



Primary R32

Le meilleur rapport qualité/prix



Pompe à condensats intégrée

Avec une hauteur de relevage de 700 mm, ces gainables s'intègrent facilement dans la plupart des projets.

Reprise d'air flexible par dessous ou par l'arrière

Cette solution offre une véritable flexibilité d'installation selon le type de configuration. Il est possible de modifier la reprise de l'équipement par dessous ou par l'arrière. Cela ne nécessite pas un changement d'équipement, simplement un réglage de la pression statique. (Fig. 1)

NEW Flexibilité d'installation

Jusqu'à 8 unités intérieures raccordables sur 1 seule télécommande (avec HDBA21NEWH + HCWA21NEHH). Voir schémas p204.

Grande plage de réglage de la pression statique

Grande plage de pression statique (jusqu'à 120 Pa) pour les conduits longs et les applications multizones, permettant une installation plus pratique et plus flexible.

Longues liaisons frigorifiques et grands dénivelés

Avec jusqu'à 50 m de tuyauterie frigorifique pour une installation allant jusqu'à 30 m de haut, la gamme Primary offre une grande flexibilité dans la configuration des installations. (Fig. 2)

Efficacité garantie

Les performances de la gamme de gainables Primary sont garanties en chaud jusqu'à -15°C extérieur.

La technologie DC Inverter ajuste précisément la puissance nécessaire pour chauffer des locaux résidentiels ou tertiaires, et assure le confort et la longévité de l'installation.

Redémarrage automatique après une coupure de courant

Au retour de l'alimentation après une coupure de courant, toutes les pré-configurations seront conservées et la climatisation fonctionnera selon la configuration précédente.

Fig. 1

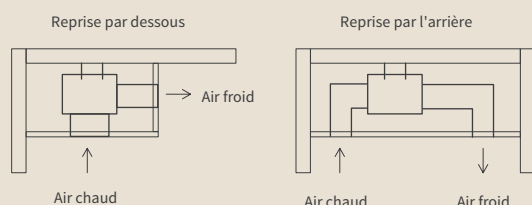
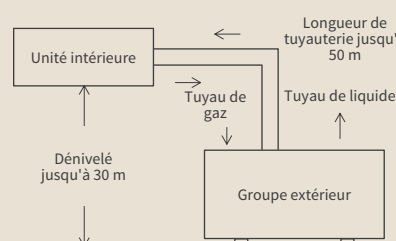
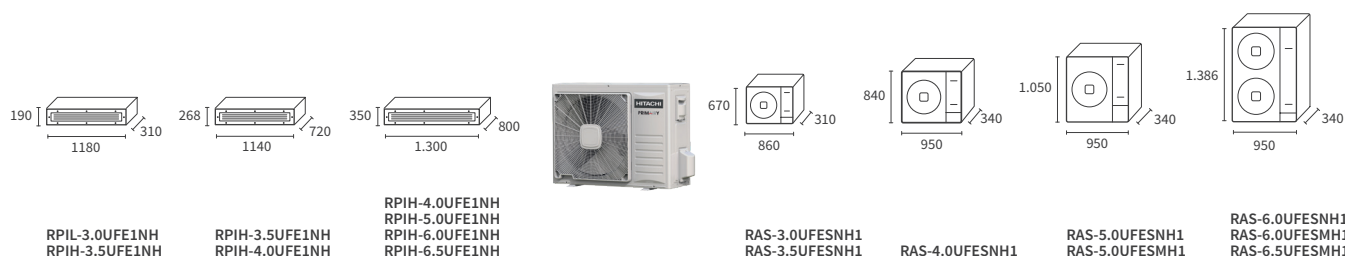


Fig. 2



Unités intérieures

Groupes extérieurs



Primairy R32

		6,90kW	8,5kW	10,10kW	12,5kW	14,1kW	12,10kW	14,19kW	17,10kW
Performances Froid	Unité	3 CV	3,5 CV	4 CV	5 CV	6 CV	5 CV	6 CV	6,5 CV
Puissance nominale Froid (min-max)	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	8,3 (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)	13,4 (3,00 - 14,60)	13,4 (3,00 - 14,60)	18 (3,00 - 19,50)
Puissance à pleine charge à -7°C ⁽¹⁾	kW	4	5,6	6,5	8,4	9,9	8,4	9,9	11,1
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	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		RPII-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							
Filtre à air	-	Incluse							
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
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	
Poids net	kg	49,0			70,0	85,0	101,5	85,0	101,5
Compresseur	-	Rotatif Inverter							
Caractéristiques frigorifiques									
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	30	50						
Appoint en réfrigérant	g/m	28							
Dénivelé maximal (GE au-dessus / GE au-dessous)	m	15 / 15	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⁾ Données incluant les dégivrages.

Contrôles et accessoires compatibles



Télécommande filaire programmable
HCWA21NEHH
Incluse



Télécommande infrarouge
HRBA31NEGH



Passerelle H-Link
HCAA01NEWI



Adaptateur HDBA21NEWH

Découvrez Primairy

