

HITACHI

–
**Climatisation
réversible
pour les enseignes
et le petit tertiaire
PRIMAIRY**

Cooling & Heating





INDEX

05 Introduction

06 Primary

10 Modèle Casette

12 Modèle Gainable

14 Modèle 2 en 1 - Console ou Plafonnier



— PRIMAIRY GAMME MONOSPLIT PETIT TERTIAIRE DE 7 À 15KW

Conçu pour les restaurants,
les hôtels, les enseignes péri-
urbaines, etc.

Système monosplit flexible
à détente directe au R410A
qui s'adapte à la superficie de
chaque pièce.

Climatisation et
chauffage rapide, pour un
environnement silencieux et
agréable.

CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES

PRIMAIRY

Ventilateur à Vitesse Variable (Unité intérieure)

Il répond à toutes les attentes en matière de débit d'air.



Modèle Cassette



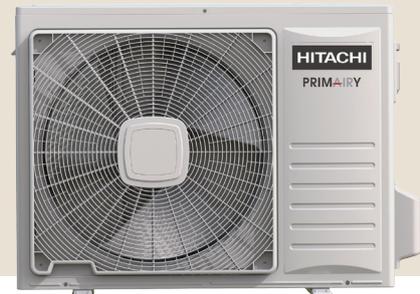
Modèle Gainable



Modèle Console ou Plafonnier

Fonctionnement silencieux

La gamme Primary intègre des moteurs DC Inverter très performants, capables d'adapter la vitesse du ventilateur et la fréquence de compresseur, pour réduire le niveau sonore en fonctionnement.

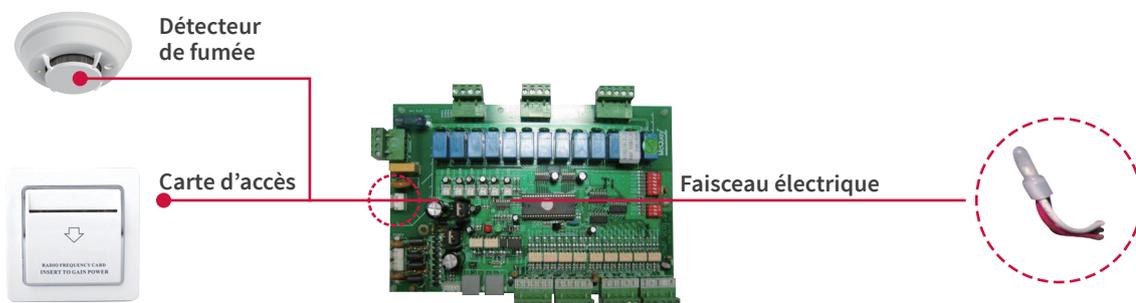


Redémarrage automatique

Après une panne de courant, les unités reprennent automatiquement leurs précédentes conditions de fonctionnement, afin de simplifier les opérations.

Port réservé aux alarmes incendies et port réservé aux cartes d'hôtel

Une interface paramétrable montée d'usine permet de connecter l'unité intérieure à un détecteur de fumée, à un contact de carte d'hôtel, etc. Par exemple: Pour une chambre d'hôtel, l'insertion de la carte d'accès dans la serrure active la climatisation.



Dégivrage intelligent

Un système de dégivrage intelligent et des capteurs de dégivrage supplémentaires permettent d'optimiser le temps de dégivrage, pour plus de temps de chauffage en continu.

Vaste plage de température extérieure

Hautes performances en termes de climatisation et de chauffage, avec une vaste plage de température extérieure.



Mode climatisation :
de -15°C à +48°C

Fonctionnement stable



Mode chauffage :
de -15°C à +24°C

Fonctionnement stable

Un moteur de ventilation DC très performant

La plupart des moteurs de ventilation des unités intérieures et extérieures sont des modèles DC, qui peuvent automatiquement ajuster leur vitesse. Cela permet un fonctionnement plus fiable et plus efficace des unités, tout en réduisant le volume sonore du fonctionnement.

CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES

PRIMAIRY

Détection des fuites de fluide frigorigène

L'unité intérieure s'arrête automatiquement de fonctionner et affiche un code d'erreur quand le volume de liquide frigorigène est inférieur à 30%. Cela permet d'éviter que le compresseur ne soit endommagé par les fortes températures dues à la fuite de liquide frigorigène.

Quand le volume de liquide est compris entre 30 et 80%, l'unité juge par elle-même s'il est nécessaire d'afficher un code d'erreur. Cette fonctionnalité garantit une plus grande efficacité du transfert thermique et une meilleure sécurisation de l'unité.

Système de protection thermique

- Protection contre la surchauffe du moteur de ventilation
- Le compresseur lance le préchauffage en cas de températures extrêmes
- Protection contre la surchauffe du compresseur

Interrupteur haute/basse pression

Un interrupteur haute/basse pression garantit la fiabilité du système et du compresseur.

Fonctionnement fiable

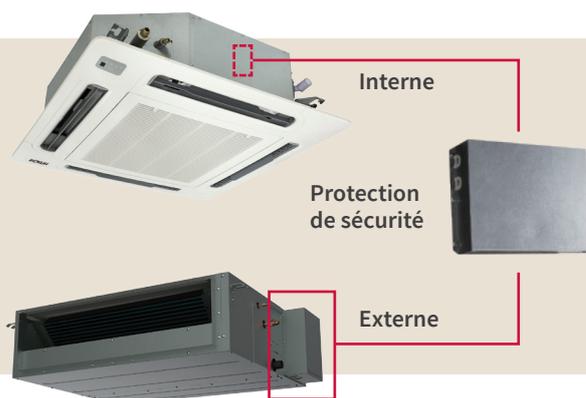
Test de la viscosité de l'huile pour le compresseur, afin d'assurer un fonctionnement fiable.

Sonde de température de refoulement

S'assure que la plage de fonctionnement du compresseur est sécurisée, et empêche tout dommage causé par une fuite de liquide frigorigène.

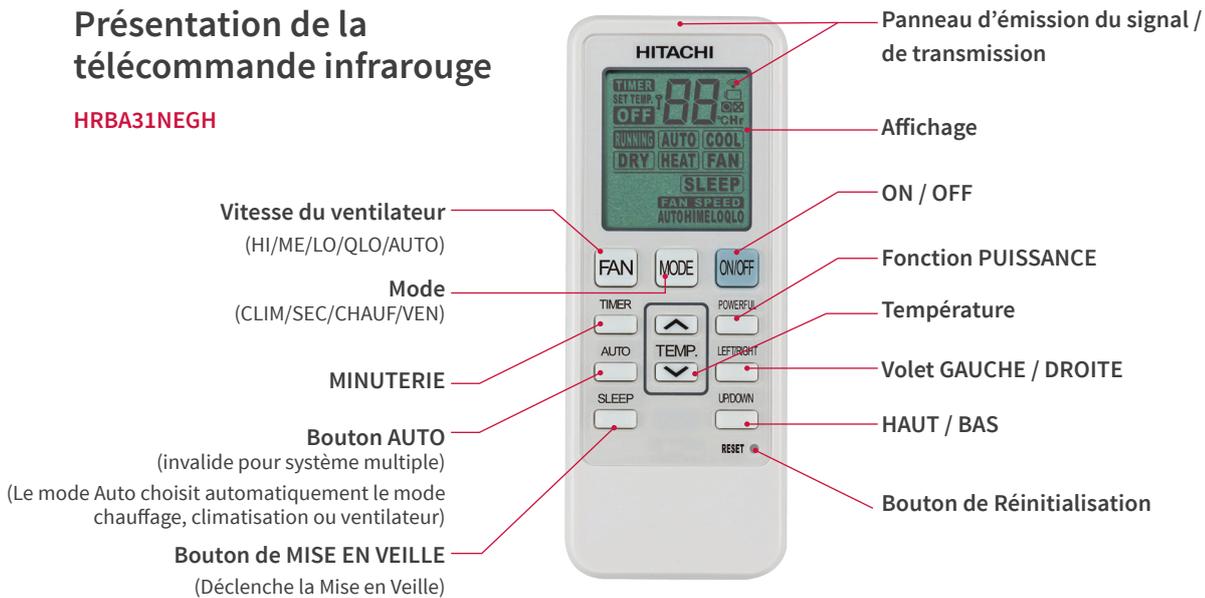
Protection de sécurité

Coffret électrique intégralement en métal, afin de garantir la sécurité du produit.



Présentation de la télécommande infrarouge

HRBA31NEGH



Présentation de la télécommande filaire

HCWA21NEWH



Bouton MODE

Mode de fonctionnement

- Climatisation ❄️
- Chauffage ☀️
- Sec 💧
- Ventilateur 🌀
- Mode Auto 🔄

Vitesse du Ventilateur (HI/ME/LO/AUTO)

Réglage de la vitesse du ventilateur

- Vitesse auto 🌀 (intermittence)
- Très rapide 🌀 MAX
- Rapide 🌀
- Vitesse moyenne 🌀
- Lent 🌀
- Très lent 🌀 MAX

Minuterie / Horloge

Réglage de la minuterie

- ON 🕒 Minuterie activée
- OFF 🕒 Minuterie désactivée
- ONCE 🕒 Minuterie valable pendant une durée déterminée
- DAILY 🕒 Minuterie valable pour une journée
- WEEKLY 🕒 Minuterie fixée pour une semaine

Affichage de la température

Température de la pièce

RT 26.0°C

Température fixée

SET 26.0°C

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE CASSETTE



HRBA31NEGH
(Standard)



HCWA21NEWH
(En option)

Débit d'air 4 voies

Il est possible d'ajuster les volets de la facade pour obtenir un flux d'air vertical ou horizontal, pour un confort optimal.



4 voies

Récepteur IR pour Télécommande

Port réservé à la réception du signal de la télécommande qui facilite le contrôle de la climatisation.



Filtre nettoyable

Permet de faciliter le fonctionnement et la maintenance.



Filtre

Entrée d'air frais

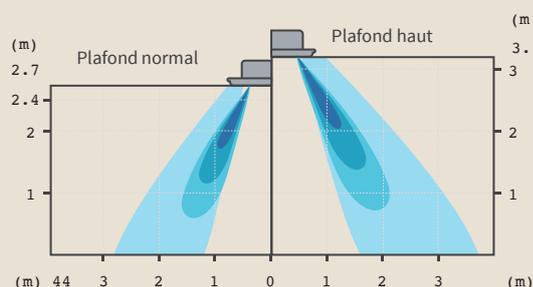
L'air frais extérieur peut-être redistribué dans la pièce, afin de rafraîchir et de ventiler l'air de la pièce. Le débit est de 15m³/h.



Entrée

Compensation de la température

Sur le modèle Cassette, la compensation thermique s'effectue via une télécommande filaire. Cette fonction permet de corriger la différence de température pour garantir un confort dans toute la pièce.



Unité intérieure		Unité	RCI-3.0UNE1NH	RCI-4.0UNE1NH	RCI-5.0UNE1NH	RCI-6.0UNE1NH	RCI-6.5UNE1NH
Groupe extérieur			RAS-3.0UNESNH1	RAS-4.0UNESNH1	RAS-5.0UNESMH1	RAS-6.0UNESMH1	RAS-6.5UNESMH1
Alimentation (intérieure)		V / Ph / Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Alimentation (extérieure)		V / Ph / Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50
Puissance absorbée (max)		W	4100	5150	6400	6300	7800
Intensité (max)		A	18,1	22,5	11,6	11,0	13,1
Données ErP (Refroidissement)	Pdesignc	kW	7,070	10,300	12,068	13,400	14,500
	SEER	W / W	6,46	6,13	5,72	6,01	5,87
	Classe énergétique saisonnière (Froid)		A++	A++	A+	A+	A+
	Consommation annuelle	kWh / a	383	588	757	806	883
Données ErP (Chauffage)	Pdesignh	kW	5,680	9,600	10,000	13,500	11,000
	SCOP	W / W	4,08	3,90	3,80	3,87	3,80
	Classe énergétique saisonnière (Chaud)		A+	A	A	A	A
	Consommation annuelle	kWh / a	1927	3450	3675	4877	4037
Refroidissement	Puissance (min-max)	kW	7,07 (2,700~7,850)	10,3 (2,930~12,000)	12,068 (3,300~13,200)	13,4 (3,400~16,200)	14,5 (4,980~18,000)
	Puissance absorbée	W	2209	3433	4190	4621	5492
	Intensité de fonctionnement	A	9,7	16,5	7,2	7,4	9,7
	EER		3,20	3,00	2,88	2,90	2,64
Chauffage	Puissance (min-max)	kW	8,206 (2,770~8,800)	11,500 (3,320~13,000)	14,000 (3,000~14,600)	16,442 (3,300~18,000)	17,585 (5,000~21,000)
	Puissance absorbée	W	2372	3605	3900	4850	5709
	Intensité de fonctionnement	A	10,5	16	7,3	7,4	9,1
	COP		3,46	3,19	3,59	3,39	3,08
Déshumidification		l / h	1,8	2,5	3,2	4	4,5
Débit d'air	(GV / MV / PV)	m ³ / h	1100 / 976 / 852	1600 / 1300 / 1000	1850 / 1700 / 1550	2000 / 1900 / 1700	2000 / 1900 / 1700
Pression sonore intérieure	(GV / MV / PV)	dB(A)	43 / 40 / 36	49 / 45 / 42	50 / 46 / 45	52 / 45 / 41	52 / 46 / 44
Volume sonore intérieur (Puissance sonore)		dB(A)	57	61	62	64	62
Unité intérieure	Dimensions (L x H x P)	mm	840 × 248 × 840	840 × 248 × 840	840 × 298 × 840	840 × 298 × 840	840 × 298 × 840
	Emballage (L x H x P)	mm	996 × 370 × 956	996 × 370 × 956	996 × 420 × 956	996 × 420 × 956	996 × 420 × 956
	Poids Brut / Net	kg	25 / 34	27 / 36	32 / 41	32 / 41	32 / 41
Panneau	Dimensions (L x H x P)	mm	950 × 37 × 950	950 × 37 × 950	950 × 37 × 950	950 × 37 × 950	950 × 37 × 950
	Emballage (L x H x P)	mm	990 × 115 × 1010	990 × 115 × 1010	990 × 115 × 1010	990 × 115 × 1010	990 × 115 × 1010
	Poids Brut / Net	kg	6,0 / 9,0	6,0 / 9,0	6,0 / 9,0	6,0 / 9,0	6,0 / 9,0
Diamètre du conduit d'écoulement de l'eau (ID)		mm	32	32	32	32	32
Plage de fonctionnement de l'unité intérieure		°C	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30
Ventilateur du groupe extérieur	Nombre		1	1	1	2	2
Volume sonore extérieur (Pression sonore)		dB(A)	53	56	58	56	57
Volume sonore extérieur (Puissance sonore)		dB(A)	68	70	74	69	73
Groupe extérieur	Dimensions (L x H x P)	mm	860 × 670 × 310	950 × 840 × 340	950 × 1050 × 340	950 × 1386 × 340	950 × 1386 × 340
	Emballage (L x H x P)	mm	990 × 730 × 450	1110 × 910 × 460	1110 × 1200 × 460	1110 × 1530 × 460	1110 × 1530 × 460
	Poids Brut / Net	kg	51 / 57	70 / 80	85 / 95	113 / 125	117 / 129
	Débit d'air	m ³ / h	3000	3500	5800	6200	6200
Réfrigérant	Type		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
	Volume chargé	kg	1,70	2,80	3,20	3,78	3,95
	Longueur maximale	m	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
	Supplément requis	g / m	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00
Liaisons frigorifiques	Côté liquide / côté gaz	mm (pouce)	9,52 / 15,88 (3 / 8" - 5 / 8")	9,52 / 19,05 (3 / 8" - 3 / 4")	9,52 / 19,05 (3 / 8" - 3 / 4")	9,52 / 19,05 (3 / 8" - 3 / 4")	9,52 / 19,05 (3 / 8" - 3 / 4")
	Longueur max du conduit	m	50	50	50	50	50
	Différence de hauteur maximale	m	30	30	30	30	30
Plage de fonctionnement du groupe extérieur	Refroidissement	°C	-15~48	-15~48	-15~48	-15~48	-15~48
	Chauffage	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE GAINABLE



HCWA21NEWH
(Standard)

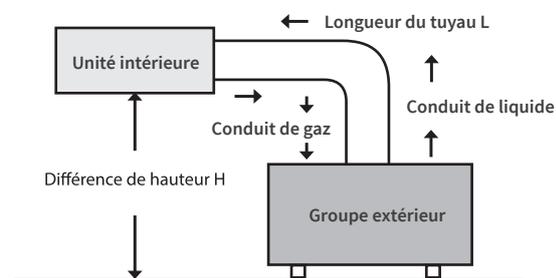


HRBA31NEGH
(En option)



Longues liaisons frigorifiques et grands dénivelés

Avec jusqu'à 50m de conduits pour une installation allant jusqu'à 30m de haut, la gamme Primary offre une grande flexibilité dans la configuration des installations.



Bac à condensat intégré

En comparaison à un design comprenant un bac de condensat externe, le nouveau bac de condensat intégré réduit l'adhérence des poussières, et évite les fuites d'eau.



Bac de condensat intégré

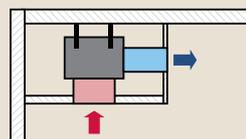
VS



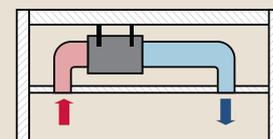
Bac de condensat externe

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

Flexibilité d'installation selon le type de configuration.



Entrée d'air par en dessous



Entrée d'air par l'arrière

Ces deux configurations (soufflage direct et gainage externe) ne nécessitent pas un changement d'équipement, simplement un réglage de la pression statique.

Grande plage de réglage de la pression statique

Grande plage de pression statique optionnelle pour les conduits longs et les applications multizones, permettant une installation plus pratique et plus flexible.

Unité intérieure		Unité	RPIM-3.0UNE1NH	RPIH-4.0UNE1NH	RPIH-5.0UNE1NH	RPIH-6.0UNE1NH	RPIH-6.5UNE1NH
Groupe extérieur			RAS-3.0UNESNH1	RAS-4.0UNESNH1	RAS-5.0UNESMH1	RAS-6.0UNESMH1	RAS-6.5UNESMH1
Alimentation (intérieure)		V / Ph / Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Alimentation (extérieure)		V / Ph / Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50
Puissance absorbée (max)		W	4100	5100	6400	7000	7800
Intensité (max)		A	18,1	22,5	11,6	12,0	13,1
Données ErP (Refroidissement)	Pdesignc	kW	6,800	10,100	12,026	13,480	15,760
	SEER	W / W	6,17	6,23	5,71	6,08	5,99
	Classe énergétique saisonnière (Froid)		A++	A++	A+	A+	A+
	Consommation annuelle	kWh / a	386	567	761	800	943
Données ErP (Chauffage)	Pdesignh	kW	5,680	8,650	9,930	12,400	11,120
	SCOP	W / W	3,85	3,0	3,77	3,78	3,68
	Classe énergétique saisonnière (Chaud)		A	A	A	A	A
	Consommation annuelle	kWh / a	2065	3174	3674	4586	4205
Refroidissement	Puissance (min-max)	kW	6,800 (2,700~7,850)	10,100 (2,930~12,000)	12,026 (3,300~13,200)	13,480 (3,200~16,000)	15,760 (4,980~18,000)
	Puissance absorbée	W	2230	3311	4295	4464	6062
	Intensité de fonctionnement	A	9,7	16,5	7,4	7,5	10
	EER		3,05	3,05	2,80	3,02	2,60
Chauffage	Puissance (min-max)	kW	7,943 (2,770~8,700)	11,450 (3,320~13,000)	14,000 (3,000~14,600)	16,999 (3,400~18,500)	18,464 (5,200~20,500)
	Puissance absorbée	W	2296	3400	4100	4970	5716
	Intensité de fonctionnement	A	10,5	15,2	7,5	7,7	9,0
	COP		3,46	3,38	3,41	3,42	3,23
Déshumidification		l / h	1,8	2,5	3,2	4	4,5
Débit d'air	(GV / MV / PV)	m ³ / h	1100 / 976 / 852	1450 / 1250 / 1050	1750 / 1500 / 1300	2400 / 2200 / 1900	2400 / 2200 / 1900
Pression statique	Nominale	Pa	25	37	50	50	50
	Min-Max	Pa	0-80	0-120	0-120	0-120	0-120
Pression sonore intérieure	(GV / MV / PV)	dB(A)	38 / 36 / 34	39 / 36 / 35	41 / 39 / 35	46 / 43 / 40	46 / 43 / 40
Volume sonore intérieur (Puissance sonore)		dB(A)	58	62	67	70	72
Unité intérieure	Dimensions (L x H x P)	mm	900 × 270 × 720	1300 × 350 × 800	1300 × 350 × 800	1300 × 350 × 800	1300 × 350 × 800
	Emballage (L x H x P)	mm	1170 × 340 × 870	1550 × 410 × 940	1550 × 410 × 940	1550 × 410 × 940	1550 × 410 × 940
	Poid Brut / Net	kg	32 / 37	51 / 60	51 / 60	51 / 60	51 / 60
Diamètre du conduit d'écoulement de l'eau (ID)		mm	32	32	32	32	32
Plage de fonctionnement de l'unité interne		°C	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30
Ventilateur de groupe extérieur	Nombre		1	1	1	2	2
Volume sonore extérieur (Pression sonore)		dB(A)	53	56	58	56	57
Volume sonore extérieur (Puissance sonore)		dB(A)	68	70	74	69	73
Groupe extérieur	Dimensions (L x H x P)	mm	860 × 670 × 310	950 × 840 × 340	950 × 1050 × 340	950 × 1386 × 340	950 × 1386 × 340
	Emballage (L x H x P)	mm	990 × 730 × 450	1110 × 910 × 460	1110 × 1200 × 460	1110 × 1530 × 460	1110 × 1530 × 460
	Poid Brut / Net	kg	51 / 57	70 / 80	85 / 95	113 / 125	117 / 129
	Débit d'air	m ³ / h	3000	3500	5800	6200	6200
Réfrigérant	Type		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
	Volume chargé	kg	1,7	2,8	3,2	3,78	3,95
	Longueur	m	5	5	5	5	5
	Supplément requis	g / m	35	35	35	35	35
Liaisons frigorifiques	Côté Liquide / Gaz	mm (pouce)	9,52 / 15,88 (3 / 8" - 5 / 8")	9,52 / 19,05 (3 / 8" - 3 / 4")	9,52 / 19,05 (3 / 8" - 3 / 4")	9,52 / 19,05 (3 / 8" - 3 / 4")	9,52 / 19,05 (3 / 8" - 3 / 4")
	Longueur max	m	50	50	50	50	50
	Différence de hauteur maximale	m	30	30	30	30	30
Plage de fonctionnement de l'unité externe	Refroidissement	°C	-15~48	-15~48	-15~48	-15~48	-15~48
	Chauffage	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

2 EN 1 - CONSOLE ET PLAFONNIER



HRBA31NEGH
(Standard)



HCWA21NEWH
(En option)



Structure métallique du bac à condensat

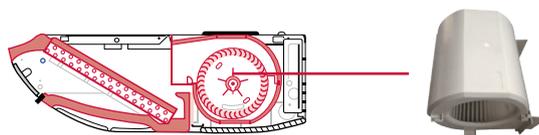
Le bac à condensat, composé d'acier et de mousse de polyuréthane, augmente efficacement la durée de vie, améliore l'isolation thermique et les capacités anti-condensation de l'unité.



Structure métallique

Caisson du ventilateur en plastique

Il réduit efficacement le volume sonore.

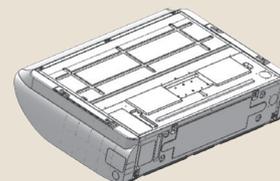


Boîtier du ventilateur en plastique

INSTALLATION FLEXIBLE

Entrée d'air frais

L'entrée d'air neuf permet d'améliorer la ventilation intérieure et la qualité de l'air.



Entrée d'air frais

Installation au sol ou au plafond

L'installation en console ou plafonnier offre une excellente flexibilité au client, lui permettant de choisir la configuration la plus adaptée à son confort.

Unité intérieure		Unité	RPFC-3.0UNE1NH	RPFC-4.0UNE1NH	RPFC-5.0UNE1NH	RPFC-6.0UNE1NH	RPFC-6.5UNE1NH
Groupe extérieur			RAS-3.0UNESNH1	RAS-4.0UNESNH1	RAS-5.0UNESMH1	RAS-6.0UNESMH1	RAS-6.5UNESMH1
Alimentation (intérieure)		V / Ph / Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Alimentation (extérieure)		V / Ph / Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50
Puissance absorbée (max)		W	4100	5100	6400	6300	8200
Intensité (max)		A	18	22,5	11,6	11	13,5
Données ErP (Refroidissement)	Pdesignc	kW	6,750	10,230	12,050	12,868	14,420
	SEER	W / W	5,79	6,07	5,41	5,99	5,90
	Classe énergétique saisonnière (froid)		A+	A+	A	A+	A+
	Consommation annuelle	kWh / a	426	589	803	772	876
Données ErP (Chauffage)	Pdesignc	kW	5,630	8,465	10,500	12,000	12,300
	SCOP	W / W	3,92	3,97	3,97	3,80	3,80
	Energy Efficiency Class		A	A	A	A	A
	Consommation annuelle	kWh / a	2001	2984	3868	4399	4509
Refroidissement	Puissance (min-max)	kW	6,750 (2,700-7,850)	10,230 (2,800-11,000)	12,050 (3,300-13,200)	12,868 (3,100-16,100)	14,420 (4,980-18,000)
	Puissance absorbée	W	2163	3680	4866	4247	5381
	Intensité de fonctionnement	A	9,7	17,6	8,3	8,2	10,1
	EER	W / W	3,12	2,78	2,48	3,03	2,68
Chauffage	Puissance (min-max)	kW	8,206 (2,770-9,200)	11,250 (3,320-12,000)	14,000 (3,000-14,600)	16,120 (3,300-18,000)	17,585 (5,200-21,000)
	Puissance absorbée	W	2393	3750	4502	5150	6395
	Intensité de fonctionnement	A	10,5	16,3	8,2	8,2	9,3
	COP	W / W	3,43	3,00	3,11	3,13	2,75
Déshumidification		l / h	1,80	2,50	3,2	4	4,5
Débit d'air	(GV / MV / PV)	m3/h	1100 / 950 / 800	1700 / 1500 / 1300	2000 / 1800 / 1600	2000 / 1600 / 1200	2000 / 1700 / 1500
Volume sonore (pression acoustique)	(GV / MV / PV)	dB(A)	51 / 48 / 45	52 / 51 / 49	52 / 50 / 47	53 / 48 / 42	53 / 50 / 47
Volume sonore intérieur (Puissance sonore)		dB(A)	63	64	66	67	66
Unité intérieure	Dimensions (L x H x P)	mm	990 x 230 x 680	1285 x 230 x 680	1580 x 230 x 680	1580 x 230 x 680	1580 x 230 x 680
	Emballage (L x H x P)	mm	1100 x 350 x 820	1400 x 350 x 820	1690 x 350 x 820	1690 x 350 x 820	1690 x 350 x 820
	Poid Brut / Net	kg	30 / 35	37 / 44	48 / 56	48 / 56	50 / 58
Diamètre du conduit d'écoulement de l'eau (ID)		mm	25	25	25	25	25
Plage de fonctionnement de l'unité intérieure		°C	16-30	16-30	16-30	16-30	16-30
Ventilateur de groupe extérieur		Nombre	1	1	1	2	2
Volume sonore extérieur (Pression sonore)		dB(A)	53	56	58	56	57
Volume sonore extérieur (Puissance sonore)		dB(A)	68	70	74	69	73
Groupe extérieur	Dimensions (L x H x P)	mm	860 x 670 x 310	950 x 840 x 340	950 x 1050 x 340	950 x 1386 x 340	950 x 1386 x 340
	Emballage (L x H x P)	mm	990 x 730 x 450	1110 x 910 x 460	1110 x 1200 x 460	1110 x 1530 x 460	1110 x 1530 x 460
	Poid Brut / Net	kg	51 / 57	70 / 80	85 / 95	113 / 125	117 / 129
	Débit d'air	m3/h	3000	3500	5800	6200	6200
Refrigérant	Type		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
	Volume chargé	kg	1,70	2,80	3,20	3,78	3,95
	Longueur	m	5	5	5	5	5
	Supplément requis	g / m	35	35	35	35	35
Liaisons frigorifiques	Côté Liquide / Gaz	mm (pouce)	9,52 / 15,88 (3 / 8" - 5 / 8")	9,52 / 19,05 (3 / 8" - 3 / 4")	9,52 / 19,05 (3 / 8" - 3 / 4")	9,52 / 19,05 (3 / 8" - 3 / 4")	9,52 / 19,05 (3 / 8" - 3 / 4")
	Longueur max	m	50	50	50	50	50
	Différence de haute maximale	m	30	30	30	30	30
Plage de fonctionnement du groupe extérieur	Refroidissement	°C	-15-48	-15-48	-15-48	-15-48	-15-48
	Chauffage	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24

air

Johnson Controls Hitachi Air Conditioning Europe SAS - France

2 rue de Lombardie
Parc Aktiland 2
69800 ST-PRIEST

QUALITÉ CERTIFIÉE HITACHI



GARANTIE HITACHI



Les spécifications figurant dans ce catalogue peuvent être modifiées sans préavis, afin qu'Hitachi puisse apporter ses dernières innovations à ses clients. Hitachi décline toute responsabilité en cas d'erreur ou d'omission dans cette documentation.

chauffage.hitachi.fr/

