

Cassette Utopia Prime 800x800

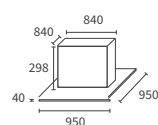
Une des gammes les plus performantes du marché.



EXCLUSIVITÉ
HITACHI

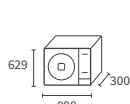


Unités intérieures

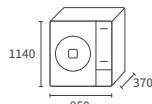


RCI-3.0FSR
RCI-4.0FSR
RCI-5.0FSR
RCI-6.0FSR

Groupes extérieurs



RAS-3HVRC2



RAS-4H(V)RC2E
RAS-5H(V)RC2E
RAS-6H(V)RC2E
RAS-4H(V)NC2E
RAS-5H(V)NC2E
RAS-6H(V)NC2E

Gérez tous vos sites à distance avec airCloud Pro

- Pilotage et programmation
- Suivi énergétique
- Maintenance



Réalisez des économies d'énergie

1/ Optimisation du fonctionnement

Mise en place d'une 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 »

Activation du mode ECO associé à la façade P-AP160NAE2 ou à un capteur de mouvement (capteur PS-MSK2 en option sur la façade standard).

Protégez clients et collaborateurs en améliorant l'air intérieur (de série)



Les cassettes RCI-FSR disposent d'un filtre ionique **de série** anti-virus (99,9%), anti-bactérie (99,0%) et anti-particules fines (40% sur les particules de 6,6 à 8,6 µm).

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

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 : 2 950 €



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)

Accès à distance



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

Qualité d'air intérieure



Kit amenée d'air neuf
Réf. : PD-75A
Prix HT : 230 €



Filtre antiviral ZPT
Réf. : F-160L-ZV
Prix HT : 102 €



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



Détecteur de présence
Réf. : PS-MSK2
Prix HT : 193 €



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

Condensats groupe extérieur

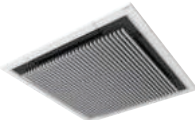


Kit d'évacuation de condensats GE
Réf. : DBS-26 (4/5/6CV)
Réf. : DBS-12L (3CV)
Prix HT : 31 €

Cassette 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	kW	7,10	10,00	12,50	14,00	10,00	12,50	14,00
Puissance nominale absorbée Froid	kW	2,26	2,70	3,71	4,29	2,70	3,71	4,29
EER	-	3,93	3,90	3,52	3,24	3,50	3,15	2,85
Classe énergétique Froid	-	A+	A++		-	A++		-
Etas (%)	-	-	261,0%(V) - 251,8%		291%(V) - 287%	-	251,0%(V) - 242,2%	277,4%(V) - 273,8%
SEER (climat moyen)	-	7,33	6,93(V) - 6,62	6,60 (V) - 6,37	7,35(V) - 7,25	6,69(V) - 6,42	6,35 (V) - 6,13	7,01(V) - 6,92
Performances garanties Froid pour T° ext. ⁽³⁾	°C	-15°C / +46°C (BS)						
Performances Chaud								
Puissance nominale Chaud	kW	7,10	10,00	12,50	14,00	10,00	12,50	14,90
Puissance à -7°C ⁽⁴⁾	kW	6,07	10,34	12,13	13,15	10,34	12,13	13,15
Puissance nominale absorbée Chaud	kW	2,00	2,45	3,60	3,78	2,45	3,60	3,78
COP	-	4,11	4,23	3,98	4,40	4,30	3,98	4,40
Classe énergétique Chaud	-	A+		-	-	A+		-
Etas (%)	-	-	167,4%(V) - 167,0%		186,2%	-	166,6%	185,4%
SCOP (climat moyen)	-	4,20	4,36	4,26 (V) - 4,25	4,73	4,40	4,24	4,71
Performances garanties Chaud pour T° ext.	°C	-20°C / +18°C (BH)						
Unités intérieures cassettes 800x800								
	Unité	RCI-3.0FSR	RCI-4.0FSR	RCI-5.0FSR	RCI-6.0FSR	RCI-4.0FSR	RCI-5.0FSR	RCI-6.0FSR
Pression sonore en Froid (pv / mv / gv1 / gv2) ⁽²⁾	dB(A)	27 / 30 / 32 / 37	33 / 39 / 43 / 48	35 / 40 / 45 / 48	37 / 41 / 46 / 48	33 / 39 / 43 / 48	35 / 40 / 45 / 48	37 / 41 / 46 / 48
Puissance sonore	dB(A)	57	64	64	65	64	64	65
Débit d'air en Froid (pv / mv / gv1 / gv2)	m³/h	840 / 1080 / 1380 / 1620	1200 / 1440 / 1860 / 2220	1260 / 1560 / 1980 / 2220	1320 / 1680 / 2100 / 2220	1200 / 1440 / 1860 / 2220	1260 / 1560 / 1980 / 2220	1320 / 1680 / 2100 / 2220
Pompe à condensat incluse	-	oui						
Hauteur maximum de relevage	mm	850						
Dimensions caisson (H x L x P)	mm	298 x 840 x 840						
Dimensions façade (H x L x P)	mm	40 x 950 x 950						
Poids net caisson + façade	kg	26 + 6,50						
Diamètre des tuyauteries frig. (Liq - Gaz)	pouce	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 2,5						
Télécommande	-	PC-ARFG-E						
Groupes extérieurs								
	Unité	RAS-3HVR2C	RAS-4H(V)RC2E	RAS-5H(V)RC2E	RAS-6H(V)RC2E	RAS-4H(V)NC2E	RAS-5H(V)NC2E	RAS-6H(V)NC2E
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			20			
Longueur maximale	m	5			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			30 / 20			
Fluide frigorigène	-	R32						
Caractéristiques électriques								
Alimentation Monophasé (Triphasé)	-	1 ~ 230V 50 Hz	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) ⁽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 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.								
Prix publics unitaires hors taxe (+éco part)								
Unité intérieure	-	RCI-3.0FSR	RCI-4.0FSR	RCI-5.0FSR	RCI-6.0FSR	RCI-4.0FSR	RCI-5.0FSR	RCI-6.0FSR
		2 478 €	2 719 €	3 085 €	3 603 €	2 719 €	3 085 €	3 603 €
Façade standard de la cassette 800x800								
P-N23NA2								
453 €								
Groupe extérieur	Monophasé	RAS-3HVR2C	RAS-4HVR2E	RAS-5HVR2E	RAS-6HVR2E	RAS-4HVR2E	RAS-5HVR2E	RAS-6HVR2E
	Triphasé	RAS-4HRC2E	RAS-5HRC2E	RAS-6HRC2E		RAS-4HNC2E	RAS-5HNC2E	RAS-6HNC2E
Télécommande filaire PC-ARFG-E		+0,12 €	296 €			296 €		
Prix de l'ensemble	Monophasé	6 152 €	7 855 €	8 896 €	9 842 €	7 855 €	8 896 €	9 842 €
Unité int. + télécommande + façade standard + groupe ext.	Triphasé	-	8 008 €	9 016 €	10 227 €	8 008 €	9 016 €	10 227 €

Façades compatibles

Façade TwinSense	Façade standard	Silent-Iconic	Silent-Iconic avec grille ascenseur	Silent-Iconic
Blanc	Blanc / Noir	Blanc	Blanc	Noir
				
P-AP160NAE2	P-N23NA2 / P-AP160KA3-EU	P-GP160NAP-EU	P-GP160NAPU-EU	P-GP160KAP-EU