

HITACHI

Cassette Primairy



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	Unité	RCI- 3.0UFE1NH	RCI- 3.5UFE1NH	RCI- 4.0UFE1NH	RCI- 5.0UFE1NH	RCI- 6.0UFE1NH	RCI- 5.0UFE1NH	RCI- 6.0UFE1NH	RCI- 6.5UFE1NH
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			
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 (HRBA31NEGHI)							
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	
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			
(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 HRBA31NEGHI)	-	RCI- 3.0UFE1NH	RCI- 3.5UFE1NH	RCI- 4.0UFE1NH	RCI- 5.0UFE1NH	RCI- 6.0UFE1NH	RCI- 5.0UFE1NH	RCI- 6.0UFE1NH	RCI- 6.5UFE1NH
		1 154 €	1 363 €	1 614 €	1 894 €	2 142 €	1 894 €	2 142 €	2 299 €
Façade de la cassette	-	PHKF160SAH1							
		323 €							
Groupe extérieur	+6,67 €	RAS- 3.0UFESNH1	RAS- 3.5UFESNH1	RAS- 4.0UFESNH1	RAS- 5.0UFESNH1	RAS- 6.0UFESNH1	RAS- 5.0UFESMH1	RAS- 6.0UFESMH1	RAS- 6.5UFESMH1
		3 157 €	3 679 €	4 050 €	4 809 €	5 474 €	4 864 €	5 537 €	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 €

⁽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.

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

Découvrez Primary

