

# Sky Air

COMFORT INVERTER

modèles  
réversibles air-air

POMPES À CHALEUR  
ÉCONOMIQUES,  
ASSURANT UN  
CONFORT ACCRU  
DANS LES MAGASINS,  
LES RESTAURANTS  
ET LES BUREAUX DE  
PETITE TAILLE



[www.daikin.eu](http://www.daikin.eu)





# À PROPOS DE DAIKIN

La renommée mondiale de Daikin est le fruit près de 85 ans d'expérience dans la fabrication d'équipements de climatisation de qualité à usages industriel, commercial et résidentiel.

## Qualité Daikin

Daikin porte une attention particulière à la conception, à la production et au test de ses produits, ainsi qu'au service après-vente, ce qui lui permet d'atteindre la qualité élevée qui fait sa réputation. Chaque composant est soigneusement sélectionné et rigoureusement testé, de façon à permettre l'obtention d'une qualité optimale et de produits finaux fiables.

Daikin Europe N.V.



# CONSCIENCE ENVIRONNEMENTALE

## Climatisation et environnement

Les pompes à chaleur garantissent un excellent niveau de confort intérieur et améliorent considérablement les conditions de vie et de travail sous les climats les plus extrêmes.

Ces dernières années, motivés par la prise de conscience internationale de la nécessité de ménager l'environnement, certains fabricants, dont Daikin, ont fait d'énormes efforts pour limiter les effets négatifs de la production et de l'utilisation des pompes à chaleur.

C'est ainsi que des modèles intégrant des fonctions d'économie d'énergie et des technologies de production écologiques ont vu le jour, contribuant de façon significative à la limitation de l'impact sur l'environnement.

## L'engagement écologique de Daikin

Daikin a été un précurseur en matière de respect de l'environnement et des ressources naturelles, lequel se manifeste à tous les niveaux de fonctionnement de l'entreprise : de la conception des produits et des processus de fabrication jusqu'à la responsabilité dont chaque employé de Daikin se sent investi envers l'environnement.

Cet engagement est clairement reflété dans trois domaines : la réduction des déchets dans la fabrication et l'exploitation, le recyclage des matériaux et enfin la conception et la production d'équipements de conditionnement d'air économes en énergie.



# INFORMATIONS DE BASE SUR LES POMPES À CHALEUR

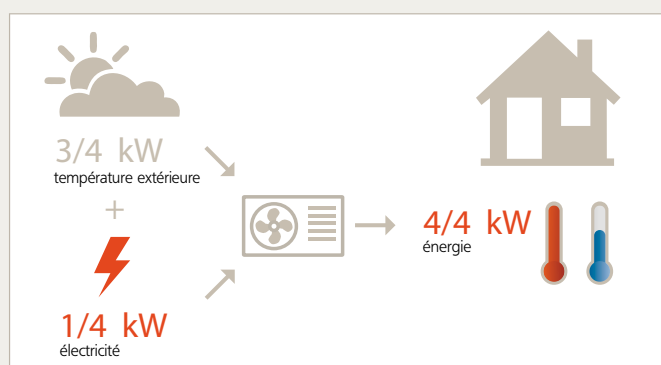


## Pompes à chaleur Daikin : efficacité et confort

Daikin met plus de 50 ans d'expérience en technologie réversible avancée à votre service. Notre nouvelle génération de réversibles est constituée de solutions tout-en-un (chauffage et rafraîchissement) pour votre domicile. Ces systèmes veillent à ce que votre intérieur soit agréablement chauffé en hiver et rafraîchi en été. Étant donné qu'ils extraient l'énergie thermique de l'air ambiant (réversibles air-air ou air-eau), nos systèmes sont bien plus écoénergétiques et rejettent moins de CO<sub>2</sub> que les systèmes à combustible fossile équivalents. Une bonne nouvelle pour votre facture d'énergie et pour l'environnement !

## Comment fonctionne une pompe à chaleur ?

Le transfert d'énergie au sein d'une pompe à chaleur se produit grâce à une substance chimique, appelée réfrigérant, qui circule à travers deux échangeurs de chaleur lors d'un cycle d'évaporation et de condensation. Pendant ce cycle, la chaleur est transférée de l'intérieur vers l'extérieur en mode rafraîchissement, afin de rafraîchir la zone concernée. De même, la chaleur peut être pompée de l'extérieur vers l'intérieur afin de chauffer la pièce voulue.



## Les pompes à chaleur sont-elles écoénergétiques ?

L'efficacité énergétique d'une pompe à chaleur est mesurée à l'aide du COP (coefficient de performance) en mode chauffage et de l'EER (niveau de rendement énergétique) en mode rafraîchissement. Les pompes à chaleur Daikin atteignent des COP et des EER allant jusqu'à 5, ce qui signifie qu'une unité d'énergie consommée génère 5 unités d'énergie de chauffage ou de rafraîchissement.



### Programme Daikin complet de pompes à chaleur Sky Air à inverter

Daikin a étendu sa série Sky Air Super Inverter avec une série compacte et polyvalente : la série Sky Air Comfort Inverter. La mise sur le marché de cette série constitue une étape majeure pour Daikin dans son processus de développement d'une gamme complète de pompes à chaleur à inverter pour la satisfaction de tous les besoins, quels qu'ils soient.

Les unités Sky Air Comfort Inverter constituent des solutions idéales pour les clients souhaitant bénéficier du confort offert par la technologie inverter, mais ne nécessitant pas les performances ultra-élevées des modèles Sky Air Super Inverter.

Alors que la série Sky Air Super Inverter se concentre sur des performances et des économies d'énergie extrêmement élevées, la nouvelle série Sky Air Comfort Inverter met l'accent sur la compacité et le confort optimum.

La série Sky Air Comfort Inverter comporte des versions monophasées de 7,1, 10,0 et 12,5 kW et est compatible avec une vaste gamme d'unités intérieures. Ces combinaisons peuvent être utilisées en mode split, twin, triple ou double twin. Les séries Sky Air Super Inverter et Comfort Inverter sont toutes les deux conçues pour les commerces, les restaurants et les bureaux de petites dimensions.

Avec l'élargissement de sa gamme de pompes à chaleur Sky Air inverter (Super Inverter et Comfort Inverter), Daikin est désormais en mesure de proposer une gamme complète d'unités inverter pour toutes les applications commerciales possibles, en versions monophasées et triphasées de 7,1 à 24,1 kW.

## CARACTÉRISTIQUES *principales*

### Pour l'utilisateur final :

- › Économies d'énergie
- › Confort optimal
- › Fonctionnement silencieux : niveau de pression sonore de 47 dB(A) seulement
- › Régulation automatique de la température ambiante
- › Large plage de fonctionnement
- › Commande à distance programmable de 24 heures avec minuterie pour programmation hebdomadaire
- › Gamme étendue d'unités intérieures : 33 variantes de 8 modèles différents

### Pour l'installateur :

- › Simplicité d'installation
- › Réfrigérant R-410A
- › Disponible en versions monophasées de 7,1, 10,0, 12,5 et 14,0 kW
- › Longueur maximale de tuyauteries jusqu'à 50 m

# RZQS



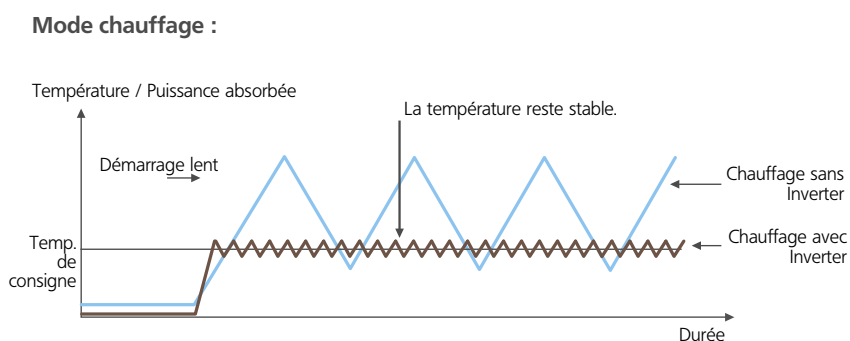
## CONFORT OPTIMUM

La technologie Inverter utilisée dans le RZQS Comfort Inverter garantit des niveaux de confort optimum. Grâce au mode de commande automatique de la température ambiante, la température détectée dans la pièce est maintenue au niveau prédéfini, ce qui permet d'éviter des températures trop basses ou trop élevées.

Cette fonction constitue une amélioration majeure par rapport aux modèles standards à vitesse fixe qui, via un fonctionnement marche/arrêt du compresseur, augmentent les variations de température ambiante.

### La technologie Inverter optimise le confort :

- › Cycles de démarrage/d'arrêt moins fréquents
- › Réduction automatique de la puissance du système à l'approche de la température de consigne
- › Temps de démarrage réduit de 1/3



## LA TECHNOLOGIE INVERTER PERMET DE RÉALISER DES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE POUR 2 RAISONS PRINCIPALES

1. La vitesse du compresseur varie en fonction de la charge de rafraîchissement ou de chauffage, ce qui permet de limiter la consommation énergétique en fonction des besoins précis de rafraîchissement ou de chauffage de la pièce.
2. Lorsqu'une pompe à chaleur à inverter fonctionne à charge partielle, l'efficacité énergétique du système est fortement supérieure à l'efficacité énergétique à pleine charge. Dans une application type, les conditions de charge partielle prévalent pour plus de 90 % du temps de fonctionnement. Un système à vitesse fixe peut uniquement fonctionner à 100 % de sa capacité, et ne peut par conséquent pas concurrencer avec les efficacités annuelles d'un système à inverter.



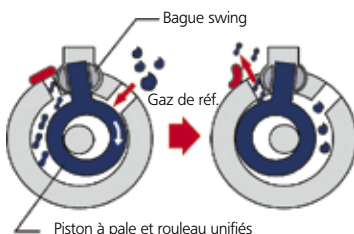
# RZQS

## TECHNOLOGIE ÉCO-ÉNERGÉTIQUE

L'intégration de la technologie Daikin à la série Sky Air Inverter permet au système d'offrir des performances Inverter améliorées.

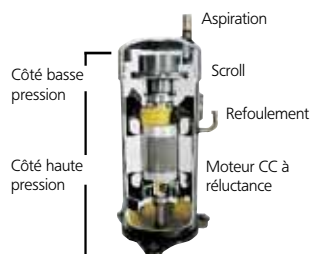
### › **Compresseur CC à réluctance**

Le système Sky Air Comfort Inverter intègre les compresseurs DC à réluctance les plus récents pour l'obtention d'un faible courant de démarrage et de points de consigne plus stables.



#### **Compresseur swing**

Les modèles RZQS71 et 100 sont équipés d'un **compresseur swing** reconnu pour ses rendements améliorés grâce à l'élimination des pertes de réfrigérant et la disparition des frictions parasites.



#### **Compresseur scroll**

Les modèles RZQS125 et 140 sont équipés d'un **compresseur scroll**. Le moteur du compresseur est disposé du côté basse pression vers le côté haute pression, ce qui permet un contrôle plus efficace de la surchauffe ainsi que de meilleures performances du système.

#### **Des aimants puissants :** secret de l'amélioration de l'efficacité énergétique

Les compresseurs swing et scroll sont tous deux entraînés par un moteur de conception nouvelle intégrant 4 **aimants au néodymium**. Ces aimants sont plus puissants que ceux en ferrite généralement utilisés et permettent des performances, un rendement énergétique et des économies d'énergie supérieurs.



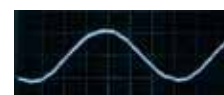
› **Inverter CC à onde sinusoïdale**

Le système Sky Air Comfort Inverter de Daikin utilise un inverter CC à onde sinusoïdale pour générer des ondes Inverter régulières et accroître ainsi l'efficacité. La modulation PWM (modulation par largeur d'impulsion) à onde sinusoïdale règle la forme de l'onde de courant de façon qu'elle soit proche de celle de l'onde de tension d'alimentation. Les harmoniques élevées sont réduites et 98 % de l'électricité est utilisée.

**Onde rectangulaire**



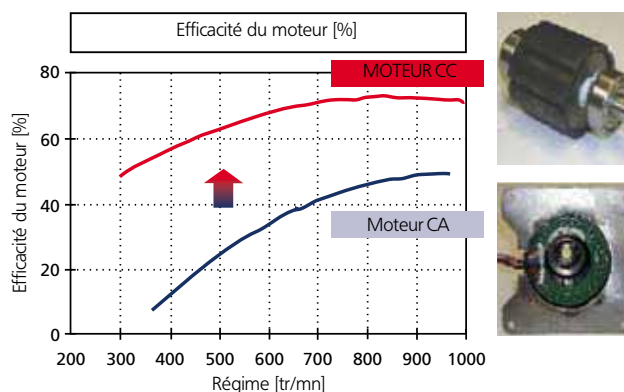
**Modulation MLI\* à onde sinusoïdale**



\*Modulation de largeur d'impulsion

› **Moteur de ventilateur**

Le moteur CC du ventilateur permet d'importantes améliorations en matière d'efficacité de fonctionnement par rapport aux moteurs CA classiques, particulièrement à vitesse réduite. Les niveaux d'efficacité énergétique à basse vitesse ont notamment été améliorés.

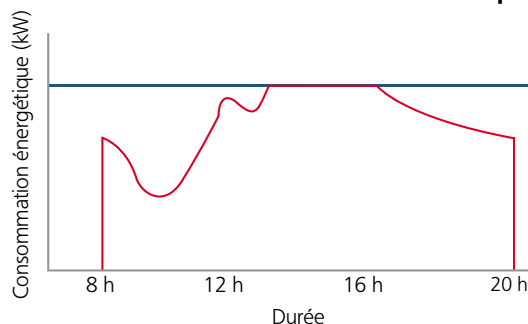


› **Fonction i-demand\***

La puissance absorbée maximale peut facilement être réglée à l'aide de la fonction I-demand. Cette option (KRP58M51) minimise la différence entre la puissance absorbée réelle et la puissance absorbée prédéfinie. La puissance absorbée maximale peut être limitée à 80 %, 70 %, 60 % ou 40 % de la puissance absorbée nominale.

\* Adaptateur en option nécessaire : KRP58M51

**Possibilité de contrôle de la limite maximum de consommation électrique**





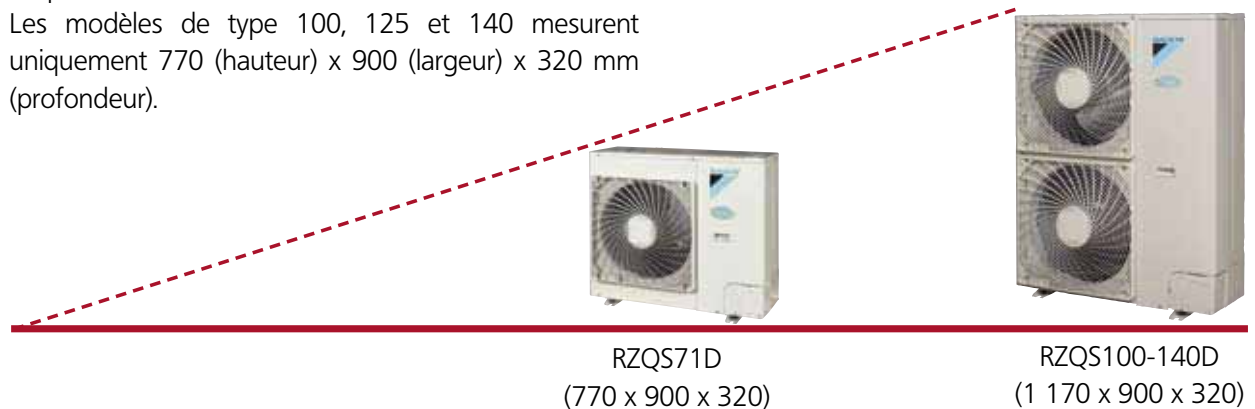
# RZQS

## *Simplicité* D'INSTALLATION

### A. Encombrement réduit

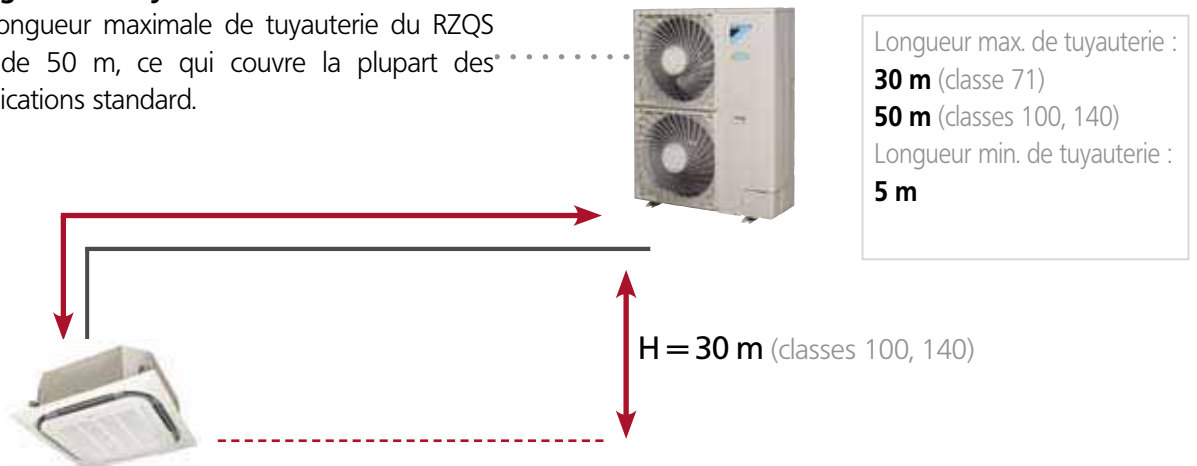
Un caisson compact est utilisé pour les modèles de type 71 pour une installation aisée.

Les modèles de type 100, 125 et 140 mesurent uniquement 770 (hauteur) x 900 (largeur) x 320 mm (profondeur).



### B. Longueur de tuyauterie

La longueur maximale de tuyauterie du RZQS est de 50 m, ce qui couvre la plupart des applications standard.

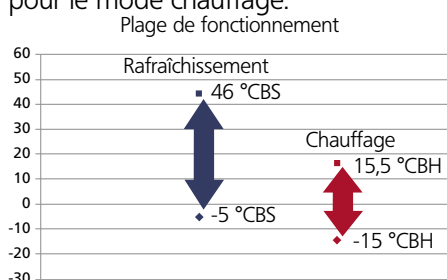






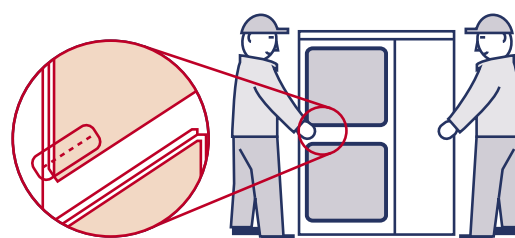
### C. Large plage de fonctionnement

En ce qui concerne la température extérieure, la plage de fonctionnement du RZQS est comprise entre -5 °C et 46 °C pour le mode rafraîchissement, et entre -15°C et 15,5 °C pour le mode chauffage.



### D. Poignées

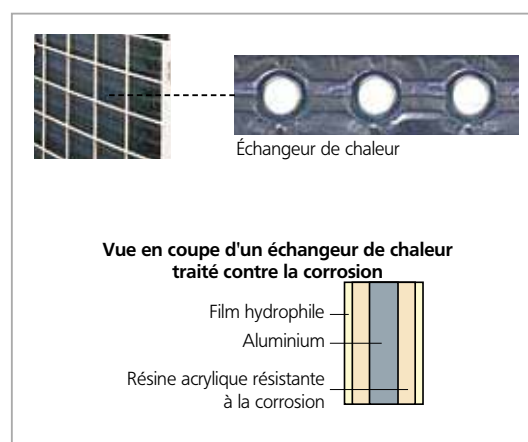
Poignées intégrées facilitant le transport et l'installation.



### E. Traitement anticorrosion

Le traitement spécial anticorrosion de l'échangeur de chaleur augmente de 5 à 6 fois la résistance aux pluies acides et à la corrosion saline. En outre, la présence d'une tôle d'acier inoxydable sur la face inférieure de l'unité offre une protection supplémentaire conforme aux normes de qualité Daikin.

	Valeur de résistance à la corrosion	
	Non traité	Traité contre la corrosion
Corrosion saline	1	de 5 à 6
Pluies acides	1	de 5 à 6





# RZQS

## Fonctionnement SILENCIEUX

### A. Faible niveau de pression sonore

Une réduction de la pression sonore des unités extérieures est obtenue grâce à :

- de nouvelles pales de ventilateur
- un ventilateur hélicoïdal aérodynamique à ailettes incurvées vers l'arrière limitant la perte de pression et les turbulences
- le nouvel orifice évasé d'entrée d'air équipé d'ailettes directrices au niveau de l'admission qui permet également une réduction de la turbulence de l'air autour des ailettes

dB(A)	Intensité sonore perçue	Bruit
0	Seuil d'audition	-
20	Extrêmement faible	Bruissement de feuilles
40	Très faible	Pièce calme
60	Moyennement forte	Conversation normale
80	Très forte	Trafic urbain
100	Extrêmement forte	Orchestre symphonique
120	Seuil de la douleur	Décollage d'un avion à réaction

← RZQS

**Le recours aux technologies de pointe a permis la réduction des niveaux de pression sonore à 47 dB(A) (3 CV) en mode rafraîchissement.**

### B. Mode nuit : -5 dB(A) max.

En mode de fonctionnement nocturne, le niveau sonore de l'unité extérieure peut être réduit pendant une certaine période via la limitation de la vitesse de ventilation et de la fréquence maximum du compresseur : il est possible de programmer les heures de démarrage et d'arrêt.

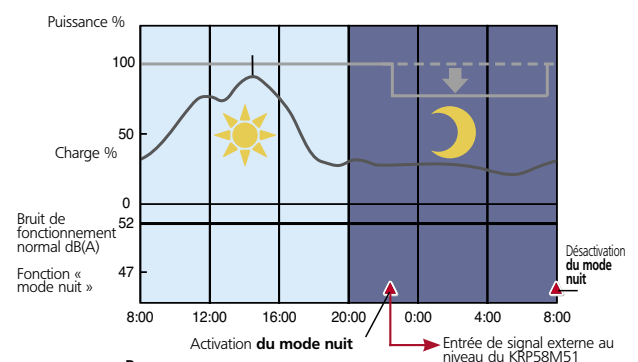
Le mode nuit peut être activé selon les préférences de l'utilisateur via 2 modes différents :

#### Mode 1 : mode automatique

Défini via la commande à distance. Mémorisation de l'heure du pic de température. Le mode de fonctionnement réduit est activé 8 heures après le pic de température en journée, et le mode de fonctionnement normal est rétabli après 10 heures de fonctionnement silencieux.

#### Mode 2 : mode personnalisé

Les heures de démarrage et d'arrêt peuvent être définies via l'utilisation d'une commande de minuterie externe (adaptateur KRP58M51 en option + commutateur à minuterie à fournir sur site sont requis).



#### Remarques :

- Cette fonction est disponible en réglage sur site.
- La relation entre la température extérieure (charge) et l'heure illustrée sur le graphique est donnée à titre d'exemple.

#### Remarque :

Pour les réglages usine : se reporter au manuel d'entretien de ces unités ou contacter un revendeur Daikin.



# Systemes DE COMMANDE



## A. Commande à distance à infrarouge

BRC7\*



Marche/Arrêt

- Démarrage/arrêt du mode minuterie
- Activation/désactivation du mode minuterie
- Heure de programmation
- Réglage de la température
- Direction du débit d'air
- Mode de fonctionnement
- Commande de la vitesse de ventilation
- Réinitialisation du témoin du filtre
- Voyant d'inspection/de test

UNITÉS INTÉRIEURES	CHAUFFAGE ET RAFFRAÎCHISSEMENT
<b>FFQ-B</b>	BRC7E530
<b>FCQ-C</b>	BRC7F532F
<b>FCQH-D</b>	BRC7F532F
<b>FBQ-C</b>	-
<b>FDQ-B</b>	-
<b>FHQ-B</b>	BRC7E63
<b>FAQ71B</b>	BRC7E618
<b>FAQ100B</b>	BRC7C510



## B. Commande à distance câblée

BRC1D52



- Horloge temps réel : indication du jour et de l'heure.
- Limite de fonctionnement (min./max.) : maintien de la température ambiante dans les limites supérieure et inférieure spécifiées. Le fonctionnement de l'unité peut être activé manuellement ou via la minuterie programmable.
- Minuterie programmable :
  - › Possibilité de programmation d'une minuterie hebdomadaire
  - › Possibilité de programmation de 5 actions pour chaque jour de la semaine
- Mode absence (protection contre le gel) : En cas d'absence, la température intérieure peut être maintenue à un niveau défini. Cette fonction peut également commander l'activation/la désactivation de l'unité.
- Il est possible de sélectionner différents niveaux de désactivation des boutons :
  - › Niveau 1 : tous les boutons sont activés.
  - › Niveau 2 : tous les boutons sont désactivés, à l'exception des boutons suivants : marche/arrêt, augmentation/réduction de la température de consigne, vitesse de ventilation, mode rafraîchissement/chauffage, activation/désactivation de la minuterie de programmation, réglage de la direction du débit d'air
  - › Niveau 3 : tous les boutons sont désactivés, à l'exception des boutons suivants : marche/arrêt, augmentation/réduction de la température de consigne, vitesse de ventilation



# COMBINAISON D'UNITÉS

## *Intérieures/extérieures*

**L'Inverter RZQS peut être connecté à une vaste gamme d'unités intérieures de façon à satisfaire toutes les préférences et tous les besoins d'application, notamment :**

- › Cassettes à 4 voies de soufflage FFQ (600x600 mm)
- › Cassettes encastrables à soufflage circulaire FCQ(H)
- › Plafonniers encastrés gainables FBQ
- › Caissons gainables FDQ
- › Plafonniers apparents FHQ
- › Unités murales FAQ
- › Consoles FVQ

Toutes les unités (à l'exception des unités FFQ-B) peuvent être connectées pour des applications de type split. Plusieurs unités peuvent également être connectées pour des configurations twin, triple et double twin.



### GAMME DE MODÈLES

	UNITÉS EXTÉRIEURES	UNITÉS INTÉRIEURES							
	RZQS-C	FFQ-B	FCQ-C	FCQH-D	FBQ-C	FDQ-B	FHQ-B	FAQ-B	FVQ-B
									
APPLICATION SPLIT	RZQS71D	-	71	71	71	-	71	71	71
	RZQS100D	-	100	100	100	-	100	100	100
	RZQS125D	-	125	125	125	125	125	-	125
	RZQS140D	-	140	140	140	-	-	-	-
APPLICATION TWIN/TRIPLE/ DOUBLE TWIN	RZQS71D	2x35	2x35	-	2x35	-	2x35	-	-
	RZQS100D	2x50	2x50	-	2x50	-	2x50	-	-
		3x35	3x35	-	3x35	-	3x35	-	-
	RZQS125D	2x60	2x60	-	2x60	-	2x60	-	-
		3x50	3x50	-	3x50	-	3x50	-	-
		4x35	4x35	-	4x35	-	4x35	-	-
	RZQS140D	-	2x71	2x71	2x71	-	2x71	2x71	-
		3x50	3x50	-	3x50	-	3x50	-	-
		4x35	4x35	-	4x35	-	4x35	-	

# FFQ-B

Cassette encastrable à 4 voies de soufflage (600 x 600 mm)



Cassette encastrable à 4 voies de soufflage (600 x 600 mm)

FFQ25~60B



- › Caisson compact (575 mm de largeur et de profondeur) autorisant un montage affleurant de l'unité dans un faux plafond et un mariage élégant avec les modules architecturaux standard sans découpe de dalles de plafond
- › Panneau blanc moderne décoratif (RAL 9010)
- › Mode absence, pour la réalisation d'économies d'énergie en l'absence d'occupants
- › Fonctionnement ultra silencieux : niveau de pression sonore réduit à 25 dBA
- › Admission d'air frais pour un environnement sain
- › Le refoulement horizontal de l'air assure un fonctionnement confortable sans courant d'air, et évite les salissures au plafond
- › Dans la mesure où les volets peuvent être orientés à 0 degré, absence quasi totale de courants d'air
- › Possibilité de fermer 1 ou 2 volets pour une installation aisée dans les coins
- › Accès au boîtier électrique exigeant uniquement la dépose de la grille d'aspiration, pour un entretien de l'unité encore plus aisé
- › Pompe d'évacuation (hauteur de refoulement 750 mm) fournie de série



CHAUFFAGE ET RAFFRAÎCHISSEMENT				FFQ35B	FFQ50B	FFQ60B			
Puissance frigorifique	min.~nom.~max.	kW	Application twin/triple/double twin uniquement						
Puissance calorifique	min.~nom.~max.	kW							
Puissance absorbée	raffraîchissement	nominale					kW		
	chauffage	nominale					kW		
EER									
Coefficient de performance (COP)									
Étiquette énergétique	raffraîchissement								
	chauffage								
Consommation énergétique annuelle	raffraîchissement	kWh							
Dimensions (H x L x P)	unité	mm					286x575x575		
Poids	unité	kg	17,5						
Débit d'air (Élevé/Faible)	raffraîchissement	m <sup>3</sup> /mn	10/6,5	12/8	15/10				
	chauffage	m <sup>3</sup> /mn	10/6,5	12/8	15/10				
Niveau de pression sonore (Élevé/Faible)	raffraîchissement	dB(A)	10/6,5	12/8	15/10				
	chauffage	dB(A)	32/25	36/27	41/32				
Niveau de puissance sonore (Élevé)	raffraîchissement	dB(A)	49	53	58				
	chauffage	dB(A)	49	53	58				
Alimentation électrique			V1 1~, 230 V, 50 Hz						
Commande à distance à infrarouge			BRC7E530						
Commande à distance câblée			BRC1D52						
Panneau décoratif			BYFQ60B						
Dimensions (H x L x P)	panneau décoratif	mm	55x700x700						
Poids	panneau décoratif	kg	2,7						

Remarques : 1) Étiquette énergétique : échelle de A (efficacité maximum) à G (efficacité réduite).

2) Consommation énergétique annuelle : basée sur une utilisation moyenne de 500 heures par an à pleine charge (= puissance nominale).

# FCQ-C



Cassette encastrée à soufflage circulaire



Cassette encastrée à soufflage circulaire



- › Sortie d'air à 360° pour un débit d'air uniforme et une distribution homogène de la température
- › Refoulement de l'air par les coins évitant les zones mortes susceptibles d'être sujettes à des variations de température
- › Panneau de décoration moderne désormais disponible en deux couleurs : blanc (RAL9010) avec déflecteurs gris et blanc (RAL9010) avec déflecteurs blancs
- › Efficacité énergétique : jusqu'à la classe énergétique A
- › Mode absence, pour la réalisation d'économies d'énergie en l'absence d'occupants
- › Admission d'air frais : jusqu'à 20%
- › Fonctionnement confortable sans courant d'air et prévention des salissures au plafond grâce au refoulement horizontal de l'air
- › 23 schémas de débit d'air possibles
- › Pompe d'évacuation (hauteur de refoulement 850 mm) fournie de série

## FCQ

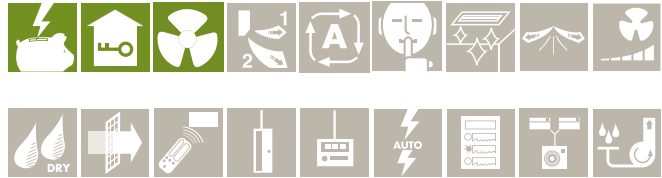
CHAUFFAGE ET RAFRAÎCHISSEMENT			FCQ35C	FCQ50C	FCQ60C	FCQ71C	FCQ100C	FCQ125C	FCQ140C	
Puissance frigorifique	nominale	kW	Application twin/triple/double twin uniquement			7,1	10,0	12,5	14,0	
Puissance calorifique	nominale	kW				8,0	11,2	14,0	16,0	
Puissance absorbée	rafraîchissement	nominale				kW	2,28	3,22	4,02	5,36
	chauffage	nominale				kW	2,35	3,28	4,06	4,98
EER						3,11	3,11	3,11	2,61	
Coefficient de performance (COP)						3,41	3,41	3,45	3,21	
Étiquette énergétique	rafraîchissement					B	B	B	D	
	chauffage					B	B	B	C	
Consommation énergétique annuelle	rafraîchissement	kWh				1 141	1 608	201	2 682	
Dimensions (HxLxP)	unité	mm				204x840x840			246x840x840	
Poids	unité	kg	19	19	19	21	23	23		
Débit d'air (Élevé/Faible)	rafraîchissement	m <sup>3</sup> /mn	10,5/8,5	12,5/8,5	13,5/8,5	15,5/9,0	23,5/16,0	27,5/19,0	27,5/19,0	
	chauffage	m <sup>3</sup> /mn	12,5/10,0	12,5/8,5	13,5/8,5	16,0/9,5	23,5/16,0	27,5/19,0	27,5/19,0	
Niveau de pression sonore (Élevé/Faible)	rafraîchissement	dB(A)	31/27	31/27	33/28	33/28	37/32	41/35	41/35	
	chauffage	dB(A)	31/27	31/27	33/28	34/28	37/32	41/35	42/35	
Niveau de puissance sonore	rafraîchissement	dB(A)	49	49	51	51	54	58	58	
Alimentation électrique			VE 1~, 220-240 V / 220 V, 50 Hz / 60 Hz							
Commande à distance à infrarouge			BRC7F532F							
Commande à distance câblée			BRC1D52							
PANNEAU DÉCORATIF			BYCQ140CW1 / BYCQ140CW1W							
Dimensions (HxLxP)	panneau décoratif	mm	50x950x950							
Poids	panneau décoratif	kg	5,5							

Remarques : 1) Étiquette énergétique : échelle de A (efficacité maximum) à G (efficacité réduite).

2) Consommation énergétique annuelle : basée sur une utilisation moyenne de 500 heures par an à pleine charge (= puissance nominale).

3) Les isolations du modèle BYCQ140CW1W sont blanches. L'accumulation de poussière sur des isolations blanches est davantage visible. Il est, par conséquent, déconseillé d'installer le panneau décoratif BYCQ140CW1W dans des environnements exposés à de fortes concentrations de poussière.

# FCQH-D



Cassette encastrée à soufflage circulaire et COP élevé



Cassette encastrée à soufflage circulaire et COP élevé

FCQH-D



- › Cassette encastrable à soufflage circulaire et COP élevé : jusqu'à la classe énergétique A
- › Sortie d'air à 360° pour un débit d'air uniforme et une distribution homogène de la température
- › Refoulement de l'air par les coins évitant les zones mortes susceptibles d'être sujettes à des variations de température
- › Panneau de décoration moderne désormais disponible en deux couleurs : blanc (RAL9010) avec déflecteurs gris et blanc (RAL9010) avec déflecteurs blancs
- › Mode absence, pour la réalisation d'économies d'énergie en l'absence d'occupants
- › Admission d'air frais : jusqu'à 20%
- › Fonctionnement confortable sans courant d'air et prévention des salissures au plafond grâce au refoulement horizontal de l'air
- › 23 schémas de débit d'air possibles
- › Pompe d'évacuation (hauteur de refoulement 850 mm) fournie de série

## FCQH

CHAUFFAGE ET RAFRAÎCHISSEMENT				FCQH71D	FCQH100D	FCQH125D	FCQH140D
Puissance frigorifique	nominale	kW	7,1	10,0	12,5	14,0	
Puissance calorifique	nominale	kW	8,0	11,2	14,0	16,0	
Puissance absorbée	rafraîchissement	nominale	2,15	2,90	3,88	4,65	
	chauffage	nominale	2,16	2,95	3,79	4,69	
EER			3,30	3,45	3,22	3,01	
Coefficient de performance (COP)			3,70	3,80	3,69	3,41	
Étiquette énergétique	rafraîchissement		A	A	A	B	
	chauffage		A	A	A	B	
Consommation énergétique annuelle	rafraîchissement	kWh	1 076	1 449	1 941	2 326	
Dimensions (H x L x P)	unité	mm	246 x 840 x 840		288 x 840 x 840		
Poids	unité	kg	23		25		
Débit d'air (Élevé/Faible)	rafraîchissement	m <sup>3</sup> /mn	21,9/12,1	34,2/17,6	34,2/21,2	34,2/23,8	
	chauffage	m <sup>3</sup> /mn	21,9/12,1	34,2/17,6	34,2/21,3	34,2/23,9	
Niveau de pression sonore (Élevé/Faible)	rafraîchissement	dB(A)	36/28	45/32	45/36	45/38	
	chauffage	dB(A)	36/28	45/32	45/36	45/38	
Niveau de puissance sonore	rafraîchissement	dB(A)	54	62	62	62	
Alimentation électrique			VE	1 ~, 220-240 V / 220 V, 50 Hz / 60 Hz			
Commande à distance à infrarouge				BRC7F532F			
Commande à distance câblée				BRC1D52			
<b>PANNEAU DÉCORATIF</b>				BYCQ140CW1 / BYCQ140CW1W			
Dimensions (H x L x P)	panneau décoratif	mm	50 x 950 x 950				
Poids	panneau décoratif	kg	5,5				

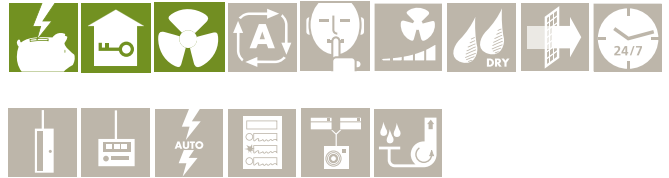
Remarques : 1) Étiquette énergétique : échelle de A (efficacité maximum) à G (efficacité réduite).

2) Consommation énergétique annuelle : basée sur une utilisation moyenne de 500 heures par an à pleine charge (= puissance nominale).

3) Les isolations du modèle BYCQ140CW1W sont blanches. L'accumulation de poussière sur des isolations blanches est davantage visible. Il est, par conséquent, déconseillé d'installer le panneau décoratif BYCQ140CW1W dans des environnements exposés à de fortes concentrations de poussière.

# FBQ-C

Plafonnier encastré gainable  
commandé par Inverter



Plafonnier encastré gainable commandé par Inverter

FBQ100~140C



- › Réduction de la consommation d'énergie grâce aux ventilateurs Inverter CC
- › Amélioration du confort grâce à la régulation du débit d'air à 3 vitesses
- › Pression statique extérieure (PSE) max. de 100 Pa
- › Possibilité de modifier la PSE à l'aide de la commande à distance câblée pour une optimisation de la distribution du volume d'air
- › Intégration parfaite à tout décor intérieur : seules les grilles d'aspiration et de refoulement sont visibles
- › Efficacité énergétique : jusqu'à la classe énergétique A
- › Mode absence, pour la réalisation d'économies d'énergie en l'absence d'occupants
- › Fonctionnement ultra silencieux : niveau de pression sonore réduit à 29 dBA
- › Filtre à air standard : élimination des particules de poussière en suspension de façon à garantir une alimentation constante en air propre
- › Installation aisée grâce à l'ajustement du débit d'air automatique au débit d'air nominal
- › Pompe d'évacuation intégrée en standard pour une fiabilité accrue du système d'évacuation



CHAUFFAGE ET RAFRAÎCHISSEMENT			FBQ35C	FBQ50C	FBQ60C	FBQ71C	FBQ100C	FBQ125C	FBQ140C	
Puissance frigorifique	nominale	kW	Application twin/triple/double twin uniquement				7,1	10,0	12,5	14,0
Puissance calorifique	nominale	kW					8,0	11,2	14,0	16,0
Puissance absorbée	rafraîchissement	nominale					2,18	3,03	3,98	4,77
	chauffage	nominale					2,25	3,07	4,11	4,67
EER							3,26	3,30	3,14	2,81
Coefficient de performance (COP)							3,55	3,65	3,41	3,21
Étiquette énergétique	rafraîchissement						A	A	B	C
	chauffage						B	A	B	C
Consommation énergétique annuelle	rafraîchissement	kWh					1 089	1 515	1 990	2 384
Dimensions (H x L x P)	unité	mm					300 x 700 x 700		300 x 1 000 x 700	300 x 1 400 x 700
Poids	unité	kg	25		34	45				
Débit d'air (Élevé/Faible)	rafraîchissement	m <sup>3</sup> /mn	16/11	16/11	18/15	18/15	32/23	39/28	39/28	
	chauffage	m <sup>3</sup> /mn	16/11	16/11	18/15	18/15	32/23	39/28	41/29	
Niveau de pression sonore (Élevé/Faible)	rafraîchissement	dB(A)	37/29	37/29	37/29	37/29	38/32	40/33	40/33	
	chauffage	dB(A)	37/29	37/29	37/29	37/29	38/32	40/33	41/34	
Niveau de puissance sonore	rafraîchissement	dB(A)	63	63	57	57	61	66	66	
Hauteur manométrique		mm	625							
Alimentation électrique		VE	1 ~, 230 V, 50 Hz							
Commande à distance câblée			BRC1D52							
PANNEAU DÉCORATIF			BYBS45DJW1		BYBS71DJW1		BYBS125DJW1			
Dimensions (H x L x P)	panneau décoratif	mm	55 x 800 x 500		55 x 1 100 x 500		55 x 1 500 x 500			
Poids	panneau décoratif	kg	3,5		4,5		6,5			

Remarques : 1) Étiquette énergétique : échelle de A (efficacité maximum) à G (efficacité réduite).

2) Consommation énergétique annuelle : basée sur une utilisation moyenne de 500 heures par an à pleine charge (= puissance nominale).



# FDQ-B

Grand plafonnier encastré gainable



Grand plafonnier encastré gainable

FDQ125B



- › Jusqu'à 150 Pa de pression statique extérieure pour une prise en charge de vastes réseaux de gaines et une grande souplesse d'utilisation : parfait pour les installations de grande dimension
- › Intégration parfaite à tout décor intérieur : seules les grilles d'aspiration et de refoulement sont visibles
- › Mode absence, pour la réalisation d'économies d'énergie en l'absence d'occupants
- › Filtre à air standard : élimination des particules de poussière en suspension de façon à garantir une alimentation constante en air propre



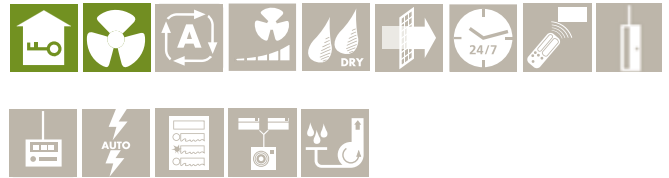
CHAUFFAGE ET RAFFRAÎCHISSEMENT				FDQ125B
Puissance frigorifique		nominale	kW	12,5
Puissance calorifique		nominale	kW	14,0
Puissance absorbée	rafraîchissement	nominale	kW	4,30
	chauffage	nominale	kW	3,97
EER				2,91
Coefficient de performance (COP)				3,53
Étiquette énergétique	rafraîchissement			C
	chauffage			B
Consommation énergétique annuelle	rafraîchissement		kWh	2.148
Dimensions (HxLxP)	unité		mm	350 x 1 400 x 662
Poids	unité		kg	59
Débit d'air (Moyen)	rafraîchissement		m <sup>3</sup> /mn	43
	chauffage		m <sup>3</sup> /mn	43
Niveau de pression sonore (Élevé)	rafraîchissement		dB(A)	44
	chauffage		dB(A)	44
Niveau de puissance sonore (Élevé)	rafraîchissement		dB(A)	75
Alimentation électrique			V3 / V1	1 ~, 230 V, 50 Hz
Commande à distance câblée				BRC1D52

Remarques : 1) Étiquette énergétique : échelle de A (efficacité maximum) à G (efficacité réduite).

2) Consommation énergétique annuelle : basée sur une utilisation moyenne de 500 heures par an à pleine charge (= puissance nominale).

# FHQ-B

Plafonnier apparent



Plafonnier apparent

FHQ71,100B



- › Possibilité d'installation dans des bâtiments neufs ou existants
- › Sortie d'air plus large grâce à l'effet Coanda : jusqu'à 100°
- › Mode absence, pour la réalisation d'économies d'énergie en l'absence d'occupants
- › Possibilité d'adaptation du mode de distribution du débit d'air à la hauteur de la pièce (jusqu'à 3,8 m) sans perte de puissance
- › Installation aisée dans les coins et les espaces étroits (espace latéral d'entretien de 30 mm seulement)



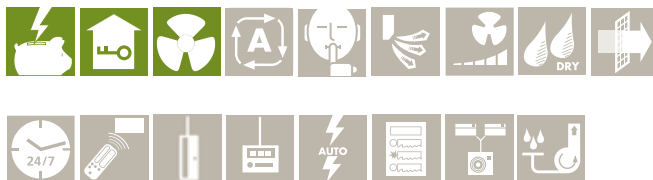
CHAUFFAGE ET RAFRAÎCHISSEMENT				FHQ35B	FHQ50B	FHQ60B	FHQ71B	FHQ100B	FHQ125B
Puissance frigorifique	nominale		kW	Application twin/triple/double twin uniquement			7,1	10,0	12,5
Puissance calorifique	nominale		kW				8,0	11,2	14,0
Puissance absorbée	rafraîchissement	nominale	kW				2,51	3,56	4,55
	chauffage	nominale	kW				2,75	3,85	4,86
EER							2,83	2,81	2,75
Coefficient de performance (COP)							2,91	2,91	2,88
Étiquette énergétique	rafraîchissement						C	C	D
	chauffage						D	D	D
Consommation énergétique annuelle	rafraîchissement		kWh				1 254	1 779	2 273
Dimensions	H x L x P		mm				195 x 960 x 680		195 x 1 160 x 680
Poids			kg	24	25	27	32		
Débit d'air (Élevé / Faible)	rafraîchissement		m <sup>3</sup> /mn	13 / 10	13 / 10	17 / 13	17 / 14	24 / 20	30 / 25
	chauffage		m <sup>3</sup> /mn	13 / 10	13 / 10	17 / 13	17 / 14	24 / 20	30 / 25
Niveau de pression sonore (Élevé / Faible)	rafraîchissement		dB(A)	37 / 32	38 / 33	39 / 33	39 / 35	42 / 37	44 / 39
	chauffage		dB(A)	37 / 32	38 / 33	39 / 33	39 / 35	42 / 37	44 / 39
Niveau de puissance sonore (Élevé)	rafraîchissement		dB(A)	53 / 48	54 / 49	55 / 49	55 / 51	58 / 53	60 / 55
	chauffage		dB(A)	53 / 48	54 / 49	55 / 49	55 / 51	58 / 53	60 / 55
Alimentation électrique			V1	1 ~, 220-240 V, 50 Hz					
Commande à distance à infrarouge				BRC7E63					
Commande à distance câblée				BRC1D52					

Remarques : 1) Étiquette énergétique : échelle de A (efficacité maximum) à G (efficacité réduite).

2) Consommation énergétique annuelle : basée sur une utilisation moyenne de 500 heures par an à pleine charge (= puissance nominale).

# FAQ-B

## Unité murale



Unité murale

FAQ71B



- › Possibilité d'installation dans des bâtiments neufs ou existants
- › Balayage automatique vertical actionnant les volets de refoulement vers le haut et vers le bas pour une distribution efficace de l'air dans la totalité de la pièce
- › 5 angles de refoulement différents peuvent être programmés via la commande à distance
- › Mode absence, pour la réalisation d'économies d'énergie en l'absence d'occupants
- › Retrait et nettoyage faciles des volets horizontaux et du panneau frontal
- › Exécution de toutes les opérations d'entretien à partir de l'avant de l'unité

## FAQ

CHAUFFAGE ET RAfraîCHISSEMENT				FAQ71B	FAQ100B
Puissance frigorifique	nominale	kW	7,1	10,0	
Puissance calorifique	nominale	kW	8,0	11,2	
Puissance absorbée	rafraîchissement	nominale	2,44	3,56	
	chauffage	nominale	2,49	3,49	
EER			2,91	2,81	
Coefficient de performance (COP)			3,21	3,21	
Étiquette énergétique	rafraîchissement		C	C	
	chauffage		C	C	
Consommation énergétique annuelle	rafraîchissement	kWh	1 220	1 779	
Dimensions	HxLxP	mm	290x1 050x230	360x1 570x200	
Poids		kg	13	26	
Débit d'air (Élevé / Faible)	rafraîchissement	m <sup>3</sup> /mn	19 / 15	23 / 19	
	chauffage	m <sup>3</sup> /mn	19 / 15	23 / 19	
Niveau de pression sonore (Élevé / Faible)	rafraîchissement	dB(A)	43 / 37	45 / 41	
	chauffage	dB(A)	43 / 37	45 / 41	
Niveau de puissance sonore (Élevé / Faible)	rafraîchissement	dB(A)	59 / 53	61 / 57	
	chauffage	dB(A)	59 / 53	61 / 57	
Alimentation électrique		V1	1~, 220-240 V, 50 Hz		
Commande à distance à infrarouge			BRC7E618	BRC7C510	
Commande à distance câblée			BRC1D52		

Remarques :1) Étiquette énergétique : échelle de A (efficacité maximum) à G (efficacité réduite).

2) Consommation énergétique annuelle : basée sur une utilisation moyenne de 500 heures par an à pleine charge (= puissance nominale).

# FVQ-B

Console



Console

FVQ-B



- › Solution idéale pour les magasins, les restaurants ou les bureaux sans faux plafond
- › Très efficace dans les pièces à haut plafond
- › Possibilité d'installation dans des bâtiments neufs ou existants
- › Soufflage double flux pour une meilleure distribution de l'air

 FVQ

CHAUFFAGE ET RAFFRAÎCHISSEMENT				FVQ71B	FVQ100B	FVQ125B
Puissance frigorifique	nominale	kW	7,1	10,0	12,5	
Puissance calorifique	nominale	kW	8,0	11,2	14,0	
Puissance absorbée	rafraîchissement	nominale	2,53	3,56	4,45	
	chauffage	nominale	2,49	3,49	4,36	
EER			2,81	2,81	2,81	
Coefficient de performance (COP)			3,21	3,21	3,21	
Étiquette énergétique	rafraîchissement		C	E	C	
	chauffage		C	E	C	
Consommation énergétique annuelle	rafraîchissement	kWh	1 265	1 779	2 225	
Dimensions (HxLxP)	unité	mm	1 850x600x270	1 850x600x350		
Poids	unité	kg	39	46	47	
Débit d'air (Élevé/Faible)	rafraîchissement	m <sup>3</sup> /mn	18 / 14	28 / 22	32 / 25	
	chauffage	m <sup>3</sup> /mn	18 / 14	28 / 22	32 / 25	
Niveau de pression sonore (Élevé/Faible)	rafraîchissement	dB(A)	42 / 36	48 / 42	50 / 44	
	chauffage	dB(A)	42 / 36	48 / 42	50 / 44	
Niveau de puissance sonore	rafraîchissement	dB(A)	54 / 48	60 / 54	62 / 56	
Alimentation électrique		VE	1 ~, 220-240 V, 50 Hz			
Commande à distance câblée			BRC1C61			

Remarques :1) Étiquette énergétique : échelle allant de A (plus économe) à G (moins économe)

2) Consommation annuelle d'énergie : basée sur une utilisation moyenne de 500 heures par an à pleine charge (= puissance nominale).

# RZQS-D

Confort Inverter



Confort Inverter

- › Unité éco-énergétique grâce à l'intégration de la technologie Inverter
- › Gamme étendue : classes 71 à 140
- › Confort optimal
- › Niveau de pression sonore de 47 dB(A) seulement
- › Vaste plage de températures de fonctionnement
- › Grand choix d'unités intérieures : 33 variantes de 8 modèles différents

## RZQS

CHAUFFAGE ET RAFFRAÎCHISSEMENT				RZQS71DV1	RZQS100DV1	RZQS125DV1	RZQS140DV1
Alimentation électrique				1 ~, 220-240 V, 50 Hz			
Dimensions		HxLxP	mm	770x900x320	1 170x900x320		
Poids			kg	68	103	103	103
Couleur				Blanc ivoire			
Niveau de pression sonore (nom.)		raffraîchissement	dB(A)	49 (47)	51 (49)	51 (49)	52 (50)
(mode nuit)		chauffage	dB(A)	51	55	53	54
Niveau de puissance sonore		raffraîchissement	dB(A)	65	67	67	68
Compresseur			type	Type swing hermétique			
Type de réfrigérant				Compresseur scroll hermétique			
Charge de réfrigérant			kg	2,75	3,7	3,7	3,7
Huile frigorigène				FVC50K			
Charge d'huile frigorigène			l	0,75	1,0	1,0	1,0
Longueur de tuyauterie min./max.			m	5/30 (longueur équivalente : 40)			
Longueur de tuyauterie sans charge			m	30	30	30	30
Différence max. de hauteur d'installation			m	15	30	30	30
Dénivellation max. interunités			m			0,5	
Raccords de tuyauterie		liquide	mm			ø 9,52	
		gaz	mm			ø 15,9	
		évacuation	mm			ø 26 (3x)	
Plage de fonctionnement		raffraîchissement	de ~ à	°CBS			
		chauffage	de ~ à	°CBH			
						-5~46	
						-15~15,5	

## OPTIONAL ACCESSORIES

Nom de l'accessoire		RZQS71DV1	RZQS100DV1	RZQS125DV1	RZQS140DV1
Bouchon d'évacuation central		EKDK04			
Embranchement de tuyauterie de réfrigérant		Twin			
		KHRQ22M20TA8			
		Triple			
		-		KHRQ127H8	
		-	-	KHRQ22M20TA8 (3x)	
Kit adaptateur de demande		KRP58M51			



# ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

V1 = 1~, 220-240 V, 50 Hz

V3 = 1~, 230 V, 50 Hz

VE = 1~, 220-240 V, 50/60 Hz

# CONDITIONS DE MESURE

## CHAUFFAGE ET RAFRAÎCHISSEMENT

1) Les puissances frigorifiques nominales sont calculées à partir des valeurs suivantes :

température intérieure	27 °CBS/19 °CBH
température extérieure	35°CBS
longueur de tuyauterie de réfrigérant	7,5 m
dénivellation	0 m

2) Les puissances calorifiques nominales sont calculées à partir des valeurs suivantes :

température intérieure	20 °CBS
température extérieure	7 °CBS/6 °CBH
longueur de tuyauterie de réfrigérant	7,5 m
dénivellation	0 m

Le niveau de pression sonore est mesuré à l'aide d'un microphone placé à une certaine distance de l'unité. La valeur obtenue est une valeur relative variant en fonction de la distance et de l'environnement acoustique (pour en savoir plus sur les conditions de mesure, consulter la documentation technique.)

La puissance sonore est une valeur absolue indiquant la « puissance » générée par une source sonore.

Pour en savoir plus, consulter la documentation technique Daikin.

Les pompes à chaleur Daikin sont dotées d'une gamme complète de fonctions permettant l'amélioration du confort personnel. Les principales fonctions sont indiquées dans le présent catalogue à l'aide des pictogrammes ci-après :

## Icônes "We care"

Tout au long du catalogue, plusieurs icônes vertes "We Care" mettent en évidence les fonctionnalités qui contribuent à réduire la consommation énergétique :



### Efficacité énergétique

Pompes à chaleur économiques à haute efficacité énergétique



### Ventilation uniquement

Possibilité d'utilisation de la pompe à chaleur en tant que ventilateur de façon à obtenir un brassage d'air sans rafraîchissement ni chauffage.



### Fonctionnement en mode d'absence

Possibilité de maintenir la température intérieure à une valeur donnée en l'absence d'occupant.

## CONFORT



### Prévention des courants d'air

En cas de démarrage en mode de préchauffage ou avec le thermostat désactivé, réglage à l'horizontale du débit d'air et activation du ventilateur à vitesse réduite de façon à prévenir les courants d'air. Une fois le préchauffage terminé, possibilité de réglage du débit d'air et de la vitesse de ventilation.



### Commutation automatique rafraîchissement/chauffage

Sélection automatique du mode de fonctionnement (rafraîchissement ou chauffage) pour l'obtention de la température de consigne.



### Fonctionnement silencieux

Le fonctionnement des unités intérieures Daikin est silencieux. La tranquillité du voisinage n'est pas affectée par les unités extérieures.



### Double fonction thermostatique

Réglage de la température via une sonde située au niveau de la pompe à chaleur ou de la commande à distance.

## DÉBIT D'AIR



### Prévention des salissures au plafond

Fonction spéciale évitant un soufflage horizontal de l'air pendant une période prolongée de façon à éviter les salissures au plafond.



### Balayage horizontal automatique

Possibilité de sélectionner l'orientation automatique horizontale du volet de diffusion d'air de façon à obtenir un débit d'air et de température uniformes.



### Balayage automatique vertical

Possibilité de sélectionner l'orientation automatique verticale du volet de diffusion d'air en vue de l'obtention d'un débit d'air et d'une température uniformes.



### Paliers de vitesse de ventilation

Possibilité de sélection de l'une des vitesses disponibles.

## CONTRÔLE DE L'HUMIDITÉ



### Mode Déshumidification

Le programme de déshumidification permet de réduire le niveau d'humidité dans la pièce avec des variations de température mineures.

## TRAITEMENT DE L'AIR



### Filtre à air

Élimination des particules de poussière en suspension de façon à permettre une alimentation constante en air renouvelé.



### Filtre purificateur d'air

Élimination des particules de poussières en suspension dans l'air et prévention de la propagation des bactéries et des virus afin de garantir une alimentation constante en air propre.

## COMMANDE À DISTANCE ET MINUTERIE



### Minuterie hebdomadaire

Possibilité de programmer le chauffage et le rafraîchissement à tout moment de la journée ou de la semaine.



### Commande à distance à infrarouge

Commande à distance à infrarouge avec affichage LCD permettant la mise en marche, l'arrêt et le réglage de la pompe à chaleur.



### Commande à distance câblée

Commande à distance permettant la mise en marche, l'arrêt et le réglage de la pompe à chaleur.



### Commande centralisée

Commande permettant la mise en marche, l'arrêt et le réglage de plusieurs pompes à chaleur depuis un point unique.

## AUTRES FONCTIONS



### Redémarrage automatique

Redémarrage automatique de l'unité avec les paramètres initiaux suite à une coupure de courant.



### Autodiagnostic

Simplification de la maintenance via l'indication des erreurs ou dysfonctionnements du système.



### Application twin/triple/double twin

Possibilité de connexion de 2, 3 ou 4 unités intérieures à une unité extérieure unique, même de puissance différente. Contrôle de toutes les unités intérieures fonctionnant en mode identique (rafraîchissement ou chauffage) à partir d'une commande à distance unique.



### Kit de pompe d'évacuation

Simplification de l'évacuation des condensats hors de l'unité.



In all of us,  
a green heart



La position unique et privilégiée occupée par Daikin dans le domaine de la fabrication de pompes à chaleur, de compresseurs et de réfrigérants se traduit par un intérêt et un engagement réels de la société pour les questions environnementales.

Depuis de nombreuses années, Daikin nourrit l'ambition de devenir un modèle en matière de fabrication de produits à impact réduit sur l'environnement.

Ce défi nécessite l'adoption d'une démarche de conception et de développement écologiques d'une vaste gamme de produits, et d'un système de gestion de l'énergie permettant une économie d'énergie et une réduction des déchets.



Le système de gestion de la qualité de Daikin Europe N.V. est approuvé par LRQA, conformément à la norme ISO9001. La norme ISO9001 constitue une assurance qualité quant à la conception, au développement et à la fabrication des produits, ainsi qu'aux services relatifs à ces derniers.



La norme ISO14001 garantit quant à elle un système efficace de gestion de l'environnement, de façon à protéger la santé de l'homme et la nature contre l'impact potentiel des activités, produits et services humains, et à préserver et améliorer la qualité de l'environnement.



Les unités Daikin sont conformes aux normes européennes garantissant la sécurité des produits.



Daikin Europe N.V. participe au programme Eurovent de certification des unités de climatisation (AC), des dispositifs de production d'eau glacée (LCP) et des ventilo-convecteurs (FC). Les données certifiées des modèles certifiés sont répertoriées dans l'annuaire Eurovent. Les unités Multi sont certifiées Eurovent pour les combinaisons de deux unités intérieures au plus.

Le présent document a été créé à titre d'information uniquement et ne constitue pas une offre exécutoire de la part de Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. a élaboré le contenu de ce document au meilleur de ses connaissances. L'entreprise ne donne aucune garantie expresse ou implicite quant au caractère exhaustif, à l'exactitude, à la fiabilité ou à l'adéquation à un but spécifique de son contenu ou des produits et services mentionnés dans le présent document. Les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Daikin Europe N.V. décline explicitement toute responsabilité relative à des dommages directs ou indirects, au sens le plus large de l'expression, résultant de ou liés à l'utilisation et/ou l'interprétation de ce document. Daikin Europe N.V. détient les droits d'auteur sur l'intégralité du contenu de ce document.

Les produits Daikin sont distribués par :



**DAIKIN EUROPE N.V.**

Naamloze Vennootschap  
Zandvoordestraat 300  
B-8400 Ostende, Belgique  
www.daikin.eu  
BTW : BE 0412 120 336  
RPR Ostende

