
Prix HT : 52 €

Condensats



Kit d'évacuation de condensats GE
Réf. : DBS-26 (4/5/6CV)
Réf. : DBS-12L (3CV)
Prix HT : 31 €



Pompe d'évacuation des condensats UI
Réf. : DUPC-160K1
Prix HT : 600 €

Plafonnier Utopia Prime

FLUIDE R32						FLUIDE R410A			
Modèle	Unité	7,1kW 3 CV	10,0kW 4 CV	12,5kW 5 CV	14,0kW 6 CV	10,0kW 4 CV	12,5kW 5 CV	14,0kW 6 CV	
Performances Froid									
Puissance nominale Froid (min-max)	kW	7,10	10,00	12,50	14,00	10,00	12,50	14,00	
Puissance nominale absorbée Froid	kW	2,29	3,25	4,60	5,49	3,25	4,60	5,49	
EER	-	3,91	3,47	3,06	3,24	3,10	2,74	2,85	
Classe énergétique Froid	-	A++	A+		-	A+		-	
Etas (%)	-	-	-	240,6% (V) - 232,6%	291% (V) - 287%**	-	231,4% (V) - 223,8%	277,4% (V) - 273,8%**	
SEER (climat moyen)	-	7,02	5,93(V) - 5,70	6,09(V) - 5,89	7,35(V) - 7,25**	5,72(V) - 5,51	5,86(V) - 5,67	7,01(V) - 6,92**	
Performances garanties Froid pour T° ext. (3)	°C	-15°C / +46°C (BS)							
Performances Chaud									
Puissance nominale Chaud (min-max)	kW	7,10	10,00	12,50	14,00	10,00	12,50	14,90	
Puissance à -7°C*	kW	6,30	10,10	10,50	12,00	10,10	10,50	12,00	
Puissance nominale absorbée Chaud / Etas (%)	kW	2,33	2,91	3,94	4,40	2,91	3,94	4,40	
COP	-	3,52	3,47	3,21	4,40	3,53	3,21	4,40	
Classe énergétique Chaud	-	A+			-	A+			
Etas (%)	-	-	-	160,6%	186,2%**	160,6%		185%**	
SCOP (climat moyen)	-	4,09	4,13(V) - 4,12	4,09	4,73**	4,18(V) - 4,17	4,09	4,71**	
Performances garanties Chaud pour T° ext.	°C	-20°C / +18°C (BH)							
DESP	-	Soumis, Catégorie II							
Unités intérieures									
Pression sonore en Froid (pv / mv / gv1 / gv2) (2)	dB(A)	29 / 33 / 37 / 40	32 / 37 / 42 / 44	35 / 41 / 45 / 48	36 / 42 / 47 / 49	32 / 37 / 42 / 44	35 / 41 / 45 / 48	36 / 42 / 47 / 49	
Puissance sonore	dB(A)	56	60	64	65	60	64	65	
Débit d'air en Froid (pv / mv / gv1 / gv2)	m³/h	750 / 930 / 1110 / 1260	1020 / 1320 / 1590 / 1800	1200 / 1530 / 1860 / 2100	1260 / 1620 / 1950 / 2220	1020 / 1320 / 1590 / 1800	1200 / 1530 / 1860 / 2100	1260 / 1620 / 1950 / 2220	
Pompe à condensat incluse	-	non							
Hauteur maximum de relevage des condensats	mm	600							
Dimensions (H x L x P)	mm	235 x 1270 x 690		235 x 1580 x 690		235 x 1580 x 690			
Poids	kg	35	41			41			
Diamètre des tuyauteries frig. (Liq - Gaz)	pouce	3/8 - 5/8							
Diamètre évacuation des condensats (ext)	mm	25							
Alimentation	-	1~ 230V 50Hz							
Intensité maximale	A	5							
Section de câble (EN 60 335-1) (4)	mm²	3 x 0,75							
Télécommande	-	PC-ARFG-E							
Groupes extérieurs									
Pression sonore en Froid (mode nuit) (2)	dB(A)	48 (46)	52 (50)	53 (50)	55 (53)	52 (50)	54 (53)	55 (53)	
Puissance sonore	dB(A)	66	68	69	71	68	69	71	
Débit d'air (Froid / Chaud)	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							
Caractéristiques frigorifiques		(Soumis à la DESP, catégorie II)							
Diamètre des tuyauteries (Liq - Gaz)	mm (pouce)	9,52 (3/8) - 15,88 (5/8)							
Charge initiale de réfrigérant	kg	1,7	3,0			3,2			
Préchargé pour	m	20							
Longueur maximale	m	5							
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							
Fluide frigorigène	-	R32							
Caractéristiques électriques GE		(Non soumis à la DESP)							
Alimentation monophasé (Triphasé)	-	1~ 230V 50Hz		1~ 230V 50 Hz (3N~ 400V 50Hz)			1~ 230V 50 Hz (3N~ 400V 50Hz)		
Intensité maximale	A	15,8		22,5 (V) - 15			22,5 (V) - 15		
Section de câble (EN 60 335-1) (4)	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							
Prix publics unitaires hors taxe (+éco part)									
Unité intérieure	-	RPC-3.0FSR	RPC-4.0FSR	RPC-5.0FSR	RPC-6.0FSR	RPC-4.0FSR	RPC-5.0FSR	RPC-6.0FSR	
		2 669 €	2 966 €	3 387 €	3 844 €	2 966 €	3 387 €	3 844 €	
Groupe extérieur	+6,67 €	RAS-3HVR2	RAS-4HVR2E	RAS-5HVR2E	RAS-6HVR2E	RAS-4HVR2E	RAS-5HVR2E	RAS-6HVR2E	
		2 925 €	4 387 €	5 062 €	5 490 €	4 387 €	5 062 €	5 490 €	
		-	RAS-4HRC2E	RAS-5HRC2E	RAS-6HRC2E	RAS-4HRC2E	RAS-5HRC2E	RAS-6HRC2E	
		4 540 €	5 182 €	5 875 €	4 540 €	5 182 €	5 875 €		
Télécommande filaire PC-ARFG-E	+0,12 €	296 €							
Prix de l'ensemble Unité int. + télécommande + groupe ext.	+6,79 €	Monophasé	5 890 €	7 649 €	8 745 €	9 630 €	7 649 €	8 745 €	9 630 €
		Triphasé	-	7 802 €	8 865 €	10 015 €	7 802 €	8 865 €	10 015 €

(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.

(V) Version Monophasé.

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

** Les performances sont annoncées avec des cassettes RCI-FSR selon le référentiel Eurovent.

L'éco-participation est un montant unitaire net HT et non remisable. Elle est à ajouter au prix net. L'ensemble comprend : le plafonnier, la télécommande filaire PC-ARFG-E, le groupe extérieur.