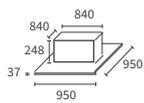


Cassette Primary R32 800x800

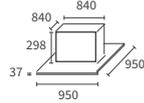
Le meilleur rapport qualité/prix.



Unités intérieures



RCI-3.0UFE1NH
RCI-3.5UFE1NH
RCI-4.0UFE1NH

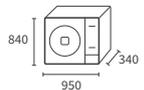


RCI-5.0UFE1NH
RCI-6.0UFE1NH
RCI-6.5UFE1NH

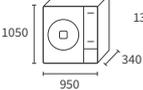
Groupes extérieurs



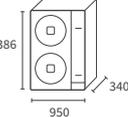
RAS-3.0UFESNH1
RAS-3.5UFESNH1



RAS-4.0UFESNH1



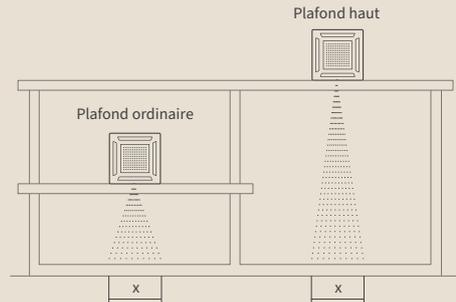
RAS-5.0UFESNH1
RAS-5.0UFESMH1



RAS-6.0UFESNH1
RAS-6.0UFESMH1
RAS-6.5UFESMH1

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.

* Eligible aux CEE, BAT-TH-158 pour les tailles 3 CV et 3.5 CV uniquement.

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

Cassette Primary R32

Modèle	Unité	6,9kW 3 CV	8,5kW 3,5 CV	10,1kW 4 CV	12,7kW 5 CV	14kW 6 CV	12,1kW 5 CV	13,9kW 6 CV	16,9kW 6,5 CV
Performances Froid									
Puissance nominale Froid (min-max) ⁽¹⁾	kW	7,00 (2,45 - 7,85)	8,70 (4,00 - 9,50)	10,10 (3,50 - 11,00)	12,70 (3,30 - 13,20)	14,00 (3,40 - 16,20)	12,10 (3,30 - 13,20)	13,89 (3,40 - 16,20)	16,90 (3,30 - 18,00)
Puissance nominale absorbée Froid (min-max)	kW	1,91	2,71	3,71	4,31	4,78	4,25	4,81	6,73
EER	-	3,66	3,21	2,72	2,95	2,80	2,85	2,89	2,51
Classe énergétique Froid	-	A++							
SEER (climat moyen) / Etas (%)	-	6,73	6,10	6,10	6,28 / 248%	5,94 / 235%	6,05 / 239%	5,64 / 222%	5,60 / 221%
Consommation d'énergie annuelle	kWh/an	388	511	580	705	859	757	894	883
Performances garanties Froid pour T° ext.	-	-15°C / +48°C							
Performances Chaud									
Puissance nominale Chaud (min-max) ⁽¹⁾	kW	8,25 (2,20 - 8,70)	9,00 (3,50 - 9,40)	11,20 (3,50 - 11,00)	13,30 (3,00 - 14,60)	15,80 (3,70 - 18,00)	13,50 (3,00 - 14,60)	16,53 (3,70 - 18,00)	19,49 (3,00 - 21,00)
Puissance à pleine charge à -7°C ⁽²⁾	kW	4,50	5,55	6,50	8,70	10,50	8,70	10,50	11,90
Puissance nominale absorbée Chaud (min-max)	kW	2,03	2,25	3,50	4,07	4,65	3,70	4,71	6,74
COP	-	4,07	4,00	3,20	3,45	3,19	3,65	3,51	2,89
Classe énergétique Chaud	-	A+		A		-			
SCOP (climat moyen) / Etas (%)	-	4,33	4,20	3,92	3,80 / 149%	3,75 / 147%	3,98 / 156%	3,81 / 149%	3,87 / 151%
Consommation d'énergie annuelle	kWh/an	1907	2423	3018	3305	4765	3675	5086	4037
Performances garanties Chaud pour T° ext.	°C	-15°C / +24°C							
Unités intérieures									
Pression sonore en Froid (pv / mv / gv)	dB(A)	37 / 42 / 45	42 / 46 / 48	42 / 45 / 50	47 / 49 / 51	42 / 45 / 51	47 / 49 / 51	42 / 45 / 51	43 / 45 / 48
Puissance sonore en Froid	dB(A)	59	62	65	64	65	64	65	68
Débit d'air en Froid (pv / mv / gv)	m³/h	720 / 980 / 1180	900 / 1120 / 1400	1000 / 1300 / 1600	1550 / 1700 / 1850	1400 / 1700 / 2100	1550 / 1700 / 1850	1400 / 1700 / 2100	
Déshumidification	l/h	-							
Dimensions (H x L x P)	mm	248 x 840 x 840				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			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							
Référence façade	-	PHKF160SAH1							
Télécommande	-	Infrarouge incluse (HRBA31NEGh)							
Groupes extérieurs									
Pression sonore en Froid	dB(A)	54		58		62		67	
Puissance sonore en Froid	dB(A)	69		70		76		80	
Débit d'air (Froid)	m³/h	3150		3800		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	49,0		70,0		85,0		101,5	
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/TeqCO2	1,40 / 0,95	1,45 / 0,98	2,00 / 1,35	2,50 / 1,69	3,00 / 2,03	2,50 / 1,69	3,00 / 2,03	3,40 / 2,30
Préchargé pour	m	5							
Longueur tuyauterie max	m	50							
Appoint en réfrigérant	g/m	28							
Dénivelé maximal (GE au-dessus / GE au-dessous)	m	30 / 30							
Fluide frigorigène	-	R32							
Caractéristiques électriques									
Alimentation	V/Ph/Hz	230V / 1Ph / 50Hz				400V / 3Ph / 50Hz			
Intensité maximale	A	18,1	18,0	22,5	28,2	30,0	11,6	11,6	11,6
Section de câble (EN 60 335-1)	mm²	3 x 2,5		3 x 4		3 x 6		5 x 2,50	
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 intérieure (Télécommande Infrarouge incluse HRBA31NEGh)	-	RCI-3.0UFE1NH 1 154 €	RCI-3.5UFE1NH 1 363 €	RCI-4.0UFE1NH 1 614 €	RCI-5.0UFE1NH 1 894 €	RCI-6.0UFE1NH 2 142 €	RCI-5.0UFE1NH 1 894 €	RCI-6.0UFE1NH 2 142 €	RCI-6.5UFE1NH 2 299 €
Façade de la cassette	-	PHKF160SAH1 323 €							
Groupe extérieur	+6,67 €	RAS-3.0UFESNH1 3 157 €	RAS-3.5UFESNH1 3 679 €	RAS-4.0UFESNH1 4 050 €	RAS-5.0UFESNH1 4 809 €	RAS-6.0UFESNH1 5 474 €	RAS-5.0UFESMH1 4 864 €	RAS-6.0UFESMH1 5 537 €	RAS-6.5UFESMH1 5 915 €
Prix de l'ensemble Unité int. + façade + groupe ext.	+6,67 €	4 634 €	5 365 €	5 987 €	7 026 €	7 939 €	7 081 €	8 002 €	8 537 €

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

Découvrez Primary

