

Gainable RPIH Utopia Prime

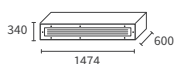
L'excellence technique.



EXCLUSIVITÉ
HITACHI

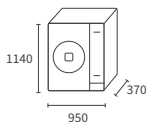


Unités intérieures



RPIH-4.0FSRE
RPIH-5.0FSRE
RPIH-6.0FSRE

Groupes extérieurs



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.

Le gainable à installer idéal

- Contact sec ON/OFF via PCC 1A
- Pompe à condensat intégrée (850 mm)
- 200 Pa de pression statique

La gamme de gainables RPIH Utopia Prime disponible en 3 tailles (10, 12,5 et 14 kW) vous permet de bénéficier de la gamme de gainables la plus performante du marché. Idéal en neuf et également en rénovation, **toutes les tailles sont éligibles aux CEE.**

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 : 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 €



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



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 (4CV)
Réf. : DBS-12L (3CV)
Prix HT : 31 €

Gainable RPIH Utopia Prime

FLUIDE R32				
Modèle	Unité	10,0kW 4 CV	12,5kW 5 CV	14,0kW 6 CV
Performances Froid				
Puissance nominale Froid	kW	10,00	12,50	14,00
Puissance nominale absorbée Froid	kW	2,56	3,38	4,38
EER	-	3,73	3,37	3,09 ⁽⁴⁾
Classe énergétique Froid	-	A++		-
Etas (%)	-	-	279,4% (V) - 268,6%	289,0% (V) - 285,0% ⁽⁴⁾
SEER (climat moyen)	-	7,18(V) - 6,84	7,18(V) - 6,79	7,30 (V) - 7,20 ⁽⁴⁾
Performances garanties Froid pour T° ext. ⁽³⁾	°C	-15°C / +46°C (BS)		
Performances Chaud				
Puissance nominale Chaud	kW	10,00	12,50	14,00
Puissance à -10°C (Pdesign)	kW	8,70	11,93	14,20 ⁽⁴⁾
Puissance nominale absorbée Chaud	kW	2,65	3,52	3,64
COP	-	3,73	3,52	4,40 ⁽⁴⁾
Classe énergétique Chaud	-	A+		-
Etas (%)	-	-	171,4%	186,2% ⁽⁴⁾
SCOP (climat moyen)	-	4,38	4,36	4,73 ⁽⁴⁾
Performances garanties Chaud pour T° ext.	°C	-20°C / +18°C (BH)		
Unités intérieures gainable 150Pa	Unité	RPIH-4.0FSRE	RPIH-5.0FSRE	RPIH-6.0FSRE
Puissance (ajustable)	CV	4,00	5,00	6,00
Puissance nominale Froid	kW	10,00	12,50	14,00
Puissance nominale Chaud	kW	10,00	12,50	14,00
Pression sonore en Froid (pv / mv / gv) ⁽²⁾	dB(A)	32 / 35 / 37	33 / 35 / 38	33 / 36 / 39
Puissance sonore	dB(A)	62	65	66
Débit d'air en Froid (pv / mv / gv)	m³/h	1560 / 1860 / 2160	1800 / 2100 / 2400	
Pression statique (min-max)	Pa	50 (0-200)		
Pompe à condensat incluse	-	oui		
Hauteur maximum de relevage des condensats	mm	850		
Dimensions (H x L x P)	mm	340 x 1474 x 600		
Poids	kg	43		
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 0,75		
Intensité maximale	A	5		
Télécommande	-	PC-ARFG-E		
Groupes extérieurs	Unité	RAS-4H(V)RC2E	RAS-5H(V)RC2E	RAS-6H(V)RC2E
Pression sonore en Froid (mode nuit) ⁽²⁾	dB(A)	52 (50)	53 (50)	55 (53)
Puissance sonore	dB(A)	68	69	71
Débit d'air (Froid / Chaud)	m³/h	4800		
Dimensions (H x L x P)	mm	1140 x 950 x 370		
Poids net	kg	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	3,0		
Préchargé pour	m	20		
Longueur maximale	m	5		
Longueur maximale / Appoint en réfrigérant	m/g/m	75 / 45		
Dénivelé maximal (GE au-dessus / GE au-dessous)	m	30 / 20		
Fluide frigorigène	-	R32		
Caractéristiques électriques GE				
Alimentation - Monophasé (Triphasé)	-	1 ~ 230V 50 Hz (3N~ 400V 50Hz)		
Intensité maximale	A	22,5 (V) - 15		
Section de câble (EN 60 335-1) ⁽¹⁾	mm²	3 x 6,00 (V) - 5 x 4,00		
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⁾ Basé sur une combinaison 2xRPI et unité extérieure Utopia Prime.
* 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		-	RPIH-4.0FSRE	RPIH-5.0FSRE	RPIH-6.0FSRE
			3 941 €	4 218 €	4 519 €
Groupe extérieur	Monophasé	+6,67 €	RAS-4HVRCE2E	RAS-5HVRCE2E	RAS-6HVRCE2E
			4 387 €	5 062 €	5 490 €
	Triphasé		RAS-4HRC2E	RAS-5HRC2E	RAS-6HRC2E
			4 540 €	5 182 €	5 875 €
Télécommande filaire PC-ARFG-E		+ 0,12 €	296 €		
Prix de l'ensemble			8 624 €	9 576 €	10 305 €
Unité int. + télécommande + groupe ext.		+6,79 €	8 777 €	9 696 €	10 690 €
Triphasé					

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.

FLUIDE R410A		
10,0kW 4 CV	12,5kW 5 CV	14,0kW 6 CV
10,00	12,50	14,00
2,86	3,78	4,91
3,33	3,01	2,81 ⁽⁴⁾
A++		-
-	267,8% (V) – 257,8%	276,6% (V) - 273,0% ⁽⁴⁾
6,90(V) - 6,60	6,77(V) - 6,52	6,99(V) - 6,90 ⁽⁴⁾
-15°C / +46°C (BS)		
10,00	12,50	14,90
8,70	11,93	14,20 ⁽⁴⁾
2,60	3,52	3,64
3,79	3,52	4,40 ⁽⁴⁾
A+	A	-
-	170,6%	185,0% (V) - 185,4% ⁽⁴⁾
4,44	4,34	3,52 ⁽⁴⁾
-20°C / +18°C (BH)		
RPIH-4.0FSRE	RPIH-5.0FSRE	RPIH-6.0FSRE
4,00	5,00	6,00
10,00	12,50	14,00
10,00	12,50	14,00
32 / 35 / 37	33 / 35 / 38	33 / 36 / 39
62	65	66
1560 / 1860 / 2160	1800 / 2100 / 2400	
50 (0–200)		
oui		
850		
340 x 1474 x 600		
43		
3/8 - 5/8		
32		
1~ 230V 50Hz		
3 x 0,75		
5		
PC-ARFG-E		
RAS-4H(V)NC2E	RAS-5H(V)NC2E	RAS-6H(V)NC2E
52 (50)	54 (53)	55 (53)
68	69	71
4800		
1140 x 950 x 370		
84 (V)- 86		
Rotatif DC Inverter		
(Non soumis à la DESP)		
9,52 (3/8) - 15,88 (5/8)		
3,2		
20		
5		
75 / 60		
30 / 20		
R410A		
1 ~ 230V 50 Hz (3N~ 400V 50Hz)		
22,5 (V) - 15		
3 x 6,00 (V) - 5 x 4,00		
2 x 0,75		