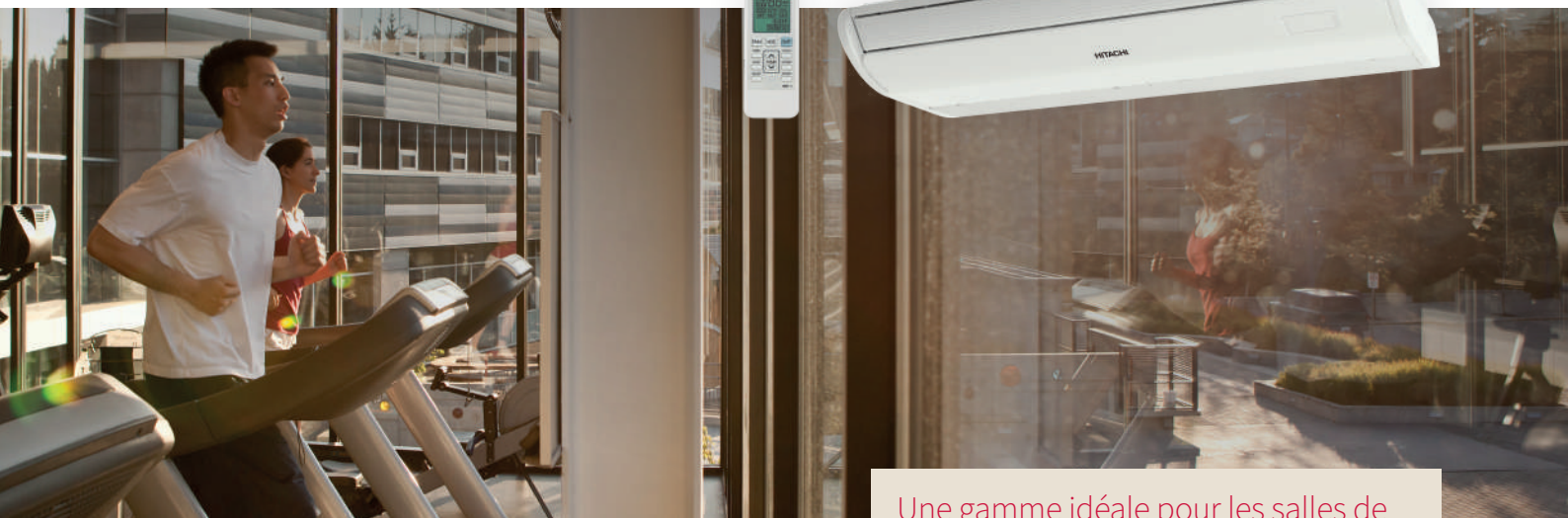
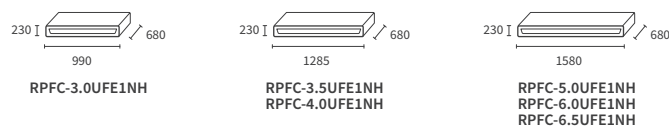


Primairy R32 (Plafonnier / Console)

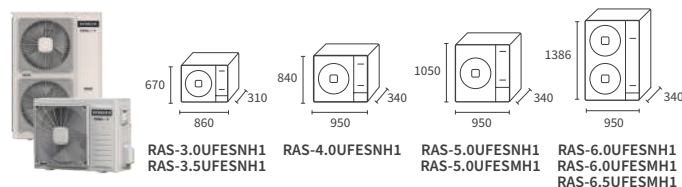
Le meilleur rapport qualité/prix.



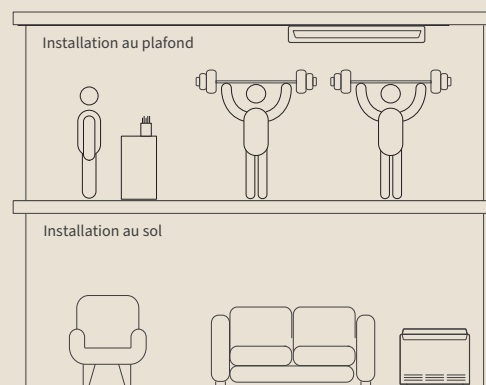
Unités intérieures



Groupes extérieurs



Une gamme idéale pour les salles de sport et les commerces indépendants



Réalisez 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



Télécommande infrarouge
Réf. : HRBA31NEGH
Incluse

Contrôles de groupe



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

NEW

Condensats



Pompe d'évacuation des condensats UI
Réf. : P26(E)-2 (3 ; 3,5 ; 4CV)
Réf. : P26(E)-3 (5 ; 6 ; 6,5CV)

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

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



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

Primairy R32 (Plafonnier / Console)

Modèle	Unité	6,5kW 3 CV	8,6kW 3,5 CV	9,8kW 4 CV	12,7kW 5 CV	14,0kW 6 CV	12,1kW 5 CV	13,8kW 6 CV	16,3kW 6,5 CV
Performances Froid									
Puissance nominale Froid (min-max) ⁽¹⁾	kW	6,50 (2,45 - 7,85)	8,60 (4,00 - 9,20)	9,80 (3,50 - 11,00)	12,70 (3,30 - 13,20)	14,00 (3,10 - 16,10)	12,10 (3,30 - 13,20)	13,76 (3,10 - 16,10)	16,30 (3,30 - 18,00)
Puissance nominale absorbée Froid	kW	1,94	2,95	3,75	4,53	5,15	4,40	5,00	6,82
EER	-	3,35	2,92	2,61	2,80	2,72	2,75		2,39
Classe énergétique Froid	-	A+	A++	A+	-				
SEER (climat moyen) / Etas (%)	-	5,81	6,10	5,87	5,93 / 234%	5,45 / 215%	5,70 / 225%	5,33 / 210%	5,30 / 209%
Consommation d'énergie annuelle	kWh/an	391	509	585	709	899	803	940	876
Performances garanties Froid pour T° ext.	°C	-15°C / +48°C							
Performances Chaud									
Puissance nominale Chaud (min-max) ⁽¹⁾	kW	7,35 (2,20 - 8,70)	8,70 (3,50 - 9,50)	10,50 (3,32 - 12,00)	13,30 (3,00 - 14,60)	16,50 (3,60 - 18,00)	13,50 (3,00 - 14,60)	16,59 (3,60 - 18,00)	18,00 (3,00 - 19,00)
Puissance à pleine charge à -7°C ⁽²⁾	kW	4	5,6	6,5	8,4	10	8,4	10	11,1
Puissance nominale absorbée Chaud	kW	2,07	2,30	3,65	4,04	5,40	4,17	4,85	6,82
COP	-	3,55	3,78	2,88	3,29	3,06	3,24	3,42	2,64
Classe énergétique Chaud	-	A+		A	-				
SCOP (climat moyen) / Etas (%)	-	4,01	4,10	3,82	3,78 / 148%	3,68 / 144%	3,78 / 148%	3,55 / 139%	3,78 / 148%
Consommation d'énergie annuelle	kWh/an	2168	2192	2825	3133	4887	3868	5015	4509
Performances garanties Froid pour T° ext.	°C	-15°C / +24°C							
Unités intérieures	Unité	RPFC- 3.0UFE1NH	RPFC- 3.5UFE1NH	RPFC- 4.0UFE1NH	RPFC- 5.0UFE1NH	RPFC- 6.0UFE1NH	RPFC- 5.0UFE1NH	RPFC- 6.0UFE1NH	RPFC- 6.5UFE1NH
Pression sonore en Froid (pv / mv / gv)	dB(A)	44 / 48 / 51	43 / 48 / 54	51 / 52 / 54	48 / 51 / 54	46 / 52 / 58	48 / 51 / 54	46 / 52 / 58	48 / 53 / 56
Puissance sonore en Froid	dB(A)	65	65	65	68	75	68	75	74
Débit d'air en Froid (pv / mv / gv)	m³/h	800 / 950 / 1100	900 / 1120 / 1450	1300 / 1500 / 1700	1600 / 1800 / 2000	1200 / 1600 / 2000	1600 / 1800 / 2000	1200 / 1600 / 2000	1500 / 1700 / 2000
Déshumidification	l/h	1,95	3,20	4,40	5,30	6,00	5,30	6,00	6,40
Dimensions (H x L x P)	mm	230 x 990 x 680		230 x 1285 x 680		230 x 1580 x 680			
Poids net caisson	kg	30	37			48			
Pompe de condensat Optionnelle	-	P26(E)-2				P26(E)-3			
Diamètre évacuation des condensats (ext.)	mm					32			
Hauteur maximum de relevage des condensats	mm					550			
Filtre à air	-					inclus			
Alimentation	V/Ph/Hz	230V / 1Ph / 50Hz							
Télécommande	-	Infrarouge incluse (HRBA31NEGH)							
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		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 × 310		840 x 950 x 340		1050 x 950 × 340	1386 x 950 × 340	1050 x 950 × 340	1386 x 950 × 340
Poids net	kg	49,0		70,0		85,0	101,5	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	12,6	13,6
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 PRIMAIRY est conçue pour des applications de climatisation et de chauffage de confort uniquement. Ne pas utiliser la gamme PRIMAIRY pour tout autres types d'applications. Par exemple : locaux serveurs, séchage de vêtements, locaux contenant des processus alimentaires.

⁽²⁾ Données incluant les dégivrages.

Découvrez Primairy

