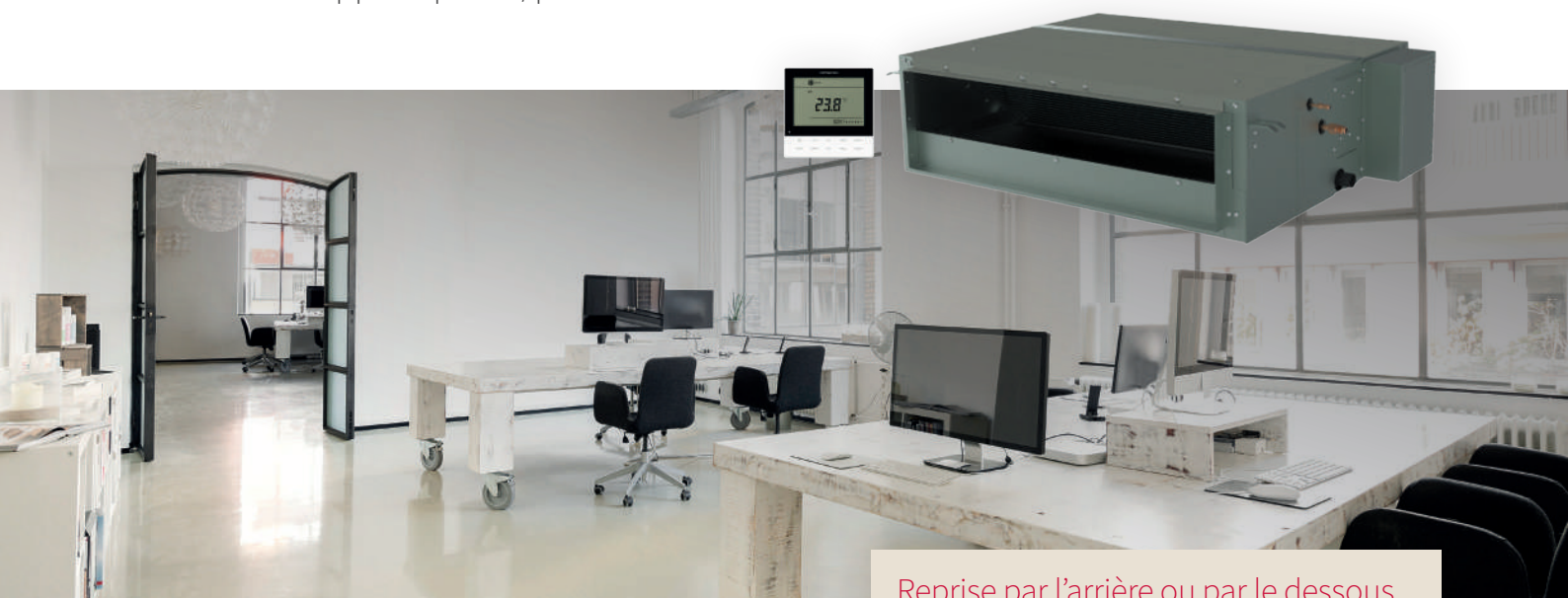
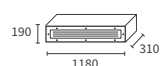


Gainable Primary R32

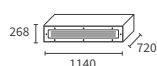
Le meilleur rapport qualité/prix.



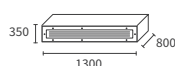
Unités intérieures



RPIL-3.0UFE1NH



RPIH-3.5UFE1NH
RPIH-4.0UFE1NH

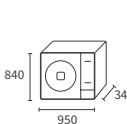


RPIH-4.0UFE1NH
RPIH-5.0UFE1NH
RPIH-6.0UFE1NH
RPIH-6.5UFE1NH

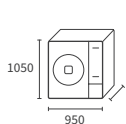
Groupes extérieurs



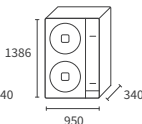
RAS-3.0UFESNH1
RAS-3.5UFESNH1



RAS-4.0UFESNH1

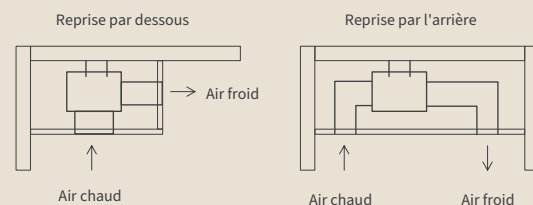


RAS-5.0UFESNH1
RAS-5.0UFESMH1



RAS-6.0UFESNH1
RAS-6.5UFESMH1

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 R32 est idéale pour les locaux résidentiels en rénovation ou les locaux tertiaires indépendants de petites surfaces (< 150 m²). 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

Contrôles de groupe



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

NEW

GTB



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

NEW



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
Plus d'infos P. 217



Télécommandes centralisées
Réf. : PSC-A32MN
Réf. : PSC-A64GT
Plus d'infos P. 334



Solutions CSNET MANAGER
Plus d'infos P. 338



airCloud Pro
Réf. : HC-IOTGW
Plus d'infos P. 336

NEW

Gainable Primary R32

Modèle	Unité	6,9kW 3 CV	8,5kW 3,5 CV	10,1kW 4 CV	12,5kW 5 CV	14,1kW 6 CV	12,1kW 5 CV	14,2kW 6 CV	17,1kW 6,5 CV
Performances Froid									
Puissance nominale Froid (min-max) ⁽¹⁾	kW	6,90 (2,45 - 7,85)	8,50 (4,00 - 9,50)	10,10 (3,50 - 11,00)	12,50 (3,30 - 13,20)	14,10 (3,20 - 16,00)	12,10 (3,30 - 13,20)	14,19 (3,20 - 16,00)	17,10 (3,30 - 18,50)
Puissance nominale absorbée Froid (min-max)	kW	2,16	2,67	3,80	4,22	4,78	4,22	4,78	6,60
EER	-	3,19	3,18	2,66	2,85	2,95	2,87	2,97	2,59
Classe énergétique Froid	-	A++			-				
SEER (climat moyen) / Etas (%)	-	6,29	6,20	6,10	6,10 / 241%	5,94 / 235%	6,28 / 248%	5,94 / 234%	5,81 / 229%
Consommation d'énergie annuelle	kWh/an	395	499	577	698	829	761	849	943
Performances garanties Froid pour T° ext.	°C	-15°C / +48°C							

Performances Chaud									
Puissance nominale Chaud (min-max)	kW	8,30 (2,20 - 8,70)	9,00 (3,50 - 9,40)	10,50 (3,50 - 11,00)	12,80 (3,00 - 14,60)	16,50 (3,40 - 18,50)	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	4,00	5,60	6,50	8,40	10,60	8,40	10,60	11,90
Puissance nominale absorbée Chaud (min-max)	kW	2,22	2,40	3,50	3,82	4,65	4,07	4,65	6,10
COP	-	3,74	3,75	3,00	3,35	3,40	3,29	3,47	2,95
Classe énergétique Chaud	-	A			-				
SCOP (climat moyen) / Etas (%)	-	4,05	4,00	3,92	3,70 / 145%				3,72 / 145%
Consommation d'énergie annuelle	kWh/an	2007	2313	2926	3392	4503	3674	4694	4205
Performances garanties Chaud pour T° ext.	°C	-15°C / +24°C							

Unités intérieures	Unité	RPIH- 3.0UFE1NH	RPIH- 3.5UFE1NH	RPIH- 4.0UFE1NH	RPIH- 5.0UFE1NH	RPIH- 6.0UFE1NH	RPIH- 5.0UFE1NH	RPIH- 6.0UFE1NH	RPIH- 6.5UFE1NH
Pression sonore en Froid (pv / mv / gv)	dB(A)	31 / 34 / 38	33 / 38 / 41	38 / 40 / 42	37 / 40 / 43	42 / 45 / 47	37 / 40 / 43	42 / 45 / 47	43 / 45 / 48
Puissance sonore en Froid	dB(A)	61	63	65	69	77	69	77	
Débit d'air en Froid (pv / mv / gv)	m³/h	490 / 700 / 1000	900 / 1120 / 1450	1400 / 1600 / 1800	1300 / 1500 / 1750	1900 / 2200 / 2400	1300 / 1500 / 1750	1900 / 2200 / 2400	
Pression disponible nom. (min-max)	Pa	25,0 (0 - 40)	37,0 (0 - 120)			50,0 (0 - 120)			
Dimensions (H x L x P)	mm	190 x 1180 x 445	268 x 1140 x 720			350 x 1300 x 800			
Poids net caisson	kg	24,0	37,5			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- 3.0UFESNH1	RAS- 3.5UFESNH1	RAS- 4.0UFESNH1	RAS- 5.0UFESNH1	RAS- 6.0UFESNH1	RAS- 5.0UFESMH1	RAS- 6.0UFESMH1	RAS- 6.5UFESMH1
Pression sonore en Froid	dB(A)	54	54	58	62				67
Puissance sonore en Froid	dB(A)	69	70			76			80
Débit d'air (Froid)	m³/h	3150		3800	5800	6300	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	1050 x 950 x 340	1386 x 950 x 340	
Poids net	kg	49,0		70,0	85,0	101,5	85,0	101,5	109,0
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/TeqCO ₂	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 GE							
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
Section de câble (EN 60 335-1)	mm²	3 x 2,5		3 x 4	3 x 6		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.

Découvrez Primary

