

# Gainable RPI Utopia Prime

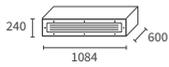
Une des gammes les plus performantes du marché.



EXCLUSIVITÉ  
HITACHI



## Unités intérieures

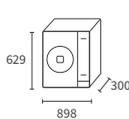


RPI-3.0FSRE

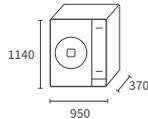


RPI-4.0FSRE  
RPI-5.0FSRE  
RPI-6.0FSRE

## 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



## Une gamme qui intègre une stratégie complète pour réaliser 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 (SOR-MSK).

## Le gainable idéal à installer

- Contact sec ON/OFF via PCC 1A
- Compact (24 cm de hauteur)
- Pompe à condensat intégrée (850 mm)
- Compatible AIRZONE

La gamme de gainables RPI Utopia Prime est une des plus belle gamme du marché. Celle-ci répond à des problématiques concrètes actuelles avec une stratégie unique : Haute performance et connectivité.

## 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 €



Récepteur infrarouge  
Réf. : PC-ALHZ1  
Prix HT : 387 €

### 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)

### Accès à distance



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



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



Détecteur de présence  
Réf. : SOR-MSK  
Prix HT : 209 €



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



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

## Gainable RPI 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	
<b>Performances Froid</b>									
Puissance nominale Froid	kW	7,10	10,00	12,50	14,00	10,00	12,50	14,00	
Puissance nominale absorbée Froid	kW	2,53	3,10	3,93	4,55	3,10	3,93	4,55	
EER	-	3,47	3,62	3,26	3,09	3,24	2,92	2,81	
Classe énergétique Froid	-	A++			-	A++ (V) - A+	A+	-	
Etas (%)	-	-	-	241,0% (V) - 231,6%	289% (V) - 285%	-	231,8% (V) - 224,2%	276,6% (V) - 273,0%	
SEER (climat moyen)	-	6,70	6,44(V) - 6,17	6,10(V) - 5,89	7,30 (V) - 7,20	6,21(V) - 5,96	5,87(V) - 5,68	6,99(V) - 6,90	
Performances garanties Froid pour T° ext. <sup>(3)</sup>	°C	-15°C / +46°C (BS)			-	-15°C / +46°C (BS)			
<b>Performances Chaud</b>									
Puissance nominale Chaud	kW	7,10	10,00	12,50	14,00	10,00	12,50	14,90	
Puissance à -7°C*	kW	6,40	10,20	11,90	13,30	10,20	11,90	13,30	
Puissance nominale absorbée Chaud	kW	2,26	2,78	3,95	4,40	2,78	3,95	4,40	
COP	-	3,63	3,71 (V) - 3,63	3,42	4,40	3,71	3,42	4,40	
Classe énergétique Chaud	-	A	A+		-	A+	A	-	
Etas (%)	-	-	-	158,2%	186,2%	-	154,2%	185,0% (V) - 185,4%	
SCOP (climat moyen)	-	3,92	4,04	4,03	4,73	4,09	3,93	4,70	
Performances garanties Chaud pour T° ext.	°C	-20°C / +18°C (BH)			-	-20°C / +18°C (BH)			
<b>Unités intérieures gainable 150Pa</b>									
Puissance (ajustable)	CV	3,00	4,00	5,00	6,00	4,00	5,00	6,00	
Puissance nominale Froid	kW	7,10	10,00	12,50	14,00	10,00	12,50	14,00	
Puissance nominale Chaud	kW	7,10	10,00	12,50	14,00	10,00	12,50	14,00	
Pression sonore en Froid (pv / mv / gv) <sup>(2)</sup>	dB(A)	29 / 31 / 31	32 / 35 / 37	33 / 35 / 38	33 / 36 / 39	32 / 35 / 37	33 / 35 / 38	33 / 36 / 39	
Puissance sonore	dB(A)	57	62	65	66	62	65	66	
Débit d'air en Froid (pv / mv / gv)	m³/h	1080 / 1320 / 1560	1440 / 1740 / 2160	1860 / 2130 / 2400	1860 / 2220 / 2580	1440 / 1740 / 2160	1860 / 2130 / 2400	1860 / 2220 / 2580	
Pression statique (min-max)	Pa	37 (0-150)		50 (0-150)		37 (0-150)		50 (0-150)	
Pompe à condensat incluse	-			oui				oui	
Hauteur maximum de relevage des condensats	mm			850				850	
Dimensions (H x L x P)	mm	240 x 1084 x 600		240 x 1474 x 600		240 x 1474 x 600			
Poids	kg	30		36		36			
Diamètre des tuyauteries frig. (Liq - Gaz)	pouce			3/8 - 5/8				3/8 - 5/8	
Diamètre évacuation des condensats (ext)	mm			32				32	
Alimentation	-			1~ 230V 50Hz				1~ 230V 50Hz	
Section de câble (EN 60 335-1) <sup>(4)</sup>	mm²			3 x 0,75				3 x 0,75	
Télécommande	-			PC-ARFG-E				PC-ARFG-E	
<b>Groupes extérieurs</b>									
Pression sonore en Froid (mode nuit) <sup>(2)</sup>	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		Rotatif DC Inverter			
<b>Caractéristiques frigorifiques</b>									
(Soumis à la DESP, catégorie II)									
Diamètre des tuyauteries (Liq - Gaz)	mm (pouce)	9,52 (3/8) - 15,88 (5/8)			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			R410A		
<b>Caractéristiques électriques GE</b>									
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) <sup>(4)</sup>	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		
<b>Prix publics unitaires hors taxe (+éco part)</b>									
Unité intérieure		-	RPI-3.0FSRE	RPI-4.0FSRE	RPI-5.0FSRE	RPI-6.0FSRE	RPI-4.0FSRE	RPI-5.0FSRE	RPI-6.0FSRE
			2 458 €	2 691 €	2 879 €	3 054 €	2 691 €	2 879 €	3 054 €
Groupe extérieur	Monophasé	+6,67 €	RAS-3HVRC2	RAS-4HVRC2E	RAS-5HVRC2E	RAS-6HVRC2E	RAS-4HVNC2E	RAS-5HVNC2E	RAS-6HVNC2E
	Triphasé		2 925 €	4 387 €	5 062 €	5 490 €	4 387 €	5 062 €	5 490 €
				RAS-4HRC2E	RAS-5HRC2E	RAS-6HRC2E	RAS-4HNC2E	RAS-5HNC2E	RAS-6HNC2E
				4 540 €	5 182 €	5 875 €	4 540 €	5 182 €	5 875 €
Télécommande filaire PC-ARFG-E		+ 0,12 €	296 €			296 €			
Prix de l'ensemble Unité int. + télécommande + groupe ext.	Monophasé	+6,79 €	5 679 €	7 374 €	8 237 €	8 840 €	7 374 €	8 237 €	8 840 €
	Triphasé		-	7 527 €	8 357 €	9 225 €	7 527 €	8 357 €	9 225 €

<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.

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

(V) Version Monophasé.

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