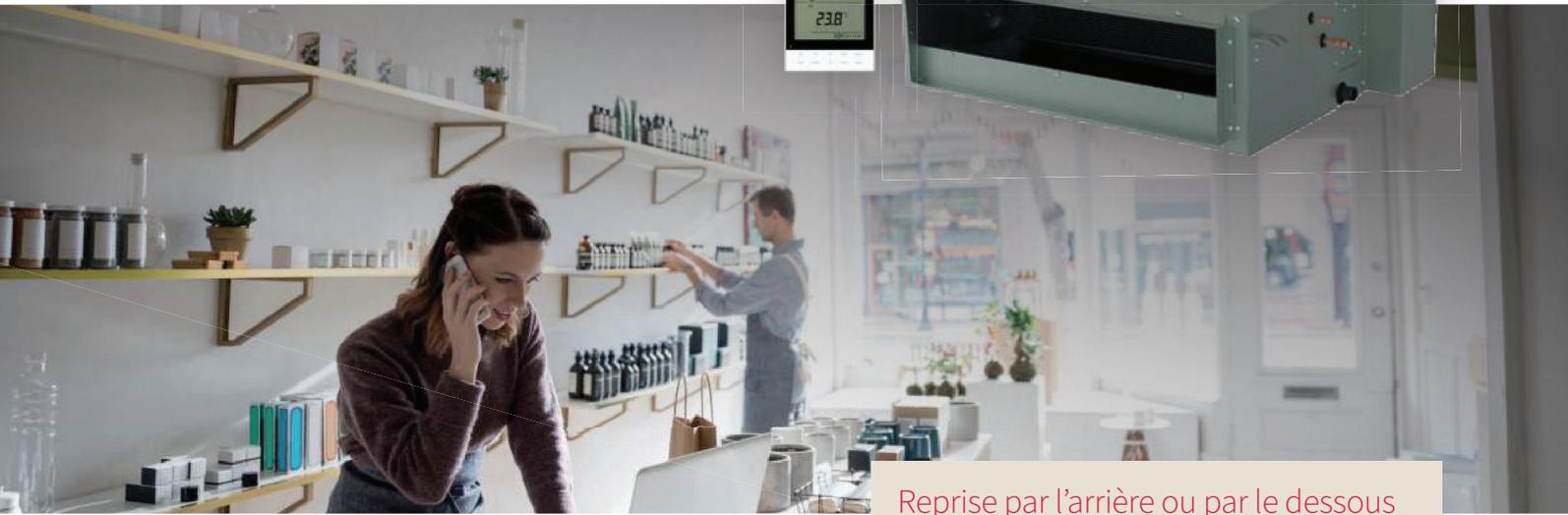
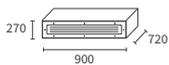


# Gainable Primary R410A

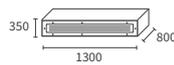
Le meilleur rapport qualité/prix.



## Unités intérieures



RPIM-3.0UNE1NH



RPIH-4.0UNE1NH  
RPIH-5.0UNE1NH  
RPIH-6.0UNE1NH  
RPIH-6.5UNE1NH

## Groupes extérieurs



RAS-3.0UNESNH1



RAS-4.0UNESNH1

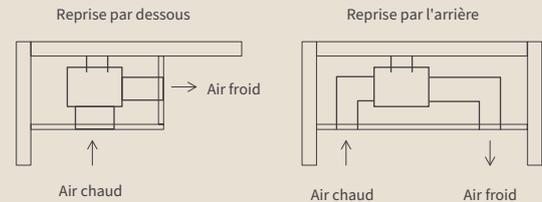


RAS-5.0UNESMH1



RAS-6.0UNESMH1  
RAS-6.5UNESMH1

## Reprise par l'arrière ou par le dessous



## Réalisez des économies d'énergie avec la télécommande filaire incluse

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

## Une gamme polyvalente

- Contact sec ON/OFF de série
- H-LINK en option
- Pompe à condensat intégrée (700 mm)
- Contrôle de groupe (jusqu'à 8 UI)

La gamme de gainables PRIMARY R410A est idéale pour les locaux résidentiels en rénovation ou les locaux tertiaires indépendants de petites surfaces (< 150 m<sup>2</sup>). De 7 à 17 kW, ces unités sont simples à installer, fiables et permettent de maîtriser les coûts d'installation.

## Contrôles et accessoires compatible

### Contrôles individuels



Télécommande filaire programmable  
Réf. : HCWA21NEHH  
Incluse



Télécommande infrarouge  
Réf. : HRBA31NEGH  
Prix HT : 37 €

### Contrôles de groupe



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



### GTB



Passerelle KNX (1-1)  
Réf. : AZA16KNXHT3  
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	6,8kW 3 CV	10,1kW 4 CV	12,1kW 5 CV	14,2kW 6 CV	17,1kW 6,5 CV
<b>Performances froid</b>						
Puissance nominale Froid (min-max) <sup>(1)</sup>	kW	6,80 (2,70 - 7,85)	10,10 (2,93 - 12,0)	12,10 (3,30 - 13,20)	14,19 (3,20 - 16,00)	17,10 (3,30 - 18,50)
Puissance nominale absorbée Froid	kW	2,23	3,31	4,29	4,46	6,02
EER	-	3,05	3,05	2,80	3,02	2,60
Classe énergétique Froid	-	A++		-		
SEER (climat moyen) / Etas (%)	-	6,17	6,23	5,71 / 225%	6,08 / 240%	5,99 / 236%
Consommation d'énergie annuelle	kWh/an	386	567	761	800	943
Performances garanties Froid pour T° ext.	°C	-15°C / +48°C				

<b>Performances chaud</b>						
Puissance nominale Chaud (min-max)	kW	7,9 (2,70 - 8,70)	11,45 (3,32 - 13,0)	13,4 (3,00 - 14,60)	13,4 (3,00 - 14,60)	18 (3,00 - 19,50)
Puissance à pleine charge à -7°C <sup>(2)</sup>	kW	5,45	7,85	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 / 147 %	3,78 / 148%	3,68 / 144%
Consommation d'énergie annuelle	kWh/an	2065	3174	3674	4694	4205
Performances garanties Chaud pour T° ext.	°C	-15°C / +24°C				

Unités intérieures	Unité	RPIM-3.0UNE1NH	RPIH-4.0UNE1NH	RPIH-5.0UNE1NH	RPIH-6.0UNE1NH	RPIH-6.5UNE1NH
Pression sonore en Froid (pv / mv / gv)	dB(A)	34 / 36 / 38	35 / 36 / 39	35 / 39 / 41	40 / 43 / 46	
Puissance sonore en Froid	dB(A)	60	62	68	72	73
Débit d'air en Froid (pv / mv / gv)	m³/h	852 / 976 / 1100	1050 / 1250 / 1450	1300 / 1500 / 1750	1900 / 2200 / 2400	
Pression disponible nom. (min-max)	Pa	25,0 (0 - 80)	37,0 (0 - 120)	50,0 (0 - 120)		
Déshumidification	l/h	1,8	2,5	3,2	4	4,5
Dimensions (H x L x P)	mm	270 x 900 x 720	350 x 1300 x 800			
Poids net caisson	kg	32,0	51			
Pompe de condensat	-	incluse				
Diamètre évacuation des condensats (ext.)	mm	32				
Hauteur maximum de relevage des condensats	mm	700				
Filtre à air	-	inclus				
Alimentation	V/Ph/Hz	230V / 1Ph / 50Hz				
Télécommande	-	Filaire programmable incluse (HCWA21NEHH)				

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	51,0	70,0	85,0	101,5	109,0
Compresseur	-	Rotatif Inverter				

<b>Caractéristiques frigorifiques</b>						
<b>(Non soumis la DESP)</b>						
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				

<b>Caractéristiques électriques GE</b>						
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				

<sup>(1)</sup> 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.

<sup>(2)</sup> Données incluant les dégivrages.

<b>Prix publics unitaires hors taxe (+éco part)</b>						
Unité intérieure (Télécommande filaire incluse HCWA21NEHH)	-	RPIM-3.0UNE1NH	RPIH-4.0UNE1NH	RPIH-5.0UNE1NH	RPIH-6.0UNE1NH	RPIH-6.5UNE1NH
		1 145 €	1 586 €	2 098 €	2 526 €	3 134 €
Groupe extérieur	+6,67 €	RAS-3.0UNESNH1	RAS-4.0UNESNH1	RAS-5.0UNESMH1	RAS-6.0UNESMH1	RAS-6.5UNESMH1
		3 225 €	4 135 €	4 967 €	5 654 €	6 040 €
Prix de l'ensemble Unité int. + groupe ext.	+6,67 €	4 370 €	5 721 €	7 065 €	8 180 €	9 174 €

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

