

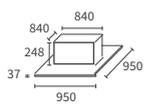
Cassette Primary R410A

800x800

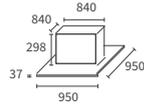
Le meilleur rapport qualité/prix.



Unités intérieures

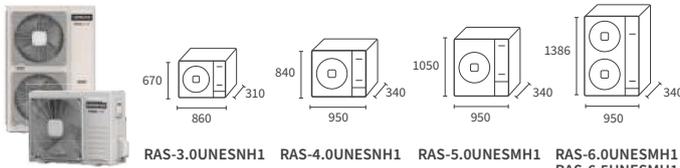


RCI-3.0UNE1NH
RCI-4.0UNE1NH



RCI-5.0UNE1NH
RCI-6.5UNE1NH

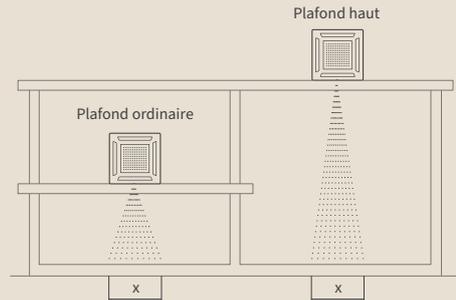
Groupes extérieurs



RAS-3.0UNESNH1 RAS-4.0UNESNH1 RAS-5.0UNESNH1 RAS-6.0UNESMH1
RAS-6.5UNESMH1

Une gamme idéale pour les surfaces commerciales

La gamme de cassettes dispose d'un mode "plafond haut" qui permet de compenser la stratification et garantir un confort thermique optimal.



Réaliser des économies d'énergie avec la télécommande filaire

Programmation hebdomadaire + Fonction setback (hors-gel) = Baisse de consommation

Une gamme polyvalente

- Contact sec ON/OFF de série
- H-LINK en option
- Contrôle de groupe (jusqu'à 8 UI)
- Entrée d'air neuf

De 7 à 17kW, cette gamme fiable au coût maîtrisé est idéale dans les locaux tertiaires indépendants de petites surfaces (< 150 m²).

Contrôles et accessoires compatibles

Contrôles individuels



Télécommande filaire programmable
Réf. : HCWA21NEHH
Prix HT : 200 €



Télécommande infrarouge
Réf. : HRBA31NEGH
Incluse

Contrôle de groupe



Adaptateur de contrôle de groupe
Réf. : GH-64MFGN
Prix HT : 130 €
Plus d'infos P. 217



GTB



Passerelle KNX (1-1)
Réf. : AZAI6KNXHT3
Prix HT : 460 €
Plus d'infos P. 217



Passerelle Modbus/BACNET (1-1)
On utilise l'adaptateur de contrôle de groupe comme passerelle Modbus ou Bacnet (1 seule fonction au choix).
Réf. : GH-64MFGN
Prix HT : 130 €
Plus d'infos P. 217



La gamme PRIMARY est également compatible avec les passerelles centralisées GTB (Modbus, KNX, BACNET, LON) via l'interface H-LINK HCAA01NEWI.

Solution H-Link



Passerelle H-Link
Réf. : HCAA01NEWI
Prix HT : 321 €
Plus d'infos P. 217



Télécommandes centralisées
Réf. : PSC-A32MN
Prix HT : 3 409 €
Réf. : PSC-A64GT
Prix HT : 5 253 €
Plus d'infos P. 334



Solutions CSNET MANAGER
Plus d'infos P. 338



airCloud Pro
Réf. : HC-IOTGW
Prix HT : 800 €
Plus d'infos P. 336

Modèle	Unité	7,1 kW 3 CV	10,3kW 4 CV	12,0kW 5 CV	13,4kW 6 CV	14,5kW 6,5 CV
Performances Froid						
Puissance nominale Froid (min-max) ⁽¹⁾	kW	7,07 (2,70 - 7,85)	10,30 (2,93 - 12,00)	12,06 (3,30 - 13,20)	13,40 (3,40 - 16,20)	14,50 (4,98 - 18,00)
Puissance nominale absorbée Froid	kW	2,20	3,43	4,19	4,62	5,49
EER	-	3,20	3,00	2,88	2,90	2,64
Classe énergétique Froid	-	A++		-		
SEER (climat moyen) / Etas (%)	-	6,17	6,23	5,71 / 225%	6,08 / 237%	5,99 / 231%
Consommation d'énergie annuelle	kWh/an	383	588	757	806	883
Performances garanties Froid pour T° ext.	°C	-15°C / +48°C				

Performances Chaud						
Puissance nominale Chaud (min-max) ⁽¹⁾	kW	7,90 (2,70 - 8,70)	11,45 (3,32 - 13,0)	13,40 (3,00 - 14,60)	13,40 (3,00 - 14,60)	18,00 (3,00 - 19,50)
Puissance à pleine charge à -7°C ⁽²⁾	kW	5,45	7,84	9,60	11,20	12,10
Puissance nominale absorbée Chaud	kW	2,29	3,40	4,10	4,97	5,71
COP	-	3,46	3,38	3,41	3,42	3,23
Classe énergétique Chaud	-	A+		-		
SCOP (climat moyen) / Etas (%)	-	3,85	3,80	3,77 / 149%	3,78 / 151%	3,68 / 149%
Consommation d'énergie annuelle	kWh/an	1927	3450	3675	4877	4037
Performances garanties Chaud pour T° ext.	°C	-15°C / +24°C				

Unités intérieures	Unité	RCI-3.0UNE1NH	RCI-4.0UNE1NH	RCI-5.0UNE1NH	RCI-6.0UNE1NH	RCI-6.5UNE1NH
Pression sonore en Froid (pv / mv / gv)	dB(A)	36 / 40 / 43	42 / 45 / 49	45 / 46 / 50	41 / 45 / 52	44 / 46 / 52
Puissance sonore en Froid	dB(A)	58	62	63	66	66
Débit d'air en Froid (pv / mv / gv)	m³/h	852 / 976 / 1100	1000 / 1300 / 1600	1550 / 1700 / 1850	1700 / 1900 / 2000	
Déshumidification	l/h	1,8	2,5	3,2	4	4,5
Dimensions (H x L x P)	mm	298 x 840 x 840				
Dimensions façade (H x L x P)	mm	37 x 950 x 950				
Poids net caisson	kg	25	27	32		
Pompe de condensat	-	Incluse				
Diamètre évacuation des condensats (ext)	mm	32				
Hauteur maximum de relevage des condensats	mm	850				
Filtre à air	-	inclus				
Alimentation	V/Ph/Hz	230V / 1Ph / 50Hz				
Télécommande	-	Infrarouge incluse (HRBA31NEGh)				

Groupes extérieurs	Unité	RAS-3.0UNESNH1	RAS-4.0UNESNH1	RAS-5.0UNESMH1	RAS-6.0UNESMH1	RAS-6.5UNESMH1
Pression sonore en Froid	dB(A)	53	56	62		67
Puissance sonore en Froid	dB(A)	69	70	76		80
Débit d'air (Froid)	m³/h	3000	3500	5800	6300	
Dimensions (H x L x P)	mm	670 x 860 x 310	840 x 950 x 340	1050 x 950 x 340	1386 x 950 x 340	
Poids net	kg	51	70	85	101	109
Compresseur	-	Rotatif Inverter				

Caractéristiques frigorifiques	(Non soumis à la DESP)					
Diamètre des tuyauteries (Liq / gaz)	pouce	3/8" - 5/8"		3/8" - 3/4"		
Charge initiale de réfrigérant	kg	1,70	2,80	3,20	3,78	3,95
Préchargé pour	m	5				
Longueur tuyauterie max	m	50				
Appoint en réfrigérant	g/m	35				
Dénivelé maximal (GE au-dessus / GE au-dessous)	m	30 / 30				
Fluide frigorigène	-	R410A				

Caractéristiques électriques						
Alimentation	V/Ph/Hz	230V / 1Ph / 50Hz			400V / 3Ph / 50Hz	
Intensité maximale	A	18,1	22,5	11,6		
Section de câble (EN 60 335-1)	mm²	3 x 2,5	3 x 4	5 x 2,5		
Liaison intérieure / extérieure (blindée)	mm²	4 x 1,5				

⁽¹⁾ La gamme PRIMARY est conçue pour des applications de climatisation et de chauffage de confort uniquement. Ne pas utiliser la gamme PRIMARY pour tout autres types d'applications. Par exemple : locaux serveurs, séchage de vêtements, locaux contenant des processus alimentaires.

⁽²⁾ Données incluant les dégivrages.

Prix publics unitaires hors taxe	(+éco part)					
Unité extérieure (Télécommande Infrarouge incluse HRBA31NEGh)	-	RCI-3.0UNE1NH 1 193 €	RCI-4.0UNE1NH 1 663 €	RCI-5.0UNE1NH 1 948 €	RCI-6.0UNE1NH 2 199 €	RCI-6.5UNE1NH 2 362 €
Façade de la cassette	-	PHKF160SAH1 323 €				
Groupe extérieur	+6,67 €	RAS-3.0UNESNH1 3 225 €	RAS-4.0UNESNH1 4 135 €	RAS-5.0UNESMH1 4 967 €	RAS-6.0UNESMH1 5 654 €	RAS-6.5UNESMH1 6 040 €
Prix de l'ensemble Unité int. + façade + groupe ext.	+6,67 €	4 741 €	6 121 €	7 238 €	8 176 €	8 725 €

L'éco-participation est un montant unitaire net HT et non remisable. Elle est à ajouter au prix net.

