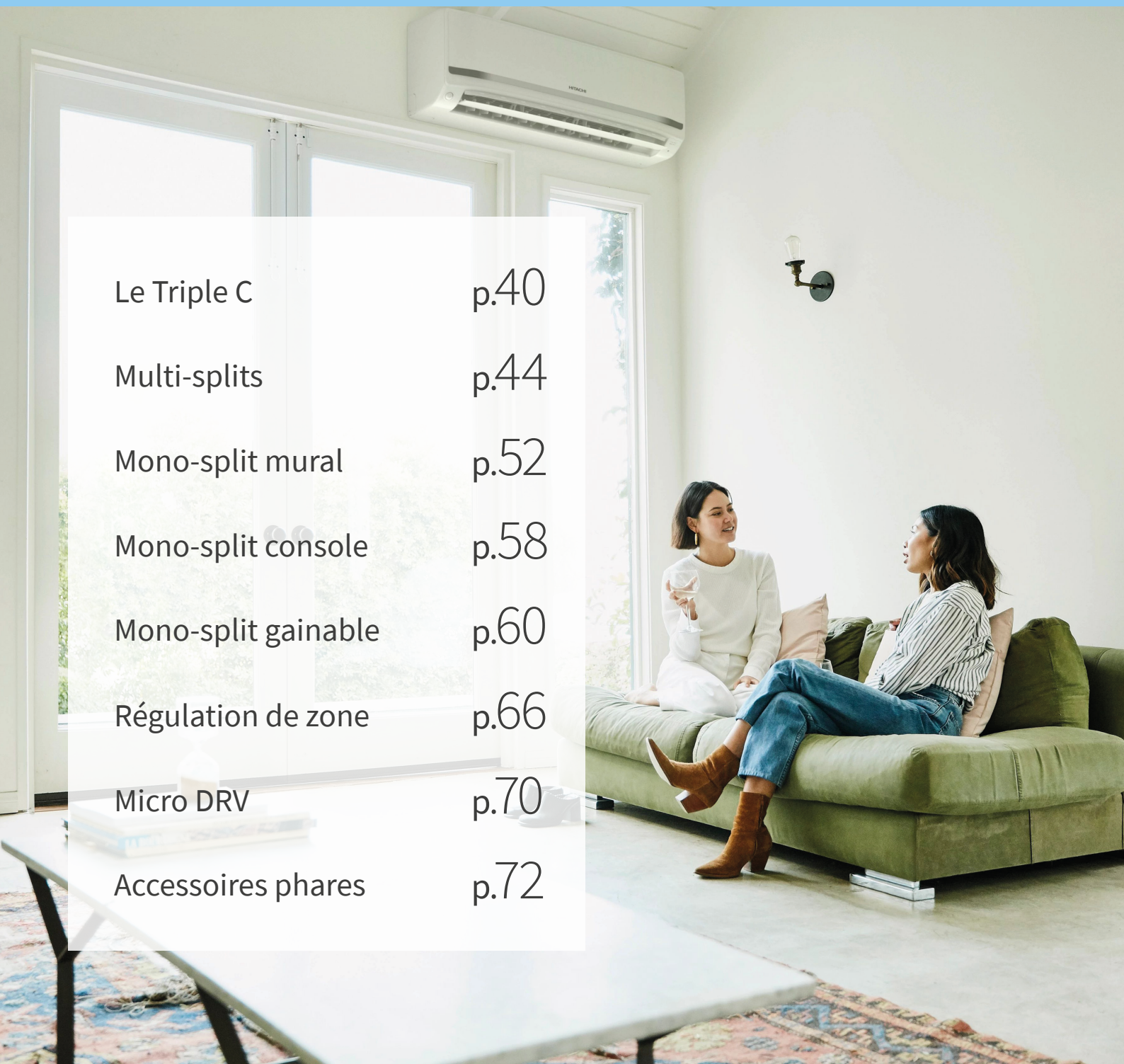
Pompe à chaleur Air / Air

Pour des températures idéales en toute saison.



Le Triple C p.40

Multi-splits p.44

Mono-split mural p.52

Mono-split console p.58

Mono-split gainable p.60

Régulation de zone p.66

Micro DRV p.70

Accessoires phares p.72

Triple C R32

La solution tout-en-un, un seul groupe extérieur pour 3 usages

Innovation sur le marché
Idéal neuf & la rénovation, il permet d'atteindre en quelques minutes, une température idéale en chauffage comme en rafraîchissement et couvre les besoins en eau chaude de la famille.

A ++

Performances et économies
En chauffage comme en rafraîchissement, il obtient des performances jusqu'à A++.

L'ECS disponible le temps d'un film
Les ballons du Triple C R32 disponibles en 190L ou 270L, disposent d'une montée en température record en 2h10 (190L) et 2h45 (270L).

INOX

Longévité assurée
Ballon en acier inoxydable associé à une anode en magnésium de série pour éviter la corrosion. Une anode ACI est disponible en option pour les zones plus à risques.

Technologie Inverter
Cette technologie permet de réduire la consommation énergétique de 30%.

Connectivité en option

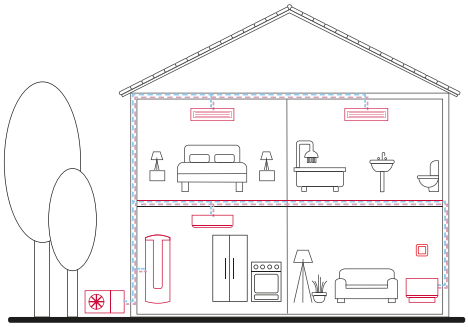
air Cloud Go

HITACHI App Store Google Play

CSNET Home

HITACHI App Store Google Play

Un concept unique sur le marché

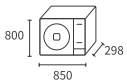


LA SOLUTION :

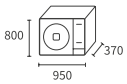
- **1 seul groupe extérieur** (8 tailles au choix).
- **1 chauffe-eau thermodynamique** (2 tailles au choix).
- **Les unités intérieures air/air** (de 1 à 4 unités, au choix parmi muraux, console, gainable et cassette).

Dimensions (en mm)

Groupes extérieurs

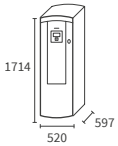


5,3 - 7 kW

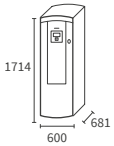


9,0 kW

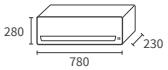
Unités intérieures



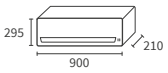
Yutampo 190L



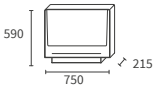
Yutampo 270L



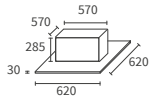
Mokai



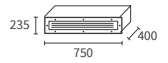
Takai



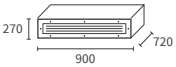
Console Shirokuma



Cassette Petit Tertiaire



Gainable R32 2,5 kW - 3,5 kW



Gainable R32 5,0 kW - 6,0 kW

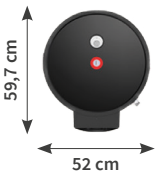
Caractéristiques du Yutampo R32

Services

	190 L	270 L
	COP 3,1	COP 3,2
	TEMPS DE CHAUFFE 2H10*	TEMPS DE CHAUFFE 2H45*

A ++

S'intègre dans un placard !



LE + DU 190L
S'intègre dans du 60 x 60 cm !

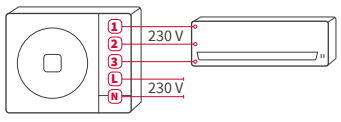
Caractéristiques techniques - Groupes extérieurs

Groupes extérieurs	Unité	RAM-53NYP3E	RAM-70NYP4E	RAM-90NYP5E
Performances Froid				
Puissance nominale Froid (min-max)	kW	5,30 (1,50 - 6,60)	7,00 (1,50 - 8,80)	8,50 (1,50 - 9,50)
Puissance nominale absorbée Froid (min-max)	kW	1,29 (0,46-2,96)	2,055 (0,46-3,20)	2,565 (0,50-3,85)
EER	-	4,10	3,41	3,31
Classe énergétique Froid	-	A++		A++
SEER (climat moyen)	-	7,60	7,40	7,30
Performances garanties Froid	°C	-10°C /+ 46°C		
Performances Chaud				
Puissance nominale Chaud (min-max)	kW	6,80 (1,50 - 7,20)	8,50 (1,50 - 9,50)	10,00 (1,50 - 11,50)
Puissance à pleine charge à -7°C [1]	kW	5,50	6,50	7,80
Puissance nominale absorbée Chaud (min-max)	kW	1,61 (0,43-2,60)	2,02 (0,48 - 3,12)	2,56 (0,50 - 3,85)
COP	-	4,20		3,90
Classe énergétique Chaud	-	A++		A+
SCOP (climat moyen)	-	4,60		4,30
Performances garanties Chaud	°C	-15°C/+24°C		
Caractéristiques techniques				
Nombre d'unités intérieures (hors ballon) connectables (min - max)	-	1 - 2	2 - 3	2 - 4
Pression sonore en Froid [2]	dB(A)	50		52
Puissance sonore en Froid	dB(A)	63		66
Débit d'air (Froid / Chaud)	m^3/h	2160 / 2160	2700 / 2700	3900 / 3900
Dimensions (H x L x P)	mm	800 x 850 x 298		800 x 950 x 370
Poids net	kg	59	60	76
Compresseur	-	TWIN Rotatif		
Caractéristiques frigorifiques		(Soumis à la DESP Catégorie II)		
Diamètre des tuyauteries (Liq / gaz)	pouce	1/4"x 3 / 3/8"x 3	1/4"x 4 / 3/8"x 3 + 1/2"x 1	1/4"x 5 / 3/8"x 3 + 1/2"x 2
Charge initiale de réfrigérant	kg	2,05		2,40
Préchargé pour	m	30		35
Longueur minimale	m	3		
Longueur maximale / Appoint en réfrigérant	m/g/m	50 / 20	60 / 20	75 / 15
Dénivelé maximal	m	20 (unités intérieures) / 10 (ballon)		
Fluide frigorigène	-	R32		
Caractéristiques électriques				
Alimentation	-	220-230V		
Intensité en fonctionnement (Froid / Chaud)	A	8	10	12
Section de câble (EN 60 335-1)	mm^2	2 x 2,5 + T		
Liaison intérieure / extérieure (blindée)	mm^2	3 x 1,5 + T		

** Suivant normes 1647. Efficacité énergétique.
[1] Données incluant les dégivrages. Pour connaître les données correspondant à votre projet, utilisez nos catalogues techniques.

Attention
La puissance restituée de chaque unité intérieure dépend du groupe extérieur, de la combinaison sélectionnée, de la longueur de tuyauterie, ainsi que de la température extérieure.
La puissance totale ne peut dépasser la puissance du groupe : se reporter au tableau de combinaisons du catalogue Hitachi. Pour effectuer une sélection rigoureuse, reportez-vous à nos documentations techniques.

Les unités intérieures sont alimentées en 220-230 V depuis le groupe extérieur.



Caractéristiques Techniques - Ballon thermodynamique Yutampo R32

Ballon Yutampo R32	Unité	TAW-190RHC	TAW-270RHC
Capacité	L	190	270
Raccords ECS	pouce	3/4 M	
Raccords frigo FLARE	pouce	1/4 - 3/8	
Cuve	-	Inox	
Résistance électrique	W	1640	
Température ECS sans appoint (avec appoint)	°C	55 (75)	
Temps de chauffe disponible ou restitué (de 15°C à 55°C)	h	RAM-53NYP3E / RAM-70NYP4E = 2h20 RAM-90NYP5E = 2h10	RAM-53NYP3E / RAM-70NYP4E = 3h10 RAM-90NYP5E = 2h45
Volume d'eau disponible ou restitué (à 40°C)	L	256	356
PES	W	24,9	20,0
Dimensions ballon (H × Ø × P)	mm	1714 x 520 x 597	1714 x 600 x 681
Poids	kg	49	54
Efficacité énergétique saisonnière nwh (190L cycle L / 270L cycle XL)**	%	125	125
Hauteur maximale entre le Ballon et les unités intérieures	m	5	

Triple C R32

Caractéristiques techniques - Gainable R32

- Une solution haut de gamme discrète et performante.

Gainable R32	Unité	RAD-18QPE	RAD-25RPE	RAD-35RPE	RAD-50RPE	RAD-60RPE
Puissance nominale Froid (min - max)	kW	1,80 (0,90 - 2,50)	2,50 (0,90 - 3,00)	3,50 (0,90 - 4,00)	5,00 (1,20 - 5,80)	6,00 (1,20 - 6,50)
Puissance nominale Chaud (min - max)	kW	2,50 (0,90 - 3,20)	3,50 (0,90 - 5,50)	4,80 (0,90 - 6,60)	6,00 (1,20 - 6,80)	7,00 (1,20 - 8,00)
Pression sonore en Froid (spv / pv / mv / gv)[1]	dB(A)	29/31/34/36	30 / 33 / 37 / 41		29 / 32 / 35 / 39	
Pression sonore en Chaud (spv / pv / mv / gv)[1]	dB(A)	27/30/33/37	30 / 34 / 38 / 42		29 / 32 / 35 / 40	
Puissance sonore[1]	dB(A)	57			55	
Débit d'air en Froid (spv / pv / mv / gv)	m³/h	330 / 390 / 450 / 510			350 / 540 / 800 / 1140	
Pression statique (pv / mv / gv)	Pa	70			50 / 100 / 150	
Déshumidification	l/h	1,4		1,6	2,8	2,8
Dimensions (H x L x P)	mm	235 x 750 x 400			270 x 900 x 720	
Diamètre évacuation des condensats (ext)	mm	16				
Pompe de condensat	-	OUI				
Diamètre des tuyauteries (Liq - Gaz)	pouce	1/4 - 3/8			1/4 - 1/2	
Poids net	kg	16			35	
Alimentation	V	220 - 230V				
Section de câble (EN 60 335-1)	mm²	3 x 1,5 + T			3 x 2,5 + T	
Télécommande	-	Non fournie (SPX-RCKA1 / SPX-RCDA1 / SPX-WKT4)				

[1] Les mesures de pression sonore ont été réalisées à 1 mètre de l'unité en champ libre (se reporter au catalogue technique).

Caractéristiques techniques - Cassette petit tertiaire R32

- Une solution esthétique et confortable.

Cassette Petit Tertiaire R32	Unité	RAI-25RPE	RAI-35RPE	RAI-50RPE	RAI-60RPE
Puissance nominale Froid (min - max)	kW	2,50 (0,90 - 3,00)	3,50 (0,90 - 4,00)	5,00 (1,20 - 5,80)	6,00 (1,20 - 6,50)
Puissance nominale Chaud (min - max)	kW	3,50 (0,90 - 5,00)	4,80 (0,90 - 6,60)	6,00 (1,20 - 6,80)	7,00 (1,20 - 8,00)
Pression sonore en Froid (spv / pv / mv / gv)[1]	-	27 / 31 / 35 / 38	27 / 33 / 37 / 40	29 / 35 / 39 / 43	
Pression sonore en chaud (spv / pv / mv / gv)[1]	-	28 / 32 / 36 / 39	28 / 34 / 38 / 41	30 / 36 / 40 / 44	
Puissance sonore	dB(A)	54	56	56	
Débit d'air en Froid (spv / pv / mv / gv)[1]	m³/h	360 / 505 / 590 / 660		390 / 540 / 630 / 720	
Déshumidification	l/h	1,4	1,8	2,8	3,8
Dimensions (H x L x P)	mm	285 x 570 x 570			
Dimensions façade (H x L x P)	mm	30 x 620 x 620			
Diamètre évacuation des condensats (ext)	mm	32			
Pompe de condensat	-	oui			
Diamètre des tuyauteries (Liq - Gaz)	pouce	1/4 - 3/8		1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Poids net caisson	kg	17			
Poids net façade	kg	2,8			
Référence de la façade	-	P-AP56NAMS			
Alimentation	V	220 - 230V			
Section de câble (EN 60 335-1)	mm²	3 x 1,50 + T			
Télécommande	-	Non fournie (SPX-RCKA3 / SPX-RCDB1 / SPX-WKT4)			

Caractéristiques techniques - Console Shirokuma R32

- Une unité intérieure air/air compatible Triple C, idéale pour les espaces réduits.

Shirokuma	Unité	RAF-25RXE	RAF-35RXE	RAF-50RXE
Puissance nominale Froid (min-max)	kW	2,50 (0,90 - 3,10)	3,50 (0,90 - 4,00)	5,00 (0,90 - 5,20)
Puissance nominale Chaud (min-max)	kW	3,40 (0,90 - 4,40)	4,50 (0,90 - 5,00)	6,00 (0,90 - 8,10)
Pression sonore en Froid (spv / pv / mv /gv) [1]	dB(A)	20 / 26 / 31 / 38	20 / 26 / 31 / 39	22 / 29 / 36 / 43
Puissance sonore	dB(A)	52	53	57
Débit d'air en Froid (spv / pv / mv / gv)	m³/h	270 / 390 / 510 / 630	270 / 390 / 510 / 660	300 / 450 / 540 / 720
Déshumidification	l/h	1,4	1,9	2,8
Dimensions (H x L x P)	mm	590 x 750 x 215		
Diamètre évacuation des condensats (ext)	mm	16		
Diamètre des tuyauteries (Liq - Gaz)	pouce	1/4 - 3/8		1/4 - 1/2
Poids net	kg	15		
Alimentation		220 - 230 V		
Section de câble (EN 60 335-1)	mm²	3 x 1,50 + T		3 x 2,50 + T
Télécommande	-	Infrarouge hebdomadaire RAR-6NE1 (incluse)		

[1] Les mesures de pression sonore ont été réalisées à 1 mètre de l'unité en champ libre (se reporter au catalogue technique).

Caractéristiques techniques - Unités murales

MOKAI - Une unité intérieure air/air compatible Triple C ultra compacte pour installation au dessus d'une porte.

Mokai	Unité	RAK-15QPE	RAK-18RPE	RAK-25RPE	RAK-35RPE	RAK-42RPE	RAK-50RPE
Puissance nominale Froid (min - max)	kW	1,50 (0,90 - 2,00)	2,00 (0,90 - 2,50)	2,50 (0,90 - 3,10)	3,50 (0,90 - 4,00)	4,20 (1,70 - 5,00)	5,00 (1,90 - 5,20)
Puissance nominale Chaud (min - max)	kW	2,00 (1,00 - 2,50)	2,50 (0,90 - 3,20)	3,40 (0,90 - 4,40)	4,20 (0,90 - 5,00)	5,40 (1,70 - 6,00)	6,00 (2,20 - 7,30)
Pression sonore en Froid (spv / pv / mv / gv)(1)	dB(A)	20 / 24 / 30 / 34	21 / 24 / 33 / 37	22 / 24 / 33 / 40	25 / 26 / 36 / 43	25 / 28 / 39 / 46	25 / 28 / 39 / 46
Débit d'air en Froid (spv / pv / mv / gv)	m^3/h	312 / 350 / 400 420	312 / 350 / 400 440	333 / 370 / 430 510	353 / 420 / 485 680	353 / 410 / 540 720	353 / 410 / 540 750
Déshumidification	l/h	1,20	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00
Dimensions (H x L x P)	mm	280 x 780 x 230					
Diamètre des tuyauteries (Liq - Gaz)	pouce	1/4 - 3/8				1/4 - 1/2	
Poids net	kg	8,5					
Alimentation	V	220 - 230V					
Section de câble (EN 60 335 - 1)	mm^2	3 x 1,50 + T				3 x 2,50 + T	
Télécommande	-	Infrarouge hebdomadaire RAR-6NE1 (incluse)					

(1) Les mesures de pression sonore ont été réalisées à 1 mètre de l'unité en champ libre (se reporter au catalogue technique).

TAKAI - Une unité intérieure air/air compatible Triple C avec double lame de ventilation pour diffusion de l'air homogène et optimale.

Takai	Unité	RAK-18QXE	RAK-25RXE	RAK-35RXE	RAK-50RXE
Puissance nominale Froid (min - max)	kW	1,80 (1,00 - 2,50)	2,50 (0,90 - 3,10)	3,50 (0,90 - 4,00)	5,00 (1,90 - 5,20)
Puissance nominale Chaud (min - max)	kW	2,50 (1,10 - 3,20)	3,20 (0,90 - 4,20)	4,00 (0,90 - 4,80)	5,80 (2,20 - 7,00)
Pression sonore en Froid (spv / pv / mv / gv)(1)	dB(A)	20 / 25 / 30 / 36	20 / 27 / 35 / 43	22 / 29 / 37 / 45	25 / 31 / 39 / 47
Puissance sonore	dB(A)	49	58	60	
Débit d'air en Froid (spv / pv / mv / gv)	m^3/h	300 / 330 / 430 / 500	300 / 330 / 510 / 600	320 / 340 / 520 / 660	350 / 400 / 580 / 720
Déshumidification	l/h	1,2	1,4	1,6	2,0
Dimensions (H x L x P)	mm	295 x 900 x 210			
Diamètre des tuyauteries (Liq - Gaz)	pouce	1/4 - 3/8			1/4 - 1/2
Poids net	kg	11,0			
Alimentation	V	220 - 230V			
Section de câble (EN 60 335 - 1)	mm^2	3 x 1,50 + T			3 x 2,50 + T
Télécommande	-	Infrarouge hebdomadaire RAR-6NE1 (incluse)			

(2) Les mesures de pression sonore ont été réalisées à 1 mètre de l'unité en champ libre (se reporter au catalogue technique).

Références Le Comptoir CVC

	Désignation	Référence
	Triple C R32	
	Groupes Extérieurs	
	Groupe Extérieur Triple C R32 - 6,8 kW - 2 Unités Intérieures	HIRAM53NYP3E
	Groupe Extérieur Triple C R32 - 8,5 kW - 3 Unités Intérieures	HIRAM70NYP4E
	Groupe Extérieur Triple C R32 - 10,0 kW - 4 Unités Intérieures	HIRAM90NYP5E
	Ballon Thermodynamique	
	Ballon YUTAMPO II R32 190 litres	HITAW190RHC
	Balllon YUTAMPO II R32 270 litres	HITAW270RHC
	Unités Murales Takai & Mokai	
	Takai + télécommande IR - 1,8kW - R32 - 230V	HIRAK18QXE
	Takai + télécommande IR - 2,5kW - R32 - 230V	HIRAK25RXE
	Takai + télécommande IR - 3,5kW - R32 - 230V	HIRAK35RXE
	Takai + télécommande IR - 5,0kW - R32 - 230V	HIRAK50RXE
	Mokai + télécommande IR - 1,5kW - R32 - 230V	HIRAK15QPE
	Mokai + télécommande IR - 1,8kW - R32 - 230V	HIRAK18RPE
	Mokai + télécommande IR - 2,0kW - R32 - 230V	HIRAK20RPE
	Mokai + télécommande IR - 2,5kW - R32 - 230V	HIRAK25RPE
	Mokai + télécommande IR - 3,5kW - R32 - 230V	HIRAK35RPE
	Mokai + télécommande IR - 4,2kW - R32 - 230V	HIRAK42RPE
	Mokai + télécommande IR - 5,0kW - R32 - 230V	HIRAK50RPE
	Unité Console Shirokuma R32	
	Console + Tcde IR - 2,5/3,4 kW - R32 - 230V	HIRAF25RXE
	Console + Tcde IR - 3,5/4,5 kW - R32 - 230V	HIRAF35RXE
	Console + Tcde IR - 5,0/6,0 kW - R32 - 230V	HIRAF50RXE
	Unité Gainable R32	
	Gainable Sans Tcde - 1,8 kW - R32 - 230V	HIRAD18QPE
	Gainable Sans Tcde - 2,5 kW - R32 - 230V	HIRAD25RPE
	Gainable Sans Tcde - 3,5 kW - R32 - 230V	HIRAD35RPE
	Gainable Sans Tcde - 5,0 kW - R32 - 230V	HIRAD50RPE
	Gainable Sans Tcde - 6,0 kW - R32 - 230V	HIRAD60RPE
	Unité Cassette Petit Tertiaire R32	
	Cassette 600x600 2,5kW R32 230V Ss Tcde	HIRAI25RPE
	Cassette 600x600 3,5kW R32 230V Ss Tcde	HIRAI35RPE
	Cassette 600x600 5,0kW R32 230V Ss Tcde	HIRAI50RPE
	Cassette 600x600 6,0kW R32 230V Ss Tcde	HIRAI60RPE
	Façade Unité Intérieure Cassette 600x600 HIRAI	HIPAP56NAMS_
	Télécommande Infrarouge pour Cassette	HISPXRCKA3

airHome Multi Pro

HITACHI

Multi-splits

Une solution multi-split compatible avec les unités airHome

Chauffe/rafraîchissement rapide
Adapté aux maisons comme aux appartements, l'offre airHome Multi-Pro permet d'atteindre en quelques minutes un confort pièce par pièce.

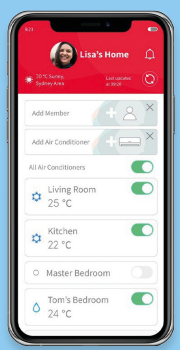
Performances et économies
Elle obtient des performances jusqu'à A+++ en rafraîchissement et jusqu'à A++ en chauffage.

Flexibilité d'installation
Grande flexibilité d'installation avec jusqu'à 75m de longueurs frigorifiques maximales cumulées.

Installation personnalisée
Connectez jusqu'à 5 unités intérieures avec un seul groupe extérieur. Grâce à ce dernier, raccordez plusieurs types d'unités en fonction de la configuration de vos pièces.

Une solution gain de place
Un véritable gain d'espace avec la disparition des convecteurs ou radiateurs au bas des murs, cette solution participe au confort et au bien-être des occupants de votre logement.

Connectivité avec airCloud Go

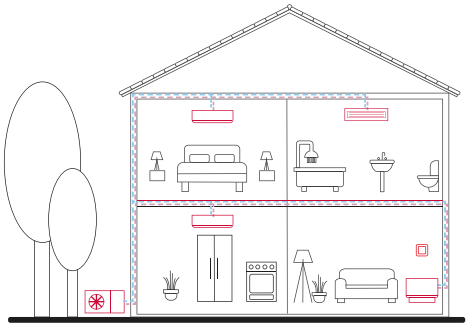


Pilotage à distance de votre climatiseur par smartphone, tablette, PC, mais aussi par commande vocale avec votre enceinte intelligente via Google Home ou Alexa d'Amazon.

- Gestion des températures, de la ventilation
- Programmation hebdomadaire
- Fonction vacances
- Smart-Fence : confort automatisé selon votre localisation

HITACHI
Disponible sur App Store
Disponible sur Google Play

Le confort, pièce par pièce

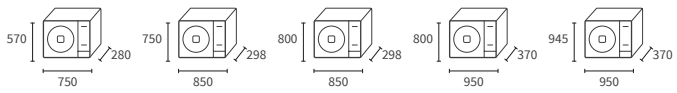


LA SOLUTION :

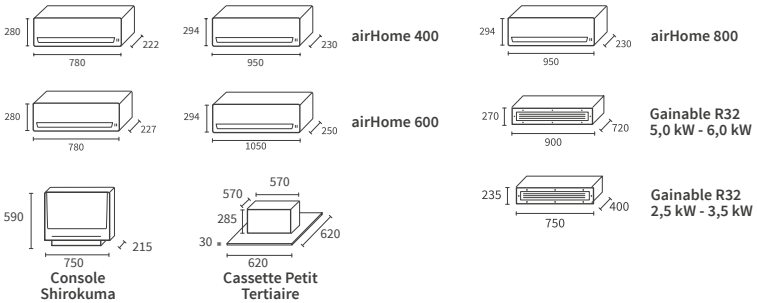
- **1 seul groupe extérieur** (3 tailles au choix).
- **Les unités intérieures air/air** (de 2 à 5 unités, au choix parmi les unités murales airHome, console, gainable et cassette).

Dimensions (en mm)

Groupes extérieurs



Unités intérieures



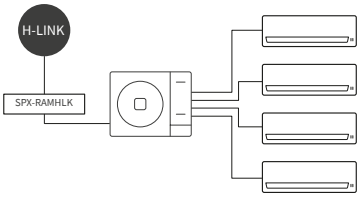
Caractéristiques

Du confort toute l'année

Puissances élevées à **-7°C** jusqu'à **10,0kW**

Groupes performants en mode froid : SEER : jusqu'à **A+++**

Contrôle centralisé



Caractéristiques techniques - Groupes extérieurs

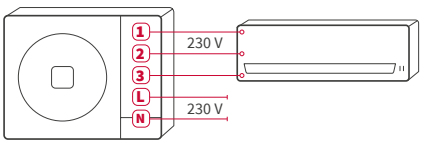
Groupes extérieurs	Unité	RAM-G36N2HAE	RAM-G43N2HAE	RAM-G55N2HAE	RAM-G55N3HAE	RAM-G68N3HAE	RAM-G70N4HAE	RAM-G85N5HAE	RAM-G110N5HAE
Performances Froid									
Puissance nominale Froid (min-max)	kW	3,60 (1,50 - 4,20)	4,30 (1,50 - 4,60)	5,50 (1,50 - 6,60)		6,80 (2,40 - 8,80)	7,00 (2,40 - 8,80)	8,50 (1,50 - 9,50)	10,00 (1,50 - 12,50)
Puissance nom. absorbée Froid (min-max)	kW	0,85 (0,30 - 1,20)	1,02 (0,30 - 1,30)	1,30 (0,35 - 1,66)	1,30 (0,46 - 1,68)	1,83 (0,46 - 2,96)	1,89 (0,46 - 3,20)	2,50 (0,50 - 3,85)	2,967 (0,50 - 4,50)
EER (modèle réversible)	-	4,20				3,70		3,40	3,37
SEER (Climat moyen)	-	8,50				8,10	8,20	7,90	6,87
Classe énergétique saisonnière Froid	-	A+++				A++			
Plage de fonctionnement Froid	°C	-10°C / +46°C							
Performances Chaud									
Puissance nominale Chaud (min-max)	kW	4,40 (1,50 - 5,00)	5,20 (1,50 - 5,50)	6,80 (1,50 - 7,20)		8,50 (2,40 - 9,50)	8,50 (2,60 - 9,50)	10,00 (1,50 - 11,50)	12,00 (1,50 - 12,70)
Puissance à pleine charge à -7°C sans dégivrage	kW	3,70	3,90	5,00	6,00	6,60		8,40	10,00
Puissance à pleine charge à -7°C avec dégivrage [1]	kW	3,40		4,50	5,50	6,50		7,80	8,60
Puissance nom. absorbée Chaud (min-max)	kW	1,00 (0,50 - 1,40)	1,18 (0,50 - 1,50)	1,61 (0,35 - 2,01)	1,61 (0,43 - 2,01)	2,12 (0,43 - 2,60)	2,02 (0,48 - 3,12)	2,56 (0,50 - 3,85)	2,778 (0,50 - 5,00)
COP	-	4,40		4,20		4,00	4,20	3,90	4,32
SCOP climat moyen	-	4,60						4,30	4,42
Classe énergétique saisonnière Chaud	-	A++						A+	
Plage de fonctionnement Chaud	°C	-15°C / +24°C							
Caractéristiques techniques									
Nombre d'unités connectables (min-max)	-	2 / 2			2 / 3		2 / 4	2 / 5	2 / 5
Pression sonore en Froid	dB(A)	48	49	50				52	56
Puissance sonore	dB(A)	60		61		63		66	70
Débit d'air (Froid/Chaud)	m3/h	1620 / 1620		2160 / 2160		2340 / 2100		3900 / 3900	4000 / 4000
Dimensions (HxLxP)	mm	570 x 750 x 280		750 x 850 x 298	800 x 850 x 298			800 x 950 x 370	945 x 950 x 370
Poids net	kg	40		51	58			74	81
Fluide frigorigène	-	R32							
Compresseur	-	ROTATIF	TWIN ROTATIF						
Caractéristiques frigorifiques					(Soumis à la DESP catégorie II)				
Diamètre des tuyauteries (Liq/Gaz)	pouce	1/4 x 2 / 3/8 x 2			1/4 x 3 / 3/8 x 3		1/4 x 4 / 3/8 x 3 + 1/2 x 1	1/4 x 5 / 3/8 x 3 + 1/2 x 2	
Charge initiale de réfrigérant	kg	1,07		1,80	2,05			2,40	2,72
Préchargé pour	m	35				30		35	30
Longueur minimale	m	3							
Longueur maximale / Appoint en réfrigérant nécessaire	m/g/m	35 / -			50 / 20	60 / 20		75 / 15	75 / 13
Dénivelé max	m	10		20					
Caractéristiques électriques									
Alimentation	-	220-230V							
Intensité en fonctionnement (Froid / Chaud)	A	1,37 - 5,49 / 2,29- 6,41	1,37 - 5,95 / 2,29 - 6,86	1,60 - 7,60 / 2,06 - 10,53	2,08 - 11,30 / 2,12 - 12,50	2,08 - 12,7 / 2,12 - 12,90	2,08 - 12,70 / 2,12 - 12,90	2,25 - 15,10 / 2,50 - 15,80	2,20 - 19,60 / 2,20 - 21,70
Section de câble (EN 60 335-1)	mm²	2 x 2,5 + T							
Liaison intérieure/extérieure	mm²	3 x 1,5 + T							

[1] Puissance avec dégivrage : calcul à -7°C et 85% d'hygrométrie.

Attention

La puissance restituée de chaque unité intérieure dépend du groupe extérieur, de la combinaison sélectionnée, de la longueur de tuyauterie, ainsi que de la température extérieure. La longueur de tuyauterie utilisée pour déterminer les valeurs ci-dessus est de 10 m. La puissance totale ne peut dépasser la puissance du groupe : se reporter au tableau de combinaisons du catalogue Hitachi. Pour effectuer une sélection rigoureuse, reportez-vous à nos documentations techniques ou utilisez le logiciel Multicombi.fr.

Les unités intérieures sont alimentées en 220-230 V depuis le groupe extérieur.



airHome Multi Pro

Caractéristiques techniques - Console airHome

- Une unité intérieure air/air compatible Triple C, idéale pour les espaces réduits.

Unités intérieures	Unité	RAF-XJ25QHAE	RAF-XJ35QHAE	RAF-XJ50QHAE
Puissance nominale Froid (min-max)	kW	2,50 (0,90 - 3,10)	3,50 (0,90 - 4,00)	5,00 (0,90 - 5,20)
Puissance nominale Chaud (min-max)	kW	3,40 (0,90 - 4,40)	4,50 (0,90 - 5,00)	6,00 (0,90 - 8,10)
Pression sonore en Froid (spv / pv / mv / gv / sgv) (1)	dB(A)	20 / 26 / 31 / 36 / 38	20 / 26 / 31 / 38 / 39	22 / 29 / 36 / 41 / 43
Puissance sonore	dB(A)	52	53	57
Débit d'air en Froid (spv / pv / mv / gv / sgv)	m³/h	270 / 390 / 510 / 580 / 630	270 / 390 / 510 / 590 / 630	300 / 450 / 540 / 650 / 700
Déshumidification	l/h	1,4	1,9	2,0
Dimensions (H x L x P)	mm	590 x 750 x 215		
Diamètre évacuation des condensats (ext)	mm	16		
Diamètre des tuyauteries (Liq / Gaz)	pouce	1/4 - 3/8		1/4 - 1/2
Poids net	kg	15		
Alimentation	V	220 - 230 V		
Section de câble interconnexion (EN 60 335-1)	mm²	3 x 1,50 + T		3 x 2,50 + T
Télécommande	-	Infrarouge hebdomadaire RC-BGH1FA0E (incluse)		

(1) Les mesures de pression sonore ont été réalisées à 1 mètre de l'unité en champ libre (se reporter au catalogue technique).

Caractéristiques techniques - Gainable airHome

- Une unité intérieure haut de gamme discrète et performante compatible airHome Multi Pro.

Unités intérieures	Unité	RAD-DJ18QHAE	RAD-DJ25QHAE	RAD-DJ35QHAE	RAD-DJ50QHAE	RAD-DJ60QHAE	RAD-DJ70QHAE
Puissance nominale Froid (min - max)	kW	1,80 (0,90 - 2,50)	2,50 (0,90 - 3,00)	3,50 (0,90 - 4,00)	5,00 (1,20 - 5,80)	6,00 (1,20 - 6,50)	7.0 (1.50-8.00)
Puissance nominale Chaud (min - max)	kW	2,50 (0,90 - 3,20)	3,50 (0,90 - 5,50)	4,80 (0,90 - 6,60)	6,00 (1,20 - 6,80)	7,00 (1,20 - 8,00)	8.0 (1.50-8.50)
Pression sonore en Froid (spv / pv / mv / gv / sgv)(1)	dB(A)	29 / 31 / 34 / NC / 36	30 / 33 / 37 / NC / 41		29 / 32 / 35 / 37 / 39		
Pression sonore en Chaud (spv / pv / mv / gv / sgv)(1)	dB(A)	27 / 3 0/ 33 / NC / 37	30 / 34 / 38 / NC / 42		29 / 32 / 35 / 38 / 40		
Puissance sonore	dB(A)	57			55		57
Débit d'air en Froid (spv / pv / mv / gv / sgv)	m³/h	330 / 390 / 450 / NC / 510			350 / 540 / 800 / 970 / 1140		
Pression statique (pv / mv / gv)	Pa	- / - / 70			50 / 100 / 150		
Déshumidification	l/h	1,4		1,6	2,8		4,8
Dimensions (H x L x P)	mm	235 x 750 x 400			270 x 900 x 720		
Diamètre évacuation des condensats (ext)	mm	16					
Pompe de condensat	-	OUI					
Diamètre des tuyauteries (Liq / Gaz)	pouce	1/4 - 3/8			1/4 - 1/2		1/4 - 5/8
Poids net	kg	16			35		
Alimentation	V	220 - 230V					
Section de câble interconnexion (EN 60 335-1)	mm²	3 x 1,5 + T			3 x 2,5 + T		
Télécommande	-	Non fournie (SPX-RKD800 /SPX-URFG)					

(1) Les mesures de pression sonore ont été réalisées à 1 mètre de l'unité en champ libre (se reporter au catalogue technique).

Caractéristiques techniques - Cassette airHome

- Une unité intérieure esthétique et confortable, compatible airHome Multi Pro.

Unités intérieures	Unité	RAI-VJ25QHAE	RAI-VJ35QHAE	RAI-VJ50QHAE	RAI-VJ60QHAE
Puissance nominale Froid (min - max)	kW	2,50 (0,90 - 3,00)	3,50 (0,90 - 4,00)	5,00 (1,20 - 5,80)	6,00 (1,20 - 6,50)
Puissance nominale Chaud (min - max)	kW	3,50 (0,90 - 5,00)	4,80 (0,90 - 6,60)	6,00 (1,20 - 6,80)	7,00 (1,20 - 8,00)
Pression sonore en Froid (spv / pv / mv / gv / sgv) (1)	dB(A)	27 / 33 / 37 / 39 / 40		29 / 35 / 39 / 41 / 43	
Pression sonore en chaud (spv / pv / mv / gv / sgv) (1)	dB(A)	28 / 34 / 38 / 40 / 41		30 / 36 / 40 / 42 / 44	
Puissance sonore	dB(A)	54	56	56	
Débit d'air en Froid (spv / pv / mv / gv / sgv)	m³/h	360 / 505 / 590 / 630 / 660		390 / 540 / 630 / 690 / 720	
Déshumidification	l/h	1,4	1,8	2,8	3,8
Dimensions (H x L x P)	mm	285 x 570 x 570			
Dimensions façade (H x L x P)	mm	30 x 620 x 620			
Diamètre évacuation des condensats (ext)	mm	32			
Pompe de condensat	-	OUI			
Diamètre des tuyauteries (Liq / Gaz)	pouce	1/4 - 3/8		1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Poids net caisson	kg	17			
Poids net façade	kg	2,8			
Référence de la façade	-	P-AP56NAMS			
Alimentation	V	220 - 230V			
Section de câble interconnexion (EN 60 335-1)	mm²	3 x 1,50 + T			
Télécommande	-	Non fournie (SPX-RKC800 / SPX-URFG)			

(1) Les mesures de pression sonore ont été réalisées à 1 mètre de l'unité en champ libre (se reporter au catalogue technique).

Caractéristiques techniques - airHome 400

- Une unité intérieure air/air efficace et connectée compatible airHome Multi-Pro, idéale pour les espaces réduits.

Modèle	Unité	RAK-DJ15QHAE	RAK-DJ18RHAE	RAK-DJ25RHAE	RAK-DJ35RHAE	RAK-DJ50RHAE	RAK-DJ60RHAE	RAK-DJ70RHAE
Puissance nominale Froid (min - max)	kW	1,50 (0,90 - 2,50)	2,00 (0,90 - 2,50)	2,50 (0,90 - 3,10)	3,50 (0,90 - 4,00)	5,00 (1,90 - 5,20)	6,00 (1,75 - 6,80)	7,10 (1,75 - 7,50)
Puissance nominale Chaud (min - max)	kW	2,00 (0,90 - 3,20)	2,50 (0,90 - 3,20)	3,40 (0,90 - 4,40)	4,20 (0,90 - 5,00)	6,00 (2,20- 7,30)	7,00 (1,75 - 7,80)	8,10 (1,75 - 8,30)
Pression sonore en Froid (spv / pv / mv / gv / sgv)(1)	dB(A)	21 / 24 / 29 / 33 / 37		21 / 24 / 30 / 36 / 40	21 / 27 / 35 / 39 / 43	28 / 33 / 38 / 42 / 46	30 / 33 / 42 / 45 / 48	30 / 36 / 42 / 45 / 48
Débit d'air en Froid (spv / pv / mv / gv / sgv)	m³/h	204 / 255 / 384 / 431 / 545		204 / 255 / 394 / 513 / 620	204 / 302 / 446 / 608 / 653	265 / 360 / 528 / 608 / 663	360 / 510 / 700 / 940 / 1000	
Déshumidification	l/h	1,20		1,40	1,60	2,00	2,80	4,80
Dimensions (H x L x P)	mm	280 x 780 x 222					294 x 950 x 230	
Diamètre des tuyauteries (Liq / Gaz)	pouce	1/4 - 3/8					1/4 - 1/2	1/4 - 5/8
Poids net	kg	7,7				8,4	10,5	
Alimentation	V	220 - 230V						
Section de câble interconnexion (EN 60 335 - 1)	mm²	3 x 1,50 + T				3 x 2,50 + T	3 x 1,50 + T	
Télécommande	-	Infrarouge hebdomadaire RC-AGU1EA0G (incluse)						

(1) Les mesures de pression sonore ont été réalisées à 1 mètre de l'unité en champ libre (se reporter au catalogue technique).

Caractéristiques techniques - airHome 600

- Une unité intérieure air/air avec un concentré de technologie compatible airHome Multi-Pro, idéale pour les espaces réduits.

Modèle	Unité	RAK-VJ15QHAE	RAK-VJ18RHAE	RAK-VJ25RHAE	RAK-VJ35RHAE	RAK-VJ42RHAE	RAK-VJ50RHAE	RAK-VJ60RHAE	RAK-VJ70RHAE
Puissance nominale Froid (min - max)	kW	1,50 (0,90 - 2,50)	2,00 (0,90 - 2,50)	2,50 (0,90 - 3,10)	3,50 (0,90 - 4,00)	4,20 (1,70 - 5,00)	5,00 (1,90 - 5,20)	6,00 (1,90 - 6,80)	7,00 (1,90 - 7,50)
Puissance nominale Chaud (min - max)	kW	2,00 (0,90 - 3,20)	2,50 (0,90 - 3,20)	3,40 (0,90 - 4,40)	4,20 (0,90 - 5,00)	5,40 (1,70 - 6,00)	6,00 (2,20 - 7,30)	7,00 (1,90 - 7,80)	8,00 (1,90 - 8,30)
Pression sonore en Froid (spv / pv / mv / gv / sgv)[1]	dB(A)	21 / 24 / 33 / 35 / 37	21 / 24 / 33 / 35 / 37	22 / 24 / 33 / 38 / 40	25 / 26 / 36 / 41 / 43	25 / 28 / 39 / 44 / 46	25 / 28 / 39 / 44 / 46	32 / 36 / 42 / 45 / 47	32 / 36 / 42 / 45 / 48
Débit d'air en Froid (spv / pv / mv / gv / sgv)	m^3/h	206 / 240 / 330 / 390 / 500		206 / 240 / 340 / 440 / 550	210 / 260 / 400 / 500 / 680	230 / 300 / 420 / 560 / 720	230 / 300 / 420 / 560 / 750	545 / 660 / 800 / 925 / 1050	573 / 690 / 830 / 950 / 1080
Déshumidification	l/h	1,20	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,80	4,80
Dimensions (H x L x P)	mm	280 x 780 x 227						294 x 1050 x 250	
Diamètre des tuyauteries (Liq / Gaz)	pouce	1/4 - 3/8				1/4 - 1/2			1/4 - 5/8
Poids net	kg	8,6				8,8		12,5	
Alimentation	V	220 - 230V							
Section de câble interconnexion (EN 60 335 - 1)	mm^2	3 x 1,50 + T				3 x 2,50 + T		3 x 1,50 + T	
Télécommande	-	Infrarouge hebdomadaire RC-AGS1EA0E (incluse)							

[1] Les mesures de pression sonore ont été réalisées à 1 mètre de l'unité en champ libre (se reporter au catalogue technique).

Caractéristiques techniques - airHome 800

- Une unité intérieure air/air compatible airHome Multi Pro, plus performante et à la pointe de la technologie.

Modèle	Unité	RAK-XJ18QHAE	RAK-XJ25RHAE	RAK-XJ35RHAE	RAK-XJ50RHAE
Puissance nominale Froid (min - max)	kW	1,80 (0,90 - 2,50)	2,50 (0,90 - 3,10)	3,50 (0,90 - 4,00)	5,00 (1,90 - 5,20)
Puissance nominale Chaud (min - max)	kW	2,50 (0,90 - 3,20)	3,20 (0,90 - 4,40)	4,00 (0,90 - 5,00)	6,00 (2,20 - 7,30)
Pression sonore en Froid (spv / pv / mv / gv / sgv)[1]	dB(A)	21 / 27 / 33 / 40 / 43	21 / 27 / 33 / 40 / 43	22 / 29 / 34 / 41 / 44	25 / 31 / 38 / 43 / 46
Débit d'air en Froid (spv / pv / mv / gv / sgv)	m^3/h	230 / 300 / 420 / 590 / 680		230 / 325 / 485 / 650 / 720	260 / 350 / 510 / 680 / 740
Déshumidification	l/h	1,2	1,4	1,6	2,0
Dimensions (H x L x P)	mm	294 x 950 x 230			
Diamètre des tuyauteries (Liq / Gaz)	pouce	1/4 - 3/8			1/4 - 1/2
Poids net	kg	11,0			
Alimentation	V	220 - 230V			
Section de câble interconnexion (EN 60 335 - 1)	mm^2	3 x 1,50 + T			3 x 2,50 + T
Télécommande	-	Infrarouge hebdomadaire RC-BGH1FA0G (incluse)			

[1] Les mesures de pression sonore ont été réalisées à 1 mètre de l'unité en champ libre (se reporter au catalogue technique).

Références Le Comptoir CVC

	Désignation	Référence
	airHome Multi Pro	
	Groupes Extérieurs	
	Groupe Extérieur airHome Multi Pro 2 sorties - 3,6/4,4 kW	HIRAMG36N2HAE
	Groupe Extérieur airHome Multi Pro 2 sorties - 4,3/5,2 kW	HIRAMG43N2HAE
	Groupe Extérieur airHome Multi Pro 2 sorties - 5,5/6,8 kW	HIRAMG55N2HAE
	Groupe Extérieur airHome Multi Pro 3 sorties - 5,5/6,8kW	HIRAMG55N3HAE
	Groupe Extérieur airHome Multi Pro 3 sorties - 6,8/8,5 kW	HIRAMG68N3HAE
	Groupe Extérieur airHome Multi Pro 4 sorties - 7,0/8,5 kW	HIRAMG70N4HAE
	Groupe Extérieur airHome Multi Pro 5 sorties - 8,5/10,0 kW	HIRAMG85N5HAE
	Groupe Extérieur airHome Multi Pro 5 sorties - 10,0/4,4 kW	HIRAMG110N5HAE
	Unités intérieures murales airHome	
	Airhome 400 + télécommande IR - 1,5 kW - R32 - 230V	HIRAKDJ15QHAE
	Airhome 400 + télécommande IR - 2,0 kW - R32 - 230V	HIRAKDJ18RHAE
	Airhome 400 + télécommande IR - 2,5 kW - R32 - 230V	HIRAKDJ25RHAE
	Airhome 400 + télécommande IR - 3,5 kW - R32 - 230V	HIRAKDJ35RHAE
	Airhome 400 + télécommande IR - 5,0 kW - R32 - 230V	HIRAKDJ50RHAE
	Airhome 400 + télécommande IR - 6,0 kW - R32 - 230V	HIRAKDJ60RHAE
	Airhome 400 + télécommande IR - 7,0 kW - R32 - 230V	HIRAKDJ70RHAE
	Airhome 600 + télécommande IR - 1,5 kW - R32 - 230V	HIRAKVJ15QHAE
	Airhome 600 + télécommande IR - 2,0 kW - R32 - 230V	HIRAKVJ18RHAE
	Airhome 600 + télécommande IR - 2,5 kW - R32 - 230V	HIRAKVJ25RHAE
	Airhome 600 + télécommande IR - 3,5 kW - R32 - 230V	HIRAKVJ35RHAE
	Airhome 600 + télécommande IR - 4,2 kW - R32 - 230V	HIRAKVJ42RHAE
	Airhome 600 + télécommande IR - 5,0 kW - R32 - 230V	HIRAKVJ50RHAE
	Airhome 600 + télécommande IR - 6,0 kW - R32 - 230V	HIRAKVJ60RHAE
	Airhome 600 + télécommande IR - 7,0 kW - R32 - 230V	HIRAKVJ70RHAE
	Airhome 800 + télécommande IR - 2,0 kW - R32 - 230V	HIRAKXJ18QHAE
	Airhome 800 + télécommande IR - 2,5 kW - R32 - 230V	HIRAKXJ25RHAE
	Airhome 800 + télécommande IR - 3,5 kW - R32 - 230V	HIRAKXJ35RHAE
	Airhome 800 + télécommande IR - 5,0 kW - R32 - 230V	HIRAKXJ50RHAE
	Unité Console airHome	
	Console + Tcde IR - 2,5/3,4 kW - R32 - 230V	HIRAFXJ25QHAE
	Console + Tcde IR - 3,5/4,5 kW - R32 - 230V	HIRAFXJ35QHAE
	Console + Tcde IR - 5,0/6,0 kW - R32 - 230V	HIRAFXJ50QHAE
	Unité Gainable airHome	
	Gainable Sans Tcde - 1,8 kW - R32 - 230V	HIRADJ18QHAE
	Gainable Sans Tcde - 2,5 kW - R32 - 230V	HIRADJ25QHAE
	Gainable Sans Tcde - 3,5 kW - R32 - 230V	HIRADJ35QHAE
	Gainable Sans Tcde - 5,0 kW - R32 - 230V	HIRADJ50QHAE
	Gainable Sans Tcde - 6,0 kW - R32 - 230V	HIRADJ60QHAE
	Gainable Sans Tcde - 7,0 kW - R32 - 230V	HIRADJ70QHAE
	Unité Cassette Petit Tertiaire airHome	
	Cassette 600x600 2,5kW R32 230V Ss Tcde	HIRAIVJ25QHAE
	Cassette 600x600 3,5kW R32 230V Ss Tcde	HIRAIVJ35QHAE
	Cassette 600x600 5,0kW R32 230V Ss Tcde	HIRAIVJ50QHAE
	Cassette 600x600 6,0kW R32 230V Ss Tcde	HIRAIVJ60QHAE
	Unité Cassette Petit Tertiaire airHome	
	Télécommande filaire	HISPXURFG
	Télécommandes IR incluses	-

Multi-Splits Standards

HITACHI

Multi-splits

Une PAC air/air multi-split flexible qui répond à tout vos besoins

Chauffe/rafraîchissement rapide
Adapté aux maisons comme aux appartements, l'offre Multi-Split R32 permet d'atteindre en quelques minutes un confort pièce par pièce.

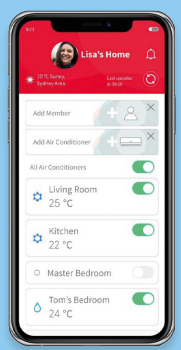
Performances et économies
Elle obtient des performances jusqu'à A+++ en rafraîchissement et jusqu'à A++ en chauffage.

Flexibilité d'installation
Grande flexibilité d'installation avec jusqu'à 75m de longueurs frigorifiques maximales cumulées.

Installation personnalisée
Connectez jusqu'à 5 unités intérieures avec un seul groupe extérieur. Grâce à ce dernier, raccordez plusieurs types d'unités en fonction de la configuration de vos pièces.

Une solution gain de place
Un véritable gain d'espace avec la disparition des convecteurs ou radiateurs au bas des murs, cette solution participe au confort et au bien-être des occupants de votre logement.

Connectivité en option



HITACHI

Disponible sur App Store

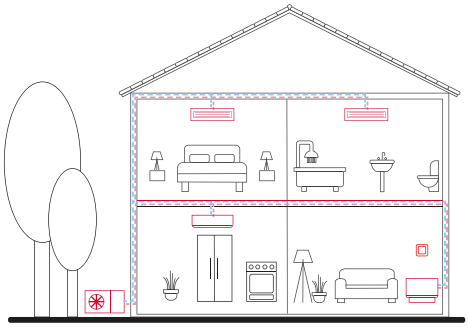
Disponible sur Google Play

air Cloud Go

Pilotage à distance de votre climatiseur par smartphone, tablette, PC, mais aussi par commande vocale avec votre enceinte intelligente via Google Home ou Alexa d'Amazon.

- Gestion des températures, de la ventilation
- Programmation hebdomadaire
- Fonction vacances
- Smart-Fence : confort automatisé selon votre localisation

Le confort, pièce par pièce

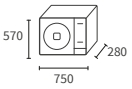


LA SOLUTION :

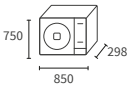
- **1 seul groupe extérieur** (8 tailles au choix).
- **Les unités intérieures air/air** (de 2 à 5 unités, au choix parmi muraux, console, gainable et cassette).

Dimensions (en mm)

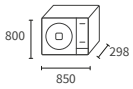
Groupes extérieurs



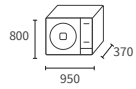
3,3 kW - 4,0 kW



5,3 kW

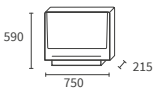


5,3 kW - 7,0kW

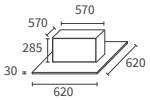


9,0 kW - 10,0 kW

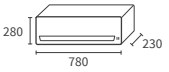
Unités intérieures



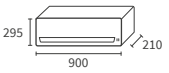
Console Shirokuma



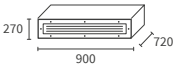
Cassette Petit Tertiaire



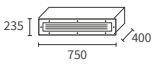
Mokai



Takai



Gainable R32
5,0 kW - 6,0 kW



Gainable R32
2,5 kW - 3,5 kW

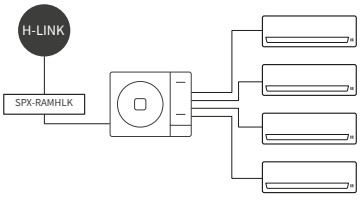
Caractéristiques

Du confort toute l'année

Puissances élevées à **-7°C** jusqu'à **8,50kW**

Groupes performants en mode froid : SEER : jusqu'à **A+++**

Contrôle centralisé



Caractéristiques techniques - Groupes extérieurs

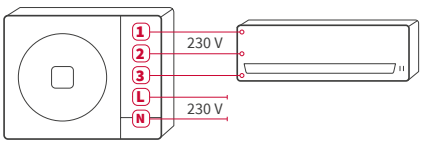
Groupes extérieurs	Unité	RAM-33NP2E	RAM-40NP2E	RAM-53NP2E	RAM-53NP3E	RAM-68NP3E	RAM-70NP4E	RAM-90NP5E	RAM-110NP5E
Performances Froid									
Puissance nominale Froid (min-max)	kW	3,3 (1,50 - 3,80)	4,00 (1,50 - 4,20)	5,30 (1,50 - 6,60)		6,80 (2,40 - 8,00)	7,00 (2,40 - 8,80)	8,50 (1,52 - 9,50)	10,00 (1,50 - 12,50)
Puissance nom. absorbée Froid (min-max)	kW	0,73 (0,20 - 1,05)	0,95 (0,20 - 1,15)	1,26 (0,20 - 1,66)	1,29 (0,20 - 1,68)	1,83 (0,46 - 2,96)	1,89 (0,46 - 3,20)	2,50 (0,50 - 3,85)	3,096 (0,50 - 4,50)
EER (modèle réversible)	-	4,50	4,20	4,20	4,10	3,70	3,70	3,40	3,23
SEER (Climat moyen)	-	8,50				8,10		7,90	6,52
Classe énergétique saisonnière Froid	-	A+++				A++			
Plage de fonctionnement Froid	°C	-10°C / +46°C							
Performances Chaud									
Puissance nominale Chaud (min-max)	kW	4,00 (1,50 - 4,60)	5,20 (1,50 - 5,50)	6,80 (1,50 - 7,20)		8,50 (2,40 - 9,50)	8,50 (2,60 - 9,50)	10,00 (1,50 - 11,50)	12,00 (1,50 - 12,70)
Puissance à pleine charge à -7°C[1]	kW	3,50	4,00	4,50	5,50	6,50		7,80	8,50
Puissance nom. absorbée Chaud (min-max)	kW	0,90 (0,20 - 1,50)	1,18 (0,20 - 1,50)	1,61 (0,20 - 2,01)	1,61 (0,20 - 2,01)	2,12 (0,43 - 2,60)	2,02 (0,48 - 3,12)	2,56 (0,50 - 3,85)	3,158 (0,50 - 5,00)
COP	-	4,40	4,40	4,20	4,20	4,00	4,20	3,90	3,80
SCOP climat moyen	-	4,60				4,60		4,30	4,22
Classe énergétique saisonnière Chaud	-	A++				A++			A+
Plage de fonctionnement Chaud	°C	-15°C / +24°C							
Caractéristiques techniques									
Nombre d'unités connectables (min-max)	-	2			2 / 3		2 / 4	2 / 5	2 / 5
Pression sonore en Froid	dB(A)	48	49	50				53	54
Puissance sonore	dB(A)	60		61		63		66	68
Débit d'air (Froid/Chaud)	m3/h	1620 / 1620		2160 / 2160		2700 / 2700		3900 / 3900	4000 / 4000
Dimensions (HxLxP)	mm	570 x 750 x 280		750 x 850 x 298		800 x 850 x 298		800 x 950 x 370	
Poids net	kg	38	41	53	54	58		71	76
Fluide frigorigène	-	R32							
Compresseur	-	ROTATIF	TWIN ROTATIF						
Caractéristiques frigorifiques						(Soumis à la DESP catégorie II)			
Diamètre des tuyauteries (Liq/Gaz)	pouce	1/4 x 2 / 3/8 x 2			1/4 x 3 / 3/8 x 3		1/4 x 4 / 3/8 x 3 + 1/2 x 1	1/4 x 5 / 3/8 x 3 + 1/2 x 2	
Charge initiale de réfrigérant	kg	1,02		1,80	2,05			2,40	
Préchargé pour	m	35			30			35	30
Longueur minimale	m	3							
Longueur maximale (Appoint en réfrigérant)	m/g/m	35 / -			60 / 20			75 / 15	75 / 13
Dénivelé max	m	10		20					
Caractéristiques électriques									
Alimentation	-	220-230V							
Intensité maximale	A	6		8		10		12	20
Section de câble (EN 60 335-1)	mm²	2 x 2,5 + T							
Liaison intérieure/extérieure	mm²	3 x 1,5 + T							

(1) Données incluant les dégivrages. Pour connaître les données correspondant à votre projet, utilisez nos catalogues techniques.

Attention

La puissance restituée de chaque unité intérieure dépend du groupe extérieur, de la combinaison sélectionnée, de la longueur de tuyauterie, ainsi que de la température extérieure. La longueur de tuyauterie utilisée pour déterminer les valeurs ci-dessus est de 10 m. La puissance totale ne peut dépasser la puissance du groupe : se reporter au tableau de combinaisons du catalogue Hitachi. Pour effectuer une sélection rigoureuse, reportez-vous à nos documentations techniques ou utilisez le logiciel Multicombi.fr.

Les unités intérieures sont alimentées en 220-230 V depuis le groupe extérieur.



Multi-Splits Standards

Caractéristiques techniques - Gainable R32

- Une solution haut de gamme discrète et performante.

Gainable R32	Unité	RAD-18QPE	RAD-25RPE	RAD-35RPE	RAD-50RPE	RAD-60RPE
Puissance nominale Froid (min - max)	kW	1,80 (0,90 - 2,50)	2,50 (0,90 - 3,00)	3,50 (0,90 - 4,00)	5,00 (1,20 - 5,80)	6,00 (1,20 - 6,50)
Puissance nominale Chaud (min - max)	kW	2,50 (0,90 - 3,20)	3,50 (0,90 - 5,50)	4,80 (0,90 - 6,60)	6,00 (1,20 - 6,80)	7,00 (1,20 - 8,00)
Pression sonore en Froid (spv / pv / mv / gv)[1]	dB(A)	29/31/34/36	30 / 33 / 37 / 41		29 / 32 / 35 / 39	
Pression sonore en Chaud (spv / pv / mv / gv)[1]	dB(A)	27/30/33/37	30 / 34 / 38 / 42		29 / 32 / 35 / 40	
Puissance sonore[1]	dB(A)	57			55	
Débit d'air en Froid (spv / pv / mv / gv)	m³/h	330 / 390 / 450 / 510			350 / 540 / 800 / 1140	
Pression statique (pv / mv / gv)	Pa	70			50 / 100 / 150	
Déshumidification	l/h	1,4		1,6	2,8	2,8
Dimensions (H x L x P)	mm	235 x 750 x 400			270 x 900 x 720	
Diamètre évacuation des condensats (ext)	mm	16				
Pompe de condensat	-	OUI				
Diamètre des tuyauteries (Liq - Gaz)	pouce		1/4 - 3/8		1/4 - 1/2	
Poids net	kg	16			35	
Alimentation	V		220 - 230V			
Section de câble (EN 60 335-1)	mm²		3 x 1,5 + T		3 x 2,5 + T	
Télécommande	-	Non fournie (SPX-RCKA1 / SPX-RCDA1 / SPX-WKT4)				

[1] Les mesures de pression sonore ont été réalisées à 1 mètre de l'unité en champ libre (se reporter au catalogue technique).

Caractéristiques techniques - Cassette petit tertiaire R32

- Une solution esthétique et confortable.

Cassette Petit Tertiaire R32	Unité	RAI-25RPE	RAI-35RPE	RAI-50RPE	RAI-60RPE
Puissance nominale Froid (min - max)	kW	2,50 (0,90 - 3,00)	3,50 (0,90 - 4,00)	5,00 (1,20 - 5,80)	6,00 (1,20 - 6,50)
Puissance nominale Chaud (min - max)	kW	3,50 (0,90 - 5,00)	4,80 (0,90 - 6,60)	6,00 (1,20 - 6,80)	7,00 (1,20 - 8,00)
Pression sonore en Froid (spv / pv / mv / gv)[1]	-	27 / 31 / 35 / 38	27 / 33 / 37 / 40	29 / 35 / 39 / 43	
Pression sonore en chaud (spv / pv / mv / gv)[1]	-	28 / 32 / 36 / 39	28 / 34 / 38 / 41	30 / 36 / 40 / 44	
Puissance sonore	dB(A)	54	56	56	
Débit d'air en Froid (spv / pv / mv / gv)[1]	m³/h	360 / 505 / 590 / 660		390 / 540 / 630 / 720	
Déshumidification	l/h	1,4	1,8	2,8	3,8
Dimensions (H x L x P)	mm	285 x 570 x 570			
Dimensions façade (H x L x P)	mm	30 x 620 x 620			
Diamètre évacuation des condensats (ext)	mm	32			
Pompe de condensat	-	oui			
Diamètre des tuyauteries (Liq - Gaz)	pouce	1/4 - 3/8		1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Poids net caisson	kg	17			
Poids net façade	kg	2,8			
Référence de la façade	-	P-AP56NAMS			
Alimentation	V	220 - 230V			
Section de câble (EN 60 335-1)	mm²	3 x 1,50 + T			
Télécommande	-	Non fournie (SPX-RCKA3 / SPX-RCDB1 / SPX-WKT4)			

Caractéristiques techniques - Unité console

- Une unité intérieure air/air compatible multi-split, idéale pour les espaces réduits.

Shirokuma	Unité	RAF-25RXE	RAF-35RXE	RAF-50RXE
Puissance nominale Froid (min-max)	kW	2,50 (0,90 - 3,10)	3,50 (0,90 - 4,00)	5,00 (0,90 - 5,20)
Puissance nominale Chaud (min-max)	kW	3,40 (0,90 - 4,40)	4,50 (0,90 - 5,00)	6,00 (0,90 - 8,10)
Pression sonore en Froid (spv / pv / mv /gv) [1]	dB(A)	20 / 26 / 31 / 38	20 / 26 / 31 / 39	22 / 29 / 36 / 43
Puissance sonore	dB(A)	52	53	57
Débit d'air en Froid (spv / pv / mv / gv)	m³/h	270 / 390 / 510 / 630	270 / 390 / 510 / 660	300 / 450 / 540 / 720
Déshumidification	l/h	1,4	1,9	2,8
Dimensions (H x L x P)	mm	590 x 750 x 215		
Diamètre évacuation des condensats (ext)	mm	16		
Diamètre des tuyauteries (Liq - Gaz)	pouce	1/4 - 3/8		1/4 - 1/2
Poids net	kg	15		
Alimentation		220 - 230 V		
Section de câble (EN 60 335-1)	mm²	3 x 1,50 + T		3 x 2,50 + T
Télécommande	-	Infrarouge hebdomadaire RAR-6NE1 (incluse)		

[1] Les mesures de pression sonore ont été réalisées à 1 mètre de l'unité en champ libre (se reporter au catalogue technique).

Caractéristiques techniques - Unités murales

MOKAI - Une unité intérieure air/air compatible multi-split ultra compacte pour installation au dessus d'une porte.

Mokai	Unité	RAK-15QPE	RAK-18RPE	RAK-25RPE	RAK-35RPE	RAK-42RPE	RAK-50RPE
Puissance nominale Froid (min - max)	kW	1,50 (0,90 - 2,00)	2,00 (0,90 - 2,50)	2,50 (0,90 - 3,10)	3,50 (0,90 - 4,00)	4,20 (1,70 - 5,00)	5,00 (1,90 - 5,20)
Puissance nominale Chaud (min - max)	kW	2,00 (1,00 - 2,50)	2,50 (0,90 - 3,20)	3,40 (0,90 - 4,40)	4,20 (0,90 - 5,00)	5,40 (1,70 - 6,00)	6,00 (2,20 - 7,30)
Pression sonore en Froid (spv / pv / mv / gv)[1]	dB(A)	20 / 24 / 30 / 34	21 / 24 / 33 / 37	22 / 24 / 33 / 40	25 / 26 / 36 / 43	25 / 28 / 39 / 46	25 / 28 / 39 / 46
Débit d'air en Froid (spv / pv / mv / gv)	m³/h	312 / 350 / 400 420	312 / 350 / 400 440	333 / 370 / 430 510	353 / 420 / 485 680	353 / 410 / 540 720	353 / 410 / 540 750
Déshumidification	l/h	1,20	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00
Dimensions (H x L x P)	mm	280 x 780 x 230					
Diamètre des tuyauteries (Liq - Gaz)	pouce	1/4 - 3/8				1/4 - 1/2	
Poids net	kg	8,5					
Alimentation	V	220 - 230V					
Section de câble (EN 60 335 - 1)	mm²	3 x 1,50 + T				3 x 2,50 + T	
Télécommande	-	Infrarouge hebdomadaire RAR-6NE1 (incluse)					

[1] Les mesures de pression sonore ont été réalisées à 1 mètre de l'unité en champ libre (se reporter au catalogue technique).

TAKAI - Une unité intérieure air/air compatible multi-split avec double lame de ventilation pour diffusion de l'air homogène et optimale.

Takai	Unité	RAK-18QXE	RAK-25RXE	RAK-35RXE	RAK-50RXE
Puissance nominale Froid (min - max)	kW	1,80 (1,00 - 2,50)	2,50 (0,90 - 3,10)	3,50 (0,90 - 4,00)	5,00 (1,90 - 5,20)
Puissance nominale Chaud (min - max)	kW	2,50 (1,10 - 3,20)	3,20 (0,90 - 4,20)	4,00 (0,90 - 4,80)	5,80 (2,20 - 7,00)
Pression sonore en Froid (spv / pv / mv / gv)[1]	dB(A)	20 / 25 / 30 / 36	20 / 27 / 35 / 43	22 / 29 / 37 / 45	25 / 31 / 39 / 47
Puissance sonore	dB(A)	49	58	60	
Débit d'air en Froid (spv / pv / mv / gv)	m³/h	300 / 330 / 430 / 500	300 / 330 / 510 / 600	320 / 340 / 520 / 660	350 / 400 / 580 / 720
Déshumidification	l/h	1,2	1,4	1,6	2,0
Dimensions (H x L x P)	mm	295 x 900 x 210			
Diamètre des tuyauteries (Liq - Gaz)	pouce	1/4 - 3/8			1/4 - 1/2
Poids net	kg	11,0			
Alimentation	V	220 - 230V			
Section de câble (EN 60 335 - 1)	mm²	3 x 1,50 + T			3 x 2,50 + T
Télécommande	-	Infrarouge hebdomadaire RAR-6NE1 (incluse)			

[2] Les mesures de pression sonore ont été réalisées à 1 mètre de l'unité en champ libre (se reporter au catalogue technique).

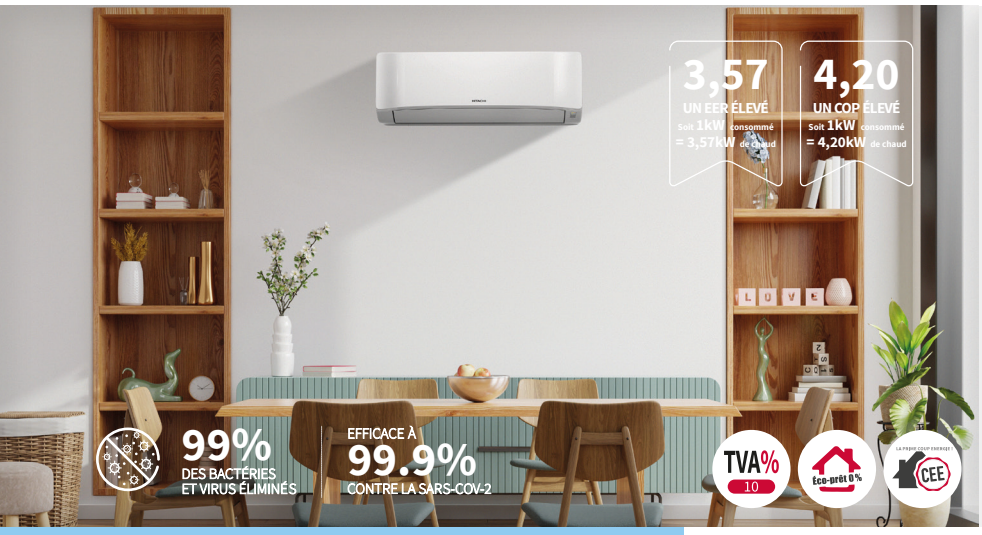
Références Le Comptoir CVC

	Désignation	Référence
	Multi-Split R32	
	Groupes Extérieurs	
	Groupe Extérieur Multi 2 sorties - 3,3/4,0 kW	HIRAM33NP2E
	Groupe Extérieur Multi 2 sorties - 4,0/5,2 kW	HIRAM40NP2E
	Groupe Extérieur Multi 2 sorties - 5,3/6,8 kW	HIRAM53NP2E
	Groupe Extérieur Multi 3 sorties - 5,3/6,8 kW	HIRAM53NP3E
	Groupe Extérieur Multi 3 sorties - 6,8/8,5 kW	HIRAM68NP3E
	Groupe Extérieur Multi 4 sorties - 7,0/8,5 kW	HIRAM70NP4E
	Groupe Extérieur Multi 5 sorties - 8,5/10,0 kW	HIRAM90NP5E
	Groupe Extérieur Multi 5 sorties - 10,0/12,0 kW	HIRAM110NP5E
	Unités Murales Takai & Mokai	
	Takai + télécommande IR - 1,8kW - R32 - 230V	HIRAK18QXE
	Takai + télécommande IR - 2,5kW - R32 - 230V	HIRAK25RXE
	Takai + télécommande IR - 3,5kW - R32 - 230V	HIRAK35RXE
	Takai + télécommande IR - 5,0kW - R32 - 230V	HIRAK50RXE
	Mokai + télécommande IR - 1,5kW - R32 - 230V	HIRAK15QPE
	Mokai + télécommande IR - 1,8kW - R32 - 230V	HIRAK18RPE
	Mokai + télécommande IR - 2,0kW - R32 - 230V	HIRAK25RPE
	Mokai + télécommande IR - 2,5kW - R32 - 230V	HIRAK35RPE
	Mokai + télécommande IR - 3,5kW - R32 - 230V	HIRAK42RPE
	Mokai + télécommande IR - 4,2kW - R32 - 230V	HIRAK50RPE
	Mokai + télécommande IR - 5,0kW - R32 - 230V	HIRAK60RPE
	Unité Console Shirokuma R32	
	Console + Tcde IR - 2,5/3,4 kW - R32 - 230V	HIRAF25RXE
	Console + Tcde IR - 3,5/4,5 kW - R32 - 230V	HIRAF35RXE
	Console + Tcde IR - 5,0/6,0 kW - R32 - 230V	HIRAF50RXE
	Unité Gainable R32	
	Gainable Sans Tcde - 1,8 kW - R32 - 230V	HIRAD18QPE
	Gainable Sans Tcde - 2,5 kW - R32 - 230V	HIRAD25RPE
	Gainable Sans Tcde - 3,5 kW - R32 - 230V	HIRAD35RPE
	Gainable Sans Tcde - 5,0 kW - R32 - 230V	HIRAD50RPE
	Gainable Sans Tcde - 6,0 kW - R32 - 230V	HIRAD60RPE
	Unité Cassette Petit Tertiaire R32	
	Cassette 600x600 2,5kW R32 230V Ss Tcde	HIRAI25RPE
	Cassette 600x600 3,5kW R32 230V Ss Tcde	HIRAI35RPE
	Cassette 600x600 5,0kW R32 230V Ss Tcde	HIRAI50RPE
	Cassette 600x600 6,0kW R32 230V Ss Tcde	HIRAI60RPE
	Façade Unité Intérieure Cassette 600x600 HIRAI	HIPAP56NAMS_
	Télécommande Infrarouge pour Cassette	HISPXRCKA3
	Télécommande	
	Télécommande Filaire Programmable	HISPXWKT3
	Télécommande Infrarouge pour Gainable	HISPXRCKA1
	Télécommande Infrarouge pour RAK60RPE	HISPXRCKA2
	Télécommande Infrarouge pour Cassette	HISPXRCKA3

airHome 400

HITACHI

Mono-split mural



Connectivité et efficacité

Chauffe/rafraîchissement rapide
Grâce à un débit d'air jusqu'à 663m³/h.

Performances et économies
En chauffage comme en rafraîchissement, il obtient des performances jusqu'à A++.

Filtre anti-virus et frostwash
Auto-nettoyage de l'échangeur et élimination des virus et bactéries.

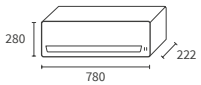
Fonction Mold Guard
Séchage de l'échangeur pour le protéger des moisissures lors d'une forte accumulation d'humidité.

Pilotage à distance
Via smartphone, tablette, PC, mais aussi par commande vocale (avec Alexa ou Google Home).

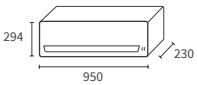
JUSQU'À(1)
70%
D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

Dimensions (en mm)

Unités intérieures

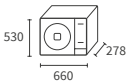


2,0 - 5,0 kW

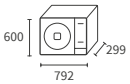


6,0 - 7,0 kW

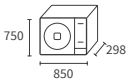
Groupes extérieurs



2,0 - 3,5 kW



5,0 kW



6,0 - 7,0 kW

Connectivité incluse

airCloud Go

Pilotage à distance de votre climatiseur via smartphone, tablette, PC, mais aussi par commande vocale avec votre enceinte intelligente via Google Home ou Alexa d'Amazon.

- Gestion des températures, de la ventilation
- Programmation hebdomadaire
- Fonction vacances
- Smart-Fence : confort automatisé selon votre localisation

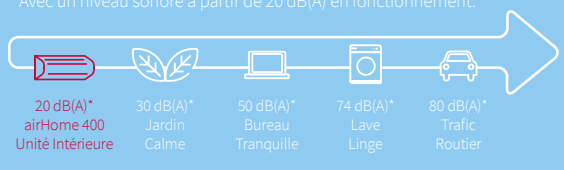
HITACHI

Disponible sur App Store

Disponible sur Google Play

TOUJOURS AUSSI SILENCIEUX

Avec un niveau sonore à partir de 20 dB(A) en fonctionnement.



*20 dB(A) de pression acoustique en petite vitesse de soufflage à 1 mètre de l'unité en champs libre, selon modèle.

Caractéristiques techniques

Modèle	Unité	2,0kW	2,5kW	3,5kW	5,0kW	6,0kW	7,0kW
Performances Froid							
Puissance nominale Froid (min-max)	kW	2,00 (0,90 - 2,50)	2,50 (0,90 - 3,10)	3,50 (0,90 - 4,00)	5,00 (1,90 - 5,20)	6,00 (1,75 - 6,80)	7,10 (1,75 - 7,50)
Puissance nominale absorbée Froid (min-max)	kW	0,58 (0,25 - 1,01)	0,70 (0,25 - 1,29)	1,08 (0,25 - 1,46)	1,55 (0,50 - 2,10)	1,81 (0,50 - 3,05)	2,63 (0,50 - 3,15)
EER	-	3,45	3,57	3,23		3,31	2,70
Classe énergétique Froid	-	A++					
SEER (climat moyen)	-	7,5			7,0	6,80	6,20
Performances garanties Froid pour T° ext.	°C	-10°C /+ 46°C				-15°C /+ 46°C	
Performances Chaud							
Puissance nominale Chaud (min-max)	kW	2,50 (0,90 - 3,20)	3,40 (0,90 - 4,40)	4,20 (0,90 - 5,00)	6,00 (2,2 - 7,30)	7,00 (1,75 - 7,80)	8,10 (1,75 - 8,30)
Puissance à pleine charge à -7°C [1]	kW	1,75	2,50	3,00	4,00	3,74	3,75
Puissance nominale absorbée Chaud (min-max)	kW	0,6 (0,25 - 0,97)	0,85 (0,25 - 1,25)	1,05 (0,25 - 1,70)	1,62 (0,50 - 2,75)	2,00 (0,50 - 3,05)	2,61 (0,50 - 3,05)
COP	-	4,20	4,00	4,00	3,71	3,50	3,10
Classe énergétique Chaud	-	A++				A+	
SCOP (climat moyen)	-	4,60			4,50	4,10	4,00
Performances garanties Chaud pour T° ext.	°C	-15°C /+ 21°C				-15°C /+ 21°C	
Unités intérieures	**Unité**	**RAK-DJ18PHAE**	**RAK-DJ25PHAE**	**RAK-DJ35PHAE**	**RAK-DJ50PHAE**	**RAK-DJ60PHAE**	**RAK-DJ70PHAE**
Pression sonore en Froid (spv / pv / mv / gv / sgv)[2]	dB(A)	20 / 24 / 29 / 33 / 37	20 / 24 / 30 / 36 / 40	20 / 27 / 35 / 39 / 43	28 / 33 / 38 / 42 / 46	30 / 33 / 42 / 45 / 48	30 / 36 / 42 / 45 / 48
Pression sonore en Chaud (spv / pv / mv / gv / sgv)[2]	dB(A)	20 / 24 / 30 / 34 / 38	20 / 25 / 31 / 36 / 41	20 / 28 / 36 / 40 / 44	25 / 31 / 37 / 42 / 47	30 / 33 / 42 / 45 / 48	30 / 36 / 42 / 45 / 48
Puissance sonore en Froid	dB(A)	51	54	57	60		62
Débit d'air en Froid (spv / pv / mv / gv / sgv)	m³/h	204 / 255 / 384 / 431 / 545	204 / 255 / 394 / 513 / 620	204 / 302 / 446 / 608 / 653	265 / 360 / 528 / 608 / 663	360 / 510 / 700 / 940 / 1000	
Déshumidification	l/h	1,2	1,4	1,6	2	2,8	4,8
Dimensions (H x L x P)	mm	280 x 780 x 222				294 x 950 x 230	
Poids net	kg	7,7			8,4	10,5	
Télécommande	-	Infrarouge (incluse)					
Groupes extérieurs	**Unité**	**RAC-DJ18PHAE**	**RAC-DJ25PHAE**	**RAC-DJ35PHAE**	**RAC-DJ50PHAE**	**RAC-DJ60PHAE**	**RAC-DJ70PHAE**
Pression sonore en Froid [2]	dB(A)	45	47	48	50	53	54
Puissance sonore en Froid	dB(A)	59	61	62	64	60	62
Débit d'air (Froid / Chaud)	m³/h	1860 / 1620			2160 / 2160	2700 / 2700	
Dimensions (H x L x P)	mm	530 x 660 x 278			600 x 792 x 299	750 x 850 x 298	
Poids net	kg	23		24,4	39,1	48	
Compresseur	-	Rotatif			Rotatif double twin	Rotatif	
Caractéristiques frigorifiques		(Soumis à la DESP Catégorie II)					
Diamètre des tuyauteries (Liq / gaz)	pouce	1/4" / 3/8"				1/4" / 1/2"	1/4" / 5/8"
Charge initiale de réfrigérant	kg	0,58		0,72	0,93	1,5	1,6
Préchargé pour	m	20				30	
Longueur minimale	m	3				3	
Longueur maximale	m/g/m	20				30	
Dénivelé maximal (GE au-dessus / GE au-dessous)	m	10 /10				20 / 20	
Fluide frigorigène	-	R32					
Caractéristiques électriques							
Alimentation	V/Ph/Hz	230V / 1Ph / 50Hz					
Intensité en fonctionnement (Froid / Chaud)	A	1,09 - 4,39 / 1,09 - 4,22	1,09 - 5,61 / 1,09 - 5,43	1,09 - 6,35 / 1,09 - 7,39	2,17 - 9,13 / 2,17 - 11,96	2,70-13,10/2,50-12,50	2,70-14,50/2,50-14,50
Section de câble (EN 60 335-1)	mm²	1,50 x 2 + T			2,50 x 2 + T		
Liaison intérieure / extérieure	mm²	1,50 x 3 + T			1,50 x 3 + T	1,50 x 3 + T	

[1] Données incluant les dégivrages. Pour connaître les données correspondant à votre projet, utilisez nos catalogues techniques.
[2] Les mesures de pression sonore ont été réalisées à 1 mètre de l'unité en champ libre (se reporter au catalogue technique).

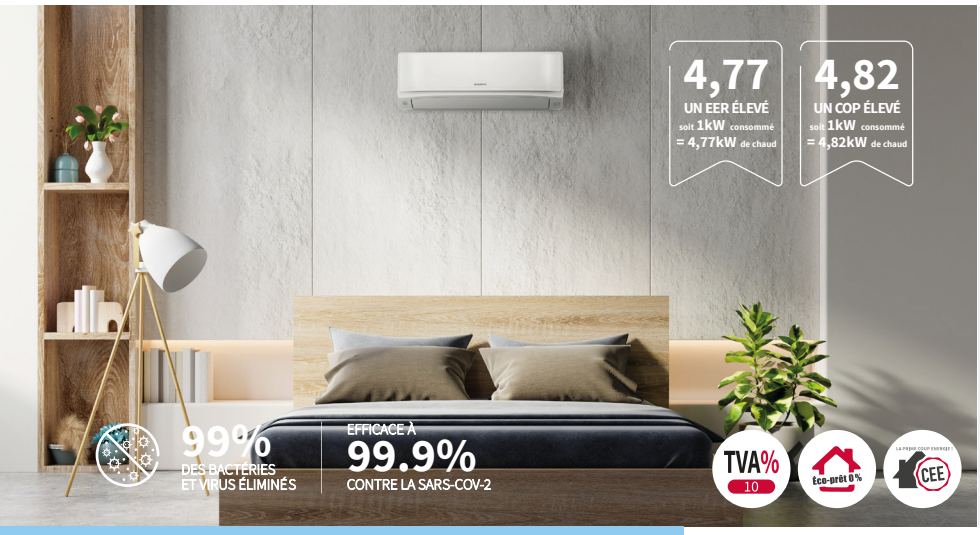
Références Le Comptoir CVC

	Désignation	Référence	
	AIRHOME 400		
	AIRHOME 400 - Connectivité et efficacité	**Groupe extérieur**	**Unité intérieure**
	Airhome 400 + télécommande IR - 2,0kW - R32 - 230V	HIRACDJ18WHAE	HIRAKDJ18RHAE
	Airhome 400 + télécommande IR - 2,5kW - R32 - 230V	HIRACDJ25WHAE	HIRAKDJ25RHAE
	Airhome 400 + télécommande IR - 3,5kW - R32 - 230V	HIRACDJ35WHAE	HIRAKDJ35RHAE
	Airhome 400 + télécommande IR - 5,0kW - R32 - 230V	HIRACDJ50WHAE	HIRAKDJ50RHAE
	Airhome 400 + télécommande IR - 6,0kW - R32 - 230V	HIRACDJ60WHAE	HIRAKDJ60RHAE
	Airhome 400 + télécommande IR - 7,0kW - R32 - 230V	HIRACDJ70WHAE	HIRAKDJ70RHAE
	Accessoire AIRHOME 400		
	Télécommande Filaire Simplifiée	HISPXRCDB1	
	Télécommande Filaire Programmable	HISPXWKT4	
	Boitier H-Link	HIPSC6RAD	
	Boitier de Commandes multi-unités intérieures (prendre les 2 boitiers)	HISPXDST1	
	Boitier Commande Multi-Unités Intérieures	HISPXWDST8M	
	Kit Contact Sec seul	HISPXWDC3	
	Kit Report Défaut Seul	HISPXWDC7	
	Kit Report Défaut Seul	HIHAS100TSA	

airHome 600

HITACHI

Mono-split mural



Un concentré de technologie

Chauffe/rafraîchissement rapide
Grâce à un débit d'air jusqu'à 750m³/h.

Performances et économies
Le airHome 600 a des performances en chauffage jusqu'à A++ et en rafraîchissement jusqu'à A+++.

Filtre anti-virus et frostwash
Auto-nettoyage de l'échangeur et élimination des virus et bactéries.

Fonction Mold Guard
Séchage de l'échangeur pour le protéger des moisissures lors d'une forte accumulation d'humidité.

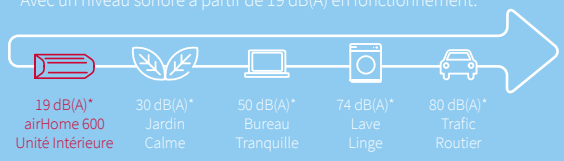
Pilotage à distance
Via smartphone, tablette, PC, mais aussi par commande vocale (avec Alexa ou Google Home).

Fonctions supplémentaires
Détecteur de présence, fonction sommeil, balayage vertical/horizontal.

JUSQU'À(1)
70%
D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

TOUJOURS AUSSI SILENCIEUX

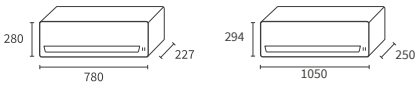
Avec un niveau sonore à partir de 19 dB(A) en fonctionnement.



*19 dB(A) de pression acoustique en petite vitesse de soufflage à 1 mètre de l'unité en champs libre, selon modèle.

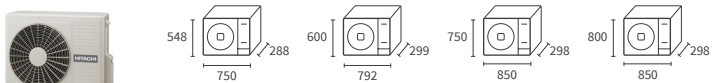
Dimensions (en mm)

Unités intérieures



2,0 - 5,0 kW | 6,0 kW - 7,0 kW

Groupes extérieurs



2,0- 3,5 kW | 4,2 - 5,0 kW | 6,0 kW | 7,0 kW

Connectivité incluse

airCloud Go

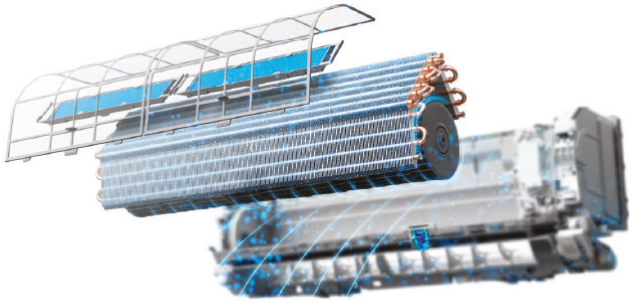
Pilotage à distance de votre climatiseur via smartphone, tablette, PC, mais aussi par commande vocale avec votre enceinte intelligente via Google Home ou Alexa d'Amazon.

- Gestion des températures, de la ventilation
- Programmation hebdomadaire
- Fonction vacances
- Smart-Fence : confort automatisé selon votre localisation

HITACHI

Disponible sur App Store

Disponible sur Google Play



Caractéristiques techniques

Modèle	Unité	2,0kW	2,5kW	3,5kW	4,2kW	5,0kW	6,0kW	7,0kW
Performances Froid								
Puissance nominale Froid (min-max)	kW	2,00 (0,90 - 2,50)	2,50 (0,90 - 3,10)	3,50 (0,90 - 4,00)	4,20 (1,70 - 5,00)	5,00 (1,90 - 5,20)	6,00 (1,75 - 6,80)	7,00 (1,75 - 7,50)
Puissance nominale absorbée Froid (min-max)	kW	0,419 (0,25 - 1,01)	0,549 (0,25 - 1,29)	0,875 (0,25 - 1,46)	1,120 (0,30 - 1,70)	1,471 (0,30 - 2,10)	1,714 (0,5 ~ 3,05)	2,160 (0,5 ~ 3,50)
EER	-	4,77	4,55	4,0	3,75	3,40	3,50	3,24
Classe énergétique Froid	-	A+++			A++			
SEER (climat moyen)	-	8,50			7,50	7,35	7,00	7,00
Performances garanties Froid pour T° ext.	°C	-10°C /+ 46°C					-10°C /+ 46°C	
Performances Chaud								
Puissance nominale Chaud (min-max)	kW	2,50 (0,90 - 3,20)	3,40 (0,90 - 4,40)	4,20 (0,90 - 5,00)	5,40 (1,7 - 6,00)	6,00 (2,2 - 7,30)	7,00 (1,75 - 7,80)	8,00 (1,75 - 8,30)
Puissance à pleine charge à -7°C [1]	kW	2,30	3,00	3,40	3,80	4,20	3,74	4,00
Puissance nominale absorbée Chaud (min-max)	kW	0,519 (0,25 - 0,97)	0,733 (0,25 - 1,50)	1,000 (0,25 - 1,70)	1,317 (0,50 - 2,10)	1,558 (0,50 - 2,75)	1,842 (0,5 ~ 3,05)	2.150(0,5 ~ 3,50)
COP	-	4,82	4,64	4,20	4,10	3,85	3,80	3,72
Classe énergétique Chaud	-			A++			A++	A++
SCOP (climat moyen)	-	4,90			4,60		4,60	4,60
Performances garanties Chaud pour T° ext.	°C	-15°C /+ 21°C					-15°C /+ 24°C	
Unités intérieures	**Unité**	**RAK-VJ18PHAE**	**RAK-VJ25PHAE**	**RAK-VJ35PHAE**	**RAK-VJ42PHAE**	**RAK-VJ50PHAE**	**RAK-VJ60PHAE**	**RAK-VJ70PHAE**
Pression sonore en Froid (spv / pv / mv / gv / sgv)[2]	dB(A)	21/24/33/35/37	22/24/33/38/40	25/26/36/41/43	25/28/39/44/46	25/28/39/44/46	32/36/42/45/47	32/36/42/45/48
Pression sonore en Chaud (spv / pv / mv / gv / sgv)[2]	dB(A)	19/22/33/36/38	20/23/34/39/41	26/27/36/42/44	27/31/39/44/46	27/31/39/44/46	32/36/42/45/47	32/36/42/45/48
Puissance sonore en Froid	dB(A)	51	54	57		60		63
Débit d'air en Froid (spv / pv / mv / gv / sgv)	m^3/h	206/240/330/390/500	206/240/340/440/550	210/260/400/500/680	230/300/420/560/720	230/300/420/560/750	545/660/800/925/1050	573/690/830/950/1080
Déshumidification	l/h	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,8	4,8
Dimensions (H x L x P)	mm	280 x 780 x 227					294 x 1050 x 250	94 x 1050 x 250
Poids net	kg	8,6			8,8		12,5	12,5
Télécommande	-	Infrarouge (incluse)						
Groupes extérieurs	**Unité**	**RAC-VJ18PHAE**	**RAC-VJ25PHAE**	**RAC-VJ35PHAE**	**RAC-VJ42PHAE**	**RAC-VJ50PHAE**	**RAC-VJ60PHAE**	**RAC-VJ70PHAE**
Pression sonore en Froid [2]	dB(A)	44	46	48	49	49	53	54
Puissance sonore en Froid	dB(A)	58	60	61	63	63	65	67
Débit d'air (Froid / Chaud)	m^3/h	1860 / 1620		1920 / 1620	2160 / 2160		2700 / 2700	2700 / 2700
Dimensions (H x L x P)	mm	548 x 750 x 288			600 x 792 x 299		750 x 850 x 298	800 x 850 x 298
Poids net	kg	31,6			39,5		48	52
Compresseur	-	Rotatif			Rotatif double twin		Rotatif	
Caractéristiques frigorifiques				(Soumis à la DESP Catégorie II)				
Diamètre des tuyauteries (Liq / gaz)	pouce	1/4" / 3/8"			1/4" / 1/2"			1/4" / 5/8"
Charge initiale de réfrigérant	kg	0,870			1,050		1,5	1,5
Préchargé pour	m	20					30	
Longueur minimale	m	3						
Longueur maximale / Appoint en réfrigérant	m/g/m	20 / -					30 / -	
Dénivelé maximal (GE au-dessus / GE au-dessous)	m	10 / 10					20 / 20	
Fluide frigorigène	-	R32						
Caractéristiques électriques								
Alimentation	V/Ph/Hz	230V / 1Ph / 50Hz						
Intensité en fonctionnement (Froid / Chaud)	A	1,09-4,39/1,09-4,22	1,09-5,61/1,09-6,52	1,09-6,35/1,09-7,39	1,30-7,39/2,17-8,70	1,30-8,70/2,17-11,96	2,70-10,50/2,60-14,3	2,70-14,20/2,60-14,5
Section de câble (EN 60 335-1)	mm^2	1,50 x 2 + T			2,50 x 2 + T			
Liaison intérieure / extérieure (blindée)	mm^2	1,50 x 3 + T			1,50 x 3 + T		1,50 x 3 + T	

[1] Données incluant les dégivrages. Pour connaître les données correspondant à votre projet, utilisez nos catalogues techniques.
[2] Les mesures de pression sonore ont été réalisées à 1 mètre de l'unité en champ libre (se reporter au catalogue technique).

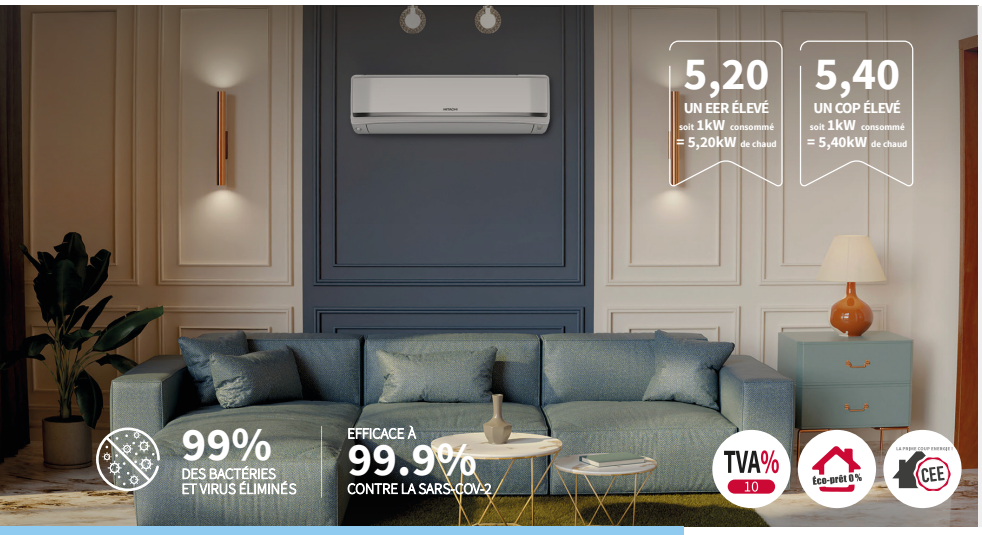
Références Le Comptoir CVC

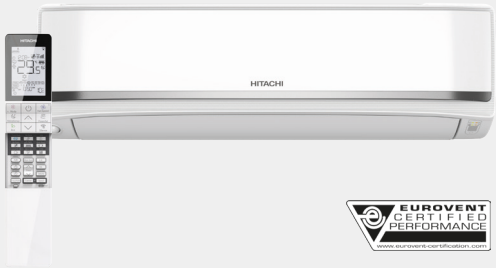
Désignation	Référence	
AIRHOME 600		
AIRHOME 600 - Un concentré de technologie	**Groupe extérieur**	**Unité intérieure**
Airhome 600 + télécommande IR - 2,0kW - R32 - 230V	HIRACVJ18WHAE	HIRAKVJ18RHAE
Airhome 600 + télécommande IR - 2,5kW - R32 - 230V	HIRACVJ25WHAE	HIRAKVJ25RHAE
Airhome 600 + télécommande IR - 3,5kW - R32 - 230V	HIRACVJ35WHAE	HIRAKVJ35RHAE
Airhome 600 + télécommande IR - 4,2kW - R32 - 230V	HIRACVJ42WHAE	HIRAKVJ42RHAE
Airhome 600 + télécommande IR - 5,0kW - R32 - 230V	HIRACVJ50WHAE	HIRAKVJ50RHAE
Airhome 600 + télécommande IR - 6,0kW - R32 - 230V	HIRACVJ60WHAE	HIRAKVJ60RHAE
Airhome 600 + télécommande IR - 7,0kW - R32 - 230V	HIRACVJ70WHAE	HIRAKVJ70RHAE
Accessoires AIRHOME 600		
Télécommande Filaire Simplifiée	HISPXRCDB1	
Télécommande Filaire Programmable	HISPXURFG	
Boitier H-Link	HIPSC6RAD	
Boitier de Commandes multi-unités intérieures (prendre les 2 boitiers)	HISPXDST1	
Boitier Commande Multi-Unités Intérieures	HISPXWDST8M	
Kit Contact Sec seul	HISPXWDC3	
Kit Report Défaut Seul	HISPXWDC7	
Kit Report Défaut Seul	HIHAS100TSA	

airHome 800

HITACHI

Mono-split mural





EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

AQTIV ION · RE 2020 READY · AIRCLOUD HOME · FROST WASH · R32 REFRIGERANT

Plus de performances et de technologies

Chauffe/rafraîchissement rapide
Grâce à un débit d'air en froid jusqu'à 740m³/h.

Performances et économies
Le airHome 800 a des performances en chauffage et en rafraîchissement jusqu'à A+++.

Filtre anti-virus et frostwash 3.0
Auto-nettoyage de l'échangeur et élimination des virus et bactéries.

Fonction Mold Guard 2.0
Séchage de l'échangeur pour le protéger des moisissures lors d'une forte accumulation d'humidité.

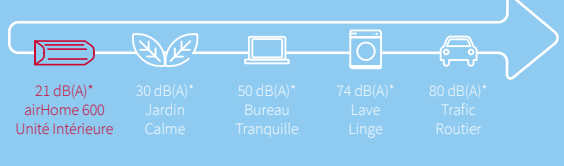
Pilotage à distance
Via smartphone, tablette, PC, mais aussi par commande vocale (avec Alexa ou Google Home).

Fonctions supplémentaires
Détecteur de présence, fonction sommeil, balayage vertical/horizontal, DuraSpin (rotation du ventilateur activée en sens inverse).

JUSQU'À(1)
70%
D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

TOUJOURS AUSSI SILENCIEUX

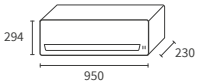
Avec un niveau sonore à partir de 19 dB(A) en fonctionnement.



*21 dB(A) de pression acoustique en petite vitesse de soufflage à 1 mètre de l'unité en champs libre, selon modèle.

Dimensions (en mm)

Unités intérieures



2,5 - 5,0 kW

Groupes extérieurs

2,5 - 3,5 kW

5,0 kW

Une solution à la pointe de la technologie

Unité intérieure

- **Technologie FrostWash(1) 3.0 :** auto nettoyage de l'échangeur de l'unité intérieure.
- **Fonction Mold Guard 2.0 :** Grâce à un capteur d'humidité et de température, l'unité détecte le risque de moisissure dans l'échangeur et va déclencher le séchage automatique de celui-ci afin de réduire l'humidité interne (<30%) et de le protéger des moisissures.

Groupe extérieur

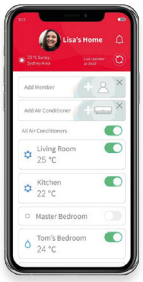
- **Technologie FrostWash groupe extérieur :** auto-nettoyage de l'échangeur du groupe extérieur.
- **DuraSpin :** en mode refroidissement, la rotation du ventilateur est activée en sens inverse pour éliminer la poussière accumulée.

Connectivité incluse

airCloud Go

Pilotage à distance de votre climatiseur via smartphone, tablette, PC, mais aussi par commande vocale avec votre enceinte intelligente via Google Home ou Alexa d'Amazon.

- Gestion des températures, de la ventilation
- Programmation hebdomadaire
- Fonction vacances
- Smart-Fence : confort automatisé selon votre localisation



HITACHI

Disponible sur App Store

Disponible sur Google Play

Caractéristiques techniques

Modèle	Unité	2,5kW	3,5kW	5,0kW
Performances Froid				
Puissance nominale Froid (min-max)	kW	2,50 (0,90 - 3,10)	3,50 (0,90 - 4,00)	5,00 (1,90 - 5,20)
Puissance nominale absorbée Froid (min-max)	kW	0,481 (0,25 - 1,00)	0,814 (0,25 - 1,40)	1,429 (0,50 - 2,10)
EER	-	5,20	4,30	3,50
Classe énergétique Froid	-	A+++		A++
SEER (climat moyen)	-	9,50	9,00	7,60
Performances garanties Froid	°C	-10°C /+ 46°C		
Performances Chaud				
Puissance nominale Chaud (min-max)	kW	3,20 (0,90- 4,40)	4,00 (0,90 - 5,00)	6,00 (2,20 - 7,30)
Puissance à pleine charge à -7°C sans dégivrage	kW	3,60	4,60	5,80
Puissance à pleine charge à -7°C avec dégivrage [1]	kW	3,20	4,00	5,00
Puissance nominale absorbée Chaud (min-max)	kW	0,593 (0,25 - 1,20)	0,800 (0,25 - 1,60)	1,463 (0,50 - 2,70)
COP	-	5,40	5,00	4,10
Classe énergétique Chaud	-	A+++		A++
SCOP (climat moyen)	-	5,20		4,70
Performances garanties Chaud	°C	-20°C /+ 21°C		
Unités intérieures	**Unité**	**RAK-XJ25RHAE**	**RAK-XJ35RHAE**	**RAK-XJ50RHAE**
Pression sonore en Froid (spv / pv / mv / gv / sgv) [2]	dB(A)	21 / 27 / 33 / 40 / 43	21 / 29/ 34 / 41 / 44	25 / 31/ 38/ 43 / 46
Pression sonore en Chaud (spv / pv / mv / gv / sgv) [2]	dB(A)	21 / 28 / 34 / 40 / 44	21 / 29 / 35 / 41 / 45	25 / 31 / 39 / 44 / 48
Puissance sonore en Froid	dB(A)	57	58	60
Débit d'air en Froid (spv / pv / mv / gv / sgv)	m^3/h	230 / 300 / 420 / 590 / 680	230 / 325 / 485 / 650 / 720	260 / 350 / 510 / 680 / 740
Déshumidification	l/h	1,4	1,6	2
Dimensions (H x L x P)	mm	294 x 950 x 230		
Poids net	kg	11		
Télécommande	-	Infrarouge hebdomadaire (incluse)		
Groupes extérieurs	**Unité**	**RAC-XJ25WHAE**	**RAC-XJ35WHAE**	**RAC-XJ50WHAE**
Pression sonore en Froid [2]	dB(A)	47	48	51
Puissance sonore en Froid	dB(A)	61	62	65
Débit d'air (Froid / Chaud)	m^3/h	1860 / 1620	1920 / 1620	2160 / 2160
Dimensions (H x L x P)	mm	600 x 792 x 299		736 x 800 x 350
Poids net	kg	35,8		51
Compresseur	-	Rotatif		Rotatif 2 cylindres
Caractéristiques frigorifiques		(Soumis à la DESP Catégorie II)		
Diamètre des tuyauteries (Liq / gaz)	pouce	1/4" / 3/8"		1/4" / 1/2"
Charge initiale de réfrigérant	kg	1,03		1,3
Préchargé pour	m	20		30
Longueur minimale	m	3		
Longueur maximale	m	20		30
Dénivelé maximal (GE au-dessus / GE au-dessous)	m	10 / 10		
Fluide frigorigène	-	R32		
Caractéristiques électriques				
Alimentation	V/Ph/Hz	230V / 1Ph / 50Hz		
Intensité en fonctionnement (Froid / Chaud)	A	1,09 - 4,35 / 1,09 - 5,22	1,09 - 6,09 / 1,09 - 6,96	2,17 - 9,13 / 2,17 - 11,74
Section de câble (EN 60 335-1)	mm^2	1,50 x 2 + T		2,50 x 2 + T
Liaison intérieure / extérieure	mm^2	1,50 x 3 + T		2,50 x 3 + T

[1] Puissance avec dégivrage : calcul à -7°C et 85% d'hygrométrie.
[2] Les mesures de pression sonore ont été réalisées à 1 mètre de l'unité en champ libre (se reporter au catalogue technique).

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

Références Le Comptoir CVC

	Désignation	Référence	
	AIRHOME 800		
	AIRHOME 800 - Plus de performances, plus de technologies	**Groupe extérieur**	**Unité intérieure**
	Airhome 800 + télécommande IR - 2,5kW - R32 - 230V	HIRACXJ25WHAE	HIRAKXJ25RHAE
	Airhome 800 + télécommande IR - 3,5kW - R32 - 230V	HIRACXJ35WHAE	HIRAKXJ35RHAE
	Airhome 800 + télécommande IR - 5,0kW - R32 - 230V	HIRACXJ50WHAE	HIRAKXJ50RHAE
	Accessoires AIRHOME 800		
	Télécommande infrarouge de série	HISPXRCBGH1FA0G	
	Télécommande Filaire Programmable	HISPXURFG	
	Boitier H-Link	HIPSC6RAD	
	Kit Contact Sec seul	HISPXWDC3	
	Kit Report Défaut Seul	HISPXWDC7	
	Kit Report Défaut Seul	HIHAS100TSA	

Console Shirokuma

HITACHI

Mono-split console

Un équipement performant au design unique

Chauffe/rafraîchissement rapide
Grâce à un débit d'air jusqu'à 700m³/h.

Performances et économies
La console Shirokuma a des performances en chauffage jusqu'à A++ et en rafraîchissement jusqu'à A+++.

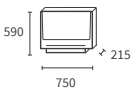
Fonction «Extended»
Confort thermique assuré grâce à un débit d'air dynamique plus large, l'air peut atteindre tous les coins de la pièce.

Pilotage à distance
Via smartphone, tablette, PC, mais aussi par commande vocale (avec Alexa ou Google Home).

Installation flexible
Sobre et moderne, la console permet de s'adapter à vos intérieurs grâce à son pied amovible et son option encastrable.

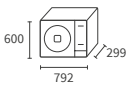
Dimensions (en mm)

Unités intérieures

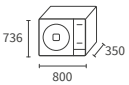


2,5 - 5,0 kW

Groupes extérieurs



2,0- 3,5 kW



4,2 - 5,0 kW

Connectivité en option

air Cloud Go

Pilotage à distance de votre climatiseur via smartphone, tablette, PC, mais aussi par commande vocale avec votre enceinte intelligente via Google Home ou Alexa d'Amazon.

- Gestion des températures, de la ventilation
- Programmation hebdomadaire
- Fonction vacances
- Smart-Fence : confort automatisé selon votre localisation

HITACHI

Disponible sur App Store

Disponible sur Google Play

FAIBLE NIVEAU DE PRESSION SONORE

(à 1 mètre de l'unité en champs libre, en décibels selon modèle).

20 dB(A)* Shirokuma Unité Intérieure	30 dB(A)* Jardin Calme	50 dB(A)* Bureau Tranquille	74 dB(A)* Lave Linge	80 dB(A)* Trafic Routier

L'IMPACT SONORE PAR RAPPORT À LA DISTANCE EST IMPORTANTE

LE NIVEAU DE PRESSION ACOUSTIQUE EST RÉDUIT DE **6 dB(A)** PAR **DOUBLEMENT DE LA DISTANCE D'ÉLOIGNEMENT PAR RAPPORT À L'UNITÉ**

*20 dB(A) de pression acoustique en petite vitesse de soufflage à 1 mètre de l'unité en champs libre, selon modèle.

Caractéristiques techniques

Modèle	Unité	2,5kW	3,5kW	5,0kW
Performances Froid				
Puissance nominale Froid (min-max)	kW	2,50 (0,90 - 3,10)	3,50 (0,90 - 4,00)	5,00 (0,90 - 5,20)
Puissance nominale absorbée Froid (min-max)	kW	0,54 (0,25 - 1,00)	0,93 (0,25 - 1,38)	1,39 (0,5 - 2,10)
EER	-	4,65	3,75	3,60
Classe énergétique Froid	-	A+++	A++	
SEER (climat moyen)	-	8,50	8,20	6,80
Performances garanties Froid pour T° ext.	°C	-10°C / +46°C		
Performances Chaud				
Puissance nominale Chaud (min-max)	kW	3,40 (0,90 - 4,40)	4,50 (0,90 - 5,00)	6,00 (0,90 - 8,10)
Puissance à pleine charge à -7°C [1]	kW	3,40	4,20	5,50
Puissance nominale absorbée Chaud (min-max)	kW	0,76 (0,25 - 1,20)	1,15 (0,25 - 1,5)	1,58 (0,5 - 2,70)
COP	-	4,50	3,90	3,80
Classe énergétique Chaud	-	A++		A+
SCOP (climat moyen)	-	4,60		4,30
Performances garanties Chaud pour T° ext.	°C	-20°C / +24°C		

Unités Intérieures	Unité	RAF-25RXE	RAF-35RXE	RAF-50RXE
Pression sonore en Froid (spv / pv / mv / gv) [2]	dB(A)	20 / 26 / 31 / 38	20 / 26 / 31 / 39	22 / 29 / 36 / 43
Puissance sonore en Froid	dB(A)	52	53	57
Débit d'air en Froid (spv / pv / mv / gv)	m^3/h	270 / 390 / 510 / 630		300 / 450 / 540 / 700
Déshumidification	l/h	1,4	1,9	2
Dimensions (H x L x P)	mm	590 x 750 x 215		
Poids net	kg	15		
Télécommande	-	Infrarouge hebdomadaire (incluse)		

Groupes extérieurs	Unité	RAC-25FXE	RAC-35FXE	RAC-50FXE
Pression Sonore en Froid [2]	dB(A)	45	39	43
Puissance sonore en Froid	dB(A)	59	61	65
Débit d'air (Froid / Chaud)	m^3/h	1860 / 1620	1920 / 1620	2160 / 2160
Dimensions (H x L x P)	mm	600 x 792 x 299		736 x 800 x 350
Poids net	kg	37		51
Compresseur	-	Rotatif		Rotatif 2 cylindres
Caractéristiques frigorifiques			(Soumis à la DESP Catégorie II)	
Diamètre des tuyauteries (Liq - gaz)	pouce	1/4" - 3/8"		1/4" - 1/2"
Diamètre évacuation des condensats (ext)	mm	16		
Charge initiale de réfrigérant	kg	0,98		1,2
Préchargé pour	m	20		30
Longueur minimale	m	3		
Longueur maximale / Appoint en réfrigérant	m/g/m	20 / -		30 / -
Dénivelé maximal (GE au-dessus / GE au-dessous)	m	10/10		
Fluide frigorigène	-	R32		
Caractéristiques éléctriques				
Alimentation	V/Ph/Hz	230V / 1Ph / 50Hz		
Intensité maximale	A	5	7	12
Section de câble (EN 60 335-1)	mm^2	2 x 1,50 + T		2 x 2,50 + T
Liaison intérieure / extérieure (blindée)	mm^2	3 x 1,50 + T		3 x 2,50 + T

[1] Données incluant les dégivrages. Pour connaître les données correspondant à votre projet, utilisez nos catalogues techniques.
[2] Les mesures de pression sonore ont été réalisées à 1 mètre de l'unité en champ libre (se reporter au catalogue technique).

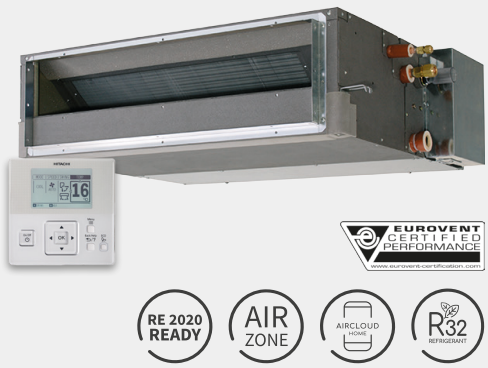
Références Le Comptoir CVC

Désignation		Référence	
Console SHIROKUMA			
	Console SHIROKUMA R32	**Groupe extérieur**	**Unité intérieure**
	Ens Console + Tcde IR - 2,5/3,4 kW - R32 - 230V	HIRAC25FXE	HIRAF25RXE
	Ens Console + Tcde IR - 3,5/4,5 kW - R32 - 230V	HIRAC35FXE	HIRAF35RXE
	Ens Console + Tcde IR - 5,0/6,0 kW - R32 - 230V	HIRAC50FXE	HIRAF50RXE
	Accessoires console		
	Télécommande Infrarouge incluse avec la console	HIRAR6NE4	
	Télécommande Filaire Simplifiée	HISPXRCDB1	
	Télécommande Filaire Programmable	HISPXWKT4	
	Boitier H-Link	HIPSC6RAD	
	Boitier de Commandes multi-unités intérieures (prendre les 2 boitiers)	HISPXDST1	
	Boitier Commande Multi-Unités Intérieures	HISPXWDST8M	
	Passerelle airCloud Go	HISPXWFG02	
	Box Somfy	HI1811527	
	Passerelle Somfy	HISPXTAG01	
	Kit Contact Sec seul	HISPXWDC3	

Gainable R32

HITACHI

Mono-split gainable



EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

RE 2020 READY | AIR ZONE | AIRCLOUD HOME | R32 REFRIGERANT

La solution haut de gamme discrète et performante

Chauffe/rafraîchissement rapide
Grâce à un débit d'air jusqu'à 1 140m³/h.

Des économies à la clé
Le Gainable R32 obtient des performances en chauffage jusqu'à A+ et en rafraîchissement jusqu'à A++.

La solution invisible
Discret et esthétique car installé dans les faux-plafonds, c'est le système le plus adapté pour un confort pièce par pièce.

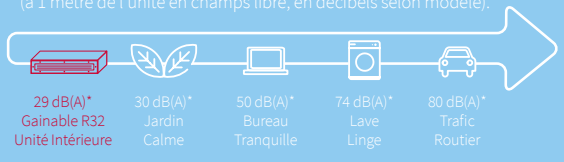
Idéal dans le neuf
Hitachi est un des seuls fabricants de gainables étant autorisé à installer une solution VMC HYDRO B pour une installation dans le neuf.

Compatible avec Airzone
Avec une seule unité gainable, l'utilisateur peut contrôler jusqu'à 6 pièces de façon individuelle. Renouvellement d'air neuf en continu (si requis).

Pilotage à distance
Via smartphone, tablette, PC, mais aussi par commande vocale (avec Alexa ou Google Home).

FAIBLE NIVEAU DE PRESSION SONORE

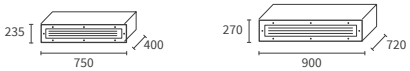
(à 1 mètre de l'unité en champs libre, en décibels selon modèle).



*29 dB(A) de pression acoustique en petite vitesse de soufflage en mode chaud à 1 mètre de l'unité en champs libre, selon modèle.

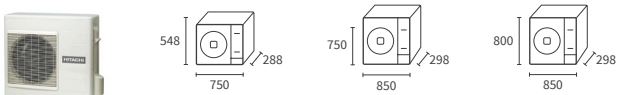
Dimensions (en mm)

Unités intérieures



2,5 - 3,5 kW | 5,0 - 7,0 kW

Groupes extérieurs

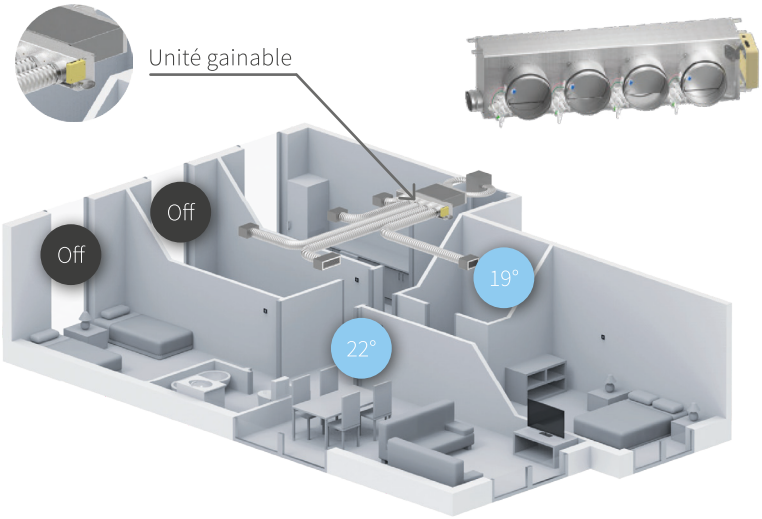


2,5- 3,5 kW | 5,0 - 6,0 kW | 7,0 kW

La solution zoning avec Airzone

AIRZONE

Optimisez le confort pièce par pièce.



Connectivité en option

air Cloud Go

AIRZONE Cloud

Thermostats AIRZONE

Caractéristiques techniques

Modèle	Unité	2,5kW	3,5kW	5,0kW	6,0kW	7,0kW
Performances Froid						
Puissance nominale Froid (min-max)	kW	2,50 (0,90 - 3,00)	3,50 (0,90 - 4,00)	5,00 (1,20 - 5,80)	6,00 (1,20 - 6,50)	7,00 (1,50 - 8,00)
Puissance nominale absorbée Froid (min-max)	kW	0,595 (0,25 - 1,29)	0,945 (0,25 - 1,46)	1,42 (0,30 - 2,50)	1,71 (0,30 - 2,60)	2,11 (0,50 - 2,70)
EER	-	4,20	3,70	3,52	3,51	3,32
Classe énergétique Froid	-			A++		
SEER (climat moyen)	-	**6,20**	**6,50**	**6,20**		**6,10**
Performances garanties Froid pour T° ext.	°C	-10°C / +46°C		-15°C / +46°C		
Performances Chaud						
Puissance nominale Chaud (min-max)	kW	3,50 (0,90 - 5,50)	4,80 (0,90 - 6,60)	6,00 (1,20 - 6,80)	7,00 (1,20 - 8,00)	8,00 (1,50 - 8,50)
Puissance à pleine charge à -7°C [1]	kW	2,50	3,20	4,20	5,00	5,50
Puissance nominale absorbée Chaud (min-max)	kW	0,875 (0,25 - 1,50)	1,260 (0,25 - 1,92)	1,57 (0,30 - 2,65)	1,84 (0,30 - 2,65)	2,20 (0,50 - 2,80)
COP	-	4,00	3,81	3,82	3,80	3,64
Classe énergétique Chaud	-			A+		
SCOP (climat moyen)	-	**4,30**		**4,00**		
Performances garanties Chaud pour T° ext.	°C	-15°C / +24°C				
Unités intérieures	**Unité**	**RAD-25RPE**	**RAD-35RPE**	**RAD-50RPE**	**RAD-60RPE**	**RAD-70PPD**
Pression sonore en Froid (spv / pv / mv / gv) [2]	dB(A)	30 / 33 / 37 / 41		29 / 32 / 35 / 39		
Pression sonore en Chaud (spv / pv / mv / gv) [2]	dB(A)	30 / 34 / 38 / 42		29 / 32 / 35 / 40		
Puissance sonore en Froid	dB(A)	57		55		53
Pression statique (pv / mv / gv)	Pa	- / - / 70		50 / 100 / 150		
Débit d'air en Froid (spv / pv / mv / gv)	m³/h	330 / 390 / 450 / 510		350 / 540 / 800 / 1140		600 / 720 / 840 / 1020
Déshumidification	l/h	1,4	1,6	2,8		4,8
Dimensions (H x L x P)	mm	235 x 750 x 400		270 x 900 x 720		
Poids net	kg	16		35		
Pompe de condensat	-	Inclus				
Télécommande	-	Non incluse (SPX-RCKA1 / SPX-RCDA1 / SPX-WKT4)				
Groupes extérieurs	**Unité**	**RAC-25NPE**	**RAC-35NPE**	**RAC-50NPE**	**RAC-60NPE**	**RAC-70NPD**
Pression sonore en Froid [2]	dB(A)	48		50		
Puissance sonore en Froid	dB(A)	61		65		
Débit d'air (Froid / Chaud)	m³/h	1920 / 1620		2160 / 2160		2700 / 2700
Dimensions (H x L x P)	mm	548 x 750 x 288		750 x 850 x 298		800 x 850 x 298
Poids net	kg	32,5		50		52
Compresseur	-	Rotatif				
Caractéristiques frigorifiques		(RAC-50NPE, RAC-60NPE et RAC-70NPE soumis à la DESP Catégorie II)				
Diamètre des tuyauteries (Liq - gaz)	pouce	1/4" - 3/8"		1/4" - 1/2"		1/4" - 5/8"
Charge initiale de réfrigérant	kg	0,86		1,50		1,60
Préchargé pour	m	20		30		
Longueur minimale	m	3				
Longueur maximale / Appoint en réfrigérant	m/g/m	20 / -		30 / -		
Dénivelé maximal (GE au-dessus / GE au-dessous)	m	10 / 10		20 / 20		
Fluide frigorigène	-	R32				
Caractéristiques électriques						
Alimentation	V/Ph/Hz	230V / 1Ph / 50Hz				
Intensité maximale	A	15		20		
Section de câble (EN 60 335-1)	mm²	2 x 1,50 + T		2 x 2,50 + T		
Liaison intérieure / extérieure (blindée)	mm²	3 x 1,50 + T				

[1] Données incluant les dégivrages. Pour connaître les données correspondant à votre projet, utilisez nos catalogues techniques.
[2] Les mesures de pression sonore ont été réalisées à 1 mètre de l'unité en champ libre (se reporter au catalogue technique).

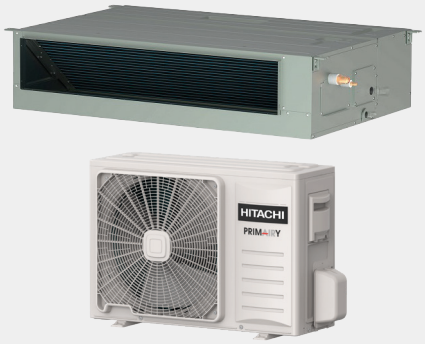
Références Le Comptoir CVC

	Désignation	Référence	
	Gainable R32		
	haut de gamme, discrète et performante - Sans télécommande	**Groupe extérieur**	**Unité intérieure**
	Gainable Sans Tcde - 2,5 kW - R32 - 230V	HIRAC25NPE	HIRAD25RPE
	Gainable Sans Tcde - 3,5 kW - R32 - 230V	HIRAC35NPE	HIRAD35RPE
	Gainable Sans Tcde - 5,0 kW - R32 - 230V	HIRAC50NPE	HIRAD50RPE
	Gainable Sans Tcde - 6,0 kW - R32 - 230V	HIRAC60NPE	HIRAD60RPE
	Gainable Sans Tcde - 7,0 kW - R32 - 230V	HIRAC70NPD	HIRAD70PPD
	Accessoires gainable		
	Télécommande Filaire Programmable	HISPXWKT4	
	Télécommande Filaire Simplifiée	HISPXRCDB1	
	Télécommande Infrarouge pour Gainable	HISPXRCKA1	
	Boitier H-Link	HIPSC6RAD	
	Boitier de Commandes multi-unités intérieures (prendre les 2 boitiers)	HISPXDST1	
	Boitier Commande Multi-Unités Intérieures	HISPXWDST8M	
	Passerelle airCloud Go	HISPXWFG02	
	Box Somfy	HI1811527	
	Passerelle Somfy	HISPXTAG01	
	Kit Contact Sec seul	HISPXWDC3	
	Sonde déportée	HISPXRTH1	
	Accessoires plénums		
	Plenum Isolé M1 Soufflage 2XD200 RAD25/35	HIPIM1SOURADNH	
	Plenum Isolé M1 Reprise 2XD200 RAD25/35	HIPIM1REPRADNH	
	Plenum Filtre Isolé M1 Reprise 2XD200 RAD25/35	HIPIM1REPRADNHF	
	Plenum Isolé M1 Soufflage 3XD200 RAD50/60/70	HIPIM1SOURADDH	
	Plenum Isolé M1 Reprise 2XD200 RAD50/60/70	HIPIM1REPRADDH	

Gainable Primairy R32

HITACHI

Mono-split gainable



EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

AIR ZONE

R32 REFRIGERANT

La gamme pour les enseignes et petit tertiaire de 7 à 17 kW

Chauffe/rafraîchissement rapide
Grâce à un débit d'air jusqu'à 2 400 m³/h.

Des économies d'énergie
La gamme intègre des moteurs DC Inverter très performants, adaptant la fréquence de compresseurs pour réduire les consommations d'énergie.

La solution invisible et silencieuse
Discret et esthétique car installé dans les faux-plafonds, c'est le système le plus adapté pour un confort pièce par pièce.

Bac de condensat intégré
Le bac de condensat intégré réduit l'adhérence des poussières, et évite les fuites d'eau, contrairement à un bac de condensat externe.

Flexibilité d'installation
Grande plage de pression statique optionnelle pour les conduits longs et les applications multizones. Installation jusqu'à 50 m de tuyauterie et dénivelé jusqu'à 30 m.

Interface paramétrable
Montée d'usine, elle permet de connecter l'unité intérieure à un détecteur de fumée, à un contact de carte d'hôtel, etc.

Compatible avec Airzone
Avec une seule unité gainable, l'utilisateur peut contrôler jusqu'à 8 pièces de façon individuelle. Renouvellement d'air neuf en continu (si requis).

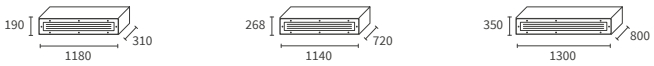
FAIBLE NIVEAU DE PRESSION SONORE

(à 1 mètre de l'unité en champs libre, en décibels selon modèle).

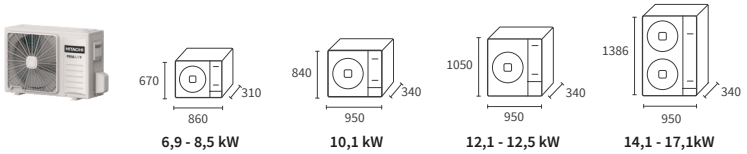
*31 dB(A) de pression acoustique en petite vitesse de soufflage en mode froid à 1 mètre de l'unité en champs libre, selon modèle.

Dimensions (en mm)

Unités intérieures

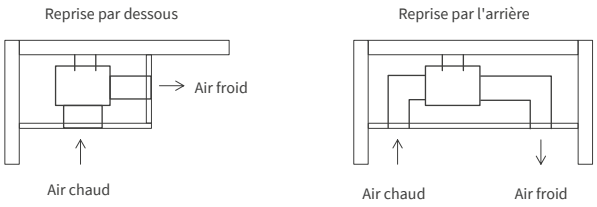


Groupes extérieurs



Caractéristiques

Reprise par l'arrière ou par le dessous



Une gamme polyvalente

La gamme de gainables PRIMAIRY 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.

- Contact sec ON/OFF de série
- Pompe à condensat intégrée (700 mm)
- H-LINK en option
- Contrôle de groupe (jusqu'à 8 UI)

Connectivité en option

air Cloud Go

AIRZONE Cloud

Thermostats AIRZONE

Caractéristiques techniques

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	RPIL-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)	m^3/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 × 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)	m^3/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	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)	mm^2	3 x 2,5		3 x 4	3 x 6		5 x 2,5		
Liaison intérieure / extérieure (blindée)	mm^2	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 contenants des processus alimentaires.
[2] Données incluant les dégivrages.

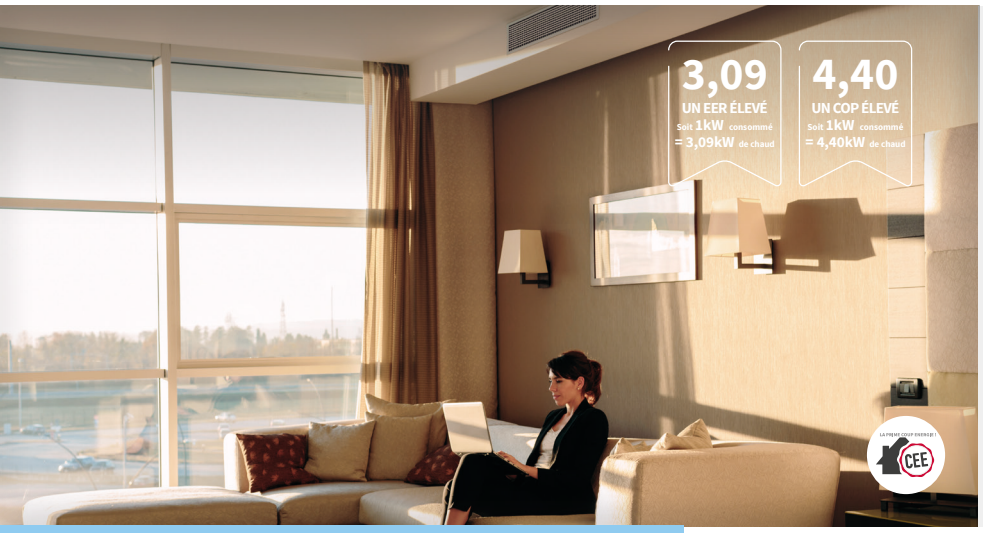
Références Le Comptoir CVC

Désignation		Référence	
Gainable Primairy R32			
Gainable avec télécommande filaire programmable incluse		**Groupe extérieur**	**Unité intérieure**
Gainable Primairy R32 - 6,9 kW - 3CV		HIRAS3.0UFESNH1	HIRPIL3.0UFE1NH
Gainable Primairy R32 - 8,5 kW - 3,5 CV		HIRAS3.5UFESNH1	HIRPIH3.5UFE1NH
Gainable Primairy R32 - 10,1 kW - 4 CV		HIRAS4.0UFESNH1	HIRPIH4.0UFE1NH
Gainable Primairy R32 - 12,1 kW - 5 CV		HIRAS5.0UFESNH1	HIRPIH5.0UFE1NH
Gainable Primairy R32 - 12,5 kW - 5 CV		HIRAS5.0UFESNH1	HIRPIH5.0UFE1NH
Gainable Primairy R32 - 14,1 kW - 6 CV		HIRAS6.0UFESNH1	HIRPIH6.0UFE1NH
Gainable Primairy R32 - 14,2 kW - 6 CV		HIRAS6.0UFESNH1	HIRPIH6.0UFE1NH
Gainable Primairy R32 - 17,1 kW - 6,5 CV		HIRAS6.5UFESNH1	HIRPIH6.5UFE1NH
Accessoires gainable			
Télécommande filaire programmable (incluse)		HIHCWA21NEHH	
Télécommande Infrarouge		HIHRBA31NEGH	
Passerelle H-Link		HIHCAA01NEWI	
Télécommandes centralisées		HIPSC-A32MN / HIPSC-A64GT	
Passerelle KNX Airzone		AZAI6KNXHT3	
Adaptateur de contrôle de groupe		HIGH-64MFGN	

Gainable RPI Utopia Prime

HITACHI

Mono-split gainable



Une des gammes les plus performantes du marché

Chauffe/rafraîchissement rapide
Grâce à un débit d'air jusqu'à 2 580 m³/h.

Des économies d'énergie
La gamme intègre des moteurs DC Inverter très performants, adaptant la fréquence de compresseurs pour réduire les consommations d'énergie.

La solution invisible et silencieuse
Discret et esthétique car installé dans les faux-plafonds, c'est le système le plus adapté pour un confort pièce par pièce.

Bac de condensat intégré
Le bac de condensat intégré réduit l'adhérence des poussières, et évite les fuites d'eau, contrairement à un bac de condensat externe.

Flexibilité d'installation
La nouvelle gamme de 4 à 6CV peut être configurée en TWIN, TRIPLE et QUADRI au R32 et R410A et dispose d'une pression statique de 30Pa, ce qui permet de gainer le refoulement d'air.

Connectivité
Gérez tous vos sites à distance avec airCloud Pro :
- Pilotage et programmation
- Suivi énergétique et maintenance.

Compatible avec Airzone
Avec une seule unité gainable, l'utilisateur peut contrôler jusqu'à 8 pièces de façon individuelle. Renouvellement d'air neuf en continu (si requis).

FAIBLE NIVEAU DE PRESSION SONORE

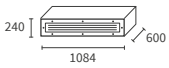
(à 1 mètre de l'unité en champs libre, en décibels selon modèle).

29 dB(A)*	30 dB(A)*	50 dB(A)*	74 dB(A)*	80 dB(A)*
Gainable Utopia Prime R32 Unité Intérieure	Jardin Calme	Bureau Tranquille	Lave Linge	Trafic Routier

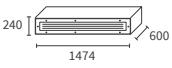
*29 dB(A) de pression acoustique en petite vitesse de soufflage en mode froid à 1 mètre de l'unité en champs libre, selon modèle.

Dimensions (en mm)

Unités intérieures



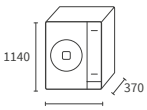
7,1 kW



10,0 -14,0 kW

Groupes extérieurs

5,0 - 7,1 kW



10,0 - 14,0 kW

Caractéristiques

Une gamme économique stratégique

01 **Optimisation du fonctionnement**
Programmation hebdomadaire & Fonction setback (hors-gel).

02 **Prise de conscience de la consommation**
Visualisation des consommations de l'installation via airCloud Pro ou la télécommande filaire.

03 **Consommation « utile »**
Mode ECO associé à un capteur de mouvement en option (SOR-MSK).

Le gainable idéal à installer

La gamme de gainables RPI Utopia Prime est une des plus belle gamme du marché. Celle-ci répond à des problématiques concrètes actuelles avec une stratégie unique : **Haute performance et connectivité.**

- Contact sec ON/OFF via PCC 1A
- Pompe à condensat intégrée (850 mm)
- Compact : 24cm de hauteur
- Compatible Airzone

Connectivité en option

air Cloud Go

AIRZONE Cloud

Thermostats AIRZONE

Caractéristiques techniques

Modèle	Unité	FLUIDE R32						FLUIDE R410A		
		5 kW 2 CV	5,6 kW 2,5 CV	7,1kW 3 CV	10,0kW 4 CV	12,5kW 5 CV	14,0kW 6 CV	10,0kW 4 CV	12,5kW 5 CV	14,0kW 6 CV
Performances Froid										
Puissance nominale Froid (max à +35°C ext / 27°C int)	kW	5,00 (5,60)	5,60 (6,30)	7,10 (8,00)	10,00 (11,20)	12,50 (14,00)	14,00 (14,00)	10,00 (11,20)	12,50 (14,00)	14,00 (14,00(V) - 16,00)
Puissance nominale absorbée Froid	kW	1,33	1,40	2,05	3,10	3,93	4,55	3,10	3,93	4,55
EER	-	3,70	4,00	3,47	3,62	3,26	3,09	3,24	2,92	2,81
Classe énergétique Froid	-	A++					-	A++ (V) - A+	A+	-
Etas Froid	%	269,0			254,6 (V) - 243,8	**241,0 (V) - 231,6**	**289,0 (V) - 285,0**	-	**231,8 (V) - 224,2**	**276,6 (V) - 273,0**
SEER (climat moyen)	-	**6,80**			**6,44(V) - 6,17**	6,10(V) - 5,89	7,30 (V) - 7,20	**6,21(V) - 5,96**	5,87(V) - 5,68	6,99(V) - 6,90
Performances garanties Froid pour T° ext. (3)	°C	-15°C / +50°C (BS)						-15°C / +46°C (BS)		
Performances Chaud										
Puissance nominale Chaud (max à +5°C ext / 20°C int)	kW	5,00 (6,97)	5,60 (7,85)	7,10 (9,75)	10,00 (13,77)	12,50 (17,81)	14,00 (19,75)	10,00 (13,77)	12,50 (17,81)	14,90 (19,75)
Puissance à -7°C*	kW	4,40	4,57	5,28	10,20	11,90	13,30	10,20	11,90	13,30
Puissance nominale absorbée Chaud	kW	1,23	1,47	1,86	2,78	3,95	4,40	2,78	3,95	4,40
COP	-	4,05	3,80	3,80	3,71 (V) - 3,63	3,42	4,40	3,71	3,42	4,40
Classe énergétique Chaud	-	A			A+		-	A+	A	-
Etas Chaud	%	149,0		153,0	**159,0**	**158,2**	**186,2**	-	**154,2**	**185,0 (V) - 185,4**
SCOP (climat moyen)	-	**3,80**		**3,90**	**4,04**	4,03	4,73	**4,09**	3,93	4,70
Performances garanties Chaud pour T° ext.	°C	-20°C / +15°C (BH)						-20°C / +18°C (BH)		

Unités intérieures gainable 150Pa	Unité	RPI-2.0FSR(1)E	RPI-2.5FSR(1)E	RPI-3.0FSR(1)E	RPI-4.0FSR(1)E	RPI-5.0FSR(1)E	RPI-6.0FSR(1)E	RPI-4.0FSR(1)E	RPI-5.0FSR(1)E	RPI-6.0FSR(1)E
Pression sonore en Froid (pv / mv / gv) (2)	dB(A)	29 / 30 / 32	30 / 32 /34	29 / 31 / 31	32 / 35 / 37	33 / 35 / 38	33 / 36 / 39	32 / 35 / 37	33 / 35 / 38	33 / 36 / 39
Puissance sonore	dB(A)	58	57	57	62	65	66	62	65	66
Débit d'air en Froid (pv / mv / gv)	m³/h	660 / 840 / 1020	1020 / 1200 / 1380	1080 / 1320 / 1560	1440 / 1740 / 2160	1860 / 2130 / 2400	1860 / 2220 / 2580	1440 / 1740 / 2160	1860 / 2130 / 2400	1860 / 2220 / 2580
Pression statique (min-max)	Pa	-	-	30 (0~150)	37 (0~150)	50 (0~150)		37 (0~150)	50 (0~150)	
Pompe à condensat incluse	-	oui						oui		
Hauteur maximum de relevage des condensats	mm	850						850		
Dimensions (H x L x P)	mm	240 x 750 x 600	240 x 1084 x 600		240 x 1474 x 600			240 x 1474 x 600		
Poids	kg	25	30	32	42			42		
Diamètre des tuyauteries frig. (Liq - Gaz)	pouce	6,35 (1/4) - 15,88 (5/8)	9,52 (3/8) - 15,88 (5/8)					3/8 - 5/8		
Diamètre évacuation des condensats (ext)	mm	32						32		
Alimentation	-	1~ 230V 50Hz						1~ 230V 50Hz		
Section de câble (EN 60 335-1) (1)	mm²	3 x 1,5		3 x 2,5				3 x 2,5		
Télécommande	-	PC-ARFG2-E(B)						PC-ARFG2-E(B)		

Groupes extérieurs	Unité	RAS-2HVRC3	RAS-2.5HVRC3	RAS-3HVRC2	RAS-4H(V) RC2E	RAS-5H(V) RC2E	RAS-6H(V) RC2E	RAS-4H(V) NC2E	RAS-5H(V) NC2E	RAS-6H(V) NC2E
Pression sonore en Froid (mode nuit) (2)	dB(A)	45 (42)	45 (43)	52 (48)	54 (51)		56 (51)	52 (50)	54 (53)	55 (53)
Puissance sonore	dB(A)	65		68	70		71	68	69	71
Débit d'air (Froid / Chaud)	m³/h	2754 / 2754		2985 / 3420	4800 / 4800			4800		
Dimensions (H x L x P)	mm	629 x 898 x 300			1140 x 950 x 370			1140 x 950 x 370		
Poids net	kg	40		42	84 (V)- 86			84 (V)- 86		
Compresseur	-	Rotatif DC Inverter						Rotatif DC Inverter		
Caractéristiques frigorifiques					(Soumis à la DESP, catégorie II)			(Non soumis à la DESP)		
Diamètre des tuyauteries (Liq - Gaz)	mm (pouce)	6,35 (1/4) - 12,7 (1/2)		9,52 (3/8) - 15,88 (5/8)				9,52 (3/8) - 15,88 (5/8)		
Charge initiale de réfrigérant	kg	1,3		1,8	3,0			3,2		
Préchargé pour	m	30		20				20		
Longueur maximale	m	5						5		
Longueur maximale / Appoint en réfrigérant	m/g/m	50 / 24		50 / 30	75 / 45			75 / 60		
Dénivelé maximal (GE au-dessus / GE au-dessous)	m	30 / 20						30 / 20		
Fluide frigorigène	-	R32						R410A		
Caractéristiques électriques GE										
Alimentation monophasé (triphasé)	-	1~ 230V 50Hz			1 ~ 230V 50 Hz (3N~ 400V 50Hz)			1 ~ 230V 50 Hz (3N~ 400V 50Hz)		
Intensité maximale	A	12,5		16,5	22,5 (V) - 15			22,5 (V) - 15		
Section de câble (EN 60 335-1) (1)	mm²	3 x 2,50		3 x 4,00	3 x 6,00 (V) - 5 x 4,00			3 x 6,00 (V) - 5 x 4,00		
Liaison intérieure / extérieure (blindée)	mm²	2 x 0,75						2 x 0,75		

(1) Les informations données le sont à titre indicatif. Il est de la responsabilité de l'installateur de vérifier que ces sections de cables correspondent aux besoins de l'installation et répondent aux normes en vigueur.
(2) Les niveaux sonores (pression) sont relevés en chambre anéchoïde à 1,50 m sous l'unité (sans plafond sous l'unité), avec conduit d'aspiration à 1 m et conduit de refoulement à 2 m.
(3) Pour garantir un mode froid par -15 °C, l'option doit être activée.
* Données incluant les dégivrages. Pour connaître les données correspondant à votre projet, utilisez nos catalogues techniques.
(V) Version Monophasé.

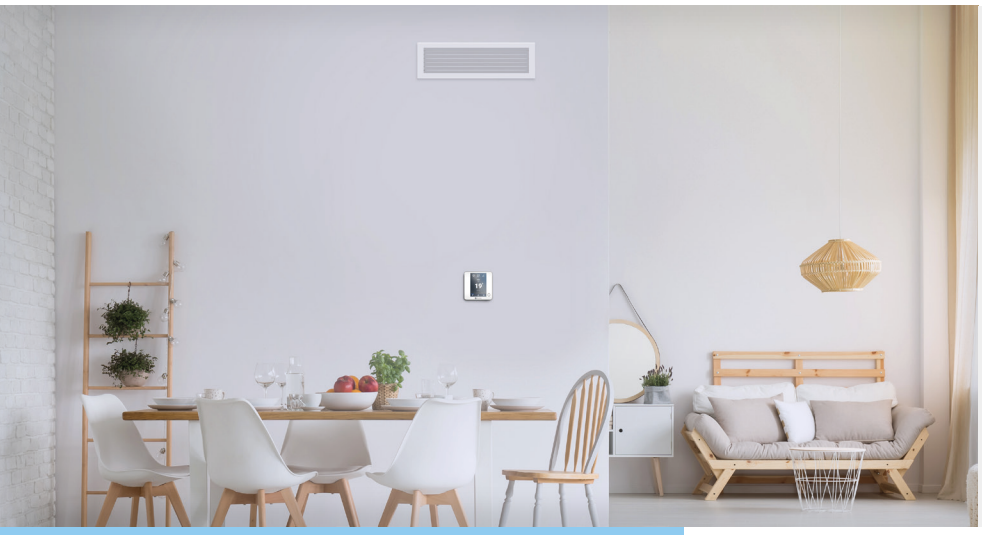
Références Le Comptoir CVC

	Désignation	Référence	
	Gainable Primairy R32		
	Gainable	**Groupe extérieur**	**Unité intérieure**
	Gainable RPI Utopia Prime R32 - 5 kW - 2CV	HIRAS2HVRC3	HIRPI2.0FSRE
	Gainable RPI Utopia Prime R32 - 5,6 kW - 2,5 CV	HIRAS25HVRC3	HIRPI2.5FSRE
	Gainable RPI Utopia Prime R32 - 7,1 kW - 3 CV	HIRAS3HVRC3	HIRPI3.0FSRE
	Gainable RPI Utopia Prime R32 - 10,0 kW - 4 CV	HIRAS4HVRC2E	HIRPI4.0FSRE
	Gainable RPI Utopia Prime R32 - 12,5 kW - 5 CV	HIRAS5HVRC2E	HIRPI5.0FSRE
	Gainable RPI Utopia Prime R32 - 14,0 kW - 6 CV	HIRAS6HVRC2E	HIRPI6.0FSRE
	Gainable RPI Utopia Prime R410A - 10,0 kW - 4 CV	HIRAS4HVNC2E	HIRPI4.0FSRE
	Gainable RPI Utopia Prime R410A - 12,5 kW - 5 CV	HIRAS5HVNC2E	HIRPI5.0FSRE
	Gainable RPI Utopia Prime R410A - 14,0 kW - 6 CV	HIRAS6HVNC2E	HIRPI6.0FSRE
	Accessoires gainable		
	Télécommande filaire complète - Blanc	HIPCARFG2E	
	Télécommande filaire complète - Noir	HIPCARFGEB	
	Télécommande filaire simplifiée	HIPCARH1E	
	Télécommande infrarouge	HIPCAWR	
	Télécommande tactile	HIPSCA32MN / HIPSCA64GT	
	Aicloud pro	HIHCIOTGW	
	Sonde déportée	HITHMR2AE	
	Détecteur de présence	HISORMSK	
	Connecteurs contacts paramétrables entrée / sortie	HIPCC1A	

Zoning Airzone

AIRZONE

Régulation de zone



La solution zoning Plug & Play

Inclus dans les packs plénum
Les packs inclus 1 plénum de reprise et 1 plénum de soufflage avec un capteur de particules, ioniseurs sur chaque registre, la platine centrale IB8 et passerelle de communication.

Pack de régulation
Possibilité de combiner l'installation de 2 à 8 thermostats Blueface / Think ou Lite + câbles.

Plénum Easyzone standard + VMC
Entrée pour la VMC ø 150 mm permettant le renouvellement de l'air.

Purification de l'air
Un capteur de qualité de l'air et ioniseur inclus par registre.

Fonction Q-Adapt
Contrôle dynamique des températures de consigne pour une meilleure performance énergétique.

Possibilité contrôle combiné
Ajoutez le contrôle du plancher chauffant-rafraîchissant et des radiateurs aux installations gainables.

Option de contrôle des systèmes à eau
Possibilité d'ajouter le contrôle de plancher chauffant-rafraîchissant et des radiateurs aux installations gainables.

Application Airzone Cloud en option

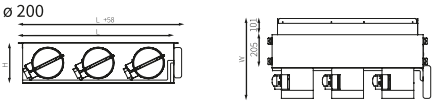
- Pilotage à distance et centralisée via l'app Airzone Cloud.
- Arrêt du système complet.
- Sélection du mode / zones.
- Programmations et scènes personnalisées.
- Données en temps réel et contrôle des températures par pièce.
- Intégration avec Amazon Alexa et Google Home.
- Plusieurs utilisateurs avec différents degrés de contrôle.
- Lecture et suivi des paramètres en temps réel.

Disponible sur Google Play

Disponible sur App Store

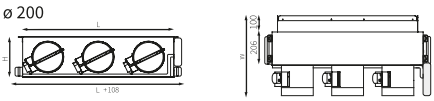
Dimensions (en mm)

Plénum Easyzone Medium IB8



n° de registres	2/3	4	5	6
L	930	1140	1425	1638
H	250	250	250	250
W	454	454	454	454
kg	10±1	13±1	15±1	18±1

Plénum Easyzone Standard + VMC IB8



n° de registres	2/3	4	5	6	7/8
L	930	1140	1425	1638	1425
H	300	300	300	300	515
W	454	454	454	454	454
kg	11±1	15±1	18±1	21±1	28±2

Entrée VMC : ø 150 mm

Connectivité unité monozone avec Aidoo

Aidoo Wifi Détente Directe

Commande vocale et application mobile pour les PAC déjà installées et neuves.

- Intégration : API Cloud & Modbus RTU Port.
- Configuration Bluetooth.
- Commande vocale : Amazon Alexa ou Google Home.
- App Airzone Cloud/Aidoo.
- Compatible domotique Tydom Delta Dore et Wiser.

Comparatif des thermostats

Blueface

- Marche/Arrêt
- Contrôle de la température
- Lecture de l'humidité
- Sélection du mode*
- Configuration avancée
- Navigation par zones
- Fonction Eco-Adapt*
- Mode Veille

Think

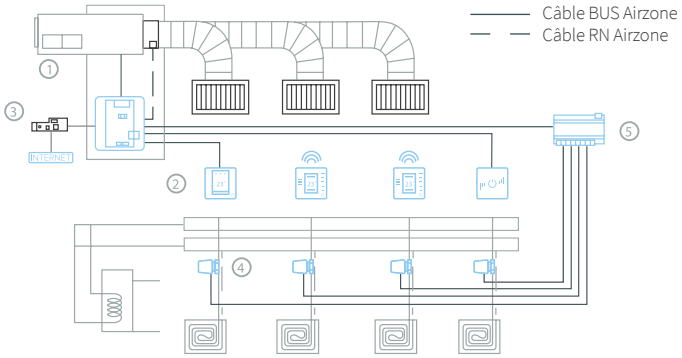
- Marche/Arrêt
- Contrôle de la température
- Lecture de l'humidité
- Sélection du mode*
- Configuration de base
- Navigation par zones
- Mode Veille

Lite

- Marche/Arrêt
- Contrôle de la température +/- 3 ºC
- Sonde d'humidité et de température
- Lumières LED

Disponible si le thermostat est configuré en tant que principal

Exemple d'architecture système



1. Plénum Easyzone QAI.
2. Thermostats Airzone.
3. Webserveur Airzone Cloud Dual.
4. Moteur électrothermique filaire.
5. Modules de contrôles d'éléments rayonnants :

Contrôlez simultanément les deux types d'émission avec le mode combiné, le système se charge lui-même d'activer les étapes d'eau, d'air et/ou PCRBT.

Références Le Comptoir CVC

	Désignation	Référence
	Packs plénums	
	Plénums pour Gainable R32 (RAD) 1.8/2.5/3.5/5.0/6.0/7.0	
	Plénum motorisé Airzone 2x Ø200 + plénum de reprise 1x Ø250 pour RAD-1.8-2.5-3.5	AZPP25HITBS04S2
	Plénum motorisé Airzone 3x Ø200 + plénum de reprise 1x Ø250 pour RAD-1.8-2.5-3.5	AZPP25HITBS04S3
	Plénum motorisé Airzone 4x Ø200 + plénum de reprise 1x Ø250 pour RAD-1.8-2.5-3.5	AZPP25HITBS04S4
	Plénum motorisé Airzone 2x Ø200 + plénum de reprise 2x Ø250 pour RAD-5.0-6.0-7.0	AZPP25HITBS03M2
	Plénum motorisé Airzone 3x Ø200 + plénum de reprise 2x Ø250 pour RAD-5.0-6.0-7.0	AZPP25HITBS03M3
	Plénum motorisé Airzone 4x Ø200 + plénum de reprise 2x Ø250 pour RAD-5.0-6.0-7.0	AZPP25HITBS03M4
	Plénum motorisé Airzone 5x Ø200 + plénum de reprise 2x Ø250 pour RAD-5.0-6.0-7.0	AZPP25HITBS03M5
	Plénum motorisé Airzone 6x Ø200 + plénum de reprise 2x Ø250 pour RAD-5.0-6.0-7.0	AZPP25HITBS03M6
	Plénums pour Gainable RPI UTOPIA PRIME (RPI) 3.0/4.0/5.0	
	Plénum motorisé Airzone 3x Ø200 + plénum de reprise 2x Ø250 pour RPI-3.0	AZPP25HITBS08M3
	Plénum motorisé Airzone 4x Ø200 + plénum de reprise 2x Ø250 pour RPI-3.0	AZPP25HITBS08M4
	Plénum motorisé Airzone 5x Ø200 + plénum de reprise 2x Ø250 pour RPI-3.0	AZPP25HITBS08M5
	Plénum motorisé Airzone 6x Ø200 + plénum de reprise 2x Ø250 pour RPI-3.0	AZPP25HITBS08M6
	Plénum motorisé Airzone 5x Ø200 + plénum de reprise 4x Ø250 pour RPI-4.0-5.0	AZPP25HITBS08L5
	Plénum motorisé Airzone 6x Ø200 + plénum de reprise 4x Ø250 pour RPI-4.0-5.0	AZPP25HITBS08L6
	Plénum motorisé Airzone 7x Ø200 + plénum de reprise 4x Ø250 pour RPI-4.0-5.0	AZPP25HITST08L7
	Plénum motorisé Airzone 8x Ø200 + plénum de reprise 4x Ø250 pour RPI-4.0-5.0	AZPP25HITST08L8
	Thermostats et serveur	
	Contrôle combiné	
	Module de contrôle d'électrovannes filaires	AZAZCE8CM1VALC
	Électrovannes filaires pour Plancher chauffant-rafraîchissant	AZAZX6AC1VALC
	Module de contrôle d'électrovannes radio	AZAZCE8CM1VALR
	Tête thermostatiques radio	AZAZX6AC1VALR
	Thermostats seuls	
	Thermostat BLUEFACE ZERO Filaire Blanc	AZAZCE6BLUEZEROCB
	Thermostat BLUEFACE ZERO Filaire Noir	AZAZCE6BLUEZEROCN
	Webserver Airzone Cloud Wi-Fi Dual 2.4-5G	AZAZX6WSC5GER
	Webserver Airzone Cloud HUB Dual 2.4-5 GHZ/Ethernet	AZAZX6WSPHUB
	Packs thermostats BLUEFACE et THINK Radio - de 2 à 6 zones	
	Kit Airzone 2 zones radio blanc blueface zéro +think+cable	AZPTBTR2B
	Kit Airzone 3 zones radio blanc blueface zéro +think+cable	AZPTBTR3B
	Kit Airzone 4 zones radio blanc blueface zéro +think+cable	AZPTBTR4B
	Kit Airzone 5 zones radio blanc blueface zéro +think+cable	AZPTBTR5B
	Kit Airzone 6 zones radio blanc blueface zéro +think+cable	AZPTBTR6B
	Kit Airzone 2 zones radio blanc blueface zéro +think+cable + Webserver Airzone Cloud Wi-Fi Dual	AZPTBTR2BW
	Kit Airzone 3 zones radio blanc blueface zéro +think+cable + Webserver Airzone Cloud Wi-Fi Dual	AZPTBTR3BW
	Kit Airzone 4 zones radio blanc blueface zéro +think+cable + Webserver Airzone Cloud Wi-Fi Dual	AZPTBTR4BW
	Kit Airzone 5 zones radio blanc blueface zéro +think+cable + Webserver Airzone Cloud Wi-Fi Dual	AZPTBTR5BW
	Kit Airzone 6 zones radio blanc blueface zéro +think+cable + Webserver Airzone Cloud Wi-Fi Dual	AZPTBTR6BW
	Packs thermostats BLUEFACE - de 2 à 8 zones	
	Pack thermostats BLUEFACE ZERO blanc (2) + câble	AZPTBBF2B
	Pack thermostats BLUEFACE ZERO blanc (3) + câble	AZPTBBF3B
	Pack thermostats BLUEFACE ZERO blanc (4) + câble	AZPTBBF4B
	Pack thermostats BLUEFACE ZERO blanc (5) + câble	AZPTBBF5B
	Pack thermostats BLUEFACE ZERO blanc (6) + câble	AZPTBBF6B
	Pack thermostats BLUEFACE ZERO blanc (7) + câble	AZPTBBF7B
	Pack thermostats BLUEFACE ZERO blanc (8) + câble	AZPTBBF8B
	Pack thermostats BLUEFACE ZERO blanc (2) + câble + Webserver Airzone Cloud Wi-Fi Dual	AZPTBBF2BW
	Pack thermostats BLUEFACE ZERO blanc (3) + câble + Webserver Airzone Cloud Wi-Fi Dual	AZPTBBF3BW
	Pack thermostats BLUEFACE ZERO blanc (4) + câble + Webserver Airzone Cloud Wi-Fi Dual	AZPTBBF4BW
	Pack thermostats BLUEFACE ZERO blanc (5) + câble + Webserver Airzone Cloud Wi-Fi Dual	AZPTBBF5BW
	Pack thermostats BLUEFACE ZERO blanc (6) + câble + Webserver Airzone Cloud Wi-Fi Dual	AZPTBBF6BW
	Accessoires gainables zoning	
	Plénum ABS Rég Débit 300x150x110 Piq AR 160/200	AXPGPA3015
	Plénum ABS Rég Débit 400x150x110 Piq AR 160/200	AXPGPA4015
	Plénum Non Isolé Piq Latéral D200	AXPGML5929
	Plénum Non Isolé Piq Latéral D200 600x600	AXPGML5959
	Clips pour Plénum ABS	AXFIXPGP
	Gaine souple alu isolé phonique M0/M1 - 25 mm diam. 125 - 10m	GSISO2512510
	Gaine souple - Alu isolé phonique M0/M1 - 25 mm - diamètre 160 - Longueur 10 m	GSISO2516010
	Gaine souple - Alu isolé phonique M0/M1 - 25 mm - diamètre 200 - Longueur 10 m	GSISO2520010
	Gaine souple - Alu isolé phonique M0/M1 - 25 mm - diamètre 250 - Longueur 10 m	GSISO2525010

> D'autres accessoires Airzone (grilles de reprise, bande adhésive...) sont disponibles sur Ductzone le logiciel de dimensionnement Airzone. Vous renseigner auprès de nos comptoirs.

Zoning Koolnova

KOOLNOVA

Régulation de zone

Le contrôle dans vos mains

Inclus dans les packs radio et câble
Unité de contrôle (Radio ou Filaire) avec serveur web et commande Éternal/Smart. Connexion via Gateway Câble ou IR au choix.

Combinaison de thermostats
Possibilité de combiner l'installation de 2 à 8 thermostats Smart et Éternal.

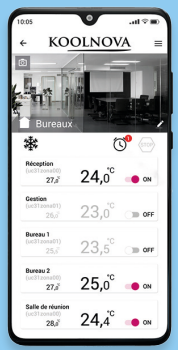
Option plénumkit radio VMC
Vanne d'équilibrage manuelle pour réguler la pression et le débit d'air neuf.

Option qualité d'air
Technologie PCO™ efficace contre les bactéries, virus, moisissures, allergènes, odeurs...

Option piquage latéral
Plénum 4-8 zones, possibilité d'inclure un piquage latéral ø 200mm pour registre d'équilibrage.

Option trapézoïdale
Solution 100% adaptée à vos besoins jusqu'à 8 zones, il intègre des registres de ø 160/200/250.

Application Koolnova Clima

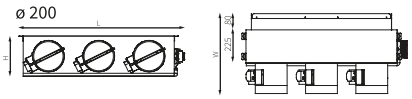


- Contrôle de la température / zones.
- Sélection du mode / zones.
- Arrêt du système complet.
- Sélection de la vitesse de la machine.
- Personnalisation des zones de l'installation et de chaque installation Koolnova.
- Programmations horaires.

KOOLNOVA | Disponible sur Google Play | Disponible sur App Store

Dimensions (en mm)

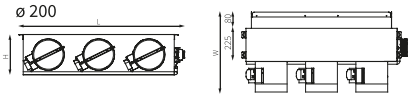
Plénumkit Radio ou Filaire



n° de registres	2/3	4	5	6	7	8
L	990	1200	1570	1788	2060	2330
H	250	250	250	250	250	250
W	493	493	493	493	493	493
kg	10±1	12±1	13±1	19±1	21±1	23±1

Disponible en 3 hauteurs : KS = 200mm ; KN = 250mm (standard) ; KL = 280mm.

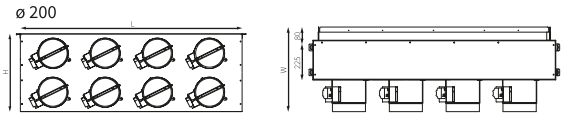
Plénumkit Radio VMC



n° de registres	2/3	4	5	6	7	8
L	997	1288	1573	1786	2060	2330
H	360	360	360	360	360	360
W	493	493	493	493	493	493
kg	18±1	20±1	23±1	26±1	29±1	32±1

Disponible en 3 hauteurs : KS = 310mm ; KN = 360mm (standard) ; KL = 440mm.

Plénumkit double hauteur Radio ou Filaire



n° de registres	7	8
L	1425	1425
H	500	500
W	493	493
kg	25±1	26±1

Comparatif des thermostats

Radio & Filaire

Thermostat Éternal

- Contrôle de la température
- On-Off de la zone
- Arrêt du système*
- Lecture de l'humidité
- Programmations horaires
- Navigation par zones
- Sélection du mode*
- Configuration avancée
- **Mode Eco (FILAIRE)**
- **Application Koolnova Clima (FILAIRE)**

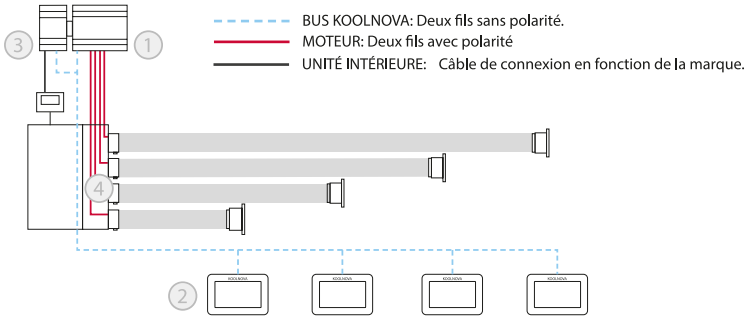
Radio & Filaire

Thermostat Smart

- Contrôle de la température
- On-Off de la zone
- Arrêt du système*
- Lecture de l'humidité
- Sélection du mode*
- Configuration de base
- **Mode Eco (FILAIRE)**
- **Application Koolnova Clima (FILAIRE)**

**Disponible si le thermostat est configuré en tant que principal*

Exemple d'architecture du système Câble - Gateway Câble



1. Unité de conrôle câble avec webserveur
2. Thermostats Koolnova.
3. Passerelle de connexion Gateway câble
4. Plénumkit Câble.

Références Le Comptoir CVC

Désignation	Référence	
Packs plénums (D'autres références disponibles, se renseigner dans vos comptoirs)		
Packs plénums XTREME HYBRIDE pour Gainable R32 (RAD) 2.5/3.5		
PLENUM XTREME HYBRIDE GATEWAY CÂBLE UC HITACHI SÉRIE RAD RPE MODÈLE 2.5-3.5 2 ZONES	KO100KLGC11D012	
PLENUM XTREME HYBRIDE GATEWAY CÂBLE UC HITACHI SÉRIE RAD RPE MODÈLE 2.5-3.5 3 ZONES	KO100KLGC11D013	
PLENUM XTREME HYBRIDE GATEWAY CÂBLE UC HITACHI SÉRIE RAD RPE MODÈLE 2.5-3.5 4 ZONES	KO100KLGC11D014	
Packs plénums XTREME HYBRIDE pour Gainable R32 (RAD) 5.0/6.0/7.0		
PLENUM XTREME HYBRIDE GATEWAY CÂBLE UC HITACHI SÉRIE RAD RPE MODÈLE 5.0-6.0-7.0 2 ZONES	KO100KNGC11D022	
PLENUM XTREME HYBRIDE GATEWAY CÂBLE UC HITACHI SÉRIE RAD RPE MODÈLE 5.0-6.0-7.0 3 ZONES	KO100KNGC11D023	
PLENUM XTREME HYBRIDE GATEWAY CÂBLE UC HITACHI SÉRIE RAD RPE MODÈLE 5.0-6.0-7.0 4 ZONES	KO100KNGC11D024	
PLENUM XTREME HYBRIDE GATEWAY CÂBLE UC HITACHI SÉRIE RAD RPE MODÈLE 5.0-6.0-7.0 5 ZONES	KO100KNGC11D025	
PLENUM XTREME HYBRIDE GATEWAY CÂBLE UC HITACHI SÉRIE RAD RPE MODÈLE 5.0-6.0-7.0 6 ZONES	KO100KNGC11D026	
Packs plénums XTREME HYBRIDE pour Gainable Primary R32 (RPIH) 5.0/6.0/6.5		
PLENUM XTREME HYBRIDE GATEWAY IR UC HITACHI SÉRIE R32 RPIH UFE1NH MODÈLE 5.0-6.0-6.5 5 ZONES	KO100KLGI11I035	
PLENUM XTREME HYBRIDE GATEWAY IR UC HITACHI SÉRIE R32 RPIH UFE1NH MODÈLE 5.0-6.0-6.5 6 ZONES	KO100KLGI11I036	
PLENUM XTREME HYBRIDE GATEWAY IR UC HITACHI SÉRIE R32 RPIH UFE1NH MODÈLE 5.0-6.0-6.5 7 ZONES	KO100KLGI11I037T	
PLENUM XTREME HYBRIDE GATEWAY IR UC HITACHI SÉRIE R32 RPIH UFE1NH MODÈLE 5.0-6.0-6.5 8 ZONES	KO100KLGI11I038T	
Packs plénums XTREME HYBRIDE pour Gainable RPI UTOPIA PRIME (RPI) 4.0/6.0		
PLENUM XTREME HYBRIDE GATEWAY CÂBLE HITACHI SÉRIE RPI FSRE MODÈLE 4.0-6.0 4 ZONES	KO100KNGC11F044	
PLENUM XTREME HYBRIDE GATEWAY CÂBLE HITACHI SÉRIE RPI FSRE MODÈLE 4.0-6.0 5 ZONES	KO100KNGC11F045	
PLENUM XTREME HYBRIDE GATEWAY CÂBLE HITACHI SÉRIE RPI FSRE MODÈLE 4.0-6.0 6 ZONES	KO100KNGC11F046	
PLENUM XTREME HYBRIDE GATEWAY CÂBLE HITACHI SÉRIE RPI FSRE MODÈLE 4.0-6.0 7 ZONES	KO100KNGC11F047T	
PLENUM XTREME HYBRIDE GATEWAY CÂBLE HITACHI SÉRIE RPI FSRE MODÈLE 4.0-6.0 8 ZONES	KO100KNGC11F048T	
PLENUM XTREME HYBRIDE GATEWAY CÂBLE HITACHI SÉRIE RPI FSRE MODÈLE 4.0-6.0 7 ZONES	KO100KNGC11F047D	
PLENUM XTREME HYBRIDE GATEWAY CÂBLE HITACHI SÉRIE RPI FSRE MODÈLE 4.0-6.0 8 ZONES	KO100KNGC11F048D	
Packs thermostats		
Packs thermostats ETERNAL RADIO	**Blanc**	**Noir**
PACK THERMOSTATS ETERNAL RADIO (2)	KOPACKTETER2W	KOPACK-T-ETER2
PACK THERMOSTATS ETERNAL RADIO (3)	KOPACKTETER3W	KOPACK-T-ETER3
PACK THERMOSTATS ETERNAL RADIO (4)	KOPACKTETER4W	KOPACK-T-ETER4
PACK THERMOSTATS ETERNAL RADIO (5)	KOPACKTETER5W	KOPACK-T-ETER5
PACK THERMOSTATS ETERNAL RADIO (6)	KOPACKTETER6W	KOPACKTETER6
PACK THERMOSTATS ETERNAL RADIO (7)	KOPACKTETER7W	KOPACKTETER7
PACK THERMOSTATS ETERNAL RADIO (8)	KOPACKTETER8W	KOPACKTETER8
Packs thermostats ETERNAL FILAIRE	**Blanc**	**Noir**
PACK THERMOSTATS ETERNAL FILAIRE (2)	KOPACKTETEC2W	KOPACKTETEC2
PACK THERMOSTATS ETERNAL FILAIRE (3)	KOPACKTETEC3W	KOPACKTETEC3
PACK THERMOSTATS ETERNAL FILAIRE (4)	KOPACKTETEC4W	KOPACKTETEC4
PACK THERMOSTATS ETERNAL FILAIRE (5)	KOPACKTETEC5W	KOPACKTETEC5
PACK THERMOSTATS ETERNAL FILAIRE (6)	KOPACKTETEC6W	KOPACKTETEC6
PACK THERMOSTATS ETERNAL FILAIRE (7)	KOPACKTETEC7W	KOPACKTETEC7
PACK THERMOSTATS ETERNAL FILAIRE (8)	KOPACKTETEC8W	KOPACKTETEC8
Packs thermostats SMART RADIO	**Blanc**	**Noir**
PACK THERMOSTATS SMART RADIO (2)	KOPACKTSMR2W	KOPACKTSMR2
PACK THERMOSTATS SMART RADIO (3)	KOPACKTSMR3W	KOPACKTSMR3
PACK THERMOSTATS SMART RADIO (4)	KOPACKTSMR4W	KOPACKTSMR4
PACK THERMOSTATS SMART RADIO (5)	KOPACKTSMR5W	KOPACKTSMR5
PACK THERMOSTATS SMART RADIO (6)	KOPACKTSMR6W	KOPACKTSMR6
PACK THERMOSTATS SMART RADIO (7)	KOPACKTSMR7W	KOPACKTSMR7
PACK THERMOSTATS SMART RADIO (8)	KOPACKTSMR8W	KOPACKTSMR8
Packs thermostats SMART FILAIRE	**Blanc**	**Noir**
PACK THERMOSTATS SMART FILAIRE (2)	KOPACKTSMC2W	KOPACKTSMC2
PACK THERMOSTATS SMART FILAIRE (3)	KOPACKTSMC3W	KOPACKTSMC3
PACK THERMOSTATS SMART FILAIRE (4)	KOPACKTSMC4W	KOPACKTSMC4
PACK THERMOSTATS SMART FILAIRE (5)	KOPACKTSMC5W	KOPACKTSMC5
PACK THERMOSTATS SMART FILAIRE (6)	KOPACKTSMC6W	KOPACKTSMC6
PACK THERMOSTATS SMART FILAIRE (7)	KOPACKTSMC7W	KOPACKTSMC7
PACK THERMOSTATS SMART FILAIRE (8)	KOPACKTSMC8W	KOPACKTSMC8
Packs registre kit		
PACK REGISTREKIT HYBRIDE GATEWAY CÂBLE HITACHI 2 ZONES	KO100KNGC112	
PACK REGISTREKIT HYBRIDE GATEWAY CÂBLE HITACHI 3 ZONES	KO100KNGC113	
PACK REGISTREKIT HYBRIDE GATEWAY CÂBLE HITACHI 4 ZONES	KO100KNGC114	
PACK REGISTREKIT HYBRIDE GATEWAY CÂBLE HITACHI 5 ZONES	KO100KNGC115	
PACK REGISTREKIT HYBRIDE GATEWAY CÂBLE HITACHI 6 ZONES	KO100KNGC116	

Micro DRV IVX Prime

HITACHI

DRV

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

R32 REFRIGERANT

R410A REFRIGERANT

IVX Prime, le DRV le plus petit du marché

Chauffe/rafraîchissement rapide
Grâce à un débit d'air jusqu'à 4 800 m³/h.

Moins de tuyauterie frigorifique
Une tuyauterie unique permet de raccorder le groupe extérieur à chacune des unités intérieures, à l'aide de multikit.

Confort individuel personnalisé
La température sur chaque unité intérieure sera réglée indépendamment suivant les besoins. La fonction « GENTLE COOL » accessible avec les nouvelles télécommandes filaires permet d'individualiser le confort.

Flexibilité d'installation
La nouvelle gamme de 4 à 6CV dispose d'une pression statique de 30Pa, ce qui permet de gainer le refoulement d'air. Discretion assurée des groupes extérieurs MONO-Ventilateur sur l'ensemble de la gamme.

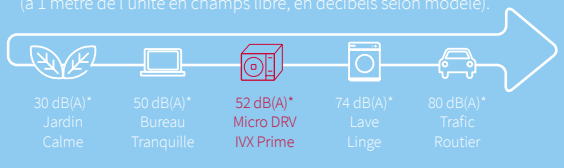
Corrosion

Protection anticorrosion
Le Micro DRV bénéficie de la meilleure protection du marché pour une implantation dans un environnement agressif.

Larges plages de fonctionnement
- Jusqu'à - 20°C en chauffage.
- De - 5°C à 46°C mode froid IVX Prime.

FAIBLE NIVEAU DE PRESSION SONORE

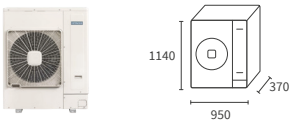
(à 1 mètre de l'unité en champs libre, en décibels selon modèle).



*52 dB(A) de pression acoustique en petite vitesse de soufflage en mode froid à 1 mètre de l'unité en champs libre, selon modèle.

Dimensions (en mm)

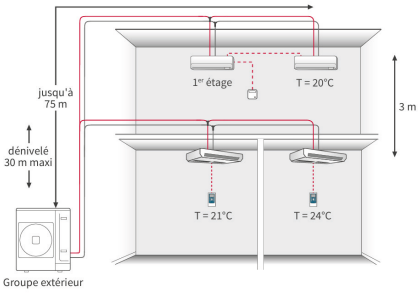
Groupes extérieurs



4 - 6 CV

Encore plus de flexibilité

L'installation des équipements autorise jusqu'à 75 m de longueur frigorifique totale et 30 m de dénivelé entre unité intérieure et groupe extérieur. Il est possible d'installer des unités intérieures à différents étages raccordées à la même ligne frigorifique. Ainsi, vous pourrez par exemple climatiser un local commercial comptant 2 étages avec le même groupe extérieur.



Unités intérieures compatibles

Cassettes

Cassette 4 voies de 2,0 à 16 kw
RCI-...FSR
RCIM-...FSRE

Cassette 2 voies 2,2 à 16 kw
RCD-...FSR

Mural

2,0 à 11 kw
RPK-...FSRM

Gainables

Compact 100 Pa de 2,0 à 4 kw
RPIL-...FSRE

Slim 150 pa 4 à 16 kw
RPI-...FSRE

Haute pression 200 pa 11 à 16 kw
RPI-...FSRE

Plafonnier

3,8 à 16 kw
RPC-...FSR

Caractéristiques techniques

Modèle	Unité	FLUIDE R32			FLUIDE R410A		
		RAS-4H(V)RP2E	RAS-5H(V)RP2E	RAS-6H(V)RP2E	RAS-4H(V)NP2E	RAS-5H(V)NP2E	RAS-6H(V)NP2E
Performances Froid							
Puissance nominale Froid (min - max)	kW	10,00 (4,50 - 11,20)	12,50 (5,70 - 14,00)	14,00 (6,00 - 16,00)	10,00 (4,50 - 11,20)	12,50 (5,70 - 14,00)	14,00 (6,00 - 16,00)
Puissance nominale absorbée Froid	kW	2,70	3,71	4,29	2,70	3,71	4,29
EER	-	3,98	3,66	3,24	3,70	3,37	3,26
SEER (Monophasé - Triphasé)		7,31(V) - 6,96	8,35(V) - 8,20	7,35(V) - 7,25	6,57(V) - 6,41	6,1(V) - 6,06	5,88(V) - 5,85
Efficacité énergétique saisonnière froid ηs, c	%	-	331(V) - 325	291(V) - 287	-	309(V) - 304	277,4(V) - 273,8
Plages de fonctionnement Froid	°C	-5°C / 46°C (BS)			-5°C / 46°C (BS)		
Performances Chaud							
Puissance nominale Chaud (min - max)	kW	10,00 (5,00 - 14,00)	12,50 (5,00 - 18,00)	14,00 (5,00 - 20,00)	11,20 (5,00 - 14,00)	12,50 (5,00 - 18,00)	14,60 (5,00 - 20,00)
Puissance nominale absorbée Chaud	kW	2,60	3,39	3,64	2,56	3,39	3,64
COP	-	4,31	4,13	4,40	4,57	3,89	4,23
SCOP (climat moyen)	-	4,60	4,75	4,73	4,47	4	4,05
Efficacité énergétique saisonnière chaud ηs, c	-	-	**184**	185	-	184	185
Plages de fonctionnement Chaud	°C	-20°C / 18°C (BH)			-20°C / 18°C (BH)		
Caractéristiques Techniques							
Débit d'air (Froid)		4800	4800	4800	4800	4800	4800
Niveau sonore en Froid (pression nuit)		52 (50)	53 (50)	55 (53)	52 (50)	54 (53)	55 (53)
Puissance sonore		68	69	71	68	69	71
Poids net		86 (84)			86 (84)		
Dimensions (H x L x P)		1140 x 950 x 370			1140 x 950 x 370		
Puissance minimum de l'unité intérieure		0,8			0,8		
Nombre d'unités connectables (min - max)		1 - 4			1 - 4		
Pression disponible Ventilateur		30			30		
Puissance (min-max) connectable		90% - 115%			90% - 115%		
Compresseur		Rotatif DC Inverter			Rotatif DC Inverter		
Caractéristiques électriques GE							
Alimentation	-	3N~ 400V 50Hz (1~ 230V 50Hz) + Neutre			3N~ 400V 50Hz (1~ 230V 50Hz) + Neutre		
Intensité maximale	A	15,0 (22,5)			15,0 (22,5)		
Section de câble (EN 60 335-1) (2)	mm^2	5 x 4,00 (3 x 6,00)			5 x 4,00 (3 x 6,00)		
Liaison intérieure / extérieure (blindée)	mm^2	2 x 0,75(2)			2 x 0,75(2)		

(1) Les performances sont annoncées avec des cassettes RCI-FSR selon le référentiel Eurovent.
(2) Les informations données le sont à titre indicatif. Il est de la responsabilité de l'installateur de vérifier que ces sections de câbles correspondent aux besoins de l'installation et répondent aux normes en vigueur.
(V) Version monophasé.

Références Le Comptoir CVC

Désignation	Référence
Micro DRV IVX Prime	
Groupe extérieur	
Micro DRV IVX Prime - R32 - 4CV	HIRAS4HVRP2E
Micro DRV IVX Prime - R32 - 5CV	HIRAS5HVRP2E
Micro DRV IVX Prime - R32 - 6CV	HIRAS6HVRP2E
Micro DRV IVX Prime - R410A - 4CV	HIRAS4HVNP2E
Micro DRV IVX Prime - R410A - 5CV	HIRAS5HVNP2E
Micro DRV IVX Prime - R410A - 6CV	HIRAS6HVNP2E
Accessoires	
Kit d'évacuation condensats GE	HIDBS26 / HIDBS12L
Aircloud Pro	HIHCIOTGW

Accessoires phares

	Désignation	Référence
	Accessoires phares PAC AIR/AIR	
	Pompes de relevage SAUERMANN	
	Delta Pack SI-10 Goulotte Blanc RAL 9003	SAUDELTAPACKSI10B
	SI-20 Pompe Relevage Climatiseur inf 20 KW	SAUSI20
	SI 30 Détection par flotteur	SAUSI30
	POMPE RELEVAGE CONDENSATS BAC 2L SI-82 500L/H 5M PACK 1 CLIM	SAUSI82
	Goulotte	
	Goulotte de 2 mètres Taille 80 avec film de protection	GOULOPTI8060BC
	Goulotte OPTIMAL M1 110x75 mm - 2 m avec film de protection	GOULOPTI11075BC
	Supportages	
	Supp Mur Coul. Acier EZ Blc Niv Plots AVib-120kg-800X420mm	RDMS230
	Supp Mur Coul. Acier EZ Blc Niv Plots AVib-140kg-1000X550mm	RDMS223
	RUBBER-FOOT M 600 avec visserie (l'unité)	SABIGFOOT600
	RUBBER-FOOT M 400 avec visserie (l'unité)	SABIGFOOT400
	Liaisons frigorifiques	
	Couronne Double 1/4''-3/8'' Isolée M1 20 ml	LFCUISO1438C20
	Couronne Double 1/4''-1/2'' Isolée M1 20 ml	LFCUISO1412C20
	Tuyaux condensat souples, annelés, semi-rigides	
	Tube Clair 6 X 9 (50 m)	SATUYCOND6950
	Tube Claire 9 X 12 (50 m)	SATUYCOND91250

Pour voir plus d'accessoires, rendez-vous en page 173 dans la catégorie Accessoires.

Le guide de l'installateur

Pompe à chaleur Air/Air monosplit

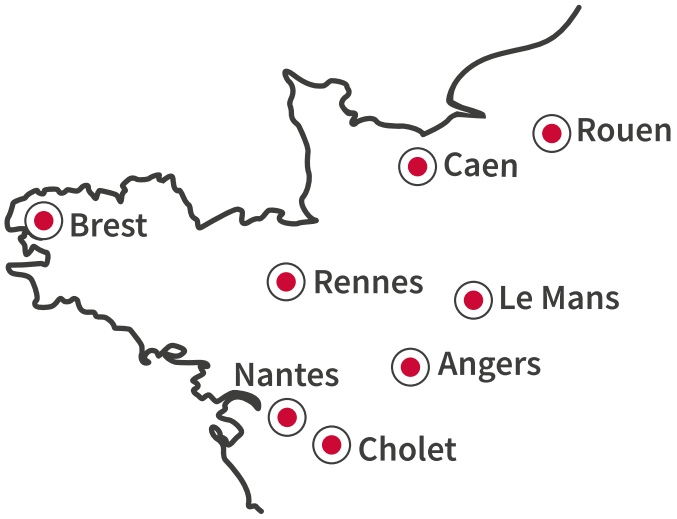
LE COMPTOIR CVC

Hitachi Cooling & Heating
Comptoir

POMPES À CHALEUR
CLIMATISATION
SOLAIRE
CHAUDIÈRES
CHAUFFE-EAU
PLANCHER CHAUFFANT
VENTILATION
ACCESSOIRES

Notre équipe technique pour vous accompagner

Service technique
Tél. +33 (0) 2 55 59 04 86
servitech@lecomptoircvc.fr



Nos agences à votre service dans le Grand Ouest

Nantes
33, rue du Bois Briand
44337 - Nantes cedex 3
Tél. +33 (0) 2 40 52 36 00
nantes@lecomptoircvc.fr

Brest
95, rue Augustin Fresnel
29850 - Gouesnou
Tél. +33 (0) 2 52 70 04 30
brest@lecomptoircvc.fr

Angers
16, Rue du Chêne Vert
49124 - Saint-Barthélemy-d'Anjou
Tél. +33 (0) 2 41 42 38 38
angers@lecomptoircvc.fr

Le Mans
14 bis, Boulevard René Cassin
72000 - Le Mans
Tél. +33 (0) 3 67 18 20 85
lemans@lecomptoircvc.fr

Rennes
20, rue de la Retardais
35000 - Rennes
Tél. +33 (0) 2 23 42 24 56
rennes@lecomptoircvc.fr

Caen
30, rue Madeleine Brès
14123 - Ifs
Tél. +33 (0) 2 58 23 03 90
caen@lecomptoircvc.fr

Cholet
Rue du Champ du Puits
49300 - Cholet
Tél. +33 (0) 2 41 49 08 34
cholet@lecomptoircvc.fr

Rouen
Rue de la Grande Épine
76800 - Saint-Etienne-Du-Rouvray
Tél. +33 (0) 2 52 70 09 30
rouen@lecomptoircvc.fr

Retrouvez-nous sur internet

www.lecomptoircvc.fr

MKCAT1.2/12-2024