

# SOLUTIONS MURAL



RAK-25/35/50/65NH5 - RAS-18/25/35/50/70NH5





SUMMIT					
UNITÉS INTÉRIEURES + GROUPES EXTÉRIEURS					
réf.	RAS-18YHS + RAC-18YHS	RAS-25YHS + RAC-25YHS	RAS-35YHS + RAC-35YHS	RAS-50YHS + RAC-50YHS	RAS-70YHS + RAC-70YHS
Puissance nominale Froid	kW 0,90 - 2,00 - 2,50	0,90 - 2,50 - 3,10	0,90 - 3,50 - 4,00	0,90 - 5,00 - 5,20	0,90 - 7,00 - 8,00
Puissance nominale Chaud	kW 0,90 - 2,50 - 3,20	0,90 - 3,40 - 4,40	0,90 - 4,20 - 5,00	0,90 - 6,50 - 8,10	0,90 - 8,20 - 9,50
Puissance chaud à -7 °C (1)	kW 1,60	2,50	2,90	3,90	5,20
C.O.P. (Froid/Chaud)	3,64 / 4,31	4,31 / 4,30	3,57 / 4,16	2,81 / 3,30	2,62 / 2,96
Classe énergétique (Froid/Chaud)	A / A	A / A	A / A	C / C	D / D
Niveau sonore unité intérieure <sup>(2)</sup> (qv/mv/gv) (nuit)	dB(A) (20) 23 / 26 / 37	(20) 26 / 32 / 38	(25) 29 / 35 / 41	(27) 31 / 39 / 47	(30) 33 / 42 / 48
Dimensions unité intérieure (H x L x l)	mm 280 x 780 x 210				295 x 1 030 x 191
Poids unité intérieure	kg 9,5				12
Niveau sonore groupe extérieur <sup>(2)</sup> (mode nuit)	dB(A) 44 (41)	45 (42)	46 (43)	50 (47)	52 (49)
Dimensions groupe extérieur (H x L x l)	mm 548 x 750 x 288		650 x 850 x 298		800 x 850 x 298
Poids groupe extérieur	kg 35		45		52
Alimentation	230 V / 1Ph / 50Hz				
Performances garanties	°C Froid: -10 °C / +43 °C BS - Chaud: -15 °C / +21 °C BH				

MONO MULTI				
UNITÉS INTÉRIEURES + GROUPES EXTÉRIEURS				
réf.	RAS-25NH5 + RAC-25NH5	RAS-35NH5 + RAC-35NH5	RAS-50NH5 + RAC-50NH5	RAS-65NH5 + RAC-65NH5
Puissance nominale Froid	kW 0,90 - 2,50 - 3,00	0,90 - 3,50 - 4,00	0,90 - 5,00 - 5,20	0,90 - 6,05 - 6,50
Puissance nominale Chaud	kW 0,90 - 3,50 - 3,60	0,90 - 4,80 - 6,60	0,90 - 6,50 - 8,10	0,90 - 7,05 - 9,00
Puissance chaud à -7 °C (1)	kW 2,70	3,05	3,90	4,50
C.O.P. (Froid/Chaud)	3,60 / 3,89	3,24 / 3,64	2,81 / 3,30	2,63 / 2,94
Classe énergétique (Froid/Chaud)	A / A	A / A	C / C	D / D
Niveau sonore unité intérieure <sup>(2)</sup> (qv/mv/gv) (nuit)	dB(A) (20) 26 / 32 / 38	(25) 29 / 35 / 41	(27) 31 / 39 / 47	(28) 33 / 42 / 47
Dimensions unité intérieure (H x L x l)	mm 280 x 780 x 210		295 x 1 030 x 191	
Poids unité intérieure	kg 9,5		11	
Niveau sonore groupe extérieur <sup>(2)</sup> (mode nuit)	dB(A) 46 (43)	47 (43)	50 (47)	
Dimensions groupe extérieur (H x L x l)	mm 570 x 750 x 280		650 x 850 x 298	
Poids groupe extérieur	kg 38		45	
Alimentation	230 V / 1Ph / 50Hz			
Performances garanties	°C Froid: -10 °C / +43 °C BS - Chaud: -15 °C / +21 °C BH			

BIGFLOW					
UNITÉS INTÉRIEURES + GROUPES EXTÉRIEURS					
réf.	RAS-07GH4 + RAC-07GH4	RAS-09GH4 + RAC-09GH4	RAS-14GH4 + RAC-14GH4	RAS-18GH4 + RAC-18GH4	RAS-24GH4 + RAC-24GH4
Puissance nominale Froid	kW 2,10	2,90	3,50	5,10	6,50
Puissance nominale Chaud	kW 2,20	3,00	3,85	5,75	7,40
Puissance chaud à -7 °C (1)	kW 1,12	1,60	2,00	3,05	4,30
C.O.P. (Froid/Chaud)	3,44 / 4,31	3,22 / 3,90	3,21 / 3,85	3,23 / 3,42	2,61 / 2,86
Classe énergétique (Froid/Chaud)	A / A	A / A	A / A	A / B	D / D
Niveau sonore unité intérieure <sup>(2)</sup> (qv/mv/gv) (nuit)	dB(A) (23) 25 / 30 / 36	(24) 28 / 35 / 38	(27) 31 / 36 / 41	(36) 39 / 42 / 45	(38) 40 / 42 / 45
Dimensions unité intérieure (H x L x l)	mm 280 x 780 x 210		295 x 1 030 x 183		
Poids unité intérieure	kg 9		12		
Niveau sonore groupe extérieur <sup>(2)</sup>	dB(A) 45	48	49	50	52
Dimensions groupe extérieur (H x L x l)	mm 570 x 700 x 210		570 x 750 x 280		650 x 850 x 298
Poids groupe extérieur	kg 32		38		57
Alimentation	230 V / 1Ph / 50Hz				
Performances garanties	°C Froid: +21 °C / +43 °C BS - Chaud: -10 °C / +21 °C BH				

(1) valeurs Promotelec - (2) en mode froid

## CERTIFICATIONS HITACHI

- Conformité européenne des machines basse tension. 
- Attestation de performance des produits, assurée par un laboratoire indépendant de test. 
- Produits dont les performances permettent d'obtenir le label Promotelec. 
- Produits respectant la directive européenne RoHS. 

**HITACHI**  
Inspire the Next<sup>®</sup>

www.hitachiaircon.com

SUMMIT  
MONO MULTI ZONE  
BIGFLOW

MURAL



**HITACHI**  
Inspire the Next<sup>®</sup>

C h a u f f a g e & C l i m a t i s a t i o n

HEF-CW3AC/1.00406 Hitachi Europe - Rétina non contractuelle - \* Inspire l'avenir - les spécifications inscrites peuvent être modifiées sans préavis. Crédit Photos : Digital Vision.

### AIDES FINANCIÈRES :

- Possibilité de crédits d'impôts (suivant modèles, consultez votre centre des impôts)
- Possibilités de prêts à taux préférentiels (consultez votre centre EDF)
- TVA à 5,5% (consultez votre installateur)



# PERFORMANCES & BIEN ETRE

Le design novateur et les performances exceptionnelles du mural HITACHI en font la solution simple pour assurer confort et économies dans les résidences, hôtels, bureaux...

## QU'EST CE QUE LA CLIM?

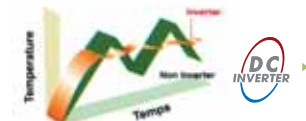
HITACHI utilise le principe simple de la **thermodynamique** : transporter les calories (chaleur) contenues dans l'air ambiant d'un endroit vers un autre. Même par très basses températures (-15°C) il y a toujours des calories contenues dans l'air.

Contrairement à tous les autres chauffages, le système thermodynamique est le seul permettant de **produire plus d'énergie** qu'il n'en consomme tout en préservant l'environnement.

En effet, l'électricité utilisée pour faire fonctionner les systèmes de chauffage HITACHI, ne sert pas à produire la chaleur, mais uniquement à la transporter.

De plus, en associant la technologie **INVERTER** à ces produits, HITACHI vous permet de bénéficier du meilleur confort tout en réalisant des économies d'énergies.

## LA TECHNOLOGIE INVERTER



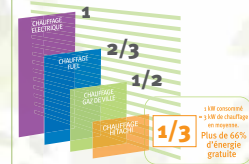
La technologie **INVERTER** permet d'ajuster précisément la puissance du climatiseur en fonction du réel besoin de la pièce. Ainsi, lorsque les besoins sont importants, le climatiseur peut délivrer jusqu'à 130% de sa puissance et lorsque les besoins sont faibles, il peut ne produire que 30% de sa puissance. Il en résulte ainsi d'importantes économies, un confort maximum ainsi que des performances optimisées...

## CLASSE ÉNERGÉTIQUE

Cette directive européenne permet d'indiquer le niveau de performances (consommation et niveau sonore) du climatiseur, la plupart des climatiseurs HITACHI bénéficient de la classe énergétique A : LA PLUS HAUTE DU MARCHÉ



## Economies :



Les produits HITACHI sont parmi les plus performants du marché. Ils permettent de réaliser d'importantes économies par rapport à d'autres systèmes de chauffage.

## Confort & silence :

Les compétences reconnues d'HITACHI en électronique et en aéraluque ont été mises en application pour offrir des unités les plus silencieuses du marché.

Les nouveaux types de ventilateurs (forme conique...), les compresseurs SCROLL ou TWIN ROTATIFS, les volets aérodynamiques ainsi que l'optimisation de leur fonctionnement lors de tests rigoureux, font des produits HITACHI les plus silencieuses du marché.

Touche mode nuit (réduction du niveau sonore intérieur et extérieur).

## Qualité d'air :

Filtres purificateurs antipoussières, anti-pollen.

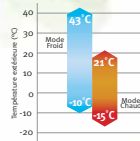
Entretien facile : filtres facilement accessibles et lavables.

Climatiser, c'est contribuer à améliorer la qualité de l'air.

## Hautes performances toute l'année :

Lorsque le besoin de **froid** est une nécessité toute l'année, HITACHI assure un fonctionnement jusqu'à -10°C extérieur.

En mode **chauffage**, HITACHI vous garantit un confort de température même dans les conditions climatiques les plus extrêmes (performances garanties jusqu'à -15°C extérieur).



## Simplicité d'utilisation :

Accès simple et rapide par la télécommande à toutes les fonctions de votre climatiseur : - Marche / Arrêt / Chauffage / Rafraîchissement.

4 choix de vitesse de ventilation : Ventilation Grande vitesse / Moyenne vitesse / Petite vitesse / Automatique.

Fluide d'air fixe (7 positions disponibles) ou balayage **automatique** de haut en bas.

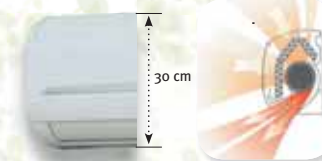
Mode **automatique** : passage automatique du mode froid au mode chaud et inversement selon les températures intérieures et extérieures.

**Programmation** sur 24 heures avec anticipation lors du redémarrage pour attendre la température désirée à l'heure désirée.



## AVANTAGES MURAL

- **Compacité** : Moins de 80 cm de large et 30 cm de haut.
- **Gain de place** : Installation en partie haute d'un mur (installation possible au-dessus d'une porte).
- **Facilité d'installation** : Nécessite généralement peu de travaux avant la pose.
- **Silence** : 20 dB(A) soit moins qu'un bruissement de feuilles.
- **Performances** : Classe énergétique A sur la plupart des modèles.



## HITACHI, et le respect de l'environnement

### UTILISATION DE COMPOSANTS RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT

HITACHI utilise un fluide frigorigène non polluant : le R410A. Il a la particularité de garantir la protection de la couche d'ozone.



Le process de fabrication des unités répond à des normes préservant l'environnement.



Les produits HITACHI sont fabriqués en respectant la Directive Européenne Environnementale RoHS qui limite l'utilisation de certaines substances (telles que le plomb, le mercure...) dans les équipements électriques et électroniques.

### DISCRETION



### LES ÉCONOMIES AU SERVICE DE L'ÉCOLOGIE

En choisissant une solution HITACHI, non seulement vous réalisez d'importantes économies, mais vous participez également à la préservation de l'environnement en réduisant votre consommation énergétique.

