

airHome

Multi Pro

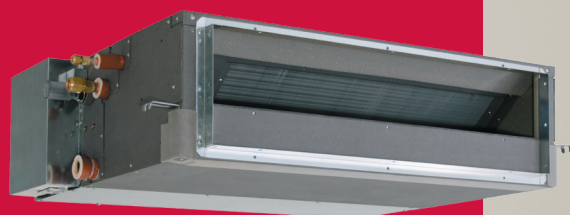
La pompe à chaleur **air/air** multi-splits, pour un confort personnalisable sur-mesure

R32
REFRIGÉRANT



GAMME MULTI-SPLITS

DE 3,6 À 10 kW



HITACHI

airHome Multi Pro, le confort personnalisable

Avec **airHome** Multi Pro, nous vous proposons des unités intérieures variées pour vous offrir un confort optimal et personnalisé en fonction de chacune de vos pièces.

✓ **1 seul groupe extérieur pour chauffer/climatiser** toutes les pièces de votre maison !

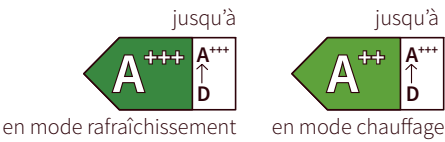
Performances et économies

Quelle que soit l'unité intérieure que vous choisissez, **airHome** Multi Pro vous garantit des performances en rafraîchissement jusqu'à A+++ et en chauffage jusqu'à A++.

Il vous permettra de faire des économies d'énergies toute l'année.

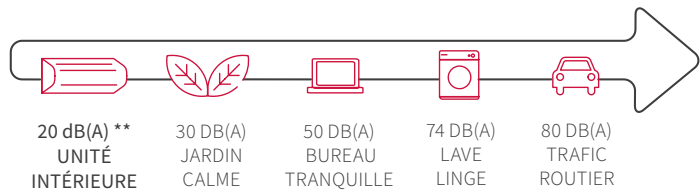
Pour une meilleure qualité d'air intérieur

Certaines unités intérieures sont équipées de fonctionnalités de traitement d'air afin d'éliminer **jusqu'à 99% des polluants et bactéries** présents dans les pièces : filtre anti-virus en Zinc Pyrithione, ioniseurs.



Plus de confort

Des unités silencieuses :
à partir de 20dB(A)



** pression acoustique en petite vitesse de soufflage, à 1mètre de l'unité en champs libre, selon modèle

La **airHome** Cassette pour vos projets petit tertiaire !

- ✓ Cassette 600x600
- ✓ **Nouveau** : capteur d'humidité (inclus de série)



Comment fonctionne une pompe à chaleur air/air ?

- ❄ En **hiver**, les calories extérieures sont transférées vers l'intérieur pour chauffer l'habitation.
- ☀ En **été**, la chaleur intérieure est évacuée vers l'extérieur.

Technologie Inverter : Adaptation de la **puissance** en fonction du besoin pour une réduction de la consommation énergétique jusqu'à 30%.**

** vs un compresseur traditionnel. Source selon l'ADEME, l'agence de la transition écologique.

Des unités intérieures pour répondre à tous les projets !

Des unités murales conçues pour s'adapter à vos besoins

- ✓ Wi-Fi intégré de série au sein de toutes les unités murales : pilotage à distance via airCloud Go
- ✓ Modes économie d'énergie*
- ✓ Détecteur de présence*
- ✓ Fonctionnalités de traitement d'air*

* Selon modèle

Une console adaptée aux grands espaces

- ✓ Débit d'air plus large
- ✓ Température souhaitée rapidement atteinte
- ✓ Pied amovible : pour une installation dans tous les décors
- ✓ WiFi intégré de série : pilotage à distance via airCloud Go



Un gainable pour un confort invisible

- ✓ Diffusion douce et silencieuse
- ✓ Flux d'air imperceptible
- ✓ Gain d'espace et flexibilité d'aménagement
- ✓ Compatible airCloud Go
- ✓ Le gainable multizones : la solution parfaite pour un confort pièce par pièce avec Airzone
- ✓ 1 gainable pour l'ensemble de votre habitation = 1 groupe extérieur
- ✓ Compatible avec les équipements Delta Dore



NOUVELLE
**VERSION
SLIM**
DISPONIBLE

GROUPES EXTÉRIEURS	UNITÉ	RAM-G36N2HCE	RAM-G43N2HCE	RAM-G55N2HCE	RAM-G55N3HCE	RAM-G68N3HCE	RAM-G70N4HCE	RAM-G85N5HCE	RAM-G110N5HCE
Nombre d'unités intérieures connectables (min / max)	-	2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 3	2 / 3	2 / 4	2 / 5	2 / 5
Puissance nominale Froid (min - max)	kW	3,60 (1,50 - 4,20)	4,30 (1,50 - 4,60)	5,50 (1,50 - 6,60)	5,50 (1,50 - 6,60)	6,80 (2,40 - 8,00)	7,00 (2,40 - 8,80)	8,50 (1,50 - 9,50)	10,00 (1,50 - 12,50)
Puissance nominale Chaud (min - max)	kW	4,40 (1,50 - 5,00)	5,20 (1,50 - 5,50)	6,80 (1,50 - 7,20)	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	3,40	3,40	4,50	5,50	6,50	6,50	7,80	8,60
EER / COP	-	4,20 / 4,40		4,20 / 4,20		3,70 / 4,00	3,70 / 4,20	3,40 / 3,90	3,37 / 4,32
SEER / SCOP (climat moyen)	-	8,50 / 4,60				8,10 / 4,60	8,20 / 4,60	7,90 / 4,30	6,87 / 4,42
Classe énergétique (Froid / Chaud) (D à A+++)	-	A+++ / A++				A++ / A++		A++ / A+	
Plage de fonctionnement (Froid - Chaud)	°C	(-10°C/+46°C) - (-15°C/+24°C)							
Pression sonore (Froid / Chaud) ⁽²⁾	dB(A)	48 / 50	49 / 51	50 / 51	50 / 53	50 / 53	50 / 53	52 / 56	56 / 56
Puissance sonore	dB(A)	60	60	61	61	63	63	66	70
Débit d'air (Froid / Chaud)	m³/h	1620 / 1620		2160 / 2160		2340 / 2100		3900 / 3900	4000 / 4000
Dimensions (H x L x P)	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		57		58	72
Diamètre des tuyauteries (Liq - Gaz)	Pouce	(1/4"x2) - (3/8"x2)			(1/4"x3) - (3/8"x3)		(1/4"x4) - (3/8"x3 + 1/2" x 1)	(1/4"x5) - (3/8"x3 + 1/2" x 2)	
Diamètre évacuation des condensats (ext)	mm	16							
Charge initiale de réfrigérant	kg	1,07		1,80		2,00		2,10	2,72
Préchargé pour	m	35			30		35		30
Longueur minimale	m	3							
Longueur maximale	m	35			50		60		75
Fluide frigorigène	-	R32							
Alimentation	V/PH/Hz	220-240V / 1Ph / 50Hz							
Intensité en fonctionnement (Froid / Chaud)	A	5,49 / 6,41	5,95 / 6,86	7,60 / 10,53	11,30 / 12,50	12,70 / 12,90	12,70 / 12,90	15,10 / 15,80	19,60 / 21,70

UNITÉS INTÉRIEURES COMPATIBLES

Mural airHome 800 (blanc ou gris)		RAK-XJ18QHBE(G)		RAK-XJ25RHBE(G)		RAK-XJ35RHBE(G)		RAK-XJ50RHBE(G)	
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)	
Pression sonore en Froid (spv / pv / mv / sgv)	dB(A)	21 / 27 / 33 / 43				21 / 29 / 34 / 44		25 / 31 / 38 / 46	
Dimensions (H x L x P)	mm	294 x 950 x 244							
Mural airHome 600		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)
Pression sonore en Froid (spv / pv / mv / sgv)	dB(A)	21 / 24 / 33 / 37		22 / 24 / 33 / 40	25 / 26 / 36 / 43	25 / 28 / 39 / 46		32 / 36 / 42 / 47	32 / 36 / 42 / 48
Dimensions (H x L x P)	mm	280 x 780 x 227							294 x 1050 x 250
Mural airHome 400		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)	7,00 (1,75 - 7,50)	
Pression sonore en Froid (spv / pv / mv / sgv)	dB(A)	20 / 24 / 29 / 37		20 / 24 / 30 / 40	20 / 27 / 35 / 43	28 / 33 / 38 / 46	30 / 33 / 42 / 48	30 / 36 / 42 / 48	
Dimensions (H x L x P)	mm	280 x 780 x 222						294 x 950 x 230	
Console airHome Floor		RAF-XJ25RHAE			RAF-XJ35RHAE			RAF-XJ50RHAE	
Puissance nominale Froid (min-max)	kW	2,50 (0,90 - 3,10)			3,50 (0,90 - 4,00)			5,00 (0,90 - 5,20)	
Pression sonore en Froid (spv / pv / mv / sgv)	dB(A)	20 / 26 / 31 / 38			20 / 26 / 31 / 39			24 / 29 / 36 / 43	
Dimensions (H x L x P)	mm	590 x 750 x 219							
Gainable airHome Ducted Slim		RAD-VJ18QHAE	RAD-VJ25RHAE	RAD-VJ35RHAE	RAD-VJ50RHAE	RAD-VJ60RHAE	RAD-VJ70RHAE		
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)	7,00 (1,50 - 8,00)		
Pression sonore en Froid (spv / pv / mv / sgv)	dB(A)	30 / 33 / 37 / 41				29 / 32 / 35 / 39			
Dimensions (H x L x P)	mm	191 x 700 x 447				240 x 1000 x 700			
Gainable airHome Ducted ⁽³⁾		RAD-DJ18QHAE	RAD-DJ25QHAE	RAD-DJ35QHAE	RAD-DJ50QHAE	RAD-DJ60QHAE	RAD-DJ70QHAE		
Dimensions (H x L x P)	mm	235 x 750 x 400				270 x 900 x 720			
airHome Cassette (600 x 600)		RAI-VJ25RHAE	RAI-VJ35RHAE	RAI-VJ50RHAE	RAI-VJ5RHAE				
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)				
Pression sonore en Froid (spv / pv / mv / sgv)	dB(A)	27 / 33 / 37 / 40			29 / 35 / 39 / 43				
Dimensions (H x L x P)	mm	285 x 570 x 570							

Les données des modèles certifiés sont répertoriées dans l'Annuaire Eurovent. ⁽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). ⁽³⁾ Performances similaires à la gamme airHome Ducted Slim.

Bosch Home Comfort Group
www.hitachiclimat.fr

Bosch Home Comfort Group est titulaire
de la licence Hitachi, Ltd.

Adresse
2 Rue de Lombardie,
69800 Saint-Priest

hitachiclimat.fr



Certification



Les garanties commerciales offertes par Hitachi concernent les pièces constituant nos machines. Elles s'appliquent sous réserve d'une installation en conformité avec nos spécifications techniques et sont subordonnées à un entretien régulier des équipements par du personnel qualifié. La fréquence d'entretien est liée aux conditions d'utilisation du matériel et à la législation en vigueur. Demandez conseil à votre installateur.

R.C.S. Lyon 392 362 448 - APE 4614Z - Capital 19 460 912 €