



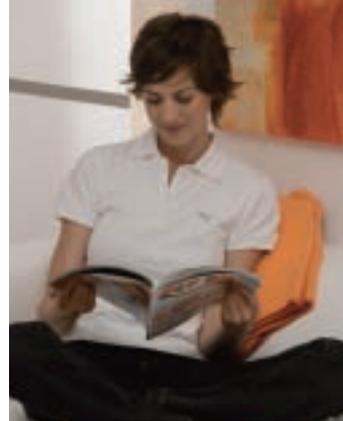
chauffage, climatisation,  
systèmes appliqués, réfrigération



CATALOGUE GÉNÉRAL 2008

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





## Avant-propos

### **LE LEADER EN MATIÈRE DE QUALITÉ ET DE SERVICE À LA CLIENTÈLE**

Depuis notre implantation à Ostende (Belgique) en 1972, nous avons actualisé et étendu nos sites de production, dont les sites récemment ouverts à Plzen et Brno (République tchèque) et Cecchina (Italie) (par l'acquisition de McQuay), à un point tel qu'ils sont aujourd'hui reconnus comme étant les plus sophistiqués dans leur domaine en Europe. En outre, toutes nos usines bénéficient des atouts de notre société mère japonaise : une politique de fabrication " zéro défaut ", une gestion de la chaîne logistique extrêmement efficace et un soutien inégalé à la recherche et au développement.

Ces sites de fabrication majeurs s'appuient sur un réseau de filiales en propriété exclusive au Royaume-Uni, en France, en Allemagne, en Italie, en Espagne, au Portugal, en Pologne, en Grèce, en Belgique, aux Pays-Bas et en Europe centrale, ainsi que sur une multitude de distributeurs indépendants partout en Europe, Afrique et au Moyen-Orient soutenus par plusieurs sièges en Irlande, en Russie, en Turquie, en Afrique du Sud et au Moyen-Orient. C'est grâce à cette expérience et ce professionnalisme que nous sommes en mesure de conserver une relation étroite avec les marchés internationaux, d'adapter notre éventail de produits aux exigences régionales précises et de répondre rapidement et efficacement à toute possibilité d'expansion commerciale.

### **LE LEADER EN MATIÈRE DE QUALITÉ DES PRODUITS**

Daikin fabrique une gamme complète et très écoénergétique de solutions et systèmes de qualité pour le contrôle des températures ambiantes à des fins commerciales, résidentielles et industrielles. Notre portefeuille de produits repose sur quatre piliers :

- climatisation de pointe à détente directe
- système de chauffage, eau chaude sanitaire et rafraîchissement par pompe à chaleur pour le marché résidentiel et petites structures commerciales
- système de rafraîchissement et de chauffage central appliqué
- réfrigération à température moyenne à faible

Chaque pilier exploite des technologies avancées pour offrir une efficacité énergétique maximale, une consommation de combustible minimale et des frais de fonctionnement réduits tout au long du cycle de vie de l'équipement. Notre gamme de produits est tellement extensible que nous sommes persuadés de pouvoir répondre à tout moment aux exigences de nos utilisateurs finaux, spécificateurs, entrepreneurs et installateurs.

### **RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT**

Daikin se soucie depuis longtemps des questions environnementales et en tient compte dans tous les aspects de ses activités, en mettant en oeuvre et, souvent, en anticipant la législation internationale et locale en matière de protection de l'environnement. Nous cherchons à appliquer une politique " zéro déchet et zéro émission " dans nos usines de fabrication. Nos produits combinent une efficacité énergétique maximale à un respect optimal de l'environnement. Par exemple, leur utilisation de la technologie de pompe à chaleur engendre une consommation énergétique beaucoup plus faible et, dans le cas du chauffage, des émissions de CO2 considérablement réduites par rapport aux systèmes à combustibles fossiles. En outre, leur intégration de nombreuses fonctionnalités détaillées (telles que le système Inverter, la récupération d'énergie, les modes de fonctionnement économiques et silencieux et les détecteurs de mouvement) améliore le confort de l'utilisateur sans nuire à l'efficacité ou à l'environnement.

Les produits présentés dans ce catalogue ont été conçus dans le but de vous offrir la meilleure réponse possible à vos besoins en climatisation. Pour toute information complémentaire ou pour obtenir de l'aide, n'hésitez pas à contacter votre représentant Daikin local. Nous sommes à votre service !

### **LE LEADER DE DEMAIN**

Daikin bénéficie d'une position bien établie et largement reconnue à la pointe de la fabrication et la commercialisation de systèmes de climatisation. Toutefois, ces dernières années, nous avons étoffé notre portefeuille de produits afin d'offrir à nos clients un choix plus complet de solutions de contrôle des températures ambiantes à la maison, au travail et dans les moments de détente. Témoin de cet engagement : notre entrée réussie dans les secteurs du chauffage par pompe à chaleur pour applications résidentielles et commerciales et de la réfrigération moyenne à faible température pour commerces alimentaires au détail et en gros. Notre quête de solutions novatrices ne s'arrête pourtant pas là ; beaucoup d'autres réussites nous attendent encore. Les dénominateurs communs resteront cependant (comme aujourd'hui) la fourniture d'un confort individuel allié à l'innovation, la qualité, l'efficacité énergétique et le respect de l'environnement.



Daikin Europe N.V.

## Table des matières

Introduction	1
Table des matières	2
Conscience environnementale	4
Étiquetage énergétique	6
Purificateur d'air photocatalytique	8

## Chauffage

Altherma

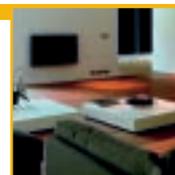
10



## Climatisation

### Produits résidentiels et commerciaux

Unité murale	14
Unités de type flexi	17
Consoles carrossées	36
Plafonniers encastrés gainables	39
Cassettes	42
Cassette apparente 4 voies de soufflage	67
Plafonniers apparents	87
	91



### Unités de toit monoblocs

Plafonniers encastrés gainables	102
Plafonniers	104

### Applications twin/triple/double twin

Applications Twin, Triple, Double twin	110
Applications Multi	112

### VRV®

VRV® 25 ans	140
Unités extérieures refroidies par air VRV®III	142
VRV®III-S	144
Unités extérieures refroidies par eau VRV®-WII	149
Unités intérieures	152
Programmes de sélection	154

### Ventilation

HRV – Ventilation avec récupération d'énergie	170
Unité de traitement de l'air extérieur	172
Applications de traitement de l'air	174

### Systèmes de commande

Systèmes de commande individuelle	178
Systèmes de commande centralisée	180
Solutions réseau	181

## Systèmes appliqués

Refroidisseurs	188
Ventilo-convecteurs	224



## Réfrigération

Conveni-pack	234
--------------	-----



Pour connaître la signification des *pictogrammes*, reportez-vous à la page 240 du présent catalogue.



# *Conscience environnementale*

**In all of us,  
a green heart**



## **CLIMATISATION ET L'ENVIRONNEMENT**

Les systèmes de climatisation 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 mondiale de la nécessité de ménager l'environnement, certains fabricants, dont Daikin, ont consenti d'énormes efforts pour limiter les effets nocifs de la production et l'utilisation des climatiseurs. 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 limiter l'impact sur l'environnement.

Plusieurs icônes " We Care " sont surlignées en vert dans le catalogue pour indiquer les fonctionnalités qui contribuent à réduire la consommation énergétique :

Ventilation uniquement, mode Nuit, mode économique, Efficacité énergétique, Capteur de mouvements et Fonctionnement en mode absence

## **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 à la responsabilité dont chaque employé de Daikin se sent investi envers l'environnement.

Cet engagement s'illustre clairement 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.

## **RÉDUCTION DES DÉCHETS DANS LES OPÉRATIONS DE FABRICATION ET D'EXPLOITATION DE L'ENTREPRISE**

En 1998, Daikin Europe N.V. a été le premier fabricant de climatiseurs en Europe à recevoir la certification environnementale ISO 14001. En outre, depuis 2004, tant les usines que les sociétés de vente de Daikin ont obtenu la certification ISO 14001, soulignant l'engagement de Daikin envers l'environnement à tous les niveaux de l'organisation.

Ces plans de protection de l'environnement certifiés incluent la réduction des déchets à tous les niveaux. Nos objectifs à cet égard sont élevés : Daikin Europe N.V. s'engage à mettre en oeuvre une politique de zéro déchet qui prévoit la réutilisation, le recyclage de la plus grande partie possible de ses sous-produits et leur récupération en tant que ressources utiles.

## **RECYCLAGE DE MATÉRIAUX**

Daikin Europe N.V. prend l'engagement ferme de recycler les matériaux dans toutes les activités d'exploitation de la société. Les eaux usées sont traitées avant d'être rejetées dans le système d'égout urbain et les boues résiduelles sont réutilisées dans la fabrication du ciment. Les autres déchets font également l'objet d'un tri et d'un recyclage soigneux, aidés en cela par des installations constamment adaptées et améliorées pour favoriser l'utilisation optimale des ressources. Outre le recyclage, nous réalisons des investissements importants dans le conditionnement consigné. Nos fournisseurs sont évidemment tenus de respecter les mêmes exigences élevées.

L'élimination des déchets et un recyclage optimisé permettent de réduire la consommation de matières premières et contribuent à l'efficacité des processus de fabrication et d'exploitation, allégeant ainsi la charge sur l'environnement.

## **ÉQUIPEMENT DE CLIMATISATION ÉCONOME EN ÉNERGIE**

La résolution de Daikin à s'imposer comme leader du développement de technologies écologiques l'a conduit à mettre en oeuvre une série d'innovations dans les climatiseurs :

- Son recours à la technologie Inverter, par exemple, diminue le temps de démarrage de 33 % et permet au compresseur de ne consommer que l'énergie réellement indispensable pour répondre aux besoins en chauffage ou en refroidissement du moment.
- En associant la technologie Inverter à des moteurs de compresseur CC à réluctance, Daikin améliore encore l'efficacité et dispose ainsi d'unités bénéficiant des meilleurs taux de rendement du marché.
- Daikin produit également des systèmes de contrôle et de surveillance de la climatisation informatisés, conçus pour garantir en permanence un rendement énergétique optimal. À titre d'exemple, citons la toute récente technologie I-Controller qui offre aux clients un contrôle précis des installations de climatisation à récupération d'énergie de Daikin, y compris d'une surveillance à distance via Internet, et permet ainsi de réaliser des économies d'énergie.

La liste des innovations réalisées est longue mais il est une chose qu'il faut retenir : il est possible de concilier innovation technologique et respect de l'environnement. Chez Daikin, ces priorités écologiques font partie intégrante de la culture d'entreprise et se reflètent dans tous les produits.

En choisissant Daikin, vous êtes assuré de posséder des systèmes de refroidissement les plus respectueux de l'environnement.

# Étiquetage énergétique

L'étiquetage énergétique des appareils ne constitue qu'un volet du vaste programme européen sur le changement climatique (PECC) visant à promouvoir l'efficacité énergétique comme méthode de réduction des émissions de CO<sub>2</sub> afin de répondre aux objectifs du protocole de Kyoto. Par cette initiative, la Commission européenne espère qu'une plus grande sensibilisation à ce problème incitera le consommateur à faire l'acquisition du produit le plus économique (écologique).

## PRÉSENTATION DE L'ÉTIQUETTE ÉNERGIE

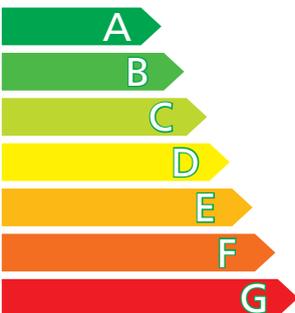
L'étiquette énergie fournit diverses informations sur la consommation d'énergie de l'unité. Les unités de climatisation (d'une puissance frigorifique de 12 kW) sont réparties dans sept catégories différentes (allant de A à G) en fonction de leur consommation d'énergie, et assorties d'un code couleur correspondant à la catégorie à laquelle elles appartiennent. Les unités les plus économes sont rangées dans la catégorie A et repérées par une flèche verte, tandis que les unités affichant la consommation la plus élevée appartiennent à la classe G et sont assorties d'une flèche de couleur rouge. Cet étiquetage permet une comparaison rapide et aisée de la consommation d'énergie affichée par des unités équivalentes de marques différentes.

## ÉTIQUETAGE ÉNERGÉTIQUE - INFORMATIONS MENTIONNÉES SUR L'ÉTIQUETTE ÉNERGIE

Doivent figurer sur l'étiquette, le logo et le nom du fabricant ainsi que la dénomination de l'unité intérieure et de l'unité extérieure (\*).

Étiquetage énergétique - Informations mentionnées sur L'étiquette énergie :

<b>A</b>	$EER > 3,20$
<b>B</b>	$3,20 \geq EER > 3,00$
<b>C</b>	$3,00 \geq EER > 2,80$
<b>D</b>	$2,80 \geq EER > 2,60$
<b>E</b>	$2,60 \geq EER > 2,40$
<b>F</b>	$2,40 \geq EER > 2,20$
<b>G</b>	$2,20 \geq EER$

<b>Énergie</b>	
Fabricant	
Unité extérieure	
Unité intérieure	
<b>Économe</b>	
	
<b>Peu économe</b>	
<b>Consommation annuelle d'énergie, kWh en mode refroidissement</b> <small>(La consommation réelle dépend de la manière dont l'appareil est utilisé et du climat)</small>	
<b>Puissance frigorifique kW</b> <b>Niveau de rendement énergétique à pleine charge (doit être le plus élevé possible)</b>	
<b>Type</b>	Refroidissement seulement — Refroidissement et chauffage — Refroidissement par air — Refroidissement par eau —
<b>Puissance de chauffage kW</b> <b>Performance énergétique en mode de chauffage</b> A: économe                      G: peu économe	
<b>Bruit</b> <small>(dB(A) re 1 pW)</small>	
Une fiche d'information détaillée figure dans la brochure	
Climatiseur Directive « étiquetage énergétique » 2002/31/CE	
	

## CONSOMMATION D'ÉNERGIE ANNUELLE INDIQUÉE

Ce chiffre indique la quantité approximative d'énergie consommée par l'unité au cours d'une année, sur la base d'un modèle domestique standard. La consommation annuelle est calculée en multipliant la puissance absorbée totale par une moyenne de 500 heures par an EN MODE DE REFROIDISSEMENT À PLEINE CHARGE. Pour déterminer le coût de la consommation d'énergie annuelle, il suffit de multiplier la valeur obtenue par le prix du kWh pratiqué par votre société d'électricité.

## RENDEMENT DE RÉFRIGÉRATION

Le rendement de réfrigération est défini comme la capacité de refroidissement en kW de l'appareil opérant en mode refroidissement à pleine charge. Il importe de sélectionner une unité de climatisation présentant une puissance nominale suffisante pour vos besoins de refroidissement / chauffage. Une unité surdimensionnée peut en effet induire l'exécution fréquente de cycles marche/arrêt, ce qui abrège la durée de vie de l'appareil, tandis qu'une unité sous-dimensionnée se révélera incapable d'assurer un refroidissement/chauffage idoine. Pour déterminer le rendement approprié, veuillez contacter le fabricant ou votre revendeur / installateur local.

## NIVEAU DE RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE (EER)

Cette valeur correspond au rendement frigorifique de l'unité divisé par la quantité d'électricité exigée par l'unité pour assurer le refroidissement (puissance absorbée totale). En d'autres termes, plus le niveau de rendement énergétique (EER) est élevé, plus l'efficacité énergétique est importante.

## TYPE

TYPE D'UNITÉ : indique s'il s'agit d'un système de refroidissement seulement, ou de refroidissement et chauffage

MODE DE REFROIDISSEMENT : précise si l'unité est refroidie par air ou par eau

## PUISSANCE CALORIFIQUE

La puissance calorifique est définie comme la capacité thermique en kW de l'appareil opérant en mode chauffage à pleine charge.

## CLASSE D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE DE L'UNITÉ EN MODE CHAUFFAGE :

<b>A</b>	$EER > 3,60$
<b>B</b>	$3,60 \geq EER > 3,40$
<b>C</b>	$3,40 \geq EER > 3,20$
<b>D</b>	$3,20 \geq EER > 2,80$
<b>E</b>	$2,80 \geq EER > 2,60$
<b>F</b>	$2,60 \geq EER > 2,40$
<b>G</b>	$2,40 \geq EER$

Niveau de bruit : uniquement pour les unités portables.

(\*): Pour les modèles multi, Daikin est convenu de mentionner uniquement 1 unité extérieure avec au plus 2 unités intérieures (de type mural) ; pour les autres unités, nous vous renvoyons à la brochure Multi.



# MC707VM-W MC707VM-S

## Purificateur d'air photocatalytique



### UN AIR PUR POUR UNE RESPIRATION SAINNE

- conception élégante
- performances accrues
- confort inégalé
- fonctionnement très silencieux
- facilité d'entretien
- portable
- pas d'installation

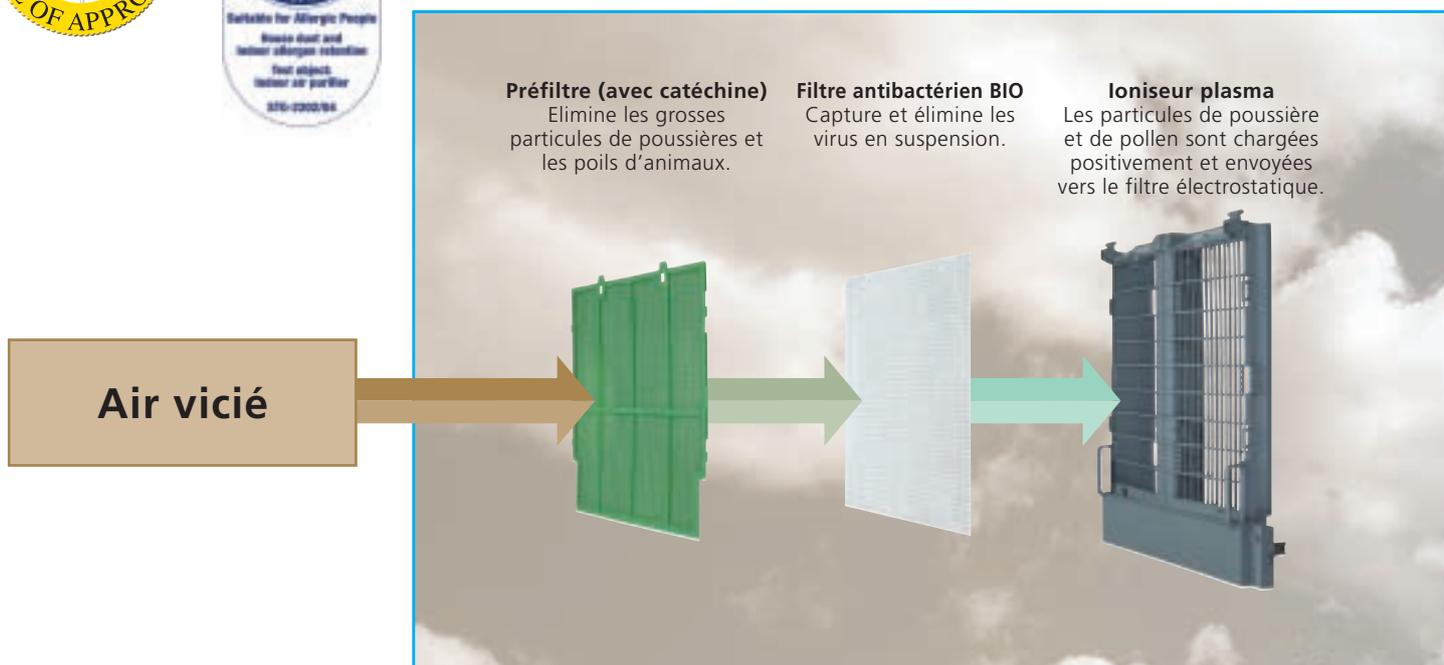
### UNE TRIPLE PURIFICATION, UNE BONNE ACTION POUR VOTRE SANTÉ

Le pollen, les poussières et les poils d'animaux ne sont quelques-unes des causes potentielles d'allergies, d'asthme et de problèmes respiratoires.

Un purificateur d'air Daikin purifie l'air et vous évite tous ces problèmes en trois étapes :

- suppression des allergènes
- suppression des virus et bactéries
- suppression des odeurs

Daikin a déjà reçu de nombreuses récompenses pour ses purificateurs d'air : un certificat britannique de lutte contre les allergies et le prix TÜV Daikin confirment l'efficacité de nos unités.





MC707VM-W

MC707VM-S

MC707VM-W/S

Modèle		MC707VM-W/S					
Alimentation électrique		1~, 220-240/220-230V, 50/60Hz					
Dimensions		H x L x P	mm			533x425x213	
Couleur		(W) = Blanc + argent scintillant ou (S) = Argent scintillant + bleu océan métallisé					
Poids		kg			8,7		
<b>Mode (50Hz)</b>			<b>Turbo</b>	<b>H</b>	<b>M</b>	<b>L</b>	<b>Silent</b>
Puissance absorbée		kW	0,055	0,023	0,014	0,010	0,008
Niveau de pression sonore		dB(A)	47	38	31	24	16
Niveau de puissance sonore		dB(A)	62	52	40	39	31
Débit d'air		m <sup>3</sup> /h	420	285	180	120	60
Méthode de collecte des poussières		Ioniseur plasma (collecte électrostatique des poussières) + filtre de collecte électrostatique des poussières					
Désodorisation		Flash streamer + filtre photocatalytique à apatite de titane + catalyseur désodorisant					
Méthode		Flash streamer + filtre photocatalytique à apatite de titane + catalyseur désodorisant					
Performances de désodorisation (%)		95					
Méthode de régénération		Excitation de la photocatalyse par l'émission d'un jet d'électrons - Unité Flash Streamer					
Méthode de filtrage des bactéries		Filtre antibactérien BIO + Flash Streamer + Filtre photocatalytique à apatite de titane					
Filtre		Filtre plissé					
Collecte des poussières et désodorisation		Forme	Désodorisation + désinfection + collecte des poussières + suppression des adjuvants				
		Forme	(1 filtre/1 an)				
		Durée de vie	Nouveau				
Filtre Bio		Nouveau					
Préfiltre		Préfiltre à la catéchine					

Unité Flash Streamer

Unité de décharge Flash Streamer

Des électrons à grande vitesse sont générés par le Flash Streamer. Ces électrons décomposent efficacement les odeurs et l'aldéhyde formique.

Filtre de collecte électrostatique des poussières

Les particules de poussières et de pollen chargées positivement sont absorbées par le filtre chargé négativement.

Catalyseur désodorisant

Les odeurs sont absorbées et décomposées avant que l'air soit renvoyé dans la pièce.

Filtre photocatalytique à apatite de titane

Les odeurs, les bactéries et les virus sont absorbés et neutralisés.

Air purifié



## *Un confort intelligent*

### **OPTEZ POUR ALTHERMA... LE SYSTEME N'OFFRE QUE DES AVANTAGES !**

#### **MOINS D'ÉNERGIE, UNE CHALEUR AGRÉABLE À LA MAISON**

Altherma chauffe jusqu'à trois fois plus rapidement que les systèmes traditionnels utilisant des combustibles fossiles ou l'électricité. En exploitant la chaleur présente dans l'air extérieur, vous utilisez moins d'énergie, tout en profitant d'une chaleur stable et agréable. En outre, les besoins de maintenance sont minimes et ne grèvent pas vos frais de fonctionnement. La technologie Inverter accroît davantage vos économies d'énergie.

#### **COÛT D'INSTALLATION MINIMAL**

Altherma extrait la chaleur de l'air. L'installation ne requiert pas de travaux de terrassement et d'excavation. Les unités extérieure et intérieure sont compactes. L'unité extérieure peut être aisément installée à l'extérieur d'un bâtiment, même d'appartements. Le système n'émet ni flamme ni fumée et ne nécessite donc pas de cheminée ou d'aération constante dans la pièce où l'unité intérieure d'Altherma est installée.

#### **CONFIGURATIONS FLEXIBLES**

Altherma peut être configuré pour une utilisation dans des constructions neuves ou des bâtiments rénovés et se raccorde aux radiateurs basse température standard, aux éléments de chauffage par le sol ou aux ventiloconvecteurs. Si vous disposez déjà d'un système de chauffage, vous ne devez pas tout changer.

#### **UN CONFORT TOTAL POUR VOTRE FAMILLE**

Altherma répond à vos besoins en matière de chauffage mais peut également vous approvisionner en eau chaude sanitaire et intègre une option de rafraîchissement pour les périodes de fortes chaleurs.

#### **SÉCURITÉ ABSOLUE**

Altherma n'a besoin ni de mazout ni de gaz ni d'autres substances dangereuses, ce qui réduit bien sûr tout risque potentiel qui en découle. De plus, vous n'avez pas non plus besoin de raccordement au gaz ni de citerne à mazout. Aucun risque d'intoxication, d'odeur ou de pollution résultant d'une fuite dans la citerne.



### UNITE INTERIEURE

			EKHBH008AA***	EKHBX008AA***	EKHBH016AB***	EKHBX016AB***
Fonction			Chauffage seul	Réversible	Chauffage seul	Réversible
Dimensions	HxLxP	mm	922x502x361		922x502x361	
	chauffage	°C	15~50		15~55	
Plage de température de l'eau en sortie	refroidissement	°C	-		-	
	chauffage	°C	5~22		5 - 22	
Vanne de vidange			Oui			
Matériau			Tôle d'acier galvanisé revêtue d'une couche de peinture à base de polyester époxyde			
Couleur			RAL 9010 (blanc neutre)			

### SYSTÈME DE CHAUFFAGE MONTÉ EN USINE

	Alimentation	Paliers de puissance
EKHBH(X)008AA3V3 / EKHBH(X)016AB3V3	1 ~/230V	1
EKHBH(X)008AA6V3 / EKHBH(X)016AB6V3	1 ~/230V	2
EKHBH(X)008AA6WN / EKHBH(X)016AB6WN	3 ~/400V	2
EKHBH(X)008AA6T1 / EKHBH(X)016AB6T1	3 ~/230V	2
EKHBH(X)008AA9WN / EKHBH(X)016AB9WN	3 ~/400V	2
EKHBH(X)008AA9T1 / EKHBH(X)016AB9T1	3 ~/230V	2

### UNITE EXTERIEURE



			ERHQ006AD	ERHQ007AD	ERHQ008AD	ERHQ011AA	ERHQ014AA	ERHQ016AA
Dimensions	HxLxP	mm	735x825x300			1 349x980x420		
Puissance nominale	chauffage	kW	5,75	6,64	8,43	11,2	14,0	16,0
	refroidissement	kW	7,20	8,16	8,37	13,9	17,3	17,8
Puissance absorbée	chauffage	kW	1,26	1,58	2,08	2,46	3,17	3,83
	refroidissement	kW	2,27	2,78	2,97	3,79	5,78	6,77
COP			3,18	3,13	3,00	4,55	4,42	4,18
EER			2,37	2,26	2,21	3,67	2,99	2,63
Plage de fonctionnement	chauffage	°C	-20 ~ 25			-20 ~ 35		
	refroidissement	°C	10 ~ 43			10 ~ 43		
	mode domestique	°C	-20 ~ 43			-20 ~ 43		
Niveau de pression sonore	chauffage	dB(A)	61	61	62	64	64	66
	refroidissement	dB(A)	63	63	63	64	66	69
Poids			56			103		
Charge de réfrigérant	R-410A	kg	1,7			3,7		
Alimentation			1 ~ /230V/50Hz			1 ~ /230V/50Hz		
Fusibles recommandés	A		20			32		

\*Conditions de mesure EKHBH(X)008AA : Chauffage : Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT=5°C) - Refroidissement : Ta 35°C - LWE 18°C (DT=5°C)  
Conditions de mesure EKHBH(X)016AB : Chauffage : Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT=5°C) - Refroidissement : Ta 35°C - LWE 18°C (DT=5°C)

### KIT SOLAIRE

			EKSOLHWAV1				
Dimensions	HxLxP	mm	770x305x207				
Echangeur de chaleur	diminution de pression	kPA	21,5				
	Temp. d'entrée max.	°C	110				
	capacité éch. chaleur	W/K	1 400				
température ambiante	max.	°C	35				
	min.	°C	1				
Alimentation			1 ~/220-240V/50Hz				
Entrée alimentation électrique			unité intérieure				

### BALLON D'EAU CHAUDE DOMESTIQUE



		EKHWS150A3V3	EKHWS200A3V3	EKHWS300A3V3	EKHWS2003Z2	EKHWS200A3Z2
Volume d'eau	l	150	200	300	200	300
Température max. de l'eau	°C	85				
Hauteur	mm	900	1 150	1 600	1 150	1 600
Diamètre	mm	580				
Chauffage d'appoint	kW	3				
Alimentation			1 ~ /230V/50Hz		2 ~ /400V/50Hz	
Matériau à l'intérieur du ballon			Acier inoxydable (DIN 1.4521)			
Matériau du caisson extérieur			Acier doux revêtu d'époxy			
Couleur			Blanc neutre			
Poids à vide	kg	37	45	59	45	59

# La solution pour un confort total

Le système Altherma est un système split constitué d'une unité extérieure et d'un bloc hydrothermique intérieur pouvant être connectés à tous les radiateurs basse température et systèmes de chauffage par le sol standard.

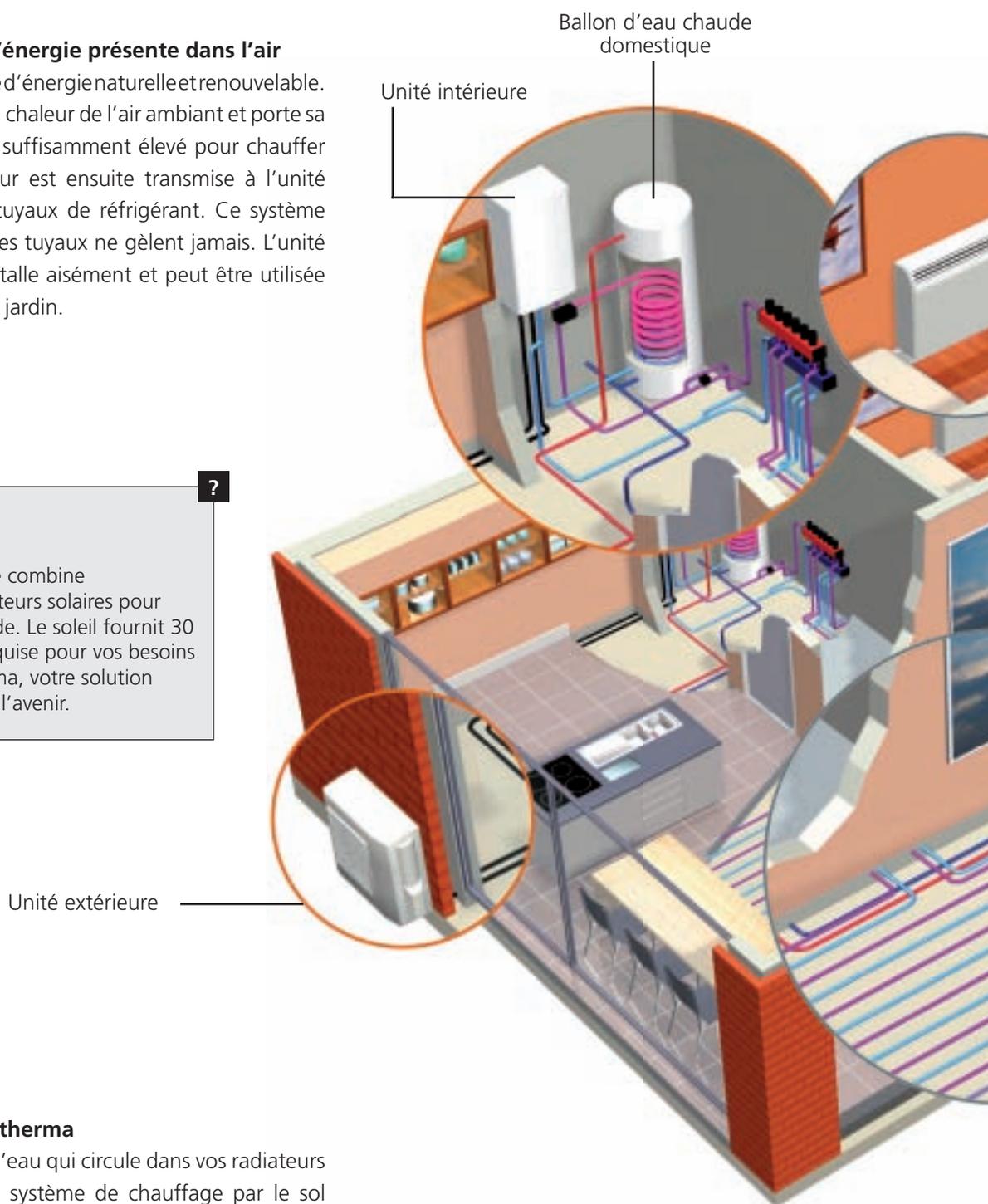
## UNITÉ EXTÉRIEURE

### Utilisation efficace de l'énergie présente dans l'air

Altherma utilise une source d'énergie naturelle et renouvelable. L'unité extérieure extrait la chaleur de l'air ambiant et porte sa température à un niveau suffisamment élevé pour chauffer une maison. Cette chaleur est ensuite transmise à l'unité intérieure au moyen de tuyaux de réfrigérant. Ce système présente l'avantage que les tuyaux ne gèlent jamais. L'unité extérieure compacte s'installe aisément et peut être utilisée dans des habitations sans jardin.

### Saviez-vous que...

Le système Altherma se combine parfaitement à des capteurs solaires pour produire de l'eau chaude. Le soleil fournit 30 à 70 % de l'énergie requise pour vos besoins en eau chaude. Altherma, votre solution intégrale, orientée vers l'avenir.



## UNITÉ INTÉRIEURE

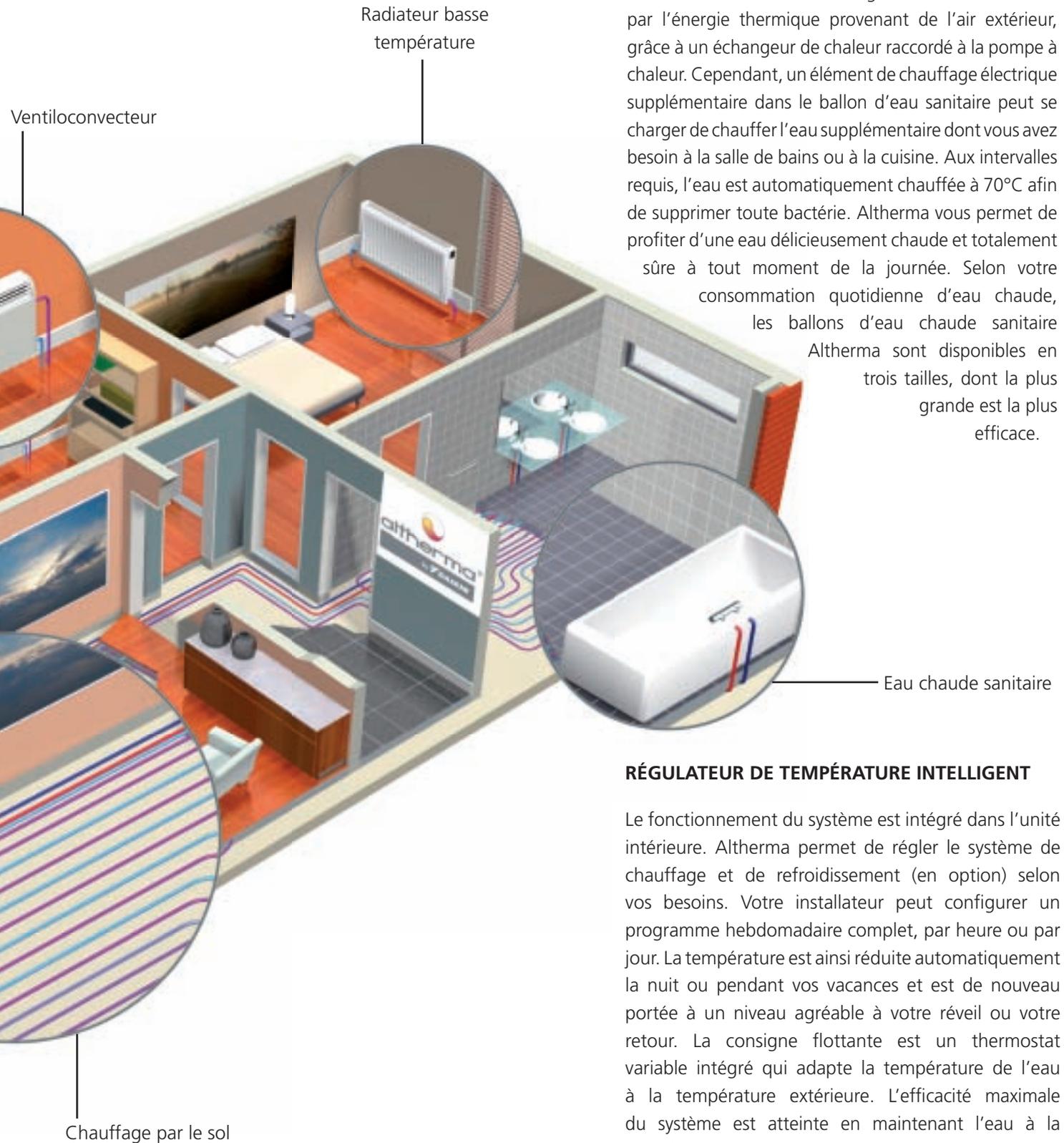
### Le coeur du système Altherma

L'unité intérieure chauffe l'eau qui circule dans vos radiateurs basse température, votre système de chauffage par le sol ou vos ventiloconvecteurs et vous fournit de l'eau chaude sanitaire. Si vous choisissez la combinaison chauffage/refroidissement, l'unité intérieure peut également refroidir l'eau pour rafraîchir agréablement votre maison.

## BALLON D'EAU CHAUDE SANITAIRE

### Faible consommation énergétique

Altherma fait preuve de la même intelligence pour votre eau chaude sanitaire. L'implantation unique et le montage spécifique des différents éléments maximisent l'efficacité énergétique. L'eau se trouvant à l'intérieur du ballon de stockage est d'abord chauffée par l'énergie thermique provenant de l'air extérieur, grâce à un échangeur de chaleur raccordé à la pompe à chaleur. Cependant, un élément de chauffage électrique supplémentaire dans le ballon d'eau sanitaire peut se charger de chauffer l'eau supplémentaire dont vous avez besoin à la salle de bains ou à la cuisine. Aux intervalles requis, l'eau est automatiquement chauffée à 70°C afin de supprimer toute bactérie. Altherma vous permet de profiter d'une eau délicieusement chaude et totalement sûre à tout moment de la journée. Selon votre consommation quotidienne d'eau chaude, les ballons d'eau chaude sanitaire Altherma sont disponibles en trois tailles, dont la plus grande est la plus efficace.



### RÉGULATEUR DE TEMPÉRATURE INTELLIGENT

Le fonctionnement du système est intégré dans l'unité intérieure. Altherma permet de régler le système de chauffage et de refroidissement (en option) selon vos besoins. Votre installateur peut configurer un programme hebdomadaire complet, par heure ou par jour. La température est ainsi réduite automatiquement la nuit ou pendant vos vacances et est de nouveau portée à un niveau agréable à votre réveil ou votre retour. La consigne flottante est un thermostat variable intégré qui adapte la température de l'eau à la température extérieure. L'efficacité maximale du système est atteinte en maintenant l'eau à la température la plus basse possible. Le système peut être associé à des systèmes supplémentaires de régulation de la température dotés de thermostats séparés pour le salon, les chambres, etc.



Les systèmes de climatisation résidentielle Daikin représentent le moyen le plus économique, le plus moderne et le plus efficace pour créer un printemps permanent dans une salle à manger, une cuisine ou une chambre à coucher, et ce, de jour comme de nuit et tout au long de l'année. Les unités intérieures de climatisation de Daikin sont faciles à installer et à utiliser. Extrêmement fiables et silencieuses, elles s'intègrent de manière élégante aux murs, au sol ou au plafond.

En outre, l'incorporation de la commande Inverter permet à Daikin d'amener la technologie de climatisation du futur sur le marché résidentiel actuel. La commande Inverter réduit le temps de démarrage et la consommation d'énergie de presque un tiers, modifie la puissance des unités en fonction des conditions extérieures et améliore les performances relatives à la puissance absorbée. Elle garantit en outre une température ambiante plus uniforme et élimine les pics de puissance et les cycles de démarrage/arrêt.

# Produits résidentiels et commerciaux

<b>1. Unité murale</b>		<b>5. Cassettes</b>	
FTXR-E / RXR-E	17	FCQ-C / RXS-G	67
FTXG-E / RXG-E	19	FCQ-C / RXS-F	68
nouveau⇒ FTXS-G / RXS-G	21	FCQ-C / RQ-B	69
nouveau⇒ FTX-GV / RX-GV	22	FCQ-C / REQ-B	70
FTXS-F / RXS-F	23	FCQ-C / RZQS-C	71
nouveau⇒ FTYN-GX / RYN-GX	24	FCQ-C / RZQ-C	72
FTYN-F / RYN-E	25	FCQ-C / RZQ-B	73
FAQ-B / RQ-B	26	FCQH-C / RZQS-C	75
FAQ-B / RZQS-C	27	FCQH-C / RZQ-C	76
FAQ-B / RZQ-C	28	FCQH-C / RZQ-B	77
FAQ-B / RZQ-B	29	FFQ-B / RXS-G	78
nouveau⇒ FTXS-G / RKS-G	30	FFQ-B / RXS-F	79
nouveau⇒ FTK-GV / RK-GV	31	FCQ-C / RKS-G	80
FTKS-F / RKS-F	32	FCQ-C / RKS-F	81
FTN-F / RN-E	33	FCQ-C / RN-E	82
FAQ-B / RR-B	34	FCQ-C / RR-B	83
<b>2. Unités de type Flexi</b>		FFQ-B / RKS-G	84
FLXS-B / RXS-G	36	FFQ-B / RKS-F	85
FLKS-B / RKS-G	37	FFQ-B / RN-E	86
FLKS-B / RN-E	38	<b>6. Cassette apparente 4 voies de soufflage</b>	
<b>3. Consoles carrossées</b>		FUQ-B / RQ-B	87
FVXS-F / RXS-G	39	FUQ-B / RZQ-C	88
FVXS-F / RKS-G	40	FUQ-B / RZQ-B	89
nouveau⇒ FVQ-B / RZQS-C	41	FUQ-B / RR-B	90
<b>4. Plafonniers encastrés gainables</b>		<b>7. Plafonniers apparents</b>	
FDXS-E / RXS-G	42	FHQ-B / RXS-G	91
FDXS-C / RXS-G	43	FHQ-B / RXS-F	92
FDXS-C / RXS-F	44	FHQ-B / RQ-B	93
FBQ-B / RXS-G	46	FHQ-B / REQ-B	94
FBQ-B / RXS-F	47	FHQ-B / RZQS-C	95
FBQ-B / RQ-B	48	FHQ-B / RZQ-C	96
FBQ-B / REQ-B	49	FHQ-B / RZQ-B	97
FBQ-B / RZQS-C	50	FHQ-B / RKS-G	98
FBQ-B / RZQ-C	51	FHQ-B / RKS-F	99
FBQ-B / RZQ-B	52	FHQ-B / RN-E	100
FDQ-B / RQ-B	53	FHQ-B / RR-B	101
FDQ-B / RZQS-C	54		
FDQ-B / RZQ-C	55		
FDQ-B / RZQ-B	56		
FDEQ-B / REQ-B	58		
FDKS-E / RKS-G	59		
FDKS-C / RKS-G	60		
FDKS-C / RKS-F	61		
FBQ-B / RKS-G	62		
FBQ-B / RKS-F	63		
FBQ-B / RN-E	64		
FBQ-B / RR-B	65		
FDQ-B / RR-B	66		



# Ururu Sarara



## URURU SARARA

### Une combinaison unique d'humidification, de déshumidification, de ventilation et de purification de l'air

Un contrôle efficace de la température ne suffit pas pour bénéficier d'un climat intérieur agréable. Il est essentiel de maîtriser précisément l'humidité et la ventilation de la pièce. Le système URURU SARARA vous permet d'humidifier, de déshumidifier, d'aérer et de purifier. L'unité est équipée de filtres qui absorbent les poussières, le pollen et la fumée. Vous pouvez également régler la purification de l'air selon vos besoins. Le système d'aération remplace l'air intérieur vicié d'une pièce par de l'air frais provenant de l'extérieur.

#### **HUMIDIFICATION Ururu:**

##### **Agréable, même en mode chauffage**

Le système d'humidification URURU absorbe l'humidité de l'air extérieur et la transporte dans l'unité intérieure de manière à humidifier rapidement et efficacement la pièce. La combinaison parfaite des technologies d'humidification et de climatisation permet de chauffer la pièce de manière uniforme.

#### **DÉSHUMIDIFICATION SARARA:**

##### **Sentez la différence !**

Lorsque l'humidité est trop élevée, le système de déshumidification SARARA veille à la réduire sans modifier la température ambiante. Votre sensation de confort sera renforcée par cette baisse d'humidité.

- L'humidité idéale
- Débit d'air confortable
- Purification de l'air puissante
- Conception élégante (récompensée par le prix " Good Design Award ")
- Economie d'énergie et haute efficacité : une unité d'énergie est convertie en plus de cinq unités d'énergie pour le rafraîchissement ou le chauffage



**INVERTER**

# FTXR-E / RXR-E

Unité Murale



ARC447A



FTXR28,42,50E



RXR28,42,50E

- Humidification URURU : maintien d'un niveau d'humidité confortable sans alimentation en eau séparée.
- Déshumidification SARARA : maintien d'un environnement intérieur confortablement frais via l'élimination de l'humidité de l'air sans réduction de la température.
- Efficacité énergétique : étiquette énergétique A pour toute la gamme (EER = 5,00 / COP = 5,14).
- Puissante ventilation : rafraîchissement de la pièce en 2 heures
- Puissante purification de l'air : amélioration de la qualité de l'air intérieur grâce à la technologie Flash Streamer de Daikin.
- Débit d'air confortable.
- Ligne stylée.
- Autres fonctionnalités : mode humidification, mode brise fraîche, mode confort sommeil, mode antimoisissures.



## RÉVERSIBLE

## INVERTER

Unités intérieures				FTXR28EV1B9	FTXR42EV1B9	FTXR50EV1B9	
Puissance	Rafraîchissement	Minimum	kW		1,55		
		Standard	kW	2,8	4,2	5,0	
		Maximum	kW	3,6	4,60	5,50	
Chauffage	Minimum	kW		1,30			
		Standard	kW	3,6	5,1	6,0	
		Maximum	kW	5,00	5,6	6,20	
Efficacité frigorifique (EER) / Coefficient de performance (COP)		Rafraîchissement / Chauffage		5,00 / 5,14	4,00 / 4,32	3,42 / 3,97	
Consommation énergétique annuelle				kWh	280	525	730
Etiquetage énergétique		Rafraîchissement / Chauffage		A / A			
Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur)				mm			
Poids				kg			
Débit d'air	Rafraîchissement	Forme/hauteur/fondement/serieu	m³/min	11,1 / 8,8 / 6,5 / 5,7	12,4 / 9,6 / 6,8 / 6,0	13,3 / 10,3 / 7,3 / 6,5	
	Chauffage	Forme/hauteur/fondement/serieu	m³/min	12,4 / 9,8 / 7,3 / 6,5	12,9 / 10,2 / 7,7 / 6,8	14,0 / 11,1 / 8,3 / 7,3	
Puissance sonore	Rafraîchissement	Moyen	dBA	55	58	60	
	Chauffage	Moyen	dBA	57	58	60	
Pression acoustique	Rafraîchissement	Forme/hauteur/fondement/serieu	dBA	39 / 33 / 26 / 23	42 / 35 / 27 / 24	44 / 37 / 29 / 26	
	Chauffage	Forme/hauteur/fondement/serieu	dBA	41 / 35 / 28 / 25	42 / 36 / 29 / 26	44 / 38 / 31 / 28	
Réfrigérant				Type			
Alimentation				R-410A 1~/220-240V/50Hz			

Unité extérieure				RXR28EV1B9	RXR42EV1B9	RXR50EV1B9
Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur)				mm		
Poids				kg		
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Min.-Max.	°CBS	-10~43		
	Chauffage	Min.-Max.	°CBH	-20~18		
Puissance sonore	Rafraîchissement		dBA	60	62	
Pression sonore (standard)	Rafraîchissement		dBA	46	48	
	Chauffage		dBA	46	48	50
Réfrigérant				Type		
Alimentation				R-410A 1~/220-240V/50Hz		
Raccords de tuyauterie		Liquide (DE)/Gaz/Evacuation	mm	6,35 / 9,52 / 18		
Longueur de tuyauterie (Maximum)				m		



*Conçu pour tous ceux qui accordent autant d'importance à la qualité qu'à l'élégance*

## LIGNE COMPACTE ET STYLEE

Daikin a réussi à créer une unité intérieure avec un design tel qu'il est difficile de croire qu'il s'agit d'une unité de climatisation.

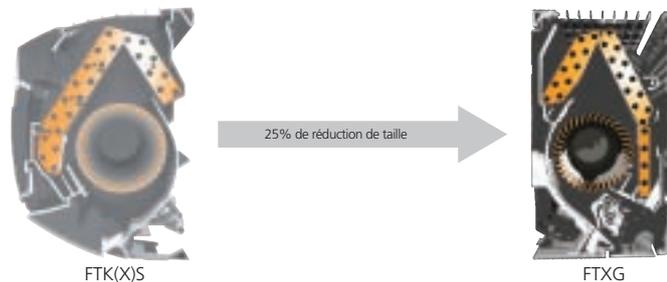
En mode veille, l'ouverture de refoulement est fermée, ce qui permet l'obtention d'une profondeur compacte de 15 cm uniquement.

Lors de la mise en marche, l'intégralité du panneau frontal s'ouvre en douceur.



Daikin a reçu la récompense japonaise de conception "Good Design Award 2004" pour ce modèle.

## TECHNOLOGIE EXCEPTIONNELLE DE REDUCTION D'ÉPAISSEUR



- Échangeur de chaleur à ailettes hautes performances
- Ventilateur miniature à courant transversal

La configuration des lamelles a été optimisée de façon à permettre un fonctionnement silencieux et un débit d'air puissant, tout en réduisant le diamètre du ventilateur de 20 % par rapport aux modèles conventionnels.

## EXCEPTIONNELLE EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

Daikin a considérablement optimisé l'efficacité énergétique de l'appareil tout en permettant la réalisation d'importantes économies d'énergie par rapport aux modèles conventionnels via une efficacité frigorifique (EER) de 4,03 et un coefficient de performance (COP) de 4,15, soit des valeurs parmi les plus élevées du marché.

L'obtention de ces valeurs exceptionnelles a été rendue possible par les 3 technologies suivantes :



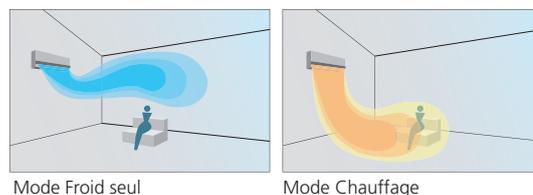
- Commande d'inverter PAM
- Moteur CC à réluctance + moteur CC de ventilateur
- Compresseur swing

## DEBIT D'AIR PUR CONFORTABLE

Pour la toute première fois, un filtre purificateur d'air photocatalytique à apatite de titane est intégré à une unité de climatisation. Cette conception permet un accroissement de la surface active de la fonction de purification et de désodorisation, même lorsqu'un volume d'air important est requis.

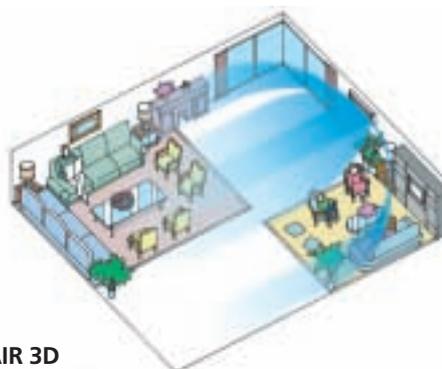
Fonctionnement ultra silencieux :

La fonction de fonctionnement silencieux de l'unité intérieure/ extérieure permet un confort optimal grâce à l'obtention d'un volume sonore de 22 dB(A) pour l'unité intérieure et de 43 dB(A) pour l'unité extérieure, valeurs défilant toute concurrence sur le marché.



## MODE CONFORT

Le nouveau volet de diffusion grand angle garantit un fonctionnement sans courant d'air. Pendant le fonctionnement en mode rafraîchissement, l'angle du volet passe à l'horizontale afin d'éviter que l'air ne soit diffusé directement sur le corps, tandis qu'en mode chauffage, il est orienté à la verticale (vers le bas) de façon à ce que l'air chaud soit projeté directement sur les pieds.



## DÉBIT D'AIR 3D

Cette fonction combine un balayage automatique vertical à un balayage automatique horizontal, de façon à permettre la diffusion d'un flux d'air frais ou chaud dans tous les coins d'une pièce, même de grande taille.

# FTXG-E / RXG-E

## Unité Murale



- Conception raffinée : pureté des lignes, discrétion et élégance.
- Modèle disponible en 2 couleurs : blanc cristal mat et argent cristal mat.
- Modèle léger et compact.
- Façade plate, facile à nettoyer.
- Exceptionnelle efficacité énergétique
- Économie d'énergie supplémentaire grâce au détecteur de mouvements mettant automatiquement l'unité à l'arrêt si aucune présence n'est détectée dans une pièce.
- Fonctionnement sans courant d'air garanti par le mode confort, grâce au nouveau volet de diffusion grand angle.
- Le nouveau filtre purificateur d'air photocatalytique à apatite de titane bénéficie d'une surface active plus importante, pour une efficacité accrue de purification et de désodorisation.
- Distribution optimale de l'air et de la température grâce au débit d'air 3D combinant le balayage automatique horizontal et vertical.

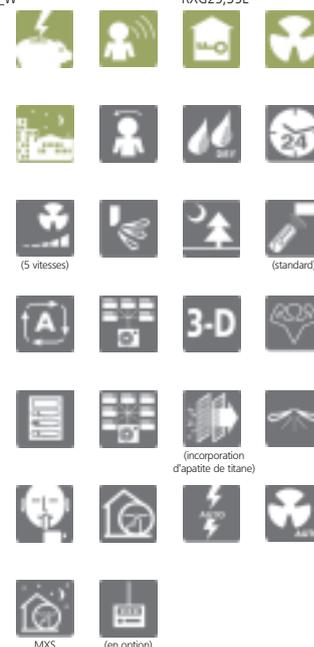
ARC433A41

FTXG25,35E\_S

FTXG25,35E\_W

RXG25,35E

- Possibilité de sélection du mode puissance, pour un rafraîchissement/chauffage plus rapide.
- Fonctionnement silencieux des unités extérieures/intérieures.



### RÉVERSIBLE

### INVERTER

Unités intérieures				FTXG25EV1BW	FTXG25EV1BS	FTXG35EV1BW	FTXG35EV1BS
Puissance	Rafraîchissement	Minimum	kW	1.3		1.4	
		Standard	kW	2.5		3.5	
		Maximum	kW	3.0		3.8	
	Chauffage	Minimum	kW	1.3		1.4	
		Standard	kW	3.4		4.2	
		Maximum	kW	4.5		5.0	
Efficacité frigorifique (EER) / Coefficient de performance (COP)		Rafraîchissement / Chauffage		4.03 / 4.15		3.30 / 3.72	
Consommation énergétique annuelle				310		530	
Etiquetage énergétique		Rafraîchissement / Chauffage		A / A			
Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur)		mm		275x840x150			
Poids		kg		9.0			
Débit d'air	Rafraîchissement	Frontal/latéral/fondamental/décalé	m³/min	7.7 / 6.1 / 4.7 / 3.8		8.1 / 6.5 / 4.9 / 4.1	
	Chauffage	Frontal/latéral/fondamental/décalé	m³/min	9.0 / 7.9 / 6.7 / 5.4		9.6 / 8.2 / 6.7 / 5.9	
Puissance sonore	Rafraîchissement	Fort	dBA	56.0		57.0	
	Chauffage	Fort	dBA	56.0		57.0	
Pression acoustique	Rafraîchissement	Frontal/latéral/fondamental/décalé	dBA	38.0 / 32.0 / 25.0 / 22.0		39.0 / 33.0 / 26.0 / 23.0	
	Chauffage	Frontal/latéral/fondamental/décalé	dBA	38.0 / 33.0 / 28.0 / 25.0		39.0 / 34.0 / 29.0 / 29.0	
Réfrigérant		Type		R-410A			
Alimentation				1~/220-240V/50Hz			

Unité extérieure			RXG25E2V1B	RXG35E2V1B
Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur)	mm		550x765x285	
Poids	kg		32	
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Min.-Max.	10.0~46.0	
	Chauffage	Min.-Max.	-15.0~20.0	
Puissance sonore	Rafraîchissement	dBA	61.0	62.0
Pression sonore (standard)	Rafraîchissement	dBA	46.0	47.0
	Chauffage	dBA	47.0	48.0
Réfrigérant		Type	R-410A	
Alimentation			1~/230V/50Hz	
Raccords de tuyauterie	Liquide (DE)/Gaz/Evacuation	mm	6.35 / 9.52 / 18	
Longueur de tuyauterie (Maximum)		m	20	
Dénivelé max. entre les unités		m	15.0	



## *Le mariage de l'élégance et de la haute technologie*

### **SPÉCIFICITÉS**

#### **Capteur Intelligent Eye à deux zones**

Le débit d'air est envoyé dans une zone où aucune présence n'est détectée.

Si deux personnes sont détectées dans la pièce, le capteur de mouvements et le mode confort (rafraîchissement orienté vers le plafond et chauffage orienté vers le sol) veilleront à ce que le débit d'air soit projeté loin des occupants. Si aucune présence n'est décelée, l'unité basculera automatiquement en mode écoénergétique.

#### **Contrôle à distance**

La nouvelle télécommande à infrarouge au design très élégant est facile à utiliser et équipée d'un minuteur hebdomadaire. Il vous permet de définir un programme de 7 jours avec 4 actions différentes par jour. En outre, la fonction de copie vous permet de copier très rapidement un programme sur un ou plusieurs jours. En cas de dysfonctionnement du climatiseur, vous pouvez lire le code sur l'écran LCD de la télécommande et trouver aisément la solution adéquate.



ARC452A3

#### **Economie d'énergie en mode Veille**

La fonction Veille activée permet de réduire d'environ 80 % la consommation en électricité. Si aucune présence n'est détectée pendant une longue période (plus de 20 minutes), le système bascule automatiquement en mode économe.



# FTXS-G / RXS-G

## Unité Murale



ARC452A3



FTXS20,25,35,42,50G



RXS20,25,35,42G

- Capteur Intelligent Eye à deux zones : Le débit d'air est envoyé dans une pièce où aucune présence n'est détectée
- Economie d'énergie en mode veille
- Minuteur hebdomadaire : permet de programmer l'unité sur une base hebdomadaire
- Panneau frontal plat : élégance permettant une intégration parfaite à tous les intérieurs, et nettoyage facilité.
- Mode confort, pour un fonctionnement sans courant d'air.
- Débit d'air 3D
- Soufflage double flux, pour une distribution optimale de l'air.
- Plus écoénergétique (jusqu'à 30 % de consommation énergétique en moins) que les modèles sans inverter.
- Le mode économique réduit la consommation énergétique et permet ainsi l'utilisation d'appareils gourmands en énergie.
- Fonctionnement silencieux des unités extérieures/intérieures.

- Possibilité de sélection du mode puissance, pour un rafraîchissement/chauffage plus rapide.
- Température de consigne atteinte plus rapidement.
- Le filtre purificateur d'air photocatalytique à apatite de titane absorbe les particules microscopiques, décompose les odeurs et neutralise même les bactéries et les virus.



### RÉVERSIBLE

### INVERTER

Unités intérieures				FTXS20G2V1B	FTXS25G2V1B	FTXS35G2V1B	FTXS42G2V1B	FTXS50G2V1B
Puissance	Rafraîchissement	Minimum	kW	1,3	1,3	1,4	1,7	1,7
		Standard	kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0
		Maximum	kW	2,8	3,2	4,0	5,0	5,3
	Chauffage	Minimum	kW	1,3	1,3	1,4	1,7	1,7
		Standard	kW	2,7	3,4	4,0	5,4	5,8
		Maximum	kW	4,3	4,7	5,2	6,0	6,5
Efficacité énergétique (EER) / Coefficient de performance (COP)		Rafraîchissement / Chauffage		4,26 / 4,29	4,55 / 4,53	4,02 / 4,17	3,44 / 3,67	3,29 / 3,69
Consommation énergétique annuelle				235	275	435	610	760
Energy Label	Rafraîchissement / Chauffage				A / A	A / A	A / A	A / A
Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur)		mm		295x800x215	295x800x215	295x800x215	295x800x215	295x800x215
Poids		kg		9	9	10	10	10
Débit d'air	Rafraîchissement	Fort	m³/min	9,0	9,0	10,1	9,8	10,2
	Chauffage	Fort	m³/min	9,3	9,6	10,5	10,1	10,9
Puissance sonore	Rafraîchissement	Fort	dBA	54	54	57	58	59
	Chauffage	Fort	dBA	54	55	57	58	60
Pression acoustique	Rafraîchissement	Fort	dBA	38 / 32 / 25 / 22	38 / 32 / 25 / 22	42 / 34 / 26 / 23	42 / 38 / 33 / 30	43 / 39 / 34 / 31
	Chauffage	Fort	dBA	38 / 33 / 28 / 25	39 / 34 / 28 / 25	42 / 36 / 29 / 26	42 / 38 / 33 / 30	44 / 39 / 34 / 31
Réfrigérant		Type		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Alimentation				1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz

Unité extérieure			RXS20G2V1B	RXS25G2V1B	RXS35G2V1B	RXS42G2V1B	RXS50G2V1B
Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur)		mm	550x765x285	550x765x285	550x765x285	550x765x285	735x825x300
Poids		kg	34	34	34	39	48
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Min.-Max. °CBS	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
	Chauffage	Min.-Max. °CBH	-15~20	-15~20	-15~20	-15~20	-15~18
Puissance sonore		Rafraîchissement	dBA	61	61	63	62
Pression sonore (faible)	Rafraîchissement	dBA	43	43	44	44	44
	Chauffage	dBA	44	44	45	45	45
Pression sonore (élevée)	Rafraîchissement	dBA	46	46	48	48	48
	Chauffage	dBA	47	47	48	48	48
Réfrigérant		Type		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Alimentation				1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz
Raccords de tuyauterie		Liquide (DE)/Gaz/Evacuation	mm	6,35/9,52/18	6,35/9,52/18	6,35/9,52/18	6,35/12,7/18
Longueur de tuyauterie (Maximum)		m		20	20	20	30



**INVERTER**

# FTX-GV / RX-GV

Unité Murale



ARC433A87

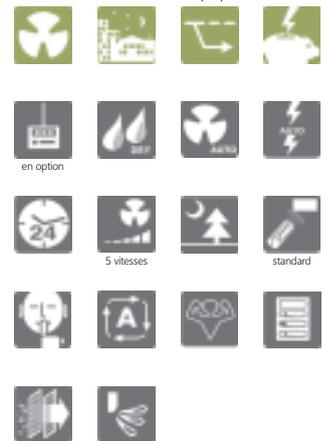


FTX20,25,35GV



RX20,25,35GV

- Panneau frontal plat : élégance permettant une intégration parfaite à tous les intérieurs, et nettoyage facilité.
- Modèle léger et compact.
- Plus écoénergétique (jusqu'à 30 % de consommation énergétique en moins) que les modèles sans inverter.
- Soufflage double flux, pour une distribution optimale de l'air.
- Le mode économique réduit la consommation énergétique et permet ainsi l'utilisation d'appareils gourmands en énergie.
- Commutateur marche/arrêt d'unité intérieure
- Fonctionnement silencieux de l'unité intérieure.
- Filtre purificateur d'air photocatalytique à apatite de titane.
- Traitement anticorrosion de l'échangeur de chaleur extérieur
- Possibilité de sélection du mode puissance, pour un rafraîchissement/chauffage plus rapide.
- Economie d'énergie en mode veille



## RÉVERSIBLE

## INVERTER

Unités intérieures				FTX20GV1B	FTX25GV1B	FTX35GV1B	
Puissance	Rafraîchissement	Minimum	kW		1,3		
		Standard	kW	2,0	2,5	3,2	
		Maximum	kW	2,6	3,0	3,8	
Chauffage	Minimum	kW		1,3			
		Standard	kW	2,5	2,8	3,4	
		Maximum	kW	3,5	4,0	4,8	
Efficacité frigorifique (EER) / Coefficient de performance (COP)		Rafraîchissement / Chauffage		3,62 / 3,90	3,38 / 3,68	3,37 / 3,74	
Consommation énergétique annuelle				kWh	275	370	470
Etiquetage énergétique		Rafraîchissement / Chauffage		A / A			
Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur)				mm			283x770x198
Poids				kg			7
Débit d'air	Rafraîchissement	Forme/Frêne/Fondament/serreau	m³/min	9,1 / 7,4 / 5,9 / 4,7	9,2 / 7,6 / 6,0 / 4,8	9,3 / 7,7 / 6,1 / 4,9	
	Chauffage	Forme/Frêne/Fondament/serreau	m³/min	9,4 / 7,8 / 6,3 / 5,5	9,7 / 8,0 / 6,3 / 5,5	10,1 / 8,4 / 6,7 / 5,7	
Puissance sonore	Rafraîchissement	Fort	dBA	55	56	57	
	Chauffage	Fort	dBA	55	56	57	
Pression acoustique	Rafraîchissement	Forme/Frêne/Fondament/serreau	dBA	39 / 33 / 25 / 22	40 / 33 / 26 / 22	41 / 34 / 27 / 23	
	Chauffage	Forme/Frêne/Fondament/serreau	dBA	39 / 34 / 28 / 25	40 / 34 / 28 / 25	41 / 35 / 29 / 26	
Réfrigérant				Type			R-410A
Alimentation							1~/220-230-240V/50Hz

Unité extérieure			RX20GV1B	RX25GV1B	RX35GV1B		
Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur)				mm			
Poids				kg			
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Min. - Max.	°CBS		10-46		
	Chauffage	Min. - Max.	°CBH		-15-20		
Puissance sonore		Rafraîchissement		dBA		60	62
Pression sonore (élevée)	Rafraîchissement		dBA		46	48	
	Chauffage		dBA		47	48	
Réfrigérant				Type			R-410A
Alimentation							1~/220-230-240V/50Hz
Raccords de tuyauterie		Liquide (DE)/Gaz/Evacuation			mm		6,35 / 9,52 / 18
Longueur de tuyauterie (Maximum)				m			15

# FTXS-F / RXS-F

## Unité Murale



ARC433A70



FTXS60,71F



RXS60,71F

- Panneau frontal plat : élégance permettant une intégration parfaite à tous les intérieurs, et nettoyage facilité.
- Modèle léger et compact.
- Mode absence, pour la réalisation d'économies d'énergie en l'absence d'occupants.
- Économie d'énergie supplémentaire grâce au détecteur de mouvements mettant automatiquement l'unité à l'arrêt si aucune présence n'est détectée dans une pièce.
- Soufflage double flux, pour une distribution optimale de l'air.
- Filtre purificateur d'air photocatalytique à apatite de titane.
- Fonctionnement silencieux des unités extérieures/ intérieures.



### RÉVERSIBLE

### INVERTER

Unités intérieures				FTXS60FV1B		FTXS71FV1B	
Puissance	Rafraîchissement	Minimum	kW	1.7		2.3	
		Standard	kW	6.0		7.1	
		Maximum	kW	6.7		8.5	
	Chauffage	Minimum	kW	1.7		2.3	
		Standard	kW	7.0		8.2	
		Maximum	kW	8.0		10.2	
Efficacité frigorifique (EER) / Coefficient de performance (COP)		Rafraîchissement / Chauffage		3.02 / 3.43		3.02 / 3.22	
Consommation énergétique annuelle				995		1175	
Etiquetage énergétique		Rafraîchissement / Chauffage		B / B		B / C	
Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur)		mm		290x1050x238			
Poids		kg		12			
Débit d'air	Rafraîchissement	fort/moyen/faible/fondamental/standard	m³/min	16.2 / 13.6 / 11.4 / 10.2		17.4 / 14.6 / 11.6 / 10.6	
	Chauffage	fort/moyen/faible/fondamental/standard	m³/min	17.4 / 15.1 / 12.7 / 11.4		19.7 / 16.9 / 14.3 / 12.7	
Puissance sonore	Rafraîchissement	Fort	dBA	61		62	
	Chauffage	Fort	dBA	60		62	
Pression acoustique	Rafraîchissement	fort/moyen/faible/fondamental/standard	dBA	45 / 41 / 36 / 33		46 / 42 / 37 / 34	
	Chauffage	fort/moyen/faible/fondamental/standard	dBA	44 / 40 / 35 / 32		46 / 42 / 37 / 34	
Réfrigérant		Type		R-410A			
Alimentation				1~/220-240V/50Hz			

Unité extérieure				RXS60F2V1B		RXS71FV1B	
Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur)		mm		735x825x300		770x900x320	
Poids		kg		48		71	
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Min.-Max.	°CB5	-10~46			
	Chauffage	Min.-Max.	°CBH	-15~18			
Puissance sonore		Rafraîchissement		63		66	
Pression sonore (standard)	Rafraîchissement		dBA	49		52	
	Chauffage		dBA	49		52	
Niveau sonore (mode nuit)		Pression sonore		46		49	
Réfrigérant		Type		R-410A			
Alimentation				1~/220-240/220-230V/50Hz			
Raccords de tuyauterie	Liquide (DE)/Gaz/Evacuation	mm		6.35 / 12.7 / 18		6.35 / 15.9 / 18	
Longueur de tuyauterie (Maximum)		m		30			



# FTYN-GX / RYN-GX

## Unité Murale



ARC461A3

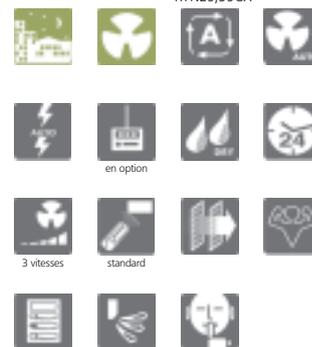


FTYN25,35GX



RYN25,35GX

- Placement discret sur un mur.
- Un agréable débit d'air est obtenu dans toute la pièce grâce aux déflecteurs grand angle.
- Minuterie marche/arrêt 24 heures
- Commutateur marche/arrêt d'unité intérieure
- Volet de débit d'air Power-Airflow
- Echangeurs thermiques traités anticorrosion



### RÉVERSIBLE

### SANS INVERTER

Unités intérieures				FTYN25GXV1B	FTYN35GXV1B
Puissance	Rafraîchissement	Standard	kW	2.5	3.21
	Chauffage	Standard	kW	2.85	3.58
Efficacité frigorifique (EER) / Coefficient de performance (COP)		Rafraîchissement / Chauffage		3.25 / 3.65	3.21 / 3.61
Consommation énergétique annuelle				385	500
Etiquetage énergétique		Rafraîchissement / Chauffage		A / A	A / A
Dimensions		(Hauteur x Largeur x Profondeur)		288 x 800 x 204	288 x 800 x 204
Poids				9	9
Débit d'air	Rafraîchissement	Fort	m³/min	9.5	9.8
	Chauffage	Fort	dBA	-	-
Puissance sonore	Rafraîchissement	Fort	dBA	-	-
	Chauffage	Fort	dBA	-	-
Pression acoustique	Rafraîchissement	Fort/Moyen/Faible	dBA	38 / 32 / 27	38 / 24 / 29
	Chauffage	Fort/Moyen/Faible	dBA	38 / 33 / 27	40 / 35 / 29
Réfrigérant		Type		R-410A	R-410A
Alimentation				1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz

Unité extérieure			RYN25GXV1B	RYN35GXV1B	
Dimensions		(Hauteur x Largeur x Profondeur)	mm	550 x 765 x 285	550 x 765 x 285
Poids				31	34
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Min.-Max.	°CB	10~46	10~46
	Chauffage	Min.-Max.	°CBH	-10~24	-10~24
Puissance sonore		Rafraîchissement		dBA	-
Pression sonore (élevée)	Rafraîchissement			dBA	48
	Chauffage			dBA	49
Réfrigérant		Type		R-410A	R-410A
Alimentation				1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz
Raccords de tuyauterie		Liquide (DE)/Gaz/Evacuation	mm	6.35 / 9.52 / 18	6.35 / 12.7 / 18
Longueur de tuyauterie (Maximum)				m	15



# FTYN-F / RYN-E

## Unité Murale



ARC433A72



FTYN50,60F



RYN50,60E

- Panneau frontal plat : élégance permettant une intégration parfaite à tous les intérieurs, et nettoyage facilité.
- Modèle léger et compact.
- Filtre purificateur d'air photocatalytique à apatite de titane.
- Possibilité de sélection du mode puissance, pour un rafraîchissement/chauffage plus rapide.
- La fonction de balayage automatique garantit une distribution optimale de l'air et de la température.



### RÉVERSIBLE

### SANS INVERTER

Unités intérieures				FTYN50FV1B	FTYN60FV1B
Puissance nominale	Rafraîchissement	Standard	kW	5.0	6.0
	Chauffage	Standard	kW	5.8	7.0
Efficacité frigorifique (EER) / Coefficient de performance (COP)				Rafraîchissement / Chauffage	3.23 / 3.63
Consommation énergétique annuelle				kWh	775
Etiquetage énergétique				Rafraîchissement / Chauffage	A / A
Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur)				mm	290x1050x238
Poids				kg	12
Débit d'air	Rafraîchissement	Fort/Moyen/Faible	m³/min	14.7 / 12.4 / 10.3	16.2 / 13.6 / 11.4
	Chauffage	Fort/Moyen/Faible	m³/min	16.1 / 13.9 / 11.5	17.4 / 15.1 / 12.7
Puissance sonore	Rafraîchissement	Moyen	dBA	59	61
	Chauffage	Moyen	dBA	58	60
Pression acoustique	Rafraîchissement	Fort/Faible	dBA	43 / 34	45 / 36
	Chauffage	Fort/Faible	dBA	42 / 33	44 / 35
Réfrigérant				Type	R-410A
Alimentation					1~/220-240V/50Hz

Unité extérieure			RYN50E3V1B	RYN60E3V1B	
Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur)			mm	735x825x300	
Poids			kg	48	
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Min.-Max.	°CBS	-10.0~46.0	
	Chauffage	Min.-Max.	°CBH	-15~18	
Puissance sonore			Rafraîchissement	dBA	61.0
Pression acoustique	Rafraîchissement		dBA	47.0	49.0
	Chauffage		dBA	48.0	49.0
Réfrigérant			Type	R-410A	
Alimentation				1~/220-240V/50Hz	
Raccords de tuyauterie			Liquide (DE)/Gaz/Evacuation	mm	6.35 / 12.7 / 18
Longueur de tuyauterie (Maximum)			m	30	
Dénivelé max. entre les unités			m	20.0	



# FAQ-B / RQ-B

## Unité Murale



BRC1D52

BRC7E618/C510

FAQ71B

RQ100B

- Placement discret sur un mur.
- Idéal pour les magasins, restaurants ou bureaux nécessitant un espace au sol maximum pour le mobilier et la décoration.
- La fonction de balayage automatique garantit une distribution efficace de l'air grâce aux volets qui se ferment automatiquement lorsque l'unité est arrêtée.
- Possibilité de réglage des volets motorisés sur un angle quelconque.
- Les volets horizontaux et le panneau frontal peuvent être facilement enlevés et nettoyés.
- Toutes les opérations d'entretien peuvent être exécutées par l'avant de l'unité.



### RÉVERSIBLE

### SANS INVERTER

Unités intérieures				FAQ71BVV1B		FAQ100BVV1B	
Puissance	Rafraîchissement	Standard	kW	7,1	7,1	10,0	10,0
	Chauffage	Standard	kW	8,0	8,0	11,2	11,2
Efficacité frigorifique (EER) / Coefficient de performance (COP)			Rafraîchissement / Chauffage	2,68 / 3,10	2,81 / 3,21	2,81 / 2,83	2,84 / 2,93
Consommation énergétique annuelle			kWh	1325	1265	1780	1760
Etiquetage énergétique			Rafraîchissement / Chauffage	D / D	C / C	C / D	C / D
Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur)			mm	290x1050x230		360x1570x200	
Poids			kg	13,0		26,0	
Débit d'air	Rafraîchissement	Fort/Faible	m³/min	19,0 / 15,0		23,0 / 19,0	
	Chauffage	Fort/Faible	m³/min	19,0 / 15,0		23,0 / 19,0	
Puissance sonore	Rafraîchissement	Fort/Faible	dBA	59,0 / 53,0		61,0 / 57,0	
	Chauffage	Fort/Faible	dBA	59,0 / 53,0		61,0 / 57,0	
Pression acoustique	Rafraîchissement	Fort/Faible	dBA	43,0 / 37,0		45,0 / 41,0	
	Chauffage	Fort/Faible	dBA	43,0 / 37,0		45,0 / 41,0	
Réfrigérant			Type	R-410A			
Alimentation				1~/220-240V/50Hz			

Unité extérieure			RQ71B8V3B	RQ71B8W1B	RQ100B8V3B	RQ100B8W1B
Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur)			770x900x320		1170x900x320	
Poids			84	83	103	101
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Min.-Max.	°CBS -5,0~46,0			
	Chauffage	Min.-Max.	°CBH -10,0~15,0			
Puissance sonore			63,0		66,0	
Pression sonore (Standard)			50,0		53,0	
Réfrigérant			Type R-410A			
Alimentation			1~/230V/50Hz	3N~/400V/50Hz	1~/230V/50Hz	3N~/400V/50Hz
Raccords de tuyauterie Liquide (DE)/Gaz/Evacuation			mm 9,52 / 15,9 / 26			
Longueur de tuyauterie (Maximum)			m 70			
Dénivelé max. entre les unités			m 0,5			

# FAQ-B / RZQS-C

## Unité Murale



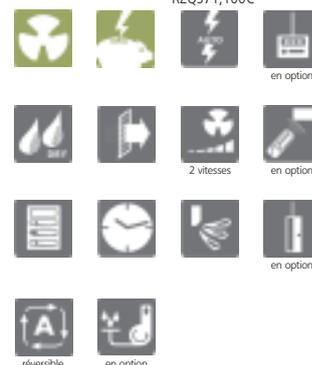
BRC1D52

BRC7E618/510

FAQ71B

RZQS71,100C

- Placement discret sur un mur.
- Idéal pour les magasins, restaurants ou bureaux nécessitant un espace au sol maximum pour le mobilier et la décoration.
- La fonction de balayage automatique garantit une distribution efficace de l'air grâce aux volets qui se ferment automatiquement lorsque l'unité est arrêtée.
- Possibilité de réglage des volets motorisés sur un angle quelconque.
- Les volets horizontaux et le panneau frontal peuvent être facilement enlevés et nettoyés.
- Toutes les opérations d'entretien peuvent être exécutées par l'avant de l'unité.



### RÉVERSIBLE

### INVERTER

Unités intérieures				FAQ71BVV1B	FAQ100BVV1B
Puissance	Rafraîchissement	Standard	kW	7,1	10,0
	Chauffage	Standard	kW	8,0	11,2
Efficacité énergétique (EER) (coefficient de performance) (COP)		Rafraîchissement / Chauffage		2,81 / 3,07	2,45 / 3,00
Consommation énergétique annuelle			kWh	1,265	2,040
Etiquetage énergétique		Rafraîchissement / Chauffage		C / D	E / D
Dimensions		(Hauteur x Largeur x Profondeur)		290x1050x230	360x1570x200
Poids				13,0	26,0
Débit d'air	Rafraîchissement	Fort/Faible	m <sup>3</sup> /min	19,0 / 15,0	23,0 / 19,0
	Chauffage	Fort/Faible	m <sup>3</sup> /min	19,0 / 15,0	23,0 / 19,0
Puissance sonore	Rafraîchissement	Fort/Faible	dBA	59,0 / 53,0	61,0 / 57,0
	Chauffage	Fort/Faible	dBA	59,0 / 53,0	61,0 / 57,0
Pression acoustique	Rafraîchissement	Fort/Faible	dBA	43,0 / 37,0	45,0 / 41,0
	Chauffage	Fort/Faible	dBA	43,0 / 37,0	45,0 / 41,0
Réfrigérant			Type	R-410A	
Alimentation				220-240V/50Hz	

Unité extérieure			RZQS71C7V1B	RZQS100C7V1B	
Dimensions		(Hauteur x Largeur x Profondeur)	mm	770x900x320	700x900x320
Poids				68	
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Min.-Max.	°CBS	-5-46	
	Chauffage	Min.-Max.	°CBH	-15-15,5	
Puissance sonore		Rafraîchissement	dBA	65	67
Pression sonore (Standard)	Rafraîchissement	dBA	49	51	
	Chauffage	dBA	51	55	
Niveau sonore (mode nuit)		Pression sonore	dBA	47	49
Réfrigérant			Type	R-410A	
Alimentation				220-240V/50Hz	
Raccords de tuyauterie		Liquide (DE)/Gaz/Evacuation	mm	9,52 / 15,9 / 26	
Longueur de tuyauterie (Maximum)			m	30	50
Dénivelé max. entre les unités			m	0,5	

# FAQ-B / RZQ-C

## Unité Murale



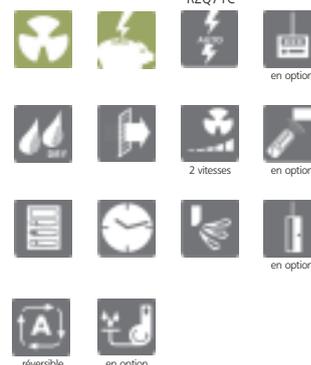
BRC1D52

BRC7E618

FAQ71B

RZQ71C

- Placement discret sur un mur.
- Idéal pour les magasins, restaurants ou bureaux nécessitant un espace au sol maximum pour le mobilier et la décoration.
- La fonction de balayage automatique garantit une distribution efficace de l'air grâce aux volets qui se ferment automatiquement lorsque l'unité est arrêtée.
- Possibilité de réglage des volets motorisés sur un angle quelconque.
- Les volets horizontaux et le panneau frontal peuvent être facilement enlevés et nettoyés.
- Toutes les opérations d'entretien peuvent être exécutées par l'avant de l'unité.



### RÉVERSIBLE

### INVERTER

Unités intérieures				FAQ71BVV1B	FAQ100BVV1B
Puissance	Rafraîchissement	Standard	kW	7,1	10
	Chauffage	Standard	kW	8,0	11,2
Efficacité frigorifique (EER) /	Rafraîchissement / Chauffage			3,01 / 3,31	2,9 / 3,43
Consommation énergétique annuelle			kWh	1,180	1725
Étiquetage énergétique	Rafraîchissement / Chauffage			B / C	C / B
Dimensions	(Hauteur x Largeur x Profondeur)		mm	290x1050x230	360x1570x200
Poids			kg	13,0	26,0
Débit d'air	Rafraîchissement	Fort/Faible	m³/min	19,0 / 15,0	23,0 / 19,0
	Chauffage	Fort/Faible	m³/min	19,0 / 15,0	23,0 / 19,0
Puissance sonore	Rafraîchissement	Fort/Faible	dBA	59,0 / 53,0	61,0 / 57,0
	Chauffage	Fort/Faible	dBA	59,0 / 53,0	61,0 / 57,0
Pression acoustique	Rafraîchissement	Fort/Faible	dBA	43,0 / 37,0	45,0 / 41,0
	Chauffage	Fort/Faible	dBA	43,0 / 37,0	45,0 / 41,0
Réfrigérant			Type	R-410A	
Alimentation				220-240V/50Hz	

Unité extérieure			RZQ71C7V1B	RZQ100C7V1B	
Dimensions	(Hauteur x Largeur x Profondeur)		mm	770x900x320	1170x900x320
Poids			kg	67	103
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Min.-Max.	°CBS	-15,0~50,0	
	Chauffage	Min.-Max.	°CBH	-20,0~-15,5	
Puissance sonore	Rafraîchissement		dBA	63	65
Pression sonore (Standard)	Rafraîchissement		dBA	47	49
	Chauffage		dBA	49	51
Niveau sonore (mode nuit)	Pression sonore		dBA	43	45
Réfrigérant			Type	R-410A	
Alimentation				220-240V/50Hz	
Raccords de tuyauterie	Liquide (DE)/Gaz/Évacuation		mm	9,52 / 15,9 / 26	
Longueur de tuyauterie (Maximum)			m	50	75
Dénivelé max. entre les unités			m	0,5	



# FAQ-B / RZQ-BW1

## Unité Murale

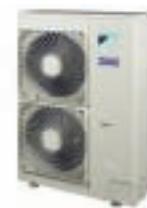


BRC1D52

BRC7E618/C510

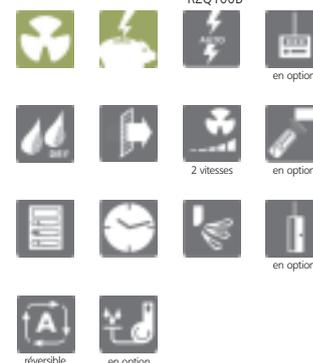


FAQ71B



RZQ100B

- Placement discret sur un mur.
- Idéal pour les magasins, restaurants ou bureaux nécessitant un espace au sol maximum pour le mobilier et la décoration.
- La fonction de balayage automatique garantit une distribution efficace de l'air grâce aux volets qui se ferment automatiquement lorsque l'unité est arrêtée.
- Possibilité de réglage des volets motorisés sur un angle quelconque.
- Les volets horizontaux et le panneau frontal peuvent être facilement enlevés et nettoyés.
- Toutes les opérations d'entretien peuvent être exécutées par l'avant de l'unité.



### RÉVERSIBLE

Unités intérieures				FAQ100BVV1B
Puissance	Rafraîchissement	Standard	kW	10,00
	Chauffage	Standard	kW	11,20
Efficacité énergétique (EER) (coefficient de performance) (COP)		Rafraîchissement / Chauffage		3,60 / 3,30
Consommation énergétique annuelle			kWh	1390
Etiquetage énergétique		Rafraîchissement / Chauffage		A / C
Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur)			mm	360x1570x200
Poids			kg	26,0
Débit d'air	Rafraîchissement	Fort/Faible	m <sup>3</sup> /min	23,0 / 19,0
	Chauffage	Fort/Faible	m <sup>3</sup> /min	23,0 / 19,0
Puissance sonore	Rafraîchissement	Fort/Faible	dBA	61,0 / 57,0
	Chauffage	Fort/Faible	dBA	61,0 / 57,0
Pression acoustique	Rafraîchissement	Fort/Faible	dBA	45,0 / 41,0
	Chauffage	Fort/Faible	dBA	45,0 / 41,0
Réfrigérant			Type	R-410A
Alimentation				220-240V/50Hz

Unité extérieure				RZQ100B8W1B	
Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur)			mm	1345x900x320	
Poids			kg	106	
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Min.-Max.	°CBS	-15,0~-50,0	
	Chauffage	Min.-Max.	°CBH	-20,0~-15,5	
Puissance sonore			Rafraîchissement	dBA	65,0
Pression sonore (Standard)			Rafraîchissement	dBA	49,0
			Chauffage	dBA	51,0
Niveau sonore (mode nuit)			Pression sonore	dBA	45,0
Réfrigérant			Type	R-410A	
Alimentation				400V/50Hz	
Raccords de tuyauterie			Liquide (DE)/Gaz/Evacuation	mm	9,52 / 15,9 / 26
Longueur de tuyauterie (Maximum)			m	75	
Dénivelé max. entre les unités			m	0,5	



INVERTER

# FTXS-G / RKS-G

## Unité Murale



ARC452A3



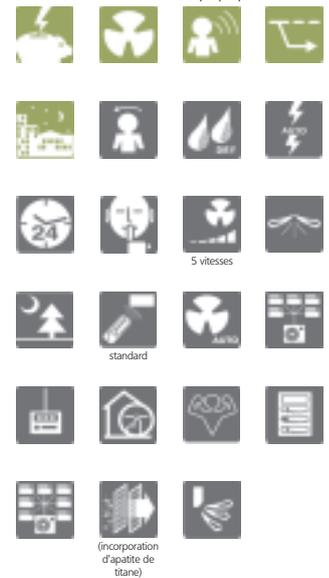
FTXS20,25,35,42,50G



RKS20,25,35,42G

- Capteur Intelligent Eye à deux zones : le débit d'air est envoyé dans une pièce où aucune présence n'est détectée.
- Economie d'énergie en mode veille
- Minuteur hebdomadaire : permet de programmer l'unité sur une base hebdomadaire.
- Panneau frontal plat : élégance permettant une intégration parfaite à tous les intérieurs, et nettoyage facilité.
- Mode confort, pour un fonctionnement sans courant d'air.
- Débit d'air 3D
- Soufflage double flux, pour une distribution optimale de l'air.
- Plus écoénergétique (jusqu'à 30 % de consommation énergétique en moins) que les modèles sans inverter.
- Le mode économique réduit la consommation énergétique et permet ainsi l'utilisation d'appareils gourmands en énergie.
- Fonctionnement silencieux des unités extérieures/intérieures.
- Possibilité de sélection du mode puissance, pour un rafraîchissement/chauffage plus rapide.

- Température de consigne atteinte plus rapidement.
- Le filtre purificateur d'air photocatalytique à apatite de titane absorbe les particules microscopiques, décompose les odeurs et neutralise même les bactéries et les virus.



(incorporation d'apatite de titane)

### FROID SEUL

### INVERTER

Unités intérieures				FTXS20G2V1B	FTXS25G2V1B	FTXS35G2V1B	FTXS42G2V1B	FTXS50G2V1B
Puissance	Rafraîchissement	Minimum	kW	1,3	1,3	1,4	1,7	1,7
		Standard	kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0
		Maximum	kW	2,8	3,2	4,0	5,0	5,3
Efficacité frigorifique (EER)	Rafraîchissement		4,26	4,55	4,02	3,44	3,29	
Consommation énergétique annuelle		kWh	235	275	435	610	760	
Étiquette énergétique	Rafraîchissement		A	A	A	A	A	
Dimensions	(Hauteur x Largeur x Profondeur)	mm	295x800x215	295x800x215	295x800x215	295x800x215	295x800x215	
Poids		kg	9	9	10	10	10	
Débit d'air	Rafraîchissement	Fort	m³/min	9,0	9,0	10,1	9,8	10,2
	Puissance sonore	Rafraîchissement	Fort	dBA	54	54	57	58
	Chauffage	Fort	dBA	54	55	57	58	60
Pression acoustique	Rafraîchissement	Fort/faible/fort et silencieux	dBA	38 / 32 / 25 / 22	38 / 32 / 25 / 22	42 / 34 / 26 / 23	42 / 38 / 33 / 30	43 / 39 / 34 / 31
Réfrigérant		Type		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Alimentation				1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz

Unité extérieure			RKS20G2V1B	RKS25G2V1B	RKS35G2V1B	RKS42G2V1B	RKS50G2V1B
Dimensions	(Hauteur x Largeur x Profondeur)	mm	550x765x285	550x765x285	550x765x285	550x765x285	735x825x300
Poids		kg	34	34	34	39	48
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Min.-Max.	°CBS	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46
Puissance sonore	Rafraîchissement		dBA	61	61	61	61
Pression sonore (faible)	Rafraîchissement		dBA	43	43	44	44
Pression sonore (élevée)	Rafraîchissement		dBA	46	46	48	48
Réfrigérant		Type		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Alimentation				1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz
Raccords de tuyauterie	Liquide (DE)/Gaz/Evacuation	mm	6,35 / 9,52 / 18	6,35 / 9,52 / 18	6,35 / 9,52 / 18	6,35 / 9,52 / 18	6,35 / 12,7 / 18
Longueur de tuyauterie (Maximum)		m	20	20	20	20	30



**INVERTER**

# FTK-GV / RK-GV

## Unité Murale



ARC433A87

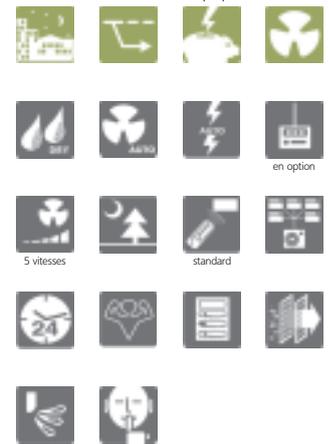


FTK20,25,35GV



RK20,25,35GV

- Panneau frontal plat : élégance permettant une intégration parfaite à tous les intérieurs, et nettoyage facilité.
- Modèle léger et compact.
- Plus écoénergétique (jusqu'à 30 % de consommation énergétique en moins) que les modèles sans inverter.
- Soufflage double flux, pour une distribution optimale de l'air.
- Le mode économique réduit la consommation énergétique et permet ainsi l'utilisation d'appareils gourmands en énergie.
- Commutateur marche/arrêt d'unité intérieure
- Fonctionnement silencieux de l'unité intérieure.
- Possibilité de sélection du mode puissance, pour un rafraîchissement plus rapide.
- Filtre purificateur d'air photocatalytique à apatite de titane.
- Traitement anticorrosion de l'échangeur de chaleur extérieur
- Economie d'énergie en mode veille



### FROID SEUL

### INVERTER

Unités intérieures				FTK20GV1B	FTK25GV1B	FTK35GV1B
Puissance	Rafraîchissement	Minimum	kW		1,3	
		Standard	kW	2,0	2,5	3,2
		Maximum	kW	2,6	3,0	3,8
EER	Nominal		3,62	3,38	3,37	
Consommation énergétique annuelle			kWh	275	370	475
Etiquetage énergétique		Rafraîchissement		A		
Dimensions		(Hauteur x Largeur x Profondeur)	mm	283x770x198		
Poids			kg	7		
Débit d'air		Rafraîchissement	m³/min	9,1 / 7,4 / 5,9 / 4,7	9,2 / 7,6 / 6,0 / 4,8	9,3 / 7,7 / 6,1 / 4,9
Puissance sonore		Rafraîchissement	Fort	55	56	57
Pression acoustique		Rafraîchissement	Fort	39 / 33 / 25 / 22	40 / 33 / 26 / 22	41 / 34 / 27 / 23
Réfrigérant			Type	R-410A		
Alimentation				1~/220-230-240V/50Hz		

Unité extérieure			RK20GV1B	RK25GV1B	RK35GV1B
Dimensions		(Hauteur x Largeur x Profondeur)	mm	550x658x275	
Poids			kg	28	30
Plage de fonctionnement		Rafraîchissement	Min.-Max.	10-46	
Puissance sonore		Rafraîchissement	Fort	60	62
Pression sonore (élevée)		Rafraîchissement	Fort	46	48
Réfrigérant			Type	R-410A	
Alimentation				1~/220-230-240V/50Hz	
Raccords de tuyauterie		Liquide (DE)/Gaz/Évacuation	mm	6,35 / 9,52 / 18	
Longueur de tuyauterie (Maximum)			m	15	



**INVERTER**

# FTKS-F / RKS-F

## Unité Murale



ARC433A70

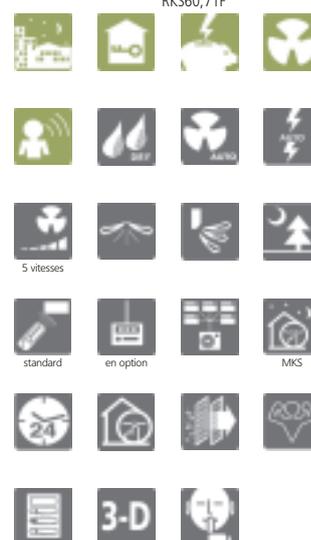


FTKS60,71F



RKS60,71F

- Panneau frontal plat : élégance permettant une intégration parfaite à tous les intérieurs, et nettoyage facilité.
- Modèle léger et compact.
- Mode absence, pour la réalisation d'économies d'énergie en l'absence d'occupants.
- Économie d'énergie supplémentaire grâce au détecteur de mouvements mettant automatiquement l'unité à l'arrêt si aucune présence n'est détectée dans une pièce.
- Soufflage double flux, pour une distribution optimale de l'air.
- Filtre purificateur d'air photocatalytique à apatite de titane.
- Fonctionnement silencieux des unités extérieures/ intérieures.



### FROID SEUL

### INVERTER

Unités intérieures				FTKS60FV1B	FTKS71FV1B
Puissance	Rafraîchissement	Minimum	kW	1,7	2,3
		Standard	kW	6,0	7,1
		Maximum	kW	6,7	8,5
Efficacité frigorifique (EER)	Rafraîchissement			3,02	3,02
Consommation énergétique annuelle			kWh	995	1175
Étiquetage énergétique	Rafraîchissement			B	B
Dimensions	(Hauteur x Largeur x Profondeur)		mm	290x1050x238	290x1050x238
Poids			kg	12	12
Débit d'air	Rafraîchissement	Fort/Moyen/Min.	m³/min	16,2 / 13,6 / 11,4 / 10,2	17,4 / 14,6 / 11,6 / 10,6
Puissance sonore	Rafraîchissement	Moyen	dBA	61	62
Pression acoustique	Rafraîchissement	Fort/Moyen/Min.	dBA	45 / 41 / 36 / 33	46 / 42 / 37 / 34
Réfrigérant			Type	R-410A	R-410A
Alimentation				1- / 220-240V / 50Hz	1- / 220-240V / 50Hz

Unité extérieure			RKS60FV1B	RKS71FV1B	
Dimensions	(Hauteur x Largeur x Profondeur)	mm	735x825x300	770x900x320	
Poids		kg	47	71	
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Min.-Max.	°CBS	49 / 46	52 / 46
Puissance sonore	Rafraîchissement		dBA	63	66
Pression sonore (Standard)	Rafraîchissement		dBA	-10-46	-10-46
Niveau sonore (mode nuit)	Pression sonore		dBA	R-410A	R-410A
Réfrigérant			Type	1-/220-240V/50Hz	1-/220-240V/50Hz
Alimentation				6,35 / 12,7 / 18	6,35 / 15,9 / 18
Raccords de tuyauterie	Liquide (DE)/Gaz/Évacuation	mm	30	30	
Longueur de tuyauterie (Maximum)		m	20	20	



# FTN-F / RN-E

## Unité Murale



ARC433A72



FTN50,60F



RN50,60E

- Panneau frontal plat : élégance permettant une intégration parfaite à tous les intérieurs, et nettoyage facilité,
- Modèle léger et compact,
- Filtre purificateur d'air photocatalytique à apatite de titane,
- Possibilité de sélection du mode puissance, pour un rafraîchissement plus rapide,
- La fonction de balayage automatique garantit une distribution optimale de l'air et de la température,



### FROID SEUL

### SANS INVERTER

Unités intérieures				FTN50FV1B		FTN60FV1B	
Puissance nominale	Puissance rafraîchissement	Standard	kW	5,0	6,0		
		Minimum	kW	-	-		
		Maximum	kW	-	-		
Efficacité frigorifique (EER)	Rafraîchissement		3,23	3,02			
Consommation énergétique annuelle		kWh	775	995			
Etiquetage énergétique	Rafraîchissement		A	B			
Dimensions	(Hauteur x Largeur x Profondeur)	mm	290x1050x238	290x1050x238			
Poids		kg	12	12			
Débit d'air	Rafraîchissement	Fort/Moyen/Faible	m³/min	14,7 / 12,4 / 10,3	16,2 / 13,6 / 11,4		
Puissance sonore	Rafraîchissement	Moyen	dBA	59	61		
Pression acoustique	Rafraîchissement	Fort/Faible	dBA	43 / 34	45 / 36		
Réfrigérant		Type	R-410A	R-410A			
Alimentation			1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz			

Unité extérieure				RN50E3V1B		RN60E3V1B	
Dimensions	(Hauteur x Largeur x Profondeur)	mm	735x825x300	735x825x300			
Poids		kg	47	47			
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Min.-Max.	°CBS	47	49		
Puissance sonore	Rafraîchissement		dBA	61	63		
Pression acoustique	Rafraîchissement		dBA	-10,0~-46,0	-10,0~-46,0		
Réfrigérant		Type	R-410A	R-410A			
Alimentation			1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz			
Raccords de tuyauterie	Liquide (DE)/Gaz/Evacuation	mm	6,35 / 12,7 / 18	6,35 / 12,7 / 18			
Longueur de tuyauterie (Maximum)		m	30	30			
Dénivelé max, entre les unités		m	20,0	20,0			



# FAQ-B / RR-B

## Unité Murale



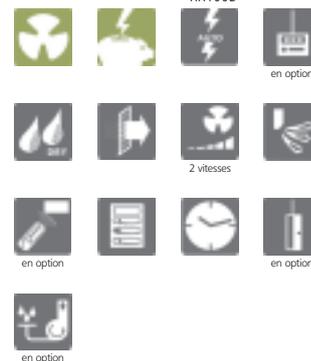
BRC1D52

BRC7E619/C511

FAQ71B

RR100B

- Placement discret sur un mur.
- Idéal pour les magasins, restaurants ou bureaux nécessitant un espace au sol maximum pour le mobilier et la décoration.
- La fonction de balayage automatique garantit une distribution efficace de l'air grâce aux volets qui se ferment automatiquement lorsque l'unité est arrêtée.
- Possibilité de réglage des volets motorisés sur un angle quelconque.
- Les volets horizontaux et le panneau frontal peuvent être facilement enlevés et nettoyés.
- Toutes les opérations d'entretien peuvent être exécutées par l'avant de l'unité.



### FROID SEUL

### SANS INVERTER

Unités intérieures				FAQ71BVV1B		FAQ100BVV1B	
Puissance	Rafraîchissement	Standard	kW	7,10	7,10	10,00	10,00
EER	Nominal			2,68	2,81	2,81	2,84
Consommation énergétique annuelle			kWh	1325	1265	1780	1760
Etiquetage énergétique	Rafraîchissement			D	C	C	C
Dimensions	(Hauteur x Largeur x Profondeur)	mm		290x1050x230		360x1570x200	
Poids		kg		13,0		26,0	
Débit d'air	Rafraîchissement	Fort/Faible	m³/min	19,0 / 15,0		23,0 / 19,0	
Puissance sonore	Rafraîchissement	Fort/Faible	dBA	59,0 / 53,0		61,0 / 57,0	
	Chauffage	Fort/Faible	dBA	59,0 / 53,0		61,0 / 57,0	
Pression acoustique	Rafraîchissement	Fort/Faible	dBA	43,0 / 37,0		45,0 / 41,0	
Réfrigérant		Type		R-410A			
Alimentation				1~/220-240V/50Hz			

Unité extérieure			RR71B8V3B	RR71B8W1B	RR100B8V3B	RR100B8W1B
Dimensions	(Hauteur x Largeur x Profondeur)	mm	770x900x320		1170x900x320	
Poids		kg	83	81	102	99
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Min.-Max.	°CBS			
			-15,0~-46,0			
Puissance sonore	Rafraîchissement	dBA	63,0		66,0	
Pression sonore (Standard)	Rafraîchissement	dBA	50,0		53,0	
Réfrigérant		Type	R-410A			
Alimentation			1~/230V/50Hz	3N~/400V/50Hz	1~/230V/50Hz	3N~/400V/50Hz
Raccords de tuyauterie	Liquide (DE)/Gaz/Evacuation	mm	9,52 / 15,9 / 26			
Longueur de tuyauterie (Maximum)		m	70			
Dénivelé max. entre les unités		m	0,5			



# FLXS-B / RXS-G

Unité de type flexi



ARC433A6



FLXS25,35,50B



RXS25,35G

- Possibilité d'installation au plafond ou sur la partie inférieure d'un mur. Sa hauteur réduite permet une installation en allège.
- Plus écoénergétique (jusqu'à 30 % de consommation énergétique en moins) que les modèles sans inverter.
- Panneau frontal lavable.
- Température de consigne atteinte plus rapidement.
- La fonction de balayage automatique garantit une distribution optimale de l'air et de la température.
- Mode absence, pour la réalisation d'économies d'énergie en l'absence d'occupants.
- Filtre purificateur d'air à fonction de désodorisation photocatalytique.
- Possibilité de sélection du mode puissance, pour un rafraîchissement/chauffage plus rapide.
- Fonctionnement silencieux des unités extérieures/intérieures.



## RÉVERSIBLE

## INVERTER

Unités intérieures				FLXS25BAVMB	FLXS35BAVMB	FLXS50BAVMB
Puissance	Rafraîchissement	Minimum	kW	1,2	1,2	0,9
		Standard	kW	2,5	3,5	4,9
		Maximum	kW	3,0	3,8	5,3
	Chauffage	Minimum	kW	1,2	1,2	0,9
		Standard	kW	3,4	4,0	6,1
		Maximum	kW	4,5	5,0	7,5
Efficacité frigorifique (EER) / Coefficient de performance (COP)		Rafraîchissement / Chauffage		3,85 / 3,47	3,10 / 3,25	2,85 / 3,35
Consommation énergétique annuelle				325	565	860
Etiquetage énergétique		Rafraîchissement / Chauffage		A / B	B / C	C / C
Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur)		mm		490x1050x200	490x1050x200	490x1050x200
Poids		kg		16,0	16,0	17,0
Débit d'air	Rafraîchissement	Fort	m <sup>3</sup> /min	7,60 / 6,80 / 6,00 / 5,2	8,60 / 7,60 / 6,60 / 5,6	11,40 / 10,00 / 8,50 / 7,6
	Chauffage	Fort	m <sup>3</sup> /min	9,20 / 8,30 / 7,40 / 6,6	9,80 / 8,90 / 8,00 / 7,2	12,1 / 9,8 / 7,5 / 6,8
Puissance sonore	Rafraîchissement	Fort	dBA	53,0	54,0	63,0
	Chauffage	Fort	dBA	-	-	62,0
Pression acoustique	Rafraîchissement	Fort	dBA	37,0 / 34,0 / 31,0 / 28,0	38,0 / 35,0 / 32,0 / 29,0	47,0 / 43,0 / 39,0 / 36,0
	Chauffage	Fort	dBA	37,0 / 34,0 / 31,0 / 29,0	39,0 / 36,0 / 33,0 / 30,0	46,0 / 41,0 / 35,0 / 33,0
Réfrigérant		Type		R-410A	R-410A	R-410A
Alimentation				1~/220-240/220-230V/50/60Hz	1~/220-240/220-230V/50/60Hz	1~/220-240/220-230V/50/60Hz

Unité extérieure			RXS25G2V1B	RXS35G2V1B	RXS50G2V1B
Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur)		mm	550x765x285	550x765x285	735x825x300
Poids		kg	34	34	48
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Min.-Max. °CBS	-10-46	-10-46	-10-46
	Chauffage	Min.-Max. °CBH	-15-20	-15-20	-15-18
Puissance sonore		Rafraîchissement	dBA	61	63
Pression sonore (faible)	Rafraîchissement	dBA	43	44	44
	Chauffage	dBA	44	45	45
Pression sonore (élevée)	Rafraîchissement	dBA	46	48	48
	Chauffage	dBA	47	48	48
Réfrigérant		Type	R-410A	R-410A	R-410A
Alimentation			1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz
Raccords de tuyauterie	Liquide (DE)/Gaz/Évacuation	mm	6,35/9,52/18	6,35/9,52/18	6,35/12,7/18
Longueur de tuyauterie (Maximum)		m	20	20	30

# FLKS-B / RKS-G

Unité de type flexi



ARC433A6

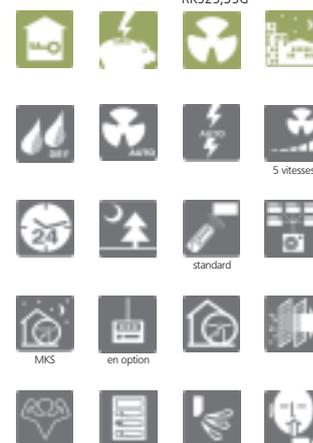


FLKS25,35,50B



RKS25,35G

- Possibilité d'installation au plafond ou sur la partie inférieure d'un mur. Sa hauteur réduite permet une installation en allège.
- Plus écoénergétique (jusqu'à 30 % de consommation énergétique en moins) que les modèles sans inverter.
- Panneau frontal lavable.
- Température de consigne atteinte plus rapidement.
- La fonction de balayage automatique garantit une distribution optimale de l'air et de la température.
- Mode absence, pour la réalisation d'économies d'énergie en l'absence d'occupants.
- Filtre purificateur d'air à fonction de désodorisation photocatalytique.
- Possibilité de sélection du mode puissance, pour un rafraîchissement plus rapide.
- Fonctionnement silencieux des unités extérieures/intérieures.



## FROID SEUL

## INVERTER

Unités intérieures				FLKS25BAVMB	FLKS35BAVMB	FLKS50BAVMB
Puissance	Rafraîchissement	Minimum	kW	1,2	1,2	0,9
		Standard	kW	2,5	3,5	4,9
		Maximum	kW	3,0	3,8	5,3
Efficacité frigorifique (EER)	Rafraîchissement		3,85	3,70	2,85	
Consommation énergétique annuelle		kWh	325	565	860	
Etiquetage énergétique	Rafraîchissement		A	B	C	
Dimensions	(Hauteur x Largeur x Profondeur)	mm	490x1050x200	490x1050x200	490x1050x200	
Poids		kg	16,0	16,0	17,0	
Débit d'air	Rafraîchissement	Fort	m <sup>3</sup> /min	7,60 / 6,80 / 6,00 / 5,2	8,60 / 7,60 / 6,6 / 5,6	11,40 / 10,00 / 8,50 / 7,5
Puissance sonore	Rafraîchissement	Fort	dB(A)	53,0	54,0	63,0
Pression acoustique	Rafraîchissement	Fort	dB(A)	37,0 / 34,0 / 31,0 / 28,0	38,0 / 34,0 / 32,0 / 29,0	47,0 / 43,0 / 39,0 / 36,0
Réfrigérant		Type		R-410A	R-410A	R-410A
Alimentation				1~/220-240/220-230V/50/60Hz	1~/220-240/220-230V/50/60Hz	1~/220-240/220-230V/50/60Hz

Unité extérieure			RKS25G2V1B	RKS35G2V1B	RKS50G2V1B
Dimensions	(Hauteur x Largeur x Profondeur)	mm	550x765x285	550x765x285	735x825x300
Poids		kg	34	34	48
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Min.-Max.	°C	-10~46	-10~46
Puissance sonore	Rafraîchissement		dB(A)	61	63
Pression sonore (faible)	Rafraîchissement		dB(A)	43	44
Pression sonore (élevée)	Rafraîchissement		dB(A)	46	48
Réfrigérant		Type		R-410A	R-410A
Alimentation				1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz
Raccords de tuyauterie	Liquide (DE)/Gaz/Evacuation	mm	6,35 / 9,52 / 18	6,35 / 9,52 / 18	6,35 / 12,7 / 18
Longueur de tuyauterie (Maximum)		m	20	20	30



# FLKS-B / RN-E

## Unité De Type Flexi



ARC433A6



FLKS50B



FLKS50B



RN50E

- Possibilité d'installation au plafond ou sur la partie inférieure d'un mur. Sa hauteur réduite permet une installation en allège.
- Plus écoénergétique (jusqu'à 30 % de consommation énergétique en moins) que les modèles sans inverter.
- Panneau frontal lavable.
- Température de consigne atteinte plus rapidement.
- La fonction de balayage automatique garantit une distribution optimale de l'air et de la température.
- Mode absence, pour la réalisation d'économies d'énergie en l'absence d'occupants.
- Filtre purificateur d'air à fonction de désodorisation photocatalytique.
- Possibilité de sélection du mode puissance, pour un rafraîchissement plus rapide.
- Fonctionnement silencieux des unités extérieures/ intérieures.



### FROID SEUL

### SANS INVERTER

Unités intérieures			FLKS50B
Puissance nominale	Puissance frigorifique Standard	kW	4,9
EER	Nominal		2,85
Consommation énergétique annuelle		kWh	860
Etiquetage énergétique	Rafraîchissement		C
Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur)		mm	490x1050x200
Poids		kg	17,0
Débit d'air	Rafraîchissement	m <sup>3</sup> /min	11,40 / 10,00 / 8,50 / 7,5
Puissance sonore	Rafraîchissement Fort	dBA	63,0
Pression acoustique	Rafraîchissement	dBA	47,0 / 43,0 / 39,0 / 36,0
Réfrigérant		Type	R-410A
Alimentation			1~/220-240/220-230V/50/60Hz

Unité extérieure			RN50E3V1B
Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur)		mm	735x825x300
Poids		kg	47
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Min.-Max.	°CBS -10,0~-46,0
Puissance sonore	Rafraîchissement		61,0
Pression acoustique	Rafraîchissement	dBA	47,0
Réfrigérant		Type	R-410A
Alimentation			1~/220-240V/50Hz
Raccords de tuyauterie	Liquide (DE)/Gaz/Évacuation	mm	6,35 / 12,7 / 18
Longueur de tuyauterie (Maximum)		m	30
Dénivelé max. entre les unités		m	20,0

# FVXS-F / RXS-G

## Console carrossée



ARC452A1

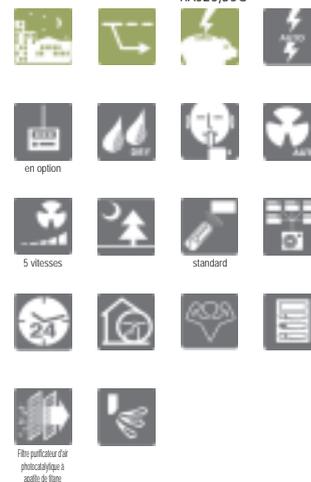


FVXS25,35,50FV1B



RXS25,35G

- Minuteur hebdomadaire : permet de programmer l'unité sur une base hebdomadaire
- Ligne stylée.
- Panneau frontal plat : élégance permettant une intégration parfaite à tous les intérieurs, et nettoyage facilité.
- Filtre purificateur d'air photocatalytique à apatite de titane.
- Possibilité d'installation sur un mur ou d'encastrement.
- Soufflage double flux, pour une distribution optimale de l'air.
- Le mode économique réduit la consommation énergétique et permet ainsi l'utilisation d'appareils gourmands en énergie.
- Modèle léger mais robuste.



### RÉVERSIBLE

### INVERTER

Unités intérieures			FVXS25FV1B	FVXS35FV1B	FVXS50FV1B	
Puissance	Rafraîchissement	Minimum	kW	1,3	1,4	
		Standard	kW	2,5	3,5	
		Maximum	kW	3,0	3,8	
Chauffage	Minimum	kW	1,3	1,4	1,4	
		Standard	kW	3,4	4,5	5,8
		Maximum	kW	4,5	5,0	8,1
Efficacité frigorifique (EER) / Coefficient de performance (COP)		Rafraîchissement / Chauffage	4,39 / 4,30	3,43 / 3,69	3,23 / 3,63	
Consommation énergétique annuelle			kWh	285	510	775
Etiquetage énergétique		Rafraîchissement / Chauffage		A / A	A / A	
Dimensions		(Hauteur x Largeur x Profondeur)	mm	600x700x210	600x700x210	600x700x210
Poids			kg	14	14	14
Débit d'air	Rafraîchissement	Fonctionnement standard	m <sup>3</sup> /min	8,2 / 6,5 / 4,8 / 4,1	8,5 / 6,7 / 4,9 / 4,5	10,7 / 9,2 / 7,8 / 6,6
	Chauffage	Fonctionnement standard	m <sup>3</sup> /min	8,8 / 6,9 / 5,0 / 4,4	9,4 / 7,3 / 5,2 / 4,7	11,8 / 10,1 / 8,5 / 7,1
Puissance sonore	Rafraîchissement	Fort	dB(A)	54	55	56
	Chauffage	Fort	dB(A)	54	55	57
Pression acoustique	Rafraîchissement	Fonctionnement standard	dB(A)	38 / 32 / 26 / 23	39 / 33 / 27 / 24	44 / 40 / 36 / 32
	Chauffage	Fonctionnement standard	dB(A)	38 / 32 / 26 / 23	39 / 33 / 27 / 24	45 / 40 / 36 / 32
Réfrigérant		Type		R-410A	R-410A	R-410A
Alimentation				1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz

Unité extérieure			RXS25G2V1B	RXS35G2V1B	RXS50G2V1B	
Dimensions		(Hauteur x Largeur x Profondeur)	mm	550x765x285	550x765x285	735x825x300
Poids			kg	34	34	48
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Min.-Max.	°C(BS)	-10~-46	-10~-46	-10~-46
	Chauffage	Min.-Max.	°C(BH)	-15~-20	-15~-20	-15~-18
Puissance sonore		Rafraîchissement	dB(A)	61	63	62
Pression sonore (faible)	Rafraîchissement		dB(A)	43	44	44
	Chauffage		dB(A)	44	45	45
Pression sonore (élevée)	Rafraîchissement		dB(A)	46	48	48
	Chauffage		dB(A)	47	48	48
Réfrigérant		Type		R-410A	R-410A	R-410A
Alimentation				1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz
Raccords de tuyauterie		Liquide (DE)/Gaz/Evacuation	mm	6,35/9,52/18	6,35/9,52/18	6,35/12,7/18
Longueur de tuyauterie (Maximum)			m	20	20	30



**INVERTER**

# FVXS-F / RKS-G

## Console carrossée



ARC452A1

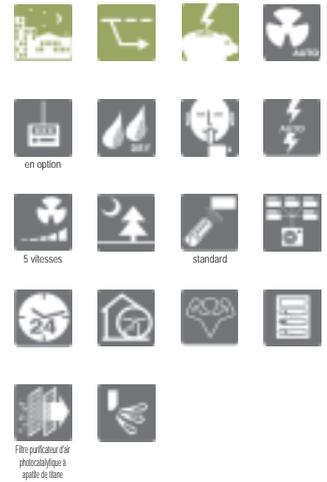


FVXS25,35,50F



RKS25,35G

- Minuteur hebdomadaire : permet de programmer l'unité sur une base hebdomadaire
- Ligne stylée.
- Panneau frontal plat : élégance permettant une intégration parfaite à tous les intérieurs, et nettoyage facilité.
- Filtre purificateur d'air photocatalytique à apte de titane.
- Possibilité d'installation sur un mur ou d'encastrement.
- Soufflage double flux, pour une distribution optimale de l'air.
- Le mode économique réduit la consommation énergétique et permet ainsi l'utilisation d'appareils gourmands en énergie.
- Modèle léger mais robuste.



### FROID SEUL

### INVERTER

Unités intérieures				FVXS25FV1B	FVXS35FV1B	FVXS50FV1B
Puissance	Rafraîchissement	Minimum	kW	1,3	1,4	1,4
		Standard	kW	2,5	3,5	5,0
		Maximum	kW	3,0	3,8	5,6
Efficacité frigorifique (EER)	Rafraîchissement		4,39	3,43	3,23	
Consommation énergétique annuelle			285	510	775	
Etiquetage énergétique	Rafraîchissement		A	A	A	
Dimensions	(Hauteur x Largeur x Profondeur)	mm	600x700x210	600x700x210	600x700x210	
Poids		kg	14	14	14	
Débit d'air	Rafraîchissement	Fort/Modéré/Faible/Économique	m³/min	8,2 / 6,5 / 4,8 / 4,1	8,5 / 6,7 / 4,9 / 4,5	10,7 / 9,2 / 7,8 / 6,6
Puissance sonore	Rafraîchissement	Fort	dB(A)	54	55	56
Pression acoustique	Rafraîchissement	Fort/Modéré/Faible/Économique	dB(A)	38 / 32 / 26 / 23	39 / 33 / 27 / 24	44 / 40 / 36 / 32
Réfrigérant		Type		R-410A	R-410A	R-410A
Alimentation				1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz

Unité extérieure			RKS25G2V1B	RKS35G2V1B	RKS50G2V1B
Dimensions	(Hauteur x Largeur x Profondeur)	mm	550x765x285	550x765x285	735x825x300
Poids		kg	34	34	48
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Min.-Max.	°C(BS)	-10~46	-10~46
Puissance sonore	Rafraîchissement		dB(A)	61	62
Pression sonore (faible)	Rafraîchissement		dB(A)	43	44
Pression sonore (élevée)	Rafraîchissement		dB(A)	46	48
Réfrigérant		Type		R-410A	R-410A
Alimentation				1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz
Raccords de tuyauterie	Liquide (DE)/Gaz/Évacuation	mm	6,35 / 9,52 / 18	6,35 / 9,52 / 18	6,35 / 12,7 / 18
Longueur de tuyauterie (Maximum)		m	20	20	30

INVERTER

# FVQ-B / RZQS-C

## Console Carrossée



FVQ-B



RZQS125C



- Solution idéale pour les magasins, les restaurants et les bureaux sans faux plafond.
- Très efficace dans les pièces aux plafonds hauts
- Fonctionnement silencieux : pression sonore de maximum 35 dBA (catégorie 71)
- La fonction de balayage automatique garantit une distribution optimale de l'air et de la température.

### RÉVERSIBLE

### INVERTER

Unités intérieures				FVQ71BV1B	FVQ100BV1B	FVQ125BV1B
Puissance	Rafrâichissement	Standard	kW	7,1	10	12,5
	Chauffage	Standard	kW	8	11,2	14
Efficacité frigorifique (EER) / Coefficient de performance (COP)		Rafrâichissement / Chauffage		2,81 / 3,21	2,49 / 2,81	2,81 / 3,21
Consommation énergétique annuelle			kWh	1.265	2.010	2.225
Etiquetage énergétique		Rafrâichissement / Chauffage		C / C	E / D	C / C
Dimensions		(Hauteur x Largeur x Profondeur)		mm	1.850 x 600 x 270	1.850 x 600 x 350
Poids				kg	39	46
Puissance sonore	Rafrâichissement	Fort/Faible	dBA	54 / 48	60 / 54	62 / 56
	Chauffage	Fort/Faible	dBA	54 / 48	60 / 54	62 / 56
Pression acoustique	Rafrâichissement	Fort/Faible	dBA	42 / 36	48 / 42	50 / 44
	Chauffage	Fort/Faible	dBA	42 / 36	48 / 42	50 / 44
Réfrigérant				Type	R-410A	R-410A
Alimentation					1~ / 220-240V / 50Hz	1~ / 220-240V / 50Hz

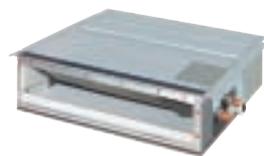
Unité extérieure			RZQS71C7V1B	RZQS100C7V1B	RZQS125C7V1B
Dimensions		(Hauteur x Largeur x Profondeur)	mm	770 x 900 x 320	700 x 900 x 320
Poids				kg	68
Plage de fonctionnement	Rafrâichissement	Min.-Max.	°CBS	-5-46	
	Chauffage	Min.-Max.	°CBH	-15-15,5	
Puissance sonore		Rafrâichissement		dBA	65
Pression sonore (Standard)		Rafrâichissement		dBA	49
		Chauffage		dBA	51
Niveau sonore (mode nuit)		Pression sonore		dBA	47
Réfrigérant				Type	R-410A
Alimentation					220-240V/50Hz
Raccords de tuyauterie		Liquide (DE)/Gaz/Evacuation	mm	9,52 / 15,9 / 26	
Longueur de tuyauterie (Maximum)				m	30
Dénivelé max. entre les unités				m	0,5

# FDXS-E / RXS-G

## Plafonnier Encastré Gainable (Extra Plat)



ARC433A8

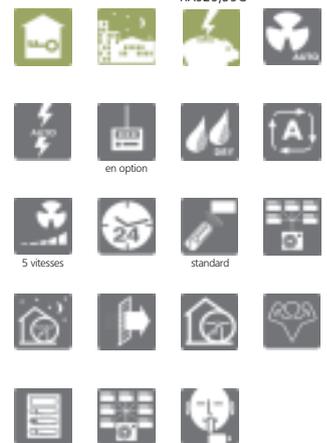


FDXS25,35E



RXS25,35G

- Conception plate pour une grande souplesse d'installation.
- Taille compacte, montage aisé dans un faux plafond.
- Intégration parfaite à tous les intérieurs.
- Possibilité d'installation dans des bâtiments neufs ou existants.
- Libération d'un espace maximum au sol et aux murs pour le mobilier et la décoration.
- Possibilité de sélection du mode puissance, pour un rafraîchissement/chauffage plus rapide.
- Mode absence, pour la réalisation d'économies d'énergie en l'absence d'occupants.
- Filtre d'aspiration en standard supprimant les particules atmosphériques pour l'obtention d'un air pur.
- Fonctionnement silencieux des unités extérieures/ intérieures : Les boutons de fonctionnement silencieux de la commande à distance permettent de réduire de 3 dB(A) le bruit de fonctionnement des unités intérieures et/ou extérieures.
- Pression statique extérieure moyenne simplifiant l'utilisation de cette unité avec des gaines.



### RÉVERSIBLE

### INVERTER

Unités intérieures				FDXS25EAVMB	FDXS35EAVMB	
Puissance	Rafraîchissement	Minimum	kW	1,3	1,4	
		Standard	kW	2,4	3,4	
		Maximum	kW	3,0	3,8	
	Chauffage	Minimum	kW	1,3	1,4	
		Standard	kW	3,2	4,0	
		Maximum	kW	4,5	5,0	
Efficacité énergétique (EER) / Coefficient de performance (COP)		Rafraîchissement / Chauffage		3,48 / 3,52	3,12 / 3,39	
Consommation énergétique annuelle				kWh	345	545
Etiquetage énergétique		Rafraîchissement / Chauffage		A / B	B / C	
Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur)				mm	200x700x620	200x700x620
Poids				kg	21,0	21,0
Débit d'air	Rafraîchissement	Formidable / Fondamental / Sérieux	m³/min	8,7 / 8,0 / 7,3 / 6,2	8,7 / 8,0 / 7,3 / 6,2	
	Chauffage	Formidable / Fondamental / Sérieux	m³/min	8,7 / 8,0 / 7,3 / 6,2	8,7 / 8,0 / 7,3 / 6,2	
Puissance sonore	Rafraîchissement	Fort	dBA	53,0	53,0	
	Chauffage	Fort	dBA	53,0	53,0	
Pression acoustique	Rafraîchissement	Formidable / Fondamental / Sérieux	dBA	35,0 / 33,0 / 31,0 / 29,0	35,0 / 33,0 / 31,0 / 29,0	
	Chauffage	Formidable / Fondamental / Sérieux	dBA	35,0 / 33,0 / 31,0 / 29,0	35,0 / 33,0 / 31,0 / 29,0	
Réfrigérant				Type	R-410A	R-410A
Alimentation					1~/220-240/220-230V/50/60Hz	1~/220-240/220-230V/50/60Hz

Unité extérieure			RXS25G2V1B	RXS35G2V1B		
Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur)			mm	550x765x285	550x765x285	
Poids			kg	34	34	
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Min.-Max.	°CBS	-10-46	-10-46	
	Chauffage	Min.-Max.	°CBH	-15-20	-15-20	
Puissance sonore	Rafraîchissement		dBA	61	63	
Pression sonore (faible)	Rafraîchissement		dBA	43	44	
	Chauffage		dBA	44	45	
Pression sonore (élevée)	Rafraîchissement		dBA	46	48	
	Chauffage		dBA	47	48	
Réfrigérant				Type	R-410A	R-410A
Alimentation					1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz
Raccords de tuyauterie	Liquide (DE)/Gaz/Évacuation			mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52
Longueur de tuyauterie (Maximum)				m	20	20



**INVERTER**

# FDXS-C / RXS-G

## Plafonnier Encastré Gainable (Extra Plat)



ARC433A8

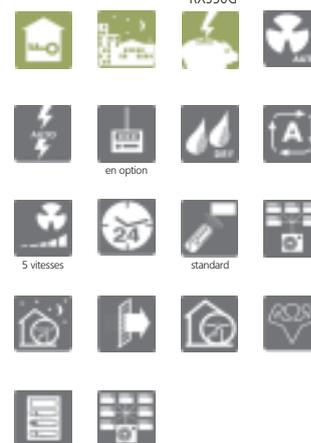


FDXS50C



RXS50G

- Conception plate pour une grande souplesse d'installation.
- Taille compacte, montage aisé dans un faux plafond.
- Intégration parfaite à tous les intérieurs.
- Possibilité d'installation dans des bâtiments neufs ou existants.
- Libération d'un espace maximum au sol et aux murs pour le mobilier et la décoration.
- Possibilité de sélection du mode puissance, pour un rafraîchissement/chauffage plus rapide.
- Mode absence, pour la réalisation d'économies d'énergie en l'absence d'occupants.
- Filtre d'aspiration en standard supprimant les particules atmosphériques pour l'obtention d'un air pur.
- Fonctionnement silencieux des unités extérieures/ intérieures : Les boutons de fonctionnement silencieux de la commande à distance permettent de réduire de 3 dB(A) le bruit de fonctionnement des unités intérieures et/ou extérieures.
- Pression statique extérieure moyenne simplifiant l'utilisation de cette unité avec des gaines.



### RÉVERSIBLE

### INVERTER

Unités intérieures				FDXS50CVMB
Puissance	Rafraîchissement	Minimum	kW	1,7
		Standard	kW	5,0
		Maximum	kW	5,3
	Chauffage	Minimum	kW	1,7
		Standard	kW	5,8
		Maximum	kW	6,0
Efficacité énergétique (EER) / Coefficient de performance (COP)		Rafraîchissement / Chauffage		3,03 / 3,02
Consommation énergétique annuelle			kWh	825
Etiquetage énergétique		Rafraîchissement / Chauffage		B / D
Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur)		mm		200x900x620
Poids		kg		27,0
Débit d'air	Rafraîchissement	Fort	m <sup>3</sup> /min	12,0 / 11,0 / 10,0 / 8,4
	Chauffage	Fort	m <sup>3</sup> /min	12,0 / 11,0 / 10,0 / 8,4
Puissance sonore	Rafraîchissement	Fort	dBA	55,0
	Chauffage	Fort	dBA	55,0
Pression acoustique	Rafraîchissement	Fort	dBA	37,0 / 35,0 / 33,0 / 31,0
	Chauffage	Fort	dBA	37,0 / 35,0 / 33,0 / 31,0
Réfrigérant		Type		R-410A
Alimentation				1~/220-240/220-230V/50/60Hz

Unité extérieure				RXS50G2V1B
Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur)		mm		735x825x300
Poids		kg		48
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Min.-Max.	°CBS	-10~-46
	Chauffage	Min.-Max.	°CBH	-15~-18
Puissance sonore		Rafraîchissement		62
Pression sonore (faible)	Rafraîchissement		dBA	44
	Chauffage		dBA	45
Pression sonore (élevée)	Rafraîchissement		dBA	48
	Chauffage		dBA	48
Réfrigérant		Type		R-410A
Alimentation				1~/220-240V/50Hz
Raccords de tuyauterie	Liquide (DE)/Gaz/Evacuation	mm		6,35 / 12,7 / 18
Longueur de tuyauterie (Maximum)		m		30



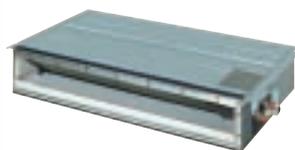
**INVERTER**

# FDXS-C / RXS-F

## Plafonnier Encastré Gainable (Extra Plat)



ARC433A8

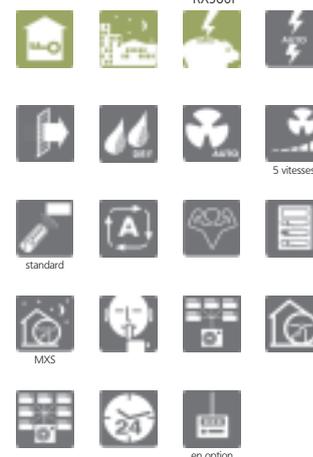


FDXS60C



RXS60F

- Conception plate pour une grande souplesse d'installation.
- Taille compacte, montage aisé dans un faux plafond.
- Intégration parfaite à tous les intérieurs.
- Possibilité d'installation dans des bâtiments neufs ou existants.
- Libération d'un espace maximum au sol et aux murs pour le mobilier et la décoration.
- Possibilité de sélection du mode puissance, pour un rafraîchissement/chauffage plus rapide.
- Mode absence, pour la réalisation d'économies d'énergie en l'absence d'occupants.
- Filtre d'aspiration en standard supprimant les particules atmosphériques pour l'obtention d'un air pur.
- Fonctionnement silencieux des unités extérieures/ intérieures : Les boutons de fonctionnement silencieux de la commande à distance permettent de réduire de 3 dB(A) le bruit de fonctionnement des unités intérieures et/ou extérieures.
- Pression statique extérieure moyenne simplifiant l'utilisation de cette unité avec des gaines.



### RÉVERSIBLE

### INVERTER

Unités intérieures				FDXS60CVMB	
Puissance	Rafraîchissement	Minimum	kW	1,7	
		Standard	kW	6,0	
		Maximum	kW	6,5	
	Chauffage	Minimum	kW	1,7	
		Standard	kW	7,0	
		Maximum	kW	8,0	
Efficacité frigorifique (EER) / Coefficient de performance (COP)		Rafraîchissement / Chauffage		2,82 / 3,02	
Consommation énergétique annuelle				kWh	
Etiquetage énergétique		Rafraîchissement / Chauffage		C / D	
Dimensions		(Hauteur x Largeur x Profondeur)		mm	
				200x1100x620	
Poids				kg	
				30,0	
Débit d'air	Rafraîchissement	Fort	m³/min	16,0 / 14,8 / 13,5 / 11,2	
	Chauffage	Fort	m³/min	16,0 / 14,8 / 13,5 / 11,2	
Puissance sonore	Rafraîchissement	Fort	dBA	56,0	
	Chauffage	Fort	dBA	56,0	
Pression acoustique	Rafraîchissement	Fort	dBA	38,0 / 36,0 / 34,0 / 32,0	
	Chauffage	Fort	dBA	38,0 / 36,0 / 34,0 / 32,0	
Réfrigérant				Type	
				R-410A	
Alimentation				220-240/220-230V/50/60Hz	

Unité extérieure				RXS60F2V1B		
Dimensions		(Hauteur x Largeur x Profondeur)		mm		
				735x825x300		
Poids				kg		
				48		
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Min. - Max.	°CB	-10 - 46		
	Chauffage	Min. - Max.	°CBH	-15 - 18		
Puissance sonore		Rafraîchissement		dBA		
				63		
Pression sonore (Standard)	Rafraîchissement		dBA		49	
	Chauffage		dBA		49	
Niveau sonore (mode nuit)		Pression sonore		dBA		
				46		
Réfrigérant				Type		
				R-410A		
Alimentation				220-240/220-230V/50Hz		
Raccords de tuyauterie	Liquide (DE)/Gaz/Évacuation			mm		
				6,35 / 12,7 / 18		
Longueur de tuyauterie (Maximum)				m		
				30		





# FBQ-B / RXS-G

## Plafonnier Encastré Gainable



BRC1D52

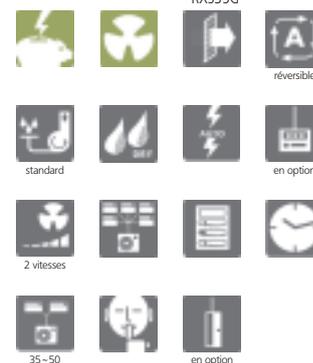


FBQ35,50B



RXS35G

- Modèle léger et compact.
- Conception plate pour une grande souplesse d'installation.
- Intégration parfaite à tous les intérieurs : seules les grilles d'aspiration et de refoulement sont visibles.
- Les grilles de soufflage mobiles assurent une température ambiante homogène, même dans des pièces aux formes irrégulières.
- Distribution optimum de l'air.
- Fonctionnement silencieux
- Pression statique extérieure (PSE) maximum de 88 Pa.



### RÉVERSIBLE

### INVERTER

Unités intérieures				FBQ35B8V1	FBQ50B8V1
Puissance	Rafraîchissement	Minimum	kW	-	-
		Standard	kW	3,4	5,0
		Maximum	kW	-	-
	Chauffage	Minimum	kW	-	-
		Standard	kW	4,0	6,0
		Maximum	kW	-	-
Efficacité frigorifique (EER) / Coefficient de performance (COP)		Rafraîchissement / Chauffage		2,91	2,60
Consommation énergétique annuelle				585	960
Etiquetage énergétique		Rafraîchissement / Chauffage		C	E
Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur)		mm		300x700x800	300x700x800
Poids		kg		30	31
Débit d'air	Rafraîchissement	Fort/Faible	m³/min	11,5 / 9	14 / 10
	Chauffage	Fort/Faible	m³/min	11,5 / 9	14 / 10
Puissance sonore	Rafraîchissement	Fort	dBA	52	53
	Chauffage	Fort	dBA	52	53
Pression acoustique	Rafraîchissement	Fort/Faible	dBA	33 / 29	33 / 29
	Chauffage	Fort/Faible	dBA	33 / 29	33 / 29
Réfrigérant		Type		R-410A	R-410A
Alimentation				1~/230V/50Hz	1~/230V/50Hz
Panneau de décoration		Modèle		BYBS45D	BYBS45D
		Couleur			
		HxWxD		mm	55x800x500
		Poids		kg	3,5

Unité extérieure				RXS35G2V1B	RXS50G2V1B
Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur)		mm		550x765x285	735x825x300
Poids		kg		34	48
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Min.-Max.	°C/B5	-10~-46	-10~-46
	Chauffage	Min.-Max.	°C/BH	-15~-20	-15~-20
Puissance sonore		Rafraîchissement		dBA	63
Pression sonore (faible)	Rafraîchissement		dBA	44	44
	Chauffage		dBA	45	45
Pression sonore (élevée)	Rafraîchissement		dBA	48	48
	Chauffage		dBA	48	48
Réfrigérant		Type		R-410A	R-410A
Alimentation				1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz
Raccords de tuyauterie		Liquide (DE)/Gaz/Evacuation		mm	6,35 / 12,7 / 18
Longueur de tuyauterie (Maximum)		m		20	30

# FBQ-B / RXS-F

## Plafonnier Encastré Gainable



BRC1D52

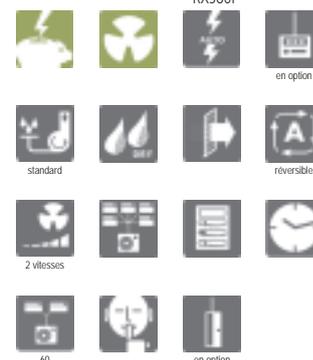


FBQ60B



RXS60F

- Modèle léger et compact.
- Conception plate pour une grande souplesse d'installation.
- Intégration parfaite à tous les intérieurs : seules les grilles d'aspiration et de refoulement sont visibles.
- Les grilles de soufflage mobiles assurent une température ambiante homogène, même dans des pièces aux formes irrégulières.
- Distribution optimum de l'air.
- Fonctionnement silencieux
- Pression statique extérieure (PSE) maximum de 88 Pa.



### RÉVERSIBLE

### INVERTER

Unités intérieures				FBQ60B8V1	
Puissance	Rafraîchissement	Minimum	kW	-	
		Standard	kW	5,7	
		Maximum	kW	-	
	Chauffage	Minimum	kW	-	
		Standard	kW	7,0	
		Maximum	kW	-	
Efficacité frigorifique (EER) / Coefficient de performance (COP)		Rafraîchissement / Chauffage		2,60 / 2,80	
Consommation énergétique annuelle		kWh		1095	
Etiquetage énergétique		Rafraîchissement / Chauffage		E / E	
Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur)		mm		300x1000x800	
Poids		kg		41	
Débit d'air	Rafraîchissement	Fort/Faible	m³/min	19 / 14	
	Chauffage	Fort/Faible	m³/min	19 / 14	
Puissance sonore	Rafraîchissement	Fort	dBA	60	
	Chauffage	Fort	dBA	60	
Pression acoustique	Rafraîchissement	Fort/Faible	dBA	34 / 30	
	Chauffage	Fort/Faible	dBA	34 / 30	
Réfrigérant		Type		R-410A	
Alimentation				1~/230V/50Hz	
Panneau de décoration	Modèle		BYB571D		
	Couleur		Blanc		
	(Hauteur x Largeur x Profondeur)		mm		55x1100x500
	Poids		kg		4,5
Unité extérieure				RXS60F2V1B	
Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur)		mm		735x825x300	
Poids		kg		48	
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Min.-Max.	°CBS	-10~-46	
	Chauffage	Min.-Max.	°CBH	-15~-18	
Puissance sonore		Rafraîchissement		dBA	
Pression acoustique (Standard)		Rafraîchissement		dBA	
		Chauffage		dBA	
Niveau sonore (mode nuit)		Pression acoustique		dBA	
Réfrigérant		Type		R-410A	
Alimentation				1~/220-240/220-230V/50Hz	
Raccords de tuyauterie		Liquide (DE)/Gaz/Evacuation		mm	
Longueur de tuyauterie (Maximum)		m		6,35/12,7/18	
				30	



# FBQ-B / RQ-B

## Plafonnier Encastré Gainable



BRC1D52



FBQ100, 125B



RQ100, 125B

- Modèle léger et compact.
- Conception plate pour une grande souplesse d'installation.
- Intégration parfaite à tous les intérieurs : seules les grilles d'aspiration et de refoulement sont visibles.
- Les grilles de soufflage mobiles assurent une température ambiante homogène, même dans des pièces aux formes irrégulières.
- Distribution optimum de l'air.
- Fonctionnement silencieux
- Pression statique extérieure (PSE) maximum de 88 Pa.



### RÉVERSIBLE

### SANS INVERTER

Unités intérieures				FBQ71B8V3B		FBQ100B8V3B		FBQ125B8V3B	
Puissance	Rafraîchissement	Standard	kW	7,1	7,1	10,0	10,0	12,2	
	Chauffage	Standard	kW	8,0	8,0	11,2	11,2	14,5	
Efficacité frigorifique (EER) / Coefficient de performance (COP)			Rafraîchissement / Chauffage	2,54 / 3,21   2,65 / 3,21		2,64 / 2,86   2,78 / 2,89		2,61 / 3,21	
Consommation énergétique annuelle			kWh	1395   1340		1895   1800		2335	
Etiquetage énergétique			Rafraîchissement / Chauffage	E / C   D / C		D / D   D / D		D / C	
Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur)			mm	300x1000x800		300x1400x800			
Poids			kg	41,0		51,0		52,0	
Débit d'air	Rafraîchissement	Fort/Faible	m³/min	19,00 / 14,00		27,00 / 20,00		35,00 / 24,00	
	Chauffage	Fort/Faible	m³/min	19,00 / 14,00		27,00 / 20,00		35,00 / 24,00	
Puissance sonore			Rafraîchissement	60,0		62,0		63,0	
Pression acoustique	Rafraîchissement	Fort/Faible	dBA	34,0 / 30,0		36,0 / 31,0		38,0 / 32,0	
	Chauffage	Fort/Faible	dBA	34,0 / 30,0		36,0 / 31,0		38,0 / 32,0	
Réfrigérant			Type	R-410A					
Alimentation				1~/230V/50Hz					
Panneau de décoration	Modèle			BYBS71DJW1		BYBS100DJW1		BYBS125DJW1	
	Couleur			Blanc					
	HxWxD			mm		55x1100x500		55x1500x500	
	Poids			kg		4,5		6,5	

Unité extérieure			RQ71B8V3B	RQ71B8W1B	RQ100B8V3B	RQ100B8W1B	RQ125B8W1B		
Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur)			mm		770x900x320		1170x900x320		
Poids			kg		84		83		
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Min.-Max.	°CBS		-5,0~-46,0				
	Chauffage	Min.-Max.	°CBH		-10,0~-15,0				
Puissance sonore			Rafraîchissement	63,0		66,0		67,0	
Pression sonore (Standard)			Rafraîchissement	50,0		53,0			
Réfrigérant			Type						
Alimentation			1~/230V/50Hz		3N~/400V/50Hz		1~/230V/50Hz		
Raccords de tuyauterie			Liquide (DE)/Gaz/Evacuation		mm		9,52 / 15,9 / 26		
Longueur de tuyauterie (Maximum)			m		70				
Dénivelé max. entre les unités			m		0,5				



# FBQ-B/ REQ-B\*

## Plafonnier Encastré Gainable



BRC1D52



FBQ100,125B



REQ100,125B

- Modèle léger et compact.
- Conception plate pour une grande souplesse d'installation.
- Intégration parfaite à tous les intérieurs : seules les grilles d'aspiration et de refoulement sont visibles.
- Les grilles de soufflage mobiles assurent une température ambiante homogène, même dans des pièces aux formes irrégulières.
- Distribution optimum de l'air.
- Fonctionnement silencieux
- Pression statique extérieure (PSE) maximum de 88 Pa.



### RÉVERSIBLE

### SANS INVERTER

Unités intérieures				FBQ71B8V3B		FBQ100B8V3B		FBQ125B8V3B	
Puissance	Rafraîchissement	Standard	kW	7,1	7,1	10	10	12,20	
	Chauffage	Standard	kW	8	8	11,2	11,2	14,5	
Efficacité frigorifique (EER) / Coefficient de performance (COP)			Rafraîchissement / Chauffage	2,54 / 3,21   2,65 / 3,21		2,64 / 2,86   2,78 / 2,89		2,61 / 3,21	
Consommation énergétique annuelle			kWh	1395   1340		1895   1800		2335	
Etiquetage énergétique			Rafraîchissement / Chauffage	E / C   D / C		D / D   D / D		D / C	
Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur)			mm	300x1000x800		300x1400x800			
Poids			kg	41,0		51,0		52,0	
Débit d'air	Rafraîchissement	Fort/Faible	m³/min	19,00 / 14,00		27,00 / 20,00		35,00 / 24,00	
	Chauffage	Fort/Faible	m³/min	19,00 / 14,00		27,00 / 20,00		35,00 / 24,00	
Puissance sonore			Rafraîchissement	60,0		62,0		63,0	
Pression acoustique	Rafraîchissement	Fort/Faible	dBA	34,0 / 30,0		36,0 / 31,0		38,0 / 32,0	
	Chauffage	Fort/Faible	dBA	34,0 / 30,0		36,0 / 31,0		38,0 / 32,0	
Réfrigérant			Type	R-410A					
Alimentation				1~/230V/50Hz					
Panneau de décoration	Modèle			BYBS71DJW1		BYBS125DJW1			
	Couleur			Blanc					
	(Hauteur x Largeur x Profondeur)			mm		55x1100x500		55x1500x500	
	Poids			kg		4,5		6,5	

Unité extérieure			REQ71B8V3B	REQ71B8W1B	REQ100B8V3B	REQ100B8W1B	REQ125B8W1B	
Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur)			mm		770x900x320		1170x900x320	
Poids			kg		83		102	
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Min.--Max.	°CBS		10,0--46,0			
	Chauffage	Min.--Max.	°CBH		-10--15			
Puissance sonore			Rafraîchissement		65,0		70,0	
Pression sonore (standard)			Rafraîchissement		53,0		57,0	
Réfrigérant			Type					
Alimentation			1~/230V/50Hz		3N~/400V/50Hz		1~/230V/50Hz   3N~/400V/50Hz	
Raccords de tuyauterie			Liquide (DE)/Gaz/Evacuation		mm		9,52 / 15,9 / 26	
Longueur de tuyauterie (Maximum)			m		50			
Dénivelé max. entre les unités			m		0,5			

\* Combinaison disponible uniquement au Portugal, en Grèce, à Chypre et à Malte

# FBQ-B / RZQS-C

## Plafonnier Encastré Gainable



BRC1D52

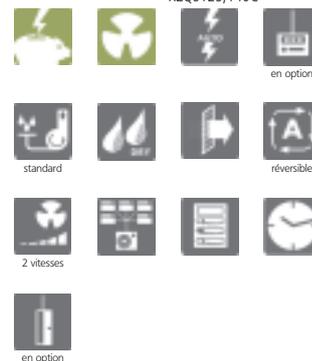


FBQ100,125,140B



RZQS125,140C

- Modèle léger et compact.
- Conception plate pour une grande souplesse d'installation.
- Intégration parfaite à tous les intérieurs : seules les grilles d'aspiration et de refoulement sont visibles.
- Les grilles de soufflage mobiles assurent une température ambiante homogène, même dans des pièces aux formes irrégulières.
- Distribution optimum de l'air.
- Fonctionnement silencieux
- Pression statique extérieure (PSE) maximum de 88 Pa.



### RÉVERSIBLE

### INVERTER

Unités intérieures				FBQ71B8V3B	FBQ100B8V3B	FBQ125B8V3B	FBQ140B8V3B
Puissance	Rafraîchissement	Standard	kW	7,1	10,0	12,5	13,4
	Chauffage	Standard	kW	8,0	11,2	14,0	15,5
Efficacité frigorifique (EER) / Coefficient de performance (COP)		Rafraîchissement / Chauffage		2,82 / 3,33	2,61 / 3,23	2,84 / 3,3	2,70 / 3,11
Consommation énergétique annuelle			kWh	1,260	1,915	2,200	2,485
Étiquetage énergétique		Rafraîchissement / Chauffage		C / C	D / C	C / C	D / D
Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur)		mm		300x1000x800		300x1400x800	
Poids		kg		41,0	51,0	52,0	
Débit d'air	Rafraîchissement	Fort/Faible	m³/min	19,00 / 14,00	27,00 / 20,00	35,00 / 24,00	
	Chauffage	Fort/Faible	m³/min	19,00 / 14,00	27,00 / 20,00	35,00 / 24,00	
Puissance sonore		Rafraîchissement		Fort		dBA	
Pression acoustique		Rafraîchissement		Fort/Faible		dBA	
		Chauffage		Fort/Faible		dBA	
Réfrigérant			Type	R-410A			
Alimentation				1~/230V/50Hz			
Panneau de décoration		Modèle		BYBS71DJW1		BYBS125DJW1	
		Couleur		Blanc			
		HxLxP		mm		55x1100x500	
		Poids		kg		4,5	

Unité extérieure				RZQS71C7V1B	RZQS100C7V1B	RZQS125C7V1B	RZQS140C7V1B
Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur)		mm		770x900x320	700x900x320	1,170x900x320	1170x900x320
Poids		kg		68		103	
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Min.-Max.	°CBS	-5-46			
	Chauffage	Min.-Max.	°CBH	-15-15,5			
Puissance sonore		Rafraîchissement		dBA		65	
Pression sonore (Standard)		Rafraîchissement		dBA		49	
		Chauffage		dBA		51	
Niveau sonore (mode nuit)		Pression sonore		dBA		47	
Réfrigérant			Type	R-410A			
Alimentation				1~/220-240V/50Hz			
Raccords de tuyauterie		Liquide (DE)/Gaz/Evacuation		mm		9,52 / 15,9 / 26	
Longueur de tuyauterie (Maximum)		m		30		50	
Dénivelé max. entre les unités		m		0,5			

# FBQ-B / RZQ-C

## Plafonnier Encastré Gainable



BRC1D52

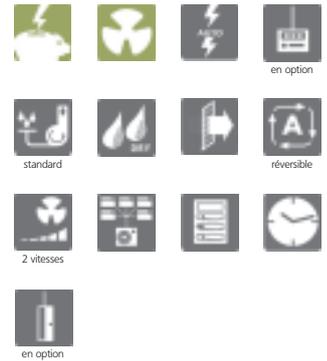


FBQ100,125,140B



RZQ100,125,140C

- Modèle léger et compact.
- Conception plate pour une grande souplesse d'installation.
- Intégration parfaite à tous les intérieurs : seules les grilles d'aspiration et de refoulement sont visibles.
- Les grilles de soufflage mobiles assurent une température ambiante homogène, même dans des pièces aux formes irrégulières.
- Distribution optimum de l'air.
- Fonctionnement silencieux
- Pression statique extérieure (PSE) maximum de 88 Pa.



### RÉVERSIBLE

### INVERTER

Unités intérieures				FBQ71B8V3B	FBQ100B8V3B	FBQ125B8V3B	FBQ140B8V3B
Puissance	Rafraîchissement	Standard	kW	7,1	10,0	12,5	13,4
	Chauffage	Standard	kW	8,0	11,2	14,0	15,5
Efficacité frigorifique (EER) / Coefficient de performance (COP)		Rafraîchissement / Chauffage		3,21 / 3,76	3,33 / 3,75	3,14 / 3,52	2,81 / 3,21
Consommation énergétique annuelle			kWh	1,105	1500	1985	2385
Etiquetage énergétique		Rafraîchissement / Chauffage		A / A		B / B	C / C
Dimensions		(Hauteur x Largeur x Profondeur)		mm		300x1400x800	
Poids				kg		41,0 / 51,0 / 52,0	
Débit d'air	Rafraîchissement	Fort/Faible	m³/min	19,00 / 14,00	27,00 / 20,00	35,00 / 24,00	
	Chauffage	Fort/Faible	m³/min	19,00 / 14,00	27,00 / 20,00	35,00 / 24,00	
Puissance sonore		Rafraîchissement		Fort		dBA	
Pression acoustique		Rafraîchissement		Fort/Faible		dBA	
		Chauffage		Fort/Faible		dBA	
Réfrigérant			Type	R-410A			
Alimentation				1~/230V/50Hz			
Panneau de décoration		Modèle		BYBS71DJW1		BYBS125DJW1	
		Couleur		Blanc			
		(Hauteur x Largeur x Profondeur)		mm		55x1100x500 / 55x1500x500	
		Poids		kg		4,5 / 6,5	

Unité extérieure				RZQ71C7V1B	RZQ100C7V1B	RZQ125C7V1B	RZQ140C7V1B
Dimensions		(Hauteur x Largeur x Profondeur)		mm		770x900x320 / 1170x900x320	
Poids				kg		67 / 103	
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Min.-Max.	°CBS	-15,0~-50,0			
	Chauffage	Min.-Max.	°CBH	-20,0~-15,5			
Puissance sonore		Rafraîchissement		dBA		63 / 65 / 66 / 67	
Pression sonore (Standard)		Rafraîchissement		dBA		47 / 49 / 50	
		Chauffage		dBA		49 / 51 / 52	
Niveau sonore (mode nuit)		Pression sonore		dBA		43 / 45 / 46	
Réfrigérant			Type	R-410A			
Alimentation				1~/220-240V/50Hz			
Raccords de tuyauterie		Liquide (DE)/Gaz/Evacuation		mm		9,52 / 15,9 / 26	
Longueur de tuyauterie (Maximum)				m		50 / 75	
Dénivelé max. entre les unités				m			
				0,5			



# FBQ-B / RZQ-BW1

## Plafonnier Encastré Gainable



BRC1D52

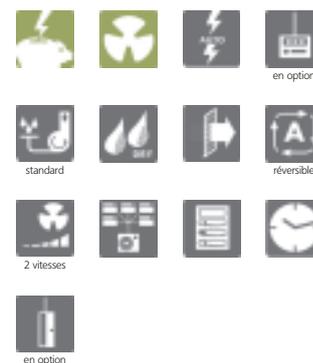


FBQ100,125,140B



RZQ100,125,140B

- Modèle léger et compact.
- Conception plate pour une grande souplesse d'installation.
- Intégration parfaite à tous les intérieurs : seules les grilles d'aspiration et de refoulement sont visibles.
- Les grilles de soufflage mobiles assurent une température ambiante homogène, même dans des pièces aux formes irrégulières.
- Distribution optimum de l'air.
- Fonctionnement silencieux
- Pression statique extérieure (PSE) maximum de 88 Pa.



### RÉVERSIBLE

### INVERTER

Unités intérieures				FBQ100B8V3B	FBQ125B8V3B	FBQ140B8V3B
Capacité	Rafraîchissement	Standard	kW	10,00	12,50	13,40
	Chauffage	Standard	kW	11,20	14,00	15,50
Efficacité frigorifique (EER) / Coefficient de performance (COP)		Rafraîchissement / Chauffage		3,50 / 3,73	3,14 / 3,51	2,82 / 3,21
Consommation énergétique annuelle			kWh	1430	1990	2380
Etiquetage énergétique		Rafraîchissement / Chauffage		A / A	B / B	C / C
Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur)			mm	300x1400x800		
Poids			kg	51,0	52,0	
Débit d'air	Rafraîchissement	Fort/Faible	m³/min	27,00 / 20,00	35,00 / 24,00	
	Chauffage	Fort/Faible	m³/min	27,00 / 20,00	35,00 / 24,00	
Puissance sonore		Rafraîchissement		Fort	62,0	
Pression acoustique	Rafraîchissement	Fort/Faible	dBA	36,0 / 31,0	38,0 / 32,0	
	Chauffage	Fort/Faible	dBA	36,0 / 31,0	38,0 / 32,0	
Réfrigérant			Type	R-410A		
Alimentation				1~/230V/50Hz		
Panneau de décoration	Modèle			BYBS125DJW1		
	Couleur			Blanc		
	(Hauteur x Largeur x Profondeur)		mm	55x1500x500		
	Poids		kg	6,5		

Unité extérieure				RZQ100B8W1B	RZQ125B8W1B	RZQ140B8W1B
Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur)			mm	1345x900x320		
Poids			kg	106		
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Min.-Max.	°CBS	-15,0~-50,0		
	Chauffage	Min.-Max.	°CBH	-20,0~-15,5		
Puissance sonore		Rafraîchissement		65,0	66,0	
Pression sonore (Standard)	Rafraîchissement	dBA		49,0	50,0	
	Chauffage	dBA		51,0	52,0	
Niveau sonore (mode nuit)		Pression sonore		45,0		
Réfrigérant			Type	R-410A		
Alimentation				3N~/400V/50Hz		
Raccords de tuyauterie		Liquide (DE)/Gaz/Evacuation	mm	9,52 / 15,9 / 26		
Longueur de tuyauterie (Maximum)				75		
Dénivelé max. entre les unités				0,5		



# FDQ-B / RQ-B

## Plafonnier Encastré Gainable



BRC1D52



FDQ125B



RQ125B

- Conception plate pour une grande souplesse d'installation.
- Idéal pour les grands espaces.
- Intégration parfaite à tous les intérieurs : seules les grilles d'aspiration et de refolement sont visibles.
- Pression statique extérieure (PSE) maximum comprise entre 150 et 250 Pa.
- Distribution optimum de l'air.



### RÉVERSIBLE

### SANS INVERTER

Unités intérieures				FDQ125B8V3B9		
Capacité	Rafraîchissement	Standard	kW	12,5		
	Chauffage	Standard	kW	14,6		
Efficacité frigorifique EER / Coefficient de performance COP			Rafraîchissement / Chauffage	2,61 / 3,24		
Consommation énergétique annuelle			kWh	2395		
Etiquetage énergétique			Rafraîchissement / Chauffage	D / C		
Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur)			mm	350x1400x662		
Poids			kg	59,0		
Débit d'air	Rafraîchissement	Moyen	m <sup>3</sup> /min	43,0		
	Chauffage	Moyen	m <sup>3</sup> /min	43,0		
Puissance sonore			Rafraîchissement	Moyen	dBA	75,0
Pression acoustique	Rafraîchissement	Fort	dBA	44,0		
	Chauffage	Faible	dBA	44,0		
Réfrigérant			Type	R-410A		
Alimentation				1~/230V/50Hz		

Unité extérieure				RQ125B8W1B	
Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur)			mm	1170x900x320	
Poids			kg	108	
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Min.--Max.	°CBS	-5,0~-46,0	
	Chauffage	Min.--Max.	°CBH	-10,0~-15,0	
Puissance sonore			Rafraîchissement	dBA	67,0
Pression sonore (Standard)			Rafraîchissement	dBA	53,0
Réfrigérant			Type	R-410A	
Alimentation				3N~/400V/50Hz	
Raccords de tuyauterie			Liquide (DE)/Gaz/Evacuation	mm	9,52 / 15,9 / 26
Longueur de tuyauterie (Maximum)			m	70	
Dénivelé max. entre les unités			m	0,5	



# FDQ-B / RZQS-C

## Plafonnier Encastré Gainable



BRC1D52



FDQ125B



RZQS125C

- Conception plate pour une grande souplesse d'installation.
- Idéal pour les grands espaces.
- Intégration parfaite à tous les intérieurs : seules les grilles d'aspiration et de refolement sont visibles.
- Pression statique extérieure (PSE) maximum comprise entre 150 et 250 Pa.
- Distribution optimum de l'air.



### RÉVERSIBLE

Unités intérieures				FDQ125B8V3B9		
Puissance	Rafraîchissement	Standard	kW	12,5		
	Chauffage	Standard	kW	14,0		
Efficacité frigorifique (EER) / Coefficient de performance (COP)			Rafraîchissement / Chauffage	2,81 / 3,43		
Consommation énergétique annuelle			kWh	2,225		
Etiquetage énergétique			Rafraîchissement / Chauffage	C / B		
Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur)			mm	350x1400x662		
Poids			kg	59,0		
Débit d'air	Rafraîchissement	Moyen	m³/min	43,0		
	Chauffage	Moyen	m³/min	43,0		
Puissance sonore			Rafraîchissement	Moyen	dBA	75,0
Pression acoustique	Rafraîchissement	Fort	dBA	44,0		
	Chauffage	Faible	dBA	44,0		
Réfrigérant			Type	R-410A		
Alimentation				1~/230V/50Hz		

### INVERTER

Unité extérieure				RZQS125C7V1B	
Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur)			mm	1,170x900x320	
Poids			kg	103	
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Min.-Max.	°CBS	-5-46	
	Chauffage	Min.-Max.	°CBH	-15-15,5	
Puissance sonore			Rafraîchissement	dBA	67
Pression acoustique (Standard)	Rafraîchissement		dBA	51	
	Chauffage		dBA	53	
Niveau sonore (mode nuit)			Pression acoustique	dBA	49
Réfrigérant			Type	R-410A	
Alimentation				1~/220-240V/50Hz	
Raccords de tuyauterie			Liquide (DE)/Gaz/Evacuation	mm	9,52 / 15,9 / 26
Longueur de tuyauterie (Maximum)			m	50	
Dénivelé max. entre les unités			m	0,5	

# FDQ-B / RZQ-C

## Plafonnier Encastré Gainable



BRC1D52



FDQ-B



RZQ125C

- Conception plate pour une grande souplesse d'installation.
- Idéal pour les grands espaces.
- Intégration parfaite à tous les intérieurs : seules les grilles d'aspiration et de refoulement sont visibles.
- Pression statique extérieure (PSE) maximum comprise entre 150 et 250 Pa.
- Distribution optimum de l'air.



### RÉVERSIBLE

Unités intérieures				FDQ125B8V3B9	
Puissance	Rafraîchissement	Standard	kW	12,5	
	Chauffage	Standard	kW	14,0	
EER / COP	Rafraîchissement / Chauffage			3,01 / 3,81	
Consommation énergétique annuelle			kWh	2075	
Étiquetage énergétique	Rafraîchissement / Chauffage			B / A	
Dimensions		(Hauteur x Largeur x Profondeur)		mm	
				350x1400x662	
Poids				kg	
				59,0	
Débit d'air	Rafraîchissement	Moyen	m³/min	43,0	
	Chauffage	Moyen	m³/min	43,0	
Puissance sonore		Rafraîchissement		Moyen	
				dBA	
				75,0	
Pression acoustique	Rafraîchissement	Fort	dBA	44,0	
	Chauffage	Faible	dBA	44,0	
Réfrigérant			Type	R-410A	
Alimentation				1~/230V/50Hz	

### INVERTER

Unité extérieure				RZQ125C7V1B	
Dimensions		(Hauteur x Largeur x Profondeur)		mm	
				1170x900x320	
Poids				kg	
				103	
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Min.-Max.	°CBS	-15,0~-50,0	
	Chauffage	Min.-Max.	°CBH	-20,0~-15,5	
Puissance sonore		Rafraîchissement		dBA	
				66	
Pression sonore (Standard)		Rafraîchissement		dBA	
				50	
		Chauffage		dBA	
				52	
Niveau sonore (mode nuit)		Pression sonore		dBA	
				45	
Réfrigérant			Type	R-410A	
Alimentation				1~/220-240V/50Hz	
Raccords de tuyauterie		Liquide (DE)/Gaz/Evacuation		mm	
				9,52 / 15,9 / 26	
Longueur de tuyauterie (Maximum)				m	
				75	
Dénivelé max. entre les unités				m	
				0,5	

# FDQ-B / RZQ-BW1

## Plafonnier Encastré Gainable



BRC1D52



FDQ-B



RZQ125B

- Conception plate pour une grande souplesse d'installation.
- Idéal pour les grands espaces.
- Intégration parfaite à tous les intérieurs : seules les grilles d'aspiration et de refoulement sont visibles.
- Pression statique extérieure (PSE) maximum comprise entre 150 et 250 Pa.
- Distribution optimum de l'air.



### RÉVERSIBLE

Unités intérieures				FDQ125B8V3B9		
Puissance	Rafraîchissement	Standard	kW	12,50		
	Chauffage	Standard	kW	14,00		
Efficacité frigorifique (EER) / Coefficient de performance (COP)			Rafraîchissement / Chauffage	3,01 / 3,79		
Consommation énergétique annuelle			kWh	2075		
Etiquetage énergétique			Rafraîchissement / Chauffage	B / A		
Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur)			mm	350x1400x662		
Poids			kg	59,0		
Débit d'air	Rafraîchissement	Moyen	m³/min	43,0		
	Chauffage	Moyen	m³/min	43,0		
Puissance sonore			Rafraîchissement	Moyen	dBA	75,0
Pression acoustique	Rafraîchissement	Fort	dBA	44,0		
	Chauffage	Faible	dBA	44,0		
Réfrigérant			Type	R-410A		
Alimentation				1~/230V/50Hz		

### INVERTER

Unité extérieure				RZQ125B8W1B	
Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur)			mm	1345x900x320	
Poids			kg	106	
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Min.-Max.	°CBS	-15,0~-50,0	
	Chauffage	Min.-Max.	°CBH	-20,0~-15,5	
Puissance sonore			Rafraîchissement	dBA	66,0
Pression sonore (Standard)	Rafraîchissement		dBA	50,0	
	Chauffage		dBA	52,0	
Niveau sonore (mode nuit)			Pression sonore	dBA	45,0
Réfrigérant			Type	R-410A	
Alimentation				3N~/400V/50Hz	
Raccords de tuyauterie			Liquide (DE)/Gaz/Evacuation	mm	9,52 / 15,9 / 26
Longueur de tuyauterie (Maximum)			m	75	
Dénivelé max. entre les unités			m	0,5	





# FDEQ-B / REQ-B\*

## Plafonnier Encastré Gainable



BRC1D52



FDEQ125B



REQ100B

- Modèle léger et compact.
- Les gaines de refoulement et d'aspiration peuvent toutes deux être aisément raccordées par le biais de brides sur l'unité.
- Le filtre à air est facilement accessible par le bas, même après la mise en place des gaines. Le nettoyage du filtre est donc d'une grande simplicité.
- Fonctionnement extrêmement silencieux.
- Idéal pour les magasins, restaurants ou bureaux nécessitant un espace au sol maximum pour le mobilier et la décoration.
- Pression statique extérieure (PSE) maximum de 100 Pa.



### RÉVERSIBLE

### SANS INVERTER

Unités intérieures				FDEQ71B8V3B		FDEQ100B8V3B		FDEQ125B8V3B	
Puissance	Rafraîchissement	Standard	kW	7,1	7,1	9,8	9,8	12,50	
	Chauffage	Standard	kW	8	8	11,2	11,2	14,60	
Efficacité énergétique (EER) / Coefficient de performance (COP)				Rafraîchissement / Chauffage		2,54 / 3,21   2,65 / 3,21		2,46 / 2,81   2,49 / 2,83	
Consommation énergétique annuelle				kWh		1395   1340		1990   1970	
Etiquetage énergétique				Rafraîchissement / Chauffage		E / C   D / C		E / D   E / D	
Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur)				mm		279x987x750		279x1387x750	
Poids				kg		38,1		48,6	
Débit d'air	Rafraîchissement	Fort/Faible	m³/min	19,0 / 14,0		27,0 / 20,0		35,0 / 24,0	
	Chauffage	Fort/Faible	m³/min	19,0 / 14,0		27,0 / 20,0		35,0 / 24,0	
Puissance sonore				Rafraîchissement		63,0		65,0	
Pression acoustique	Rafraîchissement	Fort/Faible	dBA	37,0 / 33,0		39,0 / 34,0		41,0 / 35,0	
	Chauffage	Fort/Faible	dBA	37,0 / 33,0		39,0 / 34,0		41,0 / 35,0	
Réfrigérant				Type		R-410A			
Alimentation						1~/230V/50Hz			

Unité extérieure			REQ71B8V3B	REQ71B8W1B	REQ100B8V3B	REQ100B8W1B	REQ125B8W1B	
Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur)			mm		770x900x320		1170x900x320	
Poids			kg		83		102	
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Min.-Max.	°CBS		10,0-46,0			
	Chauffage	Min.-Max.	°CBH		-10~15			
Puissance sonore			Rafraîchissement		65,0		70,0	
Pression sonore (standard)			Rafraîchissement		53,0		57,0	
Réfrigérant			Type		R-410A			
Alimentation			1~/230V/50Hz		3N~/400V/50Hz		1~/230V/50Hz	
Raccords de tuyauterie			Liquide (DE)/Gaz/Evacuation		mm		9,52 / 15,9 / 26	
Longueur de tuyauterie (Maximum)			m		50			
Dénivelé max. entre les unités			m		0,5			

\* Combinaison disponible uniquement au Portugal, en Grèce, à Chypre et à Malte

# FDKS-E / RKS-G

## Plafonnier Encastré Gainable (Extra Plat)



ARC433A8

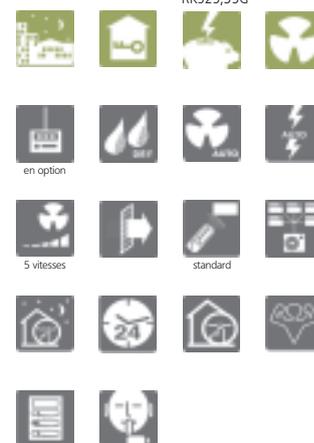


FDKS25,35E



RKS25,35G

- Conception plate pour une grande souplesse d'installation.
- Taille compacte, montage aisé dans un faux plafond.
- Intégration parfaite à tous les intérieurs.
- Possibilité d'installation dans des bâtiments neufs ou existants.
- Libération d'un espace maximum au sol et aux murs pour le mobilier et la décoration.
- Mode absence, pour la réalisation d'économies d'énergie en l'absence d'occupants.
- Filtre d'aspiration en standard supprimant les particules atmosphériques pour l'obtention d'un air pur.
- Fonctionnement silencieux des unités extérieures/ intérieures : Les boutons de fonctionnement silencieux de la commande à distance permettent de réduire de 3 dB(A) le bruit de fonctionnement des unités intérieures et/ou extérieures.
- Pression statique extérieure moyenne simplifiant l'utilisation de cette unité avec des gaines.
- Possibilité de sélection du mode puissance, pour un rafraîchissement plus rapide.



### FROID SEUL

### INVERTER

Unités intérieures				FDKS25EAVMB	FDKS35EAVMB
Puissance	Rafraîchissement	Minimum	kW	1,3	1,4
		Standard	kW	2,4	3,4
		Maximum	kW	3,0	3,8
Efficacité frigorifique (EER)	Rafraîchissement		3,48	3,12	
Consommation énergétique annuelle		kWh	3,45	5,45	
Etiquetage énergétique	Rafraîchissement		A	B	
Dimensions	(Hauteur x Largeur x Profondeur)	mm	200x700x620	200x700x620	
Poids		kg	21,0	21,0	
Débit d'air	Rafraîchissement	m <sup>3</sup> /min	8,7 / 8,0 / 7,3 / 6,2	8,7 / 8,0 / 7,3 / 6,2	
Puissance sonore	Rafraîchissement Fort	dBA	53,0	53,0	
Pression acoustique	Rafraîchissement	dBA	35,0 / 33,0 / 31,0 / 29,0	35,0 / 33,0 / 31,0 / 29,0	
Réfrigérant		Type	R-410A	R-410A	
Alimentation			1~/220-240/220-230V/50/60Hz	1~/220-240/220-230V/50/60Hz	

Unité extérieure			RKS25G2V1B	RKS35G2V1B
Dimensions	(Hauteur x Largeur x Profondeur)	mm	550x765x285	550x765x285
Poids		kg	34	34
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Min.-Max. °C	-10-46	-10-46
Puissance sonore	Rafraîchissement	dBA	61	63
Pression sonore (faible)	Rafraîchissement	dBA	43	44
Pression sonore (élevée)	Rafraîchissement	dBA	46	48
Réfrigérant		Type	R-410A	R-410A
Alimentation			1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz
Raccords de tuyauterie	Liquide (DE)/Gaz/Evacuation	mm	6,35 / 9,52 / 18	6,35 / 9,52 / 18
Longueur de tuyauterie (Maximum)		m	20	20



# FDKS-C / RKS-G

## Plafonnier Encastré Gainable (Extra Plat)



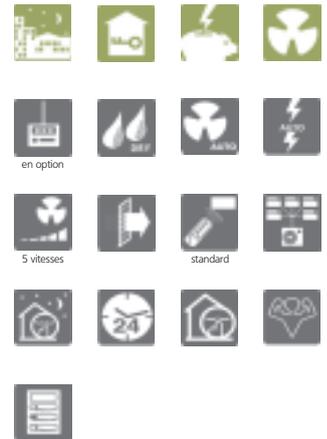
ARC433A8



FDK50C



RKS50G



- Conception plate pour une grande souplesse d'installation.
- Taille compacte, montage aisé dans un faux plafond.
- Intégration parfaite à tous les intérieurs.
- Possibilité d'installation dans des bâtiments neufs ou existants.
- Libération d'un espace maximum au sol et aux murs pour le mobilier et la décoration.
- Mode absence, pour la réalisation d'économies d'énergie en l'absence d'occupants.
- Filtre d'aspiration en standard supprimant les particules atmosphériques pour l'obtention d'un air pur.
- Fonctionnement silencieux des unités extérieures/intérieures : Les boutons de fonctionnement silencieux de la commande à distance permettent de réduire de 3 dB(A) le bruit de fonctionnement des unités intérieures et/ou extérieures.
- Pression statique extérieure moyenne simplifiant l'utilisation de cette unité avec des gaines.
- Possibilité de sélection du mode puissance, pour un rafraîchissement plus rapide.

### FROID SEUL

### INVERTER

Unités intérieures				FDK50CVMB		
Puissance	Rafraîchissement	Minimum	kW	1,7		
		Standard	kW	5,0		
		Maximum	kW	5,3		
Efficacité frigorifique (EER)	Rafraîchissement			3,03		
Consommation énergétique annuelle			kWh	8,25		
Etiquetage énergétique	Rafraîchissement			B		
Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur)		mm	200x900x620			
Poids		kg	27,0			
Débit d'air		Rafraîchissement	Fort	12,0 / 11,0 / 10,0 / 8,4 m³/min		
Puissance sonore		Rafraîchissement	Fort	55,0 dBA		
Pression acoustique		Rafraîchissement	Fort	37,0 / 35,0 / 33,0 / 31,0 dBA		
Réfrigérant		Type	R-410A			
Alimentation					1-220-240/220-230V/50/60Hz	

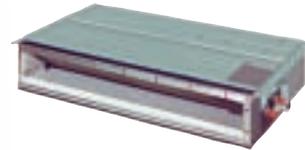
Unité extérieure			RKS50G2V1B			
Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur)		mm	735x825x300			
Poids		kg	48			
Plage de fonctionnement		Rafraîchissement	Min.-Max.	°CBS -10-46		
Puissance sonore		Rafraîchissement	62 dBA			
Pression sonore (faible)		Rafraîchissement	44 dBA			
Pression sonore (élevée)		Rafraîchissement	48 dBA			
Réfrigérant		Type	R-410A			
Alimentation					220-240V/50Hz	
Raccords de tuyauterie		Liquide (DE)/Gaz/Evacuation	mm	6,35 / 12,7 / 18		
Longueur de tuyauterie (Maximum)		m	30			

# FDKS-C / RKS-F

## Plafonnier Encastré Gainable (Extra Plat)



ARC433A8



FDKS60C



RKS60F

- Conception plate pour une grande souplesse d'installation.
- Taille compacte, montage aisé dans un faux plafond.
- Intégration parfaite à tous les intérieurs.
- Possibilité d'installation dans des bâtiments neufs ou existants.
- Libération d'un espace maximum au sol et aux murs pour le mobilier et la décoration.
- Mode absence, pour la réalisation d'économies d'énergie en l'absence d'occupants.
- Filtre d'aspiration en standard supprimant les particules atmosphériques pour l'obtention d'un air pur.
- Fonctionnement silencieux des unités extérieures/ intérieures : Les boutons de fonctionnement silencieux de la commande à distance permettent de réduire de 3 dB(A) le bruit de fonctionnement des unités intérieures et/ou extérieures.
- Pression statique extérieure moyenne simplifiant l'utilisation de cette unité avec des gaines.
- Possibilité de sélection du mode puissance, pour un rafraîchissement plus rapide.



### FROID SEUL

Unités intérieures			
Puissance	Rafraîchissement	Minimum	kW
		Standard	kW
		Maximum	kW
Efficacité frigorifique (EER)	Rafraîchissement		
Consommation énergétique annuelle			kWh
Etiquetage énergétique	Rafraîchissement		
Dimensions	(Hauteur x Largeur x Profondeur)		mm
Poids			kg
Débit d'air	Rafraîchissement	Fort	m <sup>3</sup> /min
Puissance sonore	Rafraîchissement	Fort	dB(A)
Pression acoustique	Rafraîchissement	Fort	dB(A)
Réfrigérant			Type
Alimentation			

### INVERTER

FDKS60CVMB	
	1,7
	6,0
	6,5
	2,82
	1065
	C
	200x1100x620
	30,0
	16,0 / 14,8 / 13,5 / 11,2
	56,0
	38,0 / 36,0 / 34,0 / 32,0
	R-410A
	220-240V/220-230V/50/60Hz

Unité extérieure			
Dimensions	(Hauteur x Largeur x Profondeur)		mm
Poids			kg
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Min.-Max.	°C/BS
Puissance sonore	Rafraîchissement		dB(A)
Pression sonore (standard)	Rafraîchissement		dB(A)
Réfrigérant			Type
Alimentation			
Raccords de tuyauterie	Liquide (DE)/Gaz/Évacuation		mm
Longueur de tuyauterie (Maximum)			m

RKS60F2V1B	
	735x825x300
	47
	-10-46
	63
	49(H) - 46(SL)
	R-410A
	220-240V/50Hz
	6,35 / 12,7 / 18
	30



**INVERTER**

# FBQ-B / RKS-G

## Plafonnier Encastré Gainable



BRC1D52

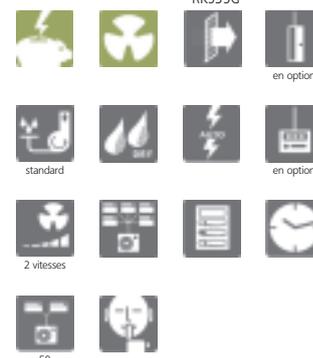


FBQ35,50B



RKS35G

- Modèle léger et compact.
- Conception plate pour une grande souplesse d'installation.
- Intégration parfaite à tous les intérieurs : seules les grilles d'aspiration et de refoulement sont visibles.
- Les grilles de soufflage mobiles assurent une température ambiante homogène, même dans des pièces aux formes irrégulières.
- Distribution optimum de l'air.
- Fonctionnement silencieux
- Pression statique extérieure (PSE) maximum de 88 Pa.



### FROID SEUL

### INVERTER

Unités intérieures				FBQ35B8V1	FBQ50B8V1
Puissance	Rafraîchissement	Minimum	kW	-	-
		Standard	kW	3,4	5,0
		Maximum	kW	-	-
Efficacité frigorifique (EER)	Rafraîchissement			2,91	2,60
Consommation énergétique annuelle			kWh	585	960
Etiquetage énergétique	Rafraîchissement			C	E
Dimensions	(Hauteur x Largeur x Profondeur)	mm		300x700x800	300x700x800
Poids		kg		30	31
Débit d'air	Rafraîchissement	Fort/Faible	m³/min	11,5 / 9	14 / 10
Puissance sonore	Rafraîchissement	Fort	dBA	52	53
Pression acoustique	Rafraîchissement	Fort/Faible	dBA	33 / 29	33 / 29
Réfrigérant			Type	R-410A	R-410A
Alimentation				1~/230V/50Hz	1~/230V/50Hz
Panneau de décoration	Modèle			BYBS45D	BYBS45D
	Couleur			Blanc	Blanc
	HxLxP	mm		55x800x500	55x800x500
	Poids	kg		3,5	3,5

Unité extérieure			RKS35G2V1B	RKS50G2V1B
Dimensions	(Hauteur x Largeur x Profondeur)	mm	550x765x285	735x825x300
Poids		kg	34	48
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Min.-Max.	°CBS	-10-46
Puissance sonore	Rafraîchissement		dBA	62
Pression sonore (faible)	Rafraîchissement		dBA	44
Pression sonore (élevée)	Rafraîchissement		dBA	48
Réfrigérant			Type	R-410A
Alimentation				1~/220-240V/50Hz
Raccords de tuyauterie	Liquide (DE)/Gaz/Evacuation	mm	6,35/9,52/18	6,35/12,7/18
Longueur de tuyauterie (Maximum)		m	20	30

# FBQ-B / RKS-F

## Plafonnier Encastré Gainable



BRC1D52

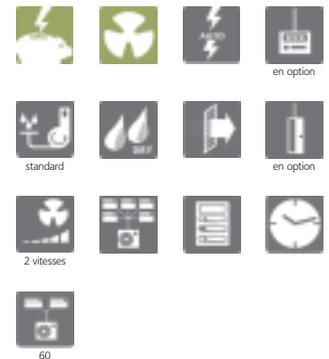


FBQ60B



RKS60F

- Modèle léger et compact.
- Conception plate pour une grande souplesse d'installation.
- Intégration parfaite à tous les intérieurs : seules les grilles d'aspiration et de refoulement sont visibles.
- Les grilles de soufflage mobiles assurent une température ambiante homogène, même dans des pièces aux formes irrégulières.
- Distribution optimum de l'air.
- Fonctionnement silencieux
- Pression statique extérieure (PSE) maximum de 88 Pa.



### FROID SEUL

Unités intérieures				INVERTER	
				FBQ60B8V1	
Puissance	Rafraîchissement	Minimum	kW	-	
		Standard	kW	5,7	
		Maximum	kW	-	
Efficacité frigorifique (EER)	Rafraîchissement			2,60	
Consommation énergétique annuelle				1095	
Etiquetage énergétique		Rafraîchissement		E	
Dimensions		(Hauteur x Largeur x Profondeur)		300x1000x800	
Poids				41	
Débit d'air		Rafraîchissement	Fort/Faible	m³/min	
Puissance sonore		Rafraîchissement	Fort	dBA	
		Chauffage	Fort	dBA	
Pression acoustique		Rafraîchissement	Fort/Faible	dBA	
Réfrigérant				Type	
Alimentation				1~/230V/50Hz	
Panneau de décoration		Modèle		BYBS71D	
		Couleur		Blanc	
		Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	
		Poids		kg	
				55x1100x500	
				4,5	

Unité extérieure				RKS60F2V1B	
Dimensions		(Hauteur x Largeur x Profondeur)		mm	
				735x825x300	
Poids				kg	
				47	
Plage de fonctionnement		Rafraîchissement	Min.-Max.	°CBS	
				-10-46	
Puissance sonore		Rafraîchissement		dBA	
				63	
Pression sonore (standard)		Rafraîchissement		dBA	
				49(H) - 46(SL)	
Réfrigérant				Type	
				R-410A	
Alimentation				1~/220-240V/50Hz	
Raccords de tuyauterie		Liquide (DE)/Gaz/Evacuation	mm	6,35 / 12,7 / 18	
Longueur de tuyauterie (Maximum)				m	
				20	



# FBQ-B / RN-E

## Plafonnier Encastré Gainable



BRC1D52

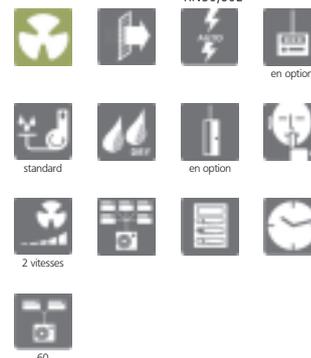


FBQ60B



RN50,60E

- Modèle léger et compact.
- Conception plate pour une grande souplesse d'installation.
- Intégration parfaite à tous les intérieurs : seules les grilles d'aspiration et de refoulement sont visibles.
- Les grilles de soufflage mobiles assurent une température ambiante homogène, même dans des pièces aux formes irrégulières.
- Distribution optimum de l'air.
- Fonctionnement silencieux
- Pression statique extérieure (PSE) maximum de 88 Pa.



### FROID SEUL

### SANS INVERTER

Unités intérieures				FBQ50B8V1	FBQ60B8V1
Puissance nominale	Rafraîchissement	Standard	kW	5,0	5,7
Efficacité frigorifique (EER)	Rafraîchissement			2,60	2,60
Consommation énergétique annuelle			kWh	960	1095
Etiquetage énergétique	Rafraîchissement			E	E
Dimensions	(Hauteur x Largeur x Profondeur)		mm	300x700x800	300x1000x800
Poids			kg	31	41
Débit d'air	Rafraîchissement	Fort/Faible	m³/min	14 / 10	19 / 14
Puissance sonore	Rafraîchissement	Fort	dBA	53	60
Pression acoustique	Rafraîchissement	Fort/Faible	dBA	33 / 29	34 / 30
Réfrigérant			Type	R-410A	R-410A
Alimentation				1~/230V/50Hz	1~/230V/50Hz
Panneau de décoration	Modèle			BYB545D	BYB571D
	Couleur			Blanc	Blanc
	Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	55x800x500	55x1100x500
	Poids		kg	3,5	4,5

Unité extérieure				RN50E3V1B	RN60E3V1B
Dimensions	(Hauteur x Largeur x Profondeur)		mm	735x825x300	735x825x300
Poids			kg	47	47
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Min.-Max.	°CBS	-10,0~-46,0	-10,0~-46,0
Puissance sonore	Rafraîchissement		dBA	61,0	63,0
Pression acoustique	Rafraîchissement		dBA	47,0	49,0
Réfrigérant			Type	R-410A	R-410A
Alimentation				1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz
Raccords de tuyauterie	Liquide (DE)/Gaz/Evacuation		mm	6,35 / 12,7 / 18	6,35 / 12,7 / 18
Longueur de tuyauterie (Maximum)			m	30	30
Dénivelé max. entre les unités			m	20	20



# FBQ-B / RR-B

## Plafonnier Encastré Gainable



BRC1D52

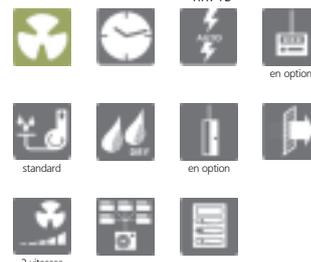


FBQ71B



RR71B

- Modèle léger et compact.
- Conception plate pour une grande souplesse d'installation.
- Intégration parfaite à tous les intérieurs : seules les grilles d'aspiration et de refoulement sont visibles.
- Les grilles de soufflage mobiles assurent une température ambiante homogène, même dans des pièces aux formes irrégulières.
- Distribution optimum de l'air.
- Fonctionnement silencieux
- Pression statique extérieure (PSE) maximum de 88 Pa.



### FROID SEUL

### SANS INVERTER

Unités intérieures				FBQ71B8V3B		FBQ100B8V3B		FBQ125B8V3B	
Puissance	Rafraîchissement	Standard	kW	7,10	7,10	10,00	10,00	12,20	
EER	Nominal			2,54	2,65	2,64	2,78	2,61	
Consommation énergétique annuelle			kWh	1395	1340	1895	1800	2335	
Etiquetage énergétique	Rafraîchissement			E	D	D	D	D	
Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur)		mm		300x1000x800		300x1400x800			
Poids		kg		41,0		51,0		52,0	
Débit d'air	Rafraîchissement	Fort/Faible	m³/min	19,00 / 14,00		27,00 / 20,00		35,00 / 24,00	
Puissance sonore	Rafraîchissement	Fort	dBA	60,0		62,0		63,0	
Pression acoustique	Rafraîchissement	Fort/Faible	dBA	34,0 / 30,0		36,0 / 31,0		38,0 / 32,0	
Réfrigérant		Type		R-410A					
Alimentation				1~/230V/50Hz					
Panneau de décoration	Modèle			BYBS71DJW1		BYBS125DJW1			
	Couleur			Blanc					
	Hauteur x Largeur x Profondeur	mm		55x1100x500		55x1500x500			
	Poids	kg		4,5		6,5			

Unité extérieure			RR71B8V3B	RR71B8W1B	RR100B8V3B	RR100B8W1B	RR125B8W1B	
Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur)		mm	770x900x320		1170x900x320			
Poids		kg	83	81	102	99	106	
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Min.-Max.	°CBS		-15,0~-46,0			
Puissance sonore	Rafraîchissement	dBA	63,0		66,0		67,0	
Pression sonore (Standard)	Rafraîchissement	dBA	50,0		53,0			
Réfrigérant		Type	R-410A					
Alimentation			1~/230V/50Hz	3N~/400V/50Hz	1~/230V/50Hz	3N~/400V/50Hz		
Raccords de tuyauterie		Liquide (DE)/Gaz/Evacuation	mm		9,52 / 15,9 / 26			
Longueur de tuyauterie (Maximum)		m	70					
Dénivelé max. entre les unités		m	0,5					



# FDQ-B / RR-B

## Plafonnier Encastré Gainable



BRC1D52



FDQ125B



RR125B

- Conception plate pour une grande souplesse d'installation.
- Idéal pour les grands espaces.
- Intégration parfaite à tous les intérieurs : seules les grilles d'aspiration et de refolement sont visibles.
- Pression statique extérieure (PSE) maximum comprise entre 150 et 250 Pa.
- Distribution optimum de l'air.



### FROID SEUL

### SANS INVERTER

Unités intérieures				FDQ125B8V3B9	
Puissance	Rafraîchissement	Standard	kW	12,50	
EER	Nominal			2,61	
Consommation énergétique annuelle			kWh	2395	
Etiquetage énergétique	Rafraîchissement			D	
Dimensions	(Hauteur x Largeur x Profondeur)	mm		350x1400x662	
Poids		kg		59,0	
Débit d'air	Rafraîchissement	Moyen	m³/min	43,0	
Puissance sonore	Rafraîchissement	Moyen	dBA	75,0	
Pression acoustique	Rafraîchissement	Fort	dBA	44,0	
Réfrigérant		Type		R-410A	
Alimentation				1~/230V/50Hz	

Unité extérieure				RR125B8W1B	
Dimensions	(Hauteur x Largeur x Profondeur)	mm		1170x900x320	
Poids		kg		106	
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Min.-Max.	°CBS	-15,0~-46,0	
Puissance sonore	Rafraîchissement		dBA	67,0	
Pression sonore (Standard)	Rafraîchissement		dBA	53,0	
Réfrigérant		Type		R-410A	
Alimentation				3N~/400V/50Hz	
Raccords de tuyauterie	Liquide (DE)/Gaz/Evacuation	mm		9,52 / 15,9 / 26	
Longueur de tuyauterie (Maximum)			m	70	
Dénivelé max. entre les unités			m	0,5	

# FCQ-C / RXS-G

## Cassette À Voie De Soufflage Circulaire



BRC1D52

BRC7E63



FCQ35,50C



RXS35G



- Panneau décoratif moderne de couleur blanche (RAL 9010).
- Le refolement de l'air à 360° assure une diffusion uniforme du débit d'air et de la température.
- Le refolement de l'air par les coins évite les zones mortes susceptibles d'être sujettes à des variations de température.
- Le refolement horizontal de l'air assure un fonctionnement confortable sans courant d'air, et évite les salissures au plafond.
- 23 schémas de débit d'air différents possibles.
- Hauteur d'installation réduite : 214 mm pour la classe 35-50
- Admission d'air renouvelé : jusqu'à 20 %.
- Contrôle visuel aisé de l'évacuation grâce au manchon d'évacuation transparent.

### RÉVERSIBLE

### INVERTER

Unités intérieures				FCQ35C7VEB	FCQ50C7VEB
Puissance	Rafraîchissement	Minimum	kW	1,4	0,9
		Standard	kW	3,4	5,0
		Maximum	kW	3,7	5,6
	Chauffage	Minimum	kW	1,4	0,9
		Standard	kW	4,2	6,0
		Maximum	kW	5,0	7,0
EER	Rafraîchissement / Chauffage		3,58/3,41	3,55/3,70	
Consommation énergétique annuelle			kWh	475	705
Etiquetage énergétique		Rafraîchissement / Chauffage		A/B	A
Dimensions		(Hauteur x Largeur x Profondeur)		mm	204x840x840
Poids				kg	19
Débit d'air	Rafraîchissement	Fort/Faible	m³/min	10,5 / 8,5	12,5 / 8,5
	Chauffage	Fort/Faible	m³/min	12,5 / 10,0	12,5 / 8,5
Puissance sonore	Rafraîchissement	Fort	dBA	49	49
Pression acoustique	Rafraîchissement	Fort/Faible	dBA	31 / 27	31 / 27
	Chauffage	Fort/Faible	dBA	31 / 27	31 / 27
Réfrigérant				Type	R-410A
Alimentation					1~/220-240V/50/60Hz
Panneau de décoration	Modèle			BYCQ140CW1	BYCQ140CW1
	Couleur			Blanc pur (RAL 9010)	Blanc pur (RAL 9010)
	Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	50x950x950	50x950x950
	Poids		kg	5,5	5,5

Unité extérieure				RXS35G2V1B	RXS50G2V1B
Dimensions		(Hauteur x Largeur x Profondeur)		mm	550x765x285
Poids				kg	34
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Min.-Max.	°CBS	-10-46	-10-46
	Chauffage	Min.-Max.	°CBH	-15-20	-15-20
Puissance sonore	Rafraîchissement		dBA	63	61
Pression sonore (faible)	Rafraîchissement		dBA	44	44
	Chauffage		dBA	45	45
Pression sonore (élevée)	Rafraîchissement		dBA	48	48
	Chauffage		dBA	48	48
Réfrigérant				Type	R-410A
Alimentation					1~/220-240V/50Hz
Raccords de tuyauterie	Liquide (DE)/Gaz/Evacuation	mm	6,35 / 9,52 / 18	6,35 / 12,7 / 18	
Longueur de tuyauterie (Maximum)				m	20



**INVERTER**

# FCQ-C / RXS-F

## Cassette À Voie De Soufflage Circulaire



BRC1D52

BRC7F532

FCQ60C

RXS60F

- Panneau décoratif moderne de couleur blanche (RAL 9010).
- Le refoulement de l'air à 360° assure une diffusion uniforme du débit d'air et de la température.
- Le refoulement de l'air par les coins évite les zones mortes susceptibles d'être sujettes à des variations de température.
- Le refoulement horizontal de l'air assure un fonctionnement confortable sans courant d'air, et évite les salissures au plafond.
- 23 schémas de débit d'air différents possibles.
- Hauteur d'installation réduite : 214 mm pour la classe 60
- Admission d'air renouvelé : jusqu'à 20 %.
- Contrôle visuel aisé de l'évacuation grâce au manchon d'évacuation transparent.



### RÉVERSIBLE

### INVERTER

Unités intérieures				FCQ60C7VEB	
Puissance	Rafraîchissement	Minimum	kW	0,9	
		Standard	kW	5,7	
		Maximum	kW	6,0	
	Chauffage	Minimum	kW	0,9	
		Standard	kW	7,0	
		Maximum	kW	8,0	
EER / COP	Rafraîchissement / Chauffage		3,48 / 3,52		
Consommation énergétique annuelle			kWh		820
Étiquetage énergétique	Rafraîchissement / Chauffage				A / B
Dimensions	(Hauteur x Largeur x Profondeur)		mm		204x840x840
Poids			kg		19
Débit d'air	Rafraîchissement	Fort/Faible	m³/min	13,5 / 8,5	
	Chauffage	Fort/Faible	m³/min	13,5 / 8,5	
Puissance sonore	Rafraîchissement	Fort	dBA	51	
Pression acoustique	Rafraîchissement	Fort/Faible	dBA	33 / 28	
	Chauffage	Fort/Faible	dBA	33 / 28	
Réfrigérant			Type		R-410A
Alimentation					1~/220-240V/50/60Hz
Panneau de décoration	Modèle		BYCQ140CW1		
	Couleur		Blanc pur (RAL 9010)		
	HxLxP		mm		50x950x950
	Poids		kg		5,5

Unité extérieure				RXS60F2V1B	
Dimensions	(Hauteur x Largeur x Profondeur)		mm		735x825x300
Poids			kg		48
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Min.-Max.	°CDB	-10~-46	
	Chauffage	Min.-Max.	°CWB	-15~-18	
Puissance sonore	Rafraîchissement		dBA	63	
Pression sonore (Standard)	Rafraîchissement		dBA	49	
	Chauffage		dBA	49	
Niveau sonore (mode nuit)	Pression sonore		dBA	46	
Réfrigérant			Type		R-410A
Alimentation					1~/220-240/220-230V/50Hz
Raccords de tuyauterie	Liquide (DE)/Gaz/Évacuation	mm		6,35/12,7/18	
Longueur de tuyauterie (Maximum)			m		30



# FCQ-C / RQ-B

## Cassette à Voie De Soufflage Circulaire



BRC1D52

BRC7F532

FCQ100,125C

RQ100B

- Panneau décoratif moderne de couleur blanche (RAL 9010).
- Le refoulement de l'air à 360° assure une diffusion uniforme du débit d'air et de la température.
- Le refoulement de l'air par les coins évite les zones mortes susceptibles d'être sujettes à des variations de température.
- Le refoulement horizontal de l'air assure un fonctionnement confortable sans courant d'air, et évite les salissures au plafond.
- 23 schémas de débit d'air différents possibles.
- Hauteur d'installation réduite : 214 mm pour la classe 71
- Admission d'air renouvelé : jusqu'à 20 %.
- Contrôle visuel aisé de l'évacuation grâce au manchon d'évacuation transparent.



### RÉVERSIBLE

### SANS INVERTER

Unités intérieures				FCQ71C7VEB		FCQ100C7VEB		FCQ125C7VEB	
Puissance	Rafraîchissement	Standard	kW	7,1	7,1	10,0	10,0	12,5	
	Chauffage	Standard	kW	8,0	8,0	11,2	11,2	14,6	
EER / COP	Rafraîchissement / Chauffage			2,61 / 2,81	2,67 / 2,86	2,61 / 2,99	2,81 / 3,06	2,68 / 2,89	
Consommation énergétique annuelle			kWh	1360	1330	1915	1780	2330	
Étiquetage énergétique	Rafraîchissement / Chauffage			D / D	D / D	D / D	C / D	D / D	
Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur)			mm	204x840x840		246x840x840			
Poids			kg	21		23			
Débit d'air	Rafraîchissement	Fort/Faible	m³/min	15,5 / 9,0		23,5 / 16,0		27,5 / 19,0	
	Chauffage	Fort/Faible	m³/min	16,0 / 9,5		23,5 / 16,0		27,5 / 19,0	
Puissance sonore			dBA	51		54		58	
Pression acoustique	Rafraîchissement	Fort/Faible	dBA	33 / 28		37 / 32		41 / 35	
	Chauffage	Fort/Faible	dBA	34 / 28		37 / 32		41 / 35	
Réfrigérant			Type	R-410A					
Alimentation				1~/220-240V/50/60Hz					
Panneau de décoration	Modèle			BYCQ140CW1					
	Couleur			Blanc pur (RAL 9010)					
	Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	50x950x950					
	Poids		kg	5,5					

Unité extérieure			RQ71B8V3B	RQ71B8W1B	RQ100B8V3B	RQ100B8W1B	RQ125B8W1B	
Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur)			770x900x320		1170x900x320			
Poids			84	83	103	101	108	
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Min.-Max.	°CDB		-5,0~-46,0			
	Chauffage	Min.-Max.	°CWB		-10,0~-15,0			
Puissance sonore			63,0		66,0		67,0	
Pression sonore (Standard)			50,0		53,0			
Réfrigérant			Type					R-410A
Alimentation			1~/230V/50Hz	3N~/400V/50Hz	1~/230V/50Hz	3N~/400V/50Hz		
Raccords de tuyauterie Liquide (DE)/Gaz/Evacuation			mm		9,52 / 15,9 / 26			
Longueur de tuyauterie (Maximum)			m		70			
Dénivelé max. entre les unités			m		0,5			



# FCQ-C / REQ-B\*

## Cassette À Voie De Soufflage Circulaire



- Panneau décoratif moderne de couleur blanche (RAL 9010)
- Le refoulement de l'air à 360° assure une diffusion uniforme du débit d'air et de la température.
- Le refoulement de l'air par les coins évite les zones mortes susceptibles d'être sujettes à des variations de température.
- Le refoulement horizontal de l'air assure un fonctionnement confortable sans courant d'air, et évite les salissures au plafond.
- 23 schémas de débit d'air différents possibles
- Admission d'air renouvelé : jusqu'à 20 %
- Hauteur d'installation réduite : 214 mm pour la classe 71
- Contrôle visuel aisé de l'évacuation grâce au manchon d'évacuation transparent



### REVERSIBLE

### SANS INVERTER

Unités intérieures				FCQ71C7VEB		FCQ100C7VEB		FCQ125C7VEB	
Puissance nominale	Rafraîchissement	Standard	kW	7,1	7,1	10,0	10,0	12,5	
	Chauffage	Standard	kW	8,0	8,0	11,2	11,2	14,6	
EER/COP		Rafraîchissement/Chauffage		2,61 / 2,81	2,67 / 2,86	2,61 / 2,99	2,81 / 3,06	2,68 / 2,89	
Consommation énergétique annuelle			kWh	1360	1330	1915	1780	2330	
Etiquetage énergétique		Rafraîchissement/Chauffage		D / D		D / D		C / D	
Dimensions		(Hauteur x Largeur x Profondeur)		mm		204x840x840		246x840x840	
Poids				kg		21		23	
Débit d'air	Rafraîchissement	Fort/Faible	m³/min	15,5 / 9,0		23,5 / 16,0		27,5 / 19,0	
	Chauffage	Fort/Faible	m³/min	16,0 / 9,5		23,5 / 16,0		27,5 / 19,0	
Puissance sonore		Rafraîchissement		Fort		dBA		51	
Pression sonore	Rafraîchissement	Fort/Faible	dBA	33 / 28		37 / 32		41 / 35	
	Chauffage	Fort/Faible	dBA	34 / 28		37 / 32		41 / 35	
Réfrigérant				Type		R-410A		R-410A	
Alimentation				1~/220-240V/50/60Hz		1~/220-240V/50/60Hz		1~/220-240V/50/60Hz	
Panneau décoratif	Modèle		BYCQ140CW1		BYCQ140CW1		BYCQ140CW1		
	Couleur		Blanc pur (RAL 9010)		Blanc pur (RAL 9010)		Blanc pur (RAL 9010)		
	H x L x P		mm		50x950x950		50x950x950		

Unité extérieure				REQ71B8V3B	REQ71B8W1B	REQ100B8V3B	REQ100B8W1B	REQ125B8W1B	
Dimensions		(Hauteur x Largeur x Profondeur)		mm		770x900x320		1170x900x320	
Poids				kg		83		102	
Niveau de pression sonore		Rafraîchissement		dBA		53		57	
Niveau de puissance sonore		Rafraîchissement		dBA		65		70	
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Min.-Max.	°CBH			10,0-46,0			
	Chauffage	Min.-Max.	°CBH			-10-15			
Réfrigérant				Type		R-410A		R-410A	
Alimentation				1~/230V/50Hz		3N~/400V/50Hz		1~/230V/50Hz	
Raccords de tuyauterie		Liquide (DE)/Gaz/Evacuation		mm		9,52 / 15,9 / 26			
Longueur de tuyauterie (Maximum)				m		50			
Dénivelé max. entre les unités				m		0,5			

\* Combinaison disponible uniquement au Portugal, en Grèce, à Chypre et à Malte

# FCQ-C / RZQS-C

## Cassette À Voie De Soufflage Circulaire



BRC1D52

BRC7E63

FCQ100,125,140C

RZQS125,140C

- Panneau décoratif moderne de couleur blanche (RAL 9010).
- Le refoulement de l'air à 360° assure une diffusion uniforme du débit d'air et de la température.
- Le refoulement de l'air par les coins évite les zones mortes susceptibles d'être sujettes à des variations de température.
- Le refoulement horizontal de l'air assure un fonctionnement confortable sans courant d'air, et évite les salissures au plafond.
- 23 schémas de débit d'air différents possibles.
- Hauteur d'installation réduite : 214 mm pour la classe 71
- Admission d'air renouvelé : jusqu'à 20 %.
- Contrôle visuel aisé de l'évacuation grâce au manchon d'évacuation transparent.



### RÉVERSIBLE

### INVERTER

Unités intérieures				FCQ71C7VEB	FCQ100C7VEB	FCQ125C7VEB	FCQ140C7VEB
Puissance	Rafraîchissement	Standard	kW	7,1	10,0	12,5	14,0
	Chauffage	Standard	kW	8,0	11,2	14,0	16,0
EER / COP	Rafraîchissement / Chauffage			2,89 / 3,07	2,61 / 3,23	3,02 / 3,1	2,61 / 2,81
Consommation énergétique annuelle			kWh	1,230	1,915	2,070	2,680
Étiquette énergétique	Rafraîchissement / Chauffage			C / D	D / C	B / D	D / D
Dimensions	(Hauteur x Largeur x Profondeur)		mm	204x840x840			246x840x840
Poids			kg	21			23
Débit d'air	Rafraîchissement	Fort/Faible	m³/min	15,5 / 9,0		23,5 / 16,0	27,5 / 19,0
	Chauffage	Fort/Faible	m³/min	16,0 / 9,5		23,5 / 16,0	27,5 / 19,0
Puissance sonore	Rafraîchissement	Fort	dBA	51		54	58
Pression acoustique	Rafraîchissement	Fort/Faible	dBA	33 / 28		37 / 32	41 / 35
	Chauffage	Fort/Faible	dBA	34 / 28		37 / 32	41 / 35
Réfrigérant			Type	R-410A			
Alimentation				1~/220-240V/50/60Hz			
Panneau de décoration	Modèle			BYCQ140CW1			
	Couleur			Blanc pur (RAL 9010)			
	HxLxP	mm		50x950x950			
	Poids	kg		5,5			

Unité extérieure				RZQS71C7V1B	RZQS100C7V1B	RZQS125C7V1B	RZQS140C7V1B
Dimensions	(Hauteur x Largeur x Profondeur)		mm	770x900x320	700x900x320	1,170x900x320	1170x900x320
Poids			kg	68			103
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Min.-Max.	°CBS	-5-46			
	Chauffage	Min.-Max.	°CBH	-15-15,5			
Puissance sonore	Rafraîchissement		dBA	65		67	68
Pression sonore (Standard)	Rafraîchissement		dBA	49		51	52
	Chauffage		dBA	51	55	53	54
Niveau sonore (mode nuit)	Pression sonore		dBA	47		49	50
Réfrigérant			Type	R-410A			
Alimentation				1~/220-240V/50Hz			
Raccords de tuyauterie	Liquide (DE)/Gaz/Evacuation		mm	9,52 / 15,9 / 26			
Longueur de tuyauterie (Maximum)			m	30			50
Dénivelé max. entre les unités			m	0,5			



**INVERTER**

# FCQ-C / RZQ-C

## Cassette À Voie De Soufflage Circulaire



BRC1D52

BRC7E63

FCQ71C

RZQ100,125,140C

- Panneau décoratif moderne de couleur blanche (RAL 9010).
- Le refoulement de l'air à 360° assure une diffusion uniforme du débit d'air et de la température.
- Le refoulement de l'air par les coins évite les zones mortes susceptibles d'être sujettes à des variations de température.
- Le refoulement horizontal de l'air assure un fonctionnement confortable sans courant d'air, et évite les salissures au plafond.
- 23 schémas de débit d'air différents possibles.
- Hauteur d'installation réduite : 214 mm pour la classe 71
- Admission d'air renouvelé : jusqu'à 20 %.
- Contrôle visuel aisé de l'évacuation grâce au manchon d'évacuation transparent.



### RÉVERSIBLE

### INVERTER

Unités intérieures				FCQ71C7VEB	FCQ100C7VEB	FCQ125C7VEB	FCQ140C7VEB
Puissance	Rafraîchissement	Standard	kW	7,1	10,0	12,5	14,0
	Chauffage	Standard	kW	8,0	11,2	14,0	16,0
EER / COP		Rafraîchissement / Chauffage		3,36 / 3,62	3,61 / 3,71	3,22 / 3,54	2,61 / 3,21
Consommation énergétique annuelle			kWh	1,055	1385	1940	2680
Etiquetage énergétique		Rafraîchissement / Chauffage		A / A		A / B	D / C
Dimensions		(Hauteur x Largeur x Profondeur)		204x840x840		246x840x840	
Poids				21		23	
Débit d'air	Rafraîchissement	Fort/Faible	m³/min	15,5 / 9,0	23,5 / 16,0	27,5 / 19,0	
	Chauffage	Fort/Faible	m³/min	16,0 / 9,5	23,5 / 16,0	27,5 / 19,0	
Puissance sonore		Rafraîchissement		Fort		51	
Pression acoustique	Rafraîchissement	Fort/Faible	dBA	33 / 28	37 / 32	41 / 35	
	Chauffage	Fort/Faible	dBA	34 / 28	37 / 32	41 / 35	
Réfrigérant			Type	R-410A			
Alimentation				1~/220-240V/50/60Hz			
Panneau de décoration		Modèle		BYCQ140CW1			
		Couleur		Blanc pur (RAL 9010)			
		Hauteur x Largeur x Profondeur		mm		50x950x950	
		Poids		kg		5,5	

Unité extérieure				RZQ71C7V1B	RZQ100C7V1B	RZQ125C7V1B	RZQ140C7V1B
Dimensions		(Hauteur x Largeur x Profondeur)		770x900x320		1170x900x320	
Poids				67		103	
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Min.-Max.	°CBS	-15,0~-50,0			
	Chauffage	Min.-Max.	°CBH	-20,0~-15,5			
Puissance sonore		Rafraîchissement		dBA		63	
Pression sonore (Standard)	Rafraîchissement	dBA		47		49	
	Chauffage	dBA		49		51	
Niveau sonore (mode nuit)		Pression sonore		dBA		43	
Réfrigérant			Type	R-410A			
Alimentation				1~/220-240V/50Hz			
Raccords de tuyauterie		Liquide (DE)/Gaz/Evacuation		mm		9,52 / 15,9 / 26	
Longueur de tuyauterie (Maximum)				m		50	
Dénivelé max. entre les unités			m	0,5			

# FCQ-C / RZQ-BW1

## Cassette À Voie De Soufflage Circulaire



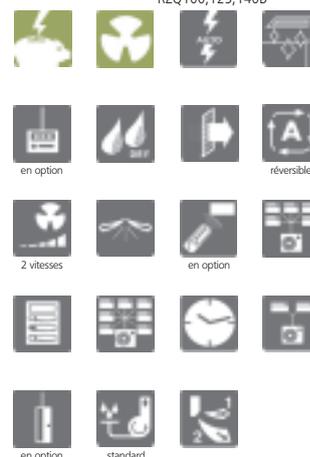
BRC1D52

BRC7E63

FCQ100,125,140C

RZQ100,125,140B

- Panneau décoratif moderne de couleur blanche (RAL 9010).
- Le refolement de l'air à 360° assure une diffusion uniforme du débit d'air et de la température.
- Le refolement de l'air par les coins évite les zones mortes susceptibles d'être sujettes à des variations de température.
- Le refolement horizontal de l'air assure un fonctionnement confortable sans courant d'air, et évite les salissures au plafond.
- 23 schémas de débit d'air différents possibles.
- Admission d'air renouvelé : jusqu'à 20 %.
- Contrôle visuel aisé de l'évacuation grâce au manchon d'évacuation transparent.



### RÉVERSIBLE

### INVERTER

Unités intérieures				FCQ100C7VEB	FCQ125C7VEB	FCQ140C7VEB
Puissance	Rafraîchissement	Standard	kW	10,0	12,50	14,00
	Chauffage	Standard	kW	11,20	14,00	16,00
EER / COP	Rafraîchissement / Chauffage			3,79 / 3,57	3,22 / 3,21	2,61 / 2,81
Consommation énergétique annuelle			kWh	1320	1940	2680
Étiquetage énergétique	Rafraîchissement / Chauffage			A / B	A / C	D / D
Dimensions	(Hauteur x Largeur x Profondeur)		mm	246x840x840		
Poids			kg	23		
Débit d'air	Rafraîchissement	Fort/Faible	m³/min	23,5 / 16,0	27,5 / 19,0	
	Chauffage	Fort/Faible	m³/min	23,5 / 16,0	27,5 / 19,0	
Puissance sonore	Rafraîchissement	Fort	dBA	54	58	
Pression acoustique	Rafraîchissement	Fort/Faible	dBA	37 / 32	41 / 35	
	Chauffage	Fort/Faible	dBA	37 / 32	41 / 35	42 / 35
Réfrigérant			Type	R-410A		
Alimentation				1~/220-240V/50/60Hz		
Panneau de décoration	Modèle			BYCQ140CW1		
	Couleur			Blanc pur (RAL 9010)		
	Hauteur x Largeur x Profondeur	mm		50x950x950		
	Poids	kg		5,5		

Unité extérieure				RZQ100B8W1B	RZQ125B8W1B	RZQ140B8W1B
Dimensions	(Hauteur x Largeur x Profondeur)		mm	1345x900x320		
Poids			kg	106		
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Min.-Max.	°CBS	-15,0~-50,0		
	Chauffage	Min.-Max.	°CBH	-20,0~-15,5		
Puissance sonore	Rafraîchissement		dBA	65,0	66,0	
Pression sonore (Standard)	Rafraîchissement		dBA	49,0	50,0	
	Chauffage		dBA	51,0	52,0	
Niveau sonore (mode nuit)	Pression sonore		dBA	45,0		
Réfrigérant			Type	R-410A		
Alimentation				3N~/400V/50Hz		
Raccords de tuyauterie	Liquide (DE)/Gaz/Evacuation		mm	9,52 / 15,9 / 26		
Longueur de tuyauterie (Maximum)			m	75		
Dénivelé max. entre les unités			m	0,5		





**INVERTER**

# FCQH-C / RZQS-C

## Cassette À Voie De Soufflage Circulaire



BRC1D52

BRC7F532

FCQH100,125,140C

RZQS125,140C

- Rendement amélioré.
- Panneau décoratif moderne de couleur blanche (RAL 9010).
- Le refoulement de l'air à 360° assure une diffusion uniforme du débit d'air et de la température.
- Le refoulement de l'air par les coins évite les zones mortes susceptibles d'être sujettes à des variations de température.
- Le refoulement horizontal de l'air assure un fonctionnement confortable sans courant d'air, et évite les salissures au plafond.
- 23 schémas de débit d'air différents possibles.
- Admission d'air renouvelé : jusqu'à 20 %.
- Contrôle visuel aisé de l'évacuation grâce au manchon d'évacuation transparent.



### RÉVERSIBLE

### INVERTER

Unités intérieures				FCQH71C7VEB	FCQH100C7VEB	FCQH125C7VEB	FCQH140C7VEB
Puissance	Rafrâchissement	Standard	kW	7,1	10,0	12,5	14,0
	Chauffage	Standard	kW	8,0	11,2	14,0	16,0
EER / COP		Rafrâchissement / Chauffage		3,01 / 3,41	2,81 / 3,41	3,22 / 3,41	2,81 / 3,21
Consommation énergétique annuelle				1,180	1,780	1,940	2,490
Etiquetage énergétique		Rafrâchissement / Chauffage		B / B	C / B	A / B	C / C
Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur)		mm		246x840x840		288x840x840	
Poids		kg		23		25	
Débit d'air	Rafrâchissement	Fort/Faible	m³/min	20,0 / 12,0	32,5 / 18,0	32,5 / 21,5	
	Chauffage	Fort/Faible	m³/min	20,0 / 12,0	32,5 / 18,0	32,5 / 21,5	
Puissance sonore		Rafrâchissement		52		60	
Pression sonore	Rafrâchissement	Fort/Faible	dBA	34 / 28	43 / 32	43 / 36	43 / 38
	Chauffage	Fort/Faible	dBA	34 / 28	43 / 32	43 / 36	43 / 38
Réfrigérant		Type		R-410A			
Alimentation				1~/220-240V/50/60Hz			
Panneau de décoration		Modèle		BYCQ140CW1			
		Couleur		Blanc pur (RAL 9010)			
		Hauteur x Largeur x Profondeur		50x950x950			
		Poids		5,5			

Unité extérieure				RZQS71C7V1B	RZQS100C7V1B	RZQS125C7V1B	RZQS140C7V1B
Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur)		mm		770x900x320	700x900x320	1,170x900x320	1170x900x320
Poids		kg		68		103	
Plage de fonctionnement	Rafrâchissement	Min.-Max.	°CBS	-5-46			
	Chauffage	Min.-Max.	°CBH	-15-15,5			
Puissance sonore		Rafrâchissement		65		67	68
Pression sonore (Standard)	Rafrâchissement	dBA		49		51	52
	Chauffage	dBA		51	55	53	54
Niveau sonore (mode nuit)		Pression sonore		47		49	50
Réfrigérant		Type		R-410A			
Alimentation				1~/220-240V/50Hz			
Raccords de tuyauterie		Liquide (DE)/Gaz/Evacuation		9,52 / 15,9 / 26			
Longueur de tuyauterie (Maximum)		m		30		50	
Dénivelé max. entre les unités		m		0,5			



**INVERTER**

# FCQH-C / RZQ-C

## Cassette À Voie De Soufflage Circulaire



BRC1D52

BRC7F532

FCQH100,125,140C

RZQ100,125,140C

- Rendement amélioré.
- Panneau décoratif moderne de couleur blanche (RAL 9010).
- Le refoulement de l'air à 360° assure une diffusion uniforme du débit d'air et de la température.
- Le refoulement de l'air par les coins évite les zones mortes susceptibles d'être sujettes à des variations de température.
- Le refoulement horizontal de l'air assure un fonctionnement confortable sans courant d'air, et évite les salissures au plafond.
- 23 schémas de débit d'air différents possibles.
- Admission d'air renouvelé : jusqu'à 20 %.
- Contrôle visuel aisé de l'évacuation grâce au manchon d'évacuation transparent.



### RÉVERSIBLE

### INVERTER

Unités intérieures				FCQH71C7VEB	FCQH100C7VEB	FCQH125C7VEB	FCQH140C7VEB
Puissance	Rafratchissement	Standard	kW	7,1	10,0	12,5	14,0
	Chauffage	Standard	kW	8,0	11,2	14,0	16,0
EER / COP	Rafratchissement / Chauffage			3,59 / 4,06	3,76 / 4,39	3,38 / 3,92	3,02 / 3,61
Consommation énergétique annuelle			kWh	990	1330	1850	2320
Etiquetage énergétique			Rafratchissement / Chauffage	A / A		B / A	
Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur)			mm	246x840x840		288x840x840	
Poids			kg	23		25	
Débit d'air	Rafratchissement	Fort/Faible	m³/min	20,0 / 12,0	32,5 / 18,0	32,5 / 21,5	
	Chauffage	Fort/Faible	m³/min	20,0 / 12,0	32,5 / 18,0	32,5 / 21,5	
Puissance sonore			Rafratchissement	Fort	dBA	60	
Pression sonore	Rafratchissement	Fort/Faible	dBA	34 / 28	43 / 32	43 / 36	43 / 38
	Chauffage	Fort/Faible	dBA	34 / 28	43 / 32	43 / 36	43 / 38
Réfrigérant			Type	R-410A			
Alimentation				1~/220-240V/50/60Hz			
Panneau de décoration			Modèle	BYCQ140CW1			
			Couleur	Blanc pur (RAL 9010)			
			Hauteur x Largeur x Profondeur	mm 50x950x950			
			Poids	kg 5,5			

Unité extérieure				RZQ71C7V1B	RZQ100C7V1B	RZQ125C7V1B	RZQ140C7V1B	
Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur)			mm	770x900x320	1170x900x320			
Poids			kg	67	103			
Plage de fonctionnement	Rafratchissement	Min.-Max.	°CBS	-15,0~-50,0				
	Chauffage	Min.-Max.	°CBH	-20,0~-15,5				
Puissance sonore			Rafratchissement	dBA	63	65	66	67
Pression sonore (Standard)	Rafratchissement		dBA	47	49	50		
	Chauffage		dBA	49	51	52		
Niveau sonore (mode nuit)			Pression sonore	dBA	43	45	46	
Réfrigérant			Type	R-410A				
Alimentation				1~/220-240V/50Hz				
Raccords de tuyauterie			Liquide (DE)/Gaz/Evacuation	mm 9,52 / 15,9 / 26				
Longueur de tuyauterie (Maximum)			m	50	75			
Dénivelé max. entre les unités			m	0,5				

# FCQH-C / RZQ-BW1

## Cassette À Voie De Soufflage Circulaire



BRC1D52

BRC7F532

FCQH100,125,140C

RZQ100,125,140B

- Rendement amélioré.
- Panneau décoratif moderne de couleur blanche (RAL 9010).
- Le refoulement de l'air à 360° assure une diffusion uniforme du débit d'air et de la température.
- Le refoulement de l'air par les coins évite les zones mortes susceptibles d'être sujettes à des variations de température.
- Le refoulement horizontal de l'air assure un fonctionnement confortable sans courant d'air, et évite les salissures au plafond.
- 23 schémas de débit d'air différents possibles.
- Admission d'air renouvelé : jusqu'à 20 %.
- Contrôle visuel aisé de l'évacuation grâce au manchon d'évacuation transparent.



### RÉVERSIBLE

### INVERTER

Unités intérieures				FCQH100C7VEB	FCQH125C7VEB	FCQH140C7VEB
Capacité	Rafraîchissement	Standard	kW	10,00	12,50	14,00
	Chauffage	Standard	kW	11,20	14,00	16,00
EER / COP	Rafraîchissement / Chauffage			4,10 / 4,38	3,53 / 3,90	3,01 / 3,54
Consommation énergétique annuelle			kWh	1220	1770	
Etiquetage énergétique			Rafraîchissement / Chauffage	A / A		B / B
Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur)			mm	288x840x840		
Poids			kg	25		
Débit d'air	Rafraîchissement	Fort/Faible	m³/min	32,5 / 18,0	32,5 / 21,5	
	Chauffage	Fort/Faible	m³/min	32,5 / 18,0	32,5 / 21,5	
Puissance sonore			Rafraîchissement	Fort	60	
Pression sonore	Rafraîchissement	Fort/Faible	dBA	43 / 32	43 / 36	43 / 38
	Chauffage	Fort/Faible	dBA	43 / 32	43 / 36	43 / 38
Réfrigérant			Type	R-410A		
Alimentation				1~/220-240V/50/60Hz		
Panneau de décoration	Modèle			BYCQ140CW1		
	Couleur			Blanc pur (RAL 9010)		
	HxLxP		mm	50x950x950		
	Poids		kg	5,5		

Unité extérieure				RZQ100B8W1B	RZQ125B8W1B	RZQ140B8W1B
Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur)			mm	1345x900x320		
Poids			kg	106		
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Min.-Max.	°CBS	-15,0~-50,0		
	Chauffage	Min.-Max.	°CBH	-20,0~-15,5		
Puissance sonore			Rafraîchissement	dBA	65,0	66,0
Pression sonore (Standard)	Rafraîchissement		dBA	49,0	50,0	52,0
	Chauffage		dBA	51,0		
Niveau sonore (mode nuit)			Pression sonore	dBA	45,0	
Réfrigérant			Type	R-410A		
Alimentation				3N~/400V/50Hz		
Raccords de tuyauterie			Liquide (DE)/Gaz/Evacuation	mm	9,52 / 15,9 / 26	
Longueur de tuyauterie (Maximum)				m	75	
Dénivelé max. entre les unités				m	0,5	

# FFQ-B / RXS-G

## Cassette Encastrable À 4 Voies De Soufflage (600mm x 600mm)



BRC1D52

BRC7E531

FFQ-B

RXS25,35G

- Caisson ultracompact (575 mm de profondeur) de conception nouvelle permettant un montage affleurant de l'unité dans un faux plafond standard sans découpe de dalles de plafond.
- Panneau décoratif moderne de couleur blanche (RAL 9010).
- Conception plate pour une grande souplesse d'installation.
- Idéal pour les magasins, restaurants ou bureaux nécessitant un espace au sol maximum pour le mobilier et la décoration.
- Fonctionnement extrêmement silencieux.
- Possibilité de fermer 1 ou 2 volets pour une installation aisée dans les coins.
- La fonction de balayage automatique garantit une distribution optimale de l'air et de la température, et évite les salissures au plafond.
- Réduction optimum des courants d'air.

- Installation et entretien aisés.
- Accès au boîtier électrique possible via la dépose de la grille d'aspiration, pour une très grande facilité d'entretien.



### RÉVERSIBLE

### INVERTER

Unités intérieures				FFQ25B8V1B	FFQ35B8V1B	FFQ50B8V1B
Puissance	Rafraîchissement	Minimum	kW	-	-	-
		Standard	kW	2,5	3,4	4,7
		Maximum	kW	-	-	-
	Chauffage	Minimum	kW	-	-	-
		Standard	kW	3,2	4,0	5,5
		Maximum	kW	-	-	-
EER / COP	Rafraîchissement / Chauffage		3,42/3,48	3,09/3,33	2,61/2,81	
Consommation énergétique annuelle			kWh	365	550	900
Etiquetage énergétique		Rafraîchissement / Chauffage		A/B	B/C	D
Dimensions		(Hauteur x Largeur x Profondeur)		mm	286x575x575	286x575x575
Poids				kg	17,5	17,5
Débit d'air	Rafraîchissement	Fort/Faible	m³/min	9,0 / 6,5	10,0 / 6,5	12,0 / 8,0
	Chauffage	Fort/Faible	m³/min	9,0 / 6,5	10,0 / 6,5	12,0 / 8,0
Puissance sonore		Rafraîchissement		Fort	dBA	46,5
Pression acoustique	Rafraîchissement	Fort/Faible	dBA	29,5 / 24,5	32,0 / 25,0	36,0 / 27,0
		Fort/Faible	dBA	29,5 / 24,5	32,0 / 25,0	36,0 / 27,0
Réfrigérant				Type	R-410A	R-410A
Alimentation					1~/230V/50Hz	1~/230V/50Hz
Panneau de décoration	Modèle			BYFQ60BAW1	BYFQ60BAW1	BYFQ60BAW1
	Couleur			Blanc pur (RAL 9010)	Blanc pur (RAL 9010)	Blanc pur (RAL 9010)
	Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	55x700x700	55x700x700	55x700x700
	Poids		kg	2,7	2,7	2,7

Unité extérieure			RXS25G2V1B	RXS35G2V1B	RXS50G2V1B	
Dimensions		(Hauteur x Largeur x Profondeur)	mm	550x765x285	550x765x285	735x825x300
Poids			kg	34	34	48
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Min.-Max.	°CBS	-10~46	-10~46	-10~46
	Chauffage	Min.-Max.	°CBH	-15~20	-15~20	-15~20
Puissance sonore		Rafraîchissement		dBA	61	63
Pression sonore (faible)	Rafraîchissement		dBA	43	44	44
	Chauffage		dBA	44	45	45
Pression sonore (élevée)	Rafraîchissement		dBA	46	48	48
	Chauffage		dBA	47	48	48
Réfrigérant				Type	R-410A	R-410A
Alimentation					1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz
Raccords de tuyauterie		Liquide (DE)/Gaz/Evacuation	mm	6,35 / 9,52/18	6,35 / 9,52/18	6,35 / 12,7/18
Longueur de tuyauterie (Maximum)			m	20	20	30

# FFQ-B / RXS-F

## Cassette Encastrable À 4 Voies De Soufflage (600mm x 600mm)



BRC1D52

BRC7E531

FFQ60B

RXS60F

- Caisson ultracompact (575 mm de profondeur) de conception nouvelle permettant un montage affleurant de l'unité dans un faux plafond standard sans découpe de dalles de plafond.
- Panneau décoratif moderne de couleur blanche (RAL 9010).
- Conception plate pour une grande souplesse d'installation.
- Idéal pour les magasins, restaurants ou bureaux nécessitant un espace au sol maximum pour le mobilier et la décoration.
- Fonctionnement extrêmement silencieux.
- Possibilité de fermer 1 ou 2 volets pour une installation aisée dans les coins.
- La fonction de balayage automatique garantit une distribution optimale de l'air et de la température, et évite les salissures au plafond.
- Réduction optimum des courants d'air.
- Installation et entretien aisés.
- Accès au boîtier électrique possible via la dépose de la grille d'aspiration, pour une très grande facilité d'entretien.



### RÉVERSIBLE

### INVERTER

Unités intérieures				FFQ60B8V1B	
Puissance	Rafrâichissement	Standard	kW	5,8	
	Chauffage	Standard	kW	7,0	
EER / COP	Rafrâichissement / Chauffage			2,80 / 2,81	
Consommation énergétique annuelle			kWh	1035	
Etiquetage énergétique	Rafrâichissement / Chauffage			D / D	
Dimensions	(Hauteur x Largeur x Profondeur)		mm	286x575x575	
Poids			kg	17,5	
Débit d'air	Rafrâichissement	Fort/Faible	m³/min	15,0 / 10,0	
	Chauffage	Fort/Faible	m³/min	15,0 / 10,0	
Puissance sonore	Rafrâichissement	Fort	dBA	58,0	
Pression sonore	Rafrâichissement	Fort/Faible	dBA	41,0 / 32,0	
	Chauffage	Fort/Faible	dBA	41,0 / 32,0	
Réfrigérant			Type	R-410A	
Alimentation				1~/230V/50Hz	
Panneau de décoration	Modèle			BYFQ60BAW1	
	Couleur			Blanc pur (RAL 9010)	
	Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	55x700x700	
	Poids		kg	2,7	

Unité extérieure				RXS60F2V1B	
Dimensions	(Hauteur x Largeur x Profondeur)		mm	735x825x300	
Poids			kg	48	
Plage de fonctionnement	Rafrâichissement	Min.-Max.	°CBS	-10~-46	
	Chauffage	Min.-Max.	°CBH	-15~-18	
Puissance sonore	Rafrâichissement		dBA	63	
Pression sonore (Standard)	Rafrâichissement		dBA	49	
	Chauffage		dBA	49	
Niveau sonore (mode nuit)	Pression sonore		dBA	46	
Réfrigérant			Type	R-410A	
Alimentation				1~/220-240/220-230V/50Hz	
Raccords de tuyauterie	Liquide (DE)/Gaz/Evacuation		mm	6,35 / 12,7 / 18	
Longueur de tuyauterie (Maximum)			m	30	

# FCQ-C / RKS-G

## Cassette À Voie De Soufflage Circulaire



BRC1D52

BRC7E63

FCQ35,50C

RKS35G

- Panneau décoratif moderne de couleur blanche (RAL 9010).
- Le refolement de l'air à 360° assure une diffusion uniforme du débit d'air et de la température.
- Le refolement de l'air par les coins évite les zones mortes susceptibles d'être sujettes à des variations de température.
- Le refolement horizontal de l'air assure un fonctionnement confortable sans courant d'air, et évite les salissures au plafond.
- 23 schémas de débit d'air différents possibles.
- Hauteur d'installation réduite : 214 mm pour la classe 35-50
- Admission d'air renouvelé : jusqu'à 20 %.
- Contrôle visuel aisé de l'évacuation grâce au manchon d'évacuation transparent.



### FROID SEUL

### INVERTER

Unités intérieures				FCQ35C7VEB	FCQ50C7VEB
Puissance	Rafraîchissement	Minimum	kW	1,4	0,9
		Standard	kW	3,4	5,0
		Maximum	kW	3,7	5,6
Efficacité frigorifique (EER)	Rafraîchissement		3,58	3,55	
Consommation énergétique annuelle		kWh	475	705	
Étiquetage énergétique	Rafraîchissement		A	A	
Dimensions	(Hauteur x Largeur x Profondeur)	mm	204x840x840	204x840x840	
Poids		kg	19	19	
Débit d'air	Rafraîchissement	Fort/Faible	m³/min	10,5 / 8,5	12,5 / 8,5
Puissance sonore	Rafraîchissement	Fort	dBA	49	49
Pression acoustique	Rafraîchissement	Fort/Faible	dBA	31 / 27	31 / 27
Réfrigérant		Type	R-410A	R-410A	
Alimentation			1~/220-240V/50Hz/60Hz	1~/220-240V/50Hz/60Hz	
Panneau de décoration	Modèle		BYCQ140CW1	BYCQ140CW1	
	Couleur		Blanc pur(RAL 9010)	Blanc pur(RAL 9010)	
	Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	50x950x950	50x950x950	
	Poids	kg	5,5	5,5	

Unité extérieure			RKS35G2V1B	RKS50G2V1B
Dimensions	(Hauteur x Largeur x Profondeur)	mm	550x765x285	735x825x300
Poids		kg	34	48
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Min.-Max.	°CBS	-10-46
Puissance sonore	Rafraîchissement		dBA	61
Pression sonore (faible)	Rafraîchissement		dBA	44
Pression sonore (élevée)	Rafraîchissement		dBA	48
Réfrigérant		Type	R-410A	R-410A
Alimentation			1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz
Raccords de tuyauterie	Liquide (DE)/Gaz/Evacuation	mm	6,35 / 9,52 / 18	6,35 / 12,7 / 18
Longueur de tuyauterie (Maximum)		m	20	30



**INVERTER**

# FCQ-C / RKS-F

## Cassette À Voie De Soufflage Circulaire



BRC1D52

BRC7F533

FCQ60C

RKS60F

- Panneau décoratif moderne de couleur blanche (RAL 9010).
- Le refoulement de l'air à 360° assure une diffusion uniforme du débit d'air et de la température.
- Le refoulement de l'air par les coins évite les zones mortes susceptibles d'être sujettes à des variations de température.
- Le refoulement horizontal de l'air assure un fonctionnement confortable sans courant d'air, et évite les salissures au plafond.
- 23 schémas de débit d'air différents possibles.
- Hauteur d'installation réduite : 214 mm pour la classe 60
- Admission d'air renouvelé : jusqu'à 20 %.
- Contrôle visuel aisé de l'évacuation grâce au manchon d'évacuation transparent.



### FROID SEUL

### INVERTER

Unités intérieures				FCQ60C7VEB	
Puissance	Rafraîchissement	Minimum	kW	0,9	
		Standard	kW	5,7	
		Maximum	kW	6,0	
Efficacité frigorifique (EER)	Rafraîchissement			3,48	
Consommation énergétique annuelle				kWh	
				820	
Etiquetage énergétique	Rafraîchissement			A	
Dimensions	(Hauteur x Largeur x Profondeur)	mm		204x840x840	
Poids			kg	19	
Débit d'air	Rafraîchissement	Fort/Faible	m <sup>3</sup> /min	13,5 / 8,5	
Puissance sonore	Rafraîchissement	Fort	dBA	51	
Pression acoustique	Rafraîchissement	Fort/Faible	dBA	33 / 28	
Réfrigérant			Type	R-410A	
Alimentation					
Panneau de décoration		Modèle		BYCQ140CW1	
		Couleur		Blanc pur (RAL 9010)	
		Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	
				50x950x950	
		Poids		kg	
				5,5	

Unité extérieure				RKS60F2V1B	
Dimensions	(Hauteur x Largeur x Profondeur)	mm		735x825x300	
Poids			kg	47	
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Min.-Max.	°CBS	-10-46	
Puissance sonore	Rafraîchissement	dBA		63	
Pression sonore (standard)	Rafraîchissement	dBA		49(H) - 46(SL)	
Réfrigérant			Type	R-410A	
Alimentation					
Raccords de tuyauterie		Liquide (DE)/Gaz/Evacuation	mm	1~220-240V/50Hz	
Longueur de tuyauterie (Maximum)		m		6,35 / 12,7 / 18	



# FCQ-C / RN-E

## Cassette à Voie De Soufflage Circulaire



BRC 1D52 BRC 7F533



FCQ50,60C



RN50,60E

- Panneau blanc moderne décoratif (RAL 9010)
- Sortie d'air à 360° pour un débit d'air uniforme et une distribution homogène de la température
- La sortie d'air à partir des coins évite les zones mortes qui pourraient subir des variations de température
- Le débit d'air horizontal assure un réel confort et limite les courants d'air et les salissures au plafond
- 23 possibilités de débit d'air différentes
- Admission d'air renouvelé : (jusqu'à 20 %)
- Petite hauteur d'installation : 214 mm pour la classe 50-60
- Contrôle visuel aisé de l'évacuation grâce au manchon d'évacuation transparent



### FROID SEUL

### SANS INVERTER

Unités intérieures				FCQ50C7VEB	FCQ60C7VEB
Puissance nominale	Puissance frigorifique	Standard	kW	5,0	5,7
EER	Nominal			3,55	3,48
Consommation énergétique annuelle			kWh	705	820
Etiquette énergétique	Refroidissement			A	A
Dimensions		(Hauteur x Largeur x Profondeur)	mm	204x840x840	204x840x840
Poids			kg	19	19
Débit d'air	Rafraîchissement	Fort/Faible	m³/min	12,5 / 8,5	13,5 / 8,5
Puissance sonore	Rafraîchissement	Elevé	dBA	49	51
Pression sonore	Rafraîchissement	Fort/Faible	dBA	31 / 27	33 / 28
Réfrigérant			Type	R-410A	R-410A
Alimentation				1~/220-240 V/50/60 Hz	1~/220-240 V/50/60 Hz
Panneau décoratif		Modèle		BYCQ140CW1	BYCQ140CW1
		Couleur		Blanc pur (RAL 9010)	Blanc pur (RAL 9010)
		HxLxP	mm	50x950x950	50x950x950

Unité extérieure				RN50E3V1B	RN60E3V1B
Dimensions		(Hauteur x Largeur x Profondeur)	mm	735x825x300	735x825x300
Poids			kg	47	47
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Fort	dBA	47	49
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	Fort	dBA	61	63
Plage de fonctionnement		Rafraîchissement	Min.-Max.	°CBS	-10,0~-46,0
Réfrigérant			Type	R-410A	R-410A
Alimentation				1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz
Raccords de tuyauterie		Liquide (DE)/Gaz/Evacuation	mm	6,35 / 12,7 / 18	6,35 / 12,7 / 18
Longueur de tuyauterie (Maximum)			m	30	30
Dénivellation max. entre les unités			m	20	20



# FCQ-C / RR-B

## Cassette à Voie De Soufflage Circulaire



BRC1D52

BRC7F533

FCQ100,125C

RR100B

- Panneau décoratif moderne de couleur blanche (RAL 9010).
- Le refoulement de l'air à 360° assure une diffusion uniforme du débit d'air et de la température.
- Le refoulement de l'air par les coins évite les zones mortes susceptibles d'être sujettes à des variations de température.
- Le refoulement horizontal de l'air assure un fonctionnement confortable sans courant d'air, et évite les salissures au plafond.
- 23 schémas de débit d'air différents possibles.
- Hauteur d'installation réduite : 214 mm pour la classe 71
- Admission d'air renouvelé : jusqu'à 20 %.
- Contrôle visuel aisé de l'évacuation grâce au manchon d'évacuation transparent.



### FROID SEUL

### SANS INVERTER

Unités intérieures				FCQ71C7VEB		FCQ100C7VEB		FCQ125C7VEB	
Puissance	Rafraîchissement	Standard	kW	7,10	7,10	10,00	10,00	12,50	
EER	Nominal			2,61	2,67	2,61	2,81	2,68	
Consommation énergétique annuelle			kWh	1360	1330	1915	1780	2330	
Etiquetage énergétique	Rafraîchissement			D	D	D	C	D	
Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur)		mm		204x840x840		246x840x840			
Poids		kg		21		23			
Débit d'air	Rafraîchissement	Fort/Faible	m³/min	15,5 / 9,0		23,5 / 16,0		27,5 / 19,0	
Puissance sonore	Rafraîchissement	Fort	dBA	51		54		58	
Pression acoustique	Rafraîchissement	Fort/Faible	dBA	33 / 28		37 / 32		41 / 35	
Réfrigérant		Type		R-410A					
Alimentation				1~/220-240V/50/60Hz					
Panneau de décoration		Modèle		BYCQ140CW1					
		Couleur		Blanc pur (RAL 9010)					
		Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	50x950x950					
		Poids	kg	5,5					

Unité extérieure			RR71B8V3B	RR71B8W1B	RR100B8V3B	RR100B8W1B	RR125B8W1B	
Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur)		mm	770x900x320		1170x900x320			
Poids		kg	83	81	102	99	106	
Plage de fonctionnement		Rafraîchissement	Min.-Max.		°CBS			
					-15,0~-46,0			
Puissance sonore	Rafraîchissement	dBA	63,0		66,0		67,0	
Pression sonore (Standard)	Rafraîchissement	dBA	50,0		53,0			
Réfrigérant			Type					R-410A
Alimentation			1~/230V/50Hz	3N~/400V/50Hz	1~/230V/50Hz	3N~/400V/50Hz		
Raccords de tuyauterie		Liquide (DE)/Gaz/Évacuation	mm		9,52 / 15,9 / 26			
Longueur de tuyauterie (Maximum)			m					70
Dénivelé max. entre les unités			m					0,5

# FFQ-B / RKS-G

## Cassette Encastrable à 4 Voies De Soufflage (600mm x 600mm)



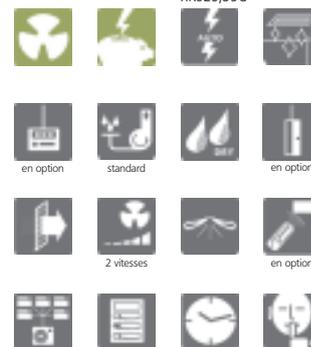
BRC1D52

BRC7E531

FFQ-B

RKS25,35G

- Caisson ultracompact (575 mm de profondeur) de conception nouvelle permettant un montage affleurant de l'unité dans un faux plafond standard sans découpe de dalles de plafond.
- Panneau décoratif moderne de couleur blanche (RAL 9010).
- Conception plate pour une grande souplesse d'installation.
- Idéal pour les magasins, restaurants ou bureaux nécessitant un espace au sol maximum pour le mobilier et la décoration.
- Fonctionnement extrêmement silencieux.
- Possibilité de fermer 1 ou 2 volets pour une installation aisée dans les coins.
- La fonction de balayage automatique garantit une distribution optimale de l'air et de la température, et évite les salissures au plafond.
- Réduction optimum des courants d'air.
- Installation et entretien aisés.
- Accès au boîtier électrique possible via la dépose de la grille d'aspiration, pour une très grande facilité d'entretien.



### FROID SEUL

### INVERTER

Unités intérieures				FFQ25B8V1B	FFQ35B8V1B	FFQ50B8V1B	
Puissance	Rafraîchissement	Minimum	kW	-	-	-	
		Standard	kW	2,5	3,4	4,7	
		Maximum	kW	-	-	-	
Efficacité frigorifique (EER)		Rafraîchissement		3,42	3,09	2,61	
Consommation énergétique annuelle			kWh	365	550	900	
Etiquetage énergétique		Rafraîchissement		A	B	D	
Dimensions		(Hauteur x Largeur x Profondeur)	mm	286x575x575	286x575x575	286x575x575	
Poids			kg	17,5	17,5	17,5	
Débit d'air		Rafraîchissement	Fort/Faible	m³/min	9,0 / 6,5	10,0 / 6,5	12,0 / 8,0
Puissance sonore		Rafraîchissement	Fort	dB(A)	46,5	49,0	53,0
Pression acoustique		Rafraîchissement	Fort/Faible	dB(A)	29,5 / 24,5	32,0 / 25,0	36,0 / 27,0
Réfrigérant			Type	R-410A	R-410A	R-410A	
Alimentation				1~/230V/50Hz	1~/230V/50Hz	1~/230V/50Hz	
Panneau de décoration		Modèle		BYFQ60BAW1	BYFQ60BAW1	BYFQ60BAW1	
		Couleur		Blanc pur (RAL 9010)	Blanc pur (RAL 9010)	Blanc pur (RAL 9010)	
		Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	55x700x700	55x700x700	55x700x700
		Poids		kg	2,7	2,7	2,7

Unité extérieure				RKS25G2V1B	RKS35G2V1B	RKS50G2V1B
Dimensions		(Hauteur x Largeur x Profondeur)	mm	550x765x285	550x765x285	735x825x300
Poids			kg	34	34	48
Plage de fonctionnement		Rafraîchissement	Min.-Max.	°CBS	-10~-46	-10~-46
Puissance sonore		Rafraîchissement		dB(A)	61	61
Pression sonore (faible)		Rafraîchissement		dB(A)	43	44
Pression sonore (élevée)		Rafraîchissement		dB(A)	46	48
Réfrigérant			Type	R-410A	R-410A	R-410A
Alimentation				1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz
Raccords de tuyauterie		Liquide (DE)/Gaz/Evacuation	mm	6,35 / 9,52 / 18	6,35 / 9,52 / 18	6,35 / 12,7 / 18
Longueur de tuyauterie (Maximum)			m	20	20	30

# FFQ-B / RKS-F

## Cassette Encastrable à 4 Voies De Soufflage (600mm x 600mm)



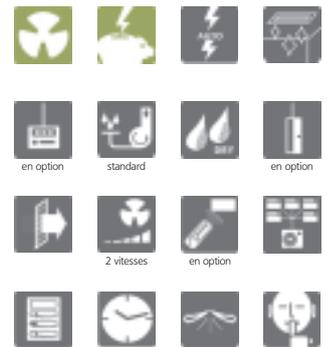
BRC1D52

BRC7E531

FFQ60B

RKS60F

- Caisson ultracompact (575 mm de profondeur) de conception nouvelle permettant un montage affleurant de l'unité dans un faux plafond standard sans découpe de dalles de plafond.
- Panneau décoratif moderne de couleur blanche (RAL 9010).
- Conception plate pour une grande souplesse d'installation.
- Idéal pour les magasins, restaurants ou bureaux nécessitant un espace au sol maximum pour le mobilier et la décoration.
- Fonctionnement extrêmement silencieux.
- Possibilité de fermer 1 ou 2 volets pour une installation aisée dans les coins.
- La fonction de balayage automatique garantit une distribution optimale de l'air et de la température, et évite les salissures au plafond.
- Réduction optimum des courants d'air.
- Installation et entretien aisés.
- Accès au boîtier électrique possible via la dépose de la grille d'aspiration, pour une très grande facilité d'entretien.



### FROID SEUL

### INVERTER

Unités intérieures				FFQ60B8V1B
Puissance	Rafraîchissement	Minimum	kW	-
		Standard	kW	5,8
		Maximum	kW	-
Efficacité frigorifique (EER)	Rafraîchissement			2,80
Consommation énergétique annuelle			kWh	1035
Etiquetage énergétique	Rafraîchissement			D
Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur)			mm	286x575x575
Poids			kg	17,5
Débit d'air	Rafraîchissement	Fort/Faible	m <sup>3</sup> /min	15,0 / 10,0
Puissance sonore	Rafraîchissement	Fort	dBA	58,0
Pression acoustique	Rafraîchissement	Fort/Faible	dBA	41,0 / 32,0
Réfrigérant			Type	R-410A
Alimentation				1~/230V/50Hz
Panneau de décoration	Modèle			BYFQ60BAW1
	Couleur			Blanc pur (RAL 9010)
	Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	55x700x700
	Poids		kg	2,7

Unité extérieure				RKS60F2V1B
Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur)			mm	735x825x300
Poids			kg	47
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Min.-Max.	°CBS	-10-46
Puissance sonore	Rafraîchissement		dBA	63
Pression sonore (standard)	Rafraîchissement		dBA	49(H) - 46(SL)
Réfrigérant			Type	R-410A
Alimentation				1~/220-240V/50Hz
Raccords de tuyauterie	Liquide (DE)/Gaz/Evacuation		mm	6,35 / 12,7 / 18
Longueur de tuyauterie (Maximum)			m	30



# FFQ-B / RN-E

## Cassette Encastrable à 4 Voies De Soufflage (600mm x 600mm)



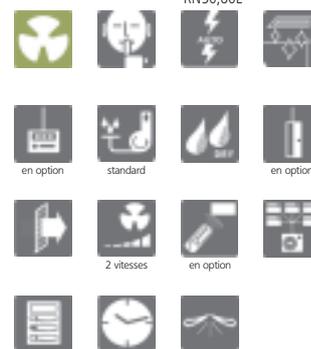
BRC1D52

BRC7E531

FFQ50,60B

RN50,60E

- Caisson ultracompact (575 mm de profondeur) de conception nouvelle permettant un montage affleurant de l'unité dans un faux plafond standard sans découpe de dalles de plafond.
- Panneau décoratif moderne de couleur blanche (RAL 9010).
- Conception plate pour une grande souplesse d'installation.
- Idéal pour les magasins, restaurants ou bureaux nécessitant un espace au sol maximum pour le mobilier et la décoration.
- Fonctionnement extrêmement silencieux.
- Possibilité de fermer 1 ou 2 volets pour une installation aisée dans les coins.
- La fonction de balayage automatique garantit une distribution optimale de l'air et de la température, et évite les salissures au plafond.
- Réduction optimum des courants d'air.
- Installation et entretien aisés.
- Accès au boîtier électrique possible via la dépose de la grille d'aspiration, pour une très grande facilité d'entretien.



### FROID SEUL

### SANS INVERTER

Unités intérieures				FFQ50B8V1B	FFQ60B8V1B
Puissance nominale	Rafraîchissement	Standard	kW	4.7	5.8
		Minimum	kW	-	-
		Maximum	kW	-	-
Efficacité frigorifique (EER)	Rafraîchissement		2.61	2.80	
Consommation énergétique annuelle		kWh	900	1035	
Étiquette énergétique	Rafraîchissement		D	D	
Dimensions	(Hauteur x Largeur x Profondeur)	mm	286x575x575	286x575x575	
Poids		kg	17.5	17.5	
Débit d'air	Rafraîchissement	Fort/Faible	m³/min	12.0 / 8.0	15.0 / 10.0
Puissance sonore	Rafraîchissement	Fort	dBA	53.0	58.0
Pression acoustique	Rafraîchissement	Fort/Faible	dBA	36.0 / 27.0	41.0 / 32.0
Réfrigérant		Type	R-410A	R-410A	
Alimentation			1~/230V/50Hz	1~/230V/50Hz	
Panneau de décoration	Modèle		BYFQ60BAW1	BYFQ60BAW1	
	Couleur		Blanc pur (RAL 9010)	Blanc pur (RAL 9010)	
	Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	55x700x700	55x700x700	
	Poids	kg	2.7	2.7	

Unité extérieure				RN50E3V1B	RN60E3V1B
Dimensions	(Hauteur x Largeur x Profondeur)	mm	735x825x300	735x825x300	
Poids		kg	47	47	
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Min.-Max.	°CBS	-10.0-46.0	
Puissance sonore	Rafraîchissement	Fort	dBA	61.0	
Pression acoustique	Rafraîchissement	Fort	dBA	47.0	
Réfrigérant		Type	R-410A	R-410A	
Alimentation			1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz	
Raccords de tuyauterie	Liquide (DE)/Gaz/Évacuation	mm	6.35 / 12.7 / 18	6.35 / 12.7 / 18	
Longueur de tuyauterie (Maximum)		m	30	30	
Dénivelé max. entre les unités		m	20	20	



# FUQ-B / RQ-B

## Cassette Apparente à 4 Voies De Soufflage



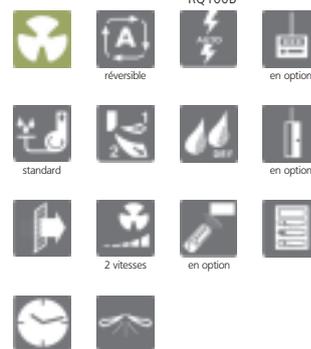
BRC1D52

BRC7C529

FUQ71B

RQ100B

- Possibilité d'installation dans des bâtiments neufs ou existants.
- Idéal pour les magasins, restaurants ou bureaux nécessitant un espace au sol maximum pour le mobilier et la décoration.
- Possibilité de soufflage de l'air dans n'importe laquelle des 4 directions.
- Possibilité d'adaptation du mode de distribution du flux d'air à la hauteur de la pièce (jusqu'à 3,5 m) sans réduction des performances.
- Aucune salissure au plafond
- Possibilité de fermer 1 ou 2 volets pour une installation aisée dans les coins.
- Le filtre purificateur d'air, le bac d'évacuation et les ailettes de l'échangeur de chaleur sont à l'épreuve des moisissures et ont reçu un traitement antibactérien.
- Pompe d'évacuation avec hauteur manométrique de 500 mm, en standard.
- Installation aisée.



### RÉVERSIBLE

### SANS INVERTER

Unités intérieures				FUQ71BVV1B		FUQ100BVV1B		FUQ125BVV1B	
Puissance	Rafraîchissement	Standard	kW	7,1	7,1	10,0	10,0	12,2	
	Chauffage	Standard	kW	8,0	8,0	11,2	11,2	14,5	
Efficacité frigorifique (EER) / Coefficient de performance (COP)			Rafraîchissement / Chauffage	2,63 / 3,16   2,68 / 3,28		2,61 / 3,13   2,65 / 3,16		2,67 / 2,97	
Consommation énergétique annuelle			kWh	1350   1325		1915   1890		2285	
Etiquetage énergétique			Rafraîchissement / Chauffage	D / D   D / C		D / D   D / D		D / D	
Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur)			mm	165x895x895		230x895x895			
Poids			kg	25,0		31,0			
Débit d'air	Rafraîchissement	Fort/Faible	m³/min	19,0 / 14,0		29,0 / 21,0		32,0 / 23,0	
	Chauffage	Fort/Faible	m³/min	19,0 / 14,0		29,0 / 21,0		32,0 / 23,0	
Puissance sonore	Rafraîchissement	Fort/Faible	dBA	56,0 / 51,0		59,0 / 54,0		60,0 / 55,0	
	Chauffage	Fort/Faible	dBA	56,0 / 51,0		59,0 / 54,0		60,0 / 55,0	
Pression acoustique	Rafraîchissement	Fort/Faible	dBA	40,0 / 35,0		43,0 / 38,0		44,0 / 39,0	
	Chauffage	Fort/Faible	dBA	40,0 / 35,0		43,0 / 38,0		44,0 / 39,0	
Réfrigérant			Type	R-410A					
Alimentation				1~/220-240V/50Hz					

Unité extérieure				RQ71B8V3B	RQ71B8W1B	RQ100B8V3B	RQ100B8W1B	RQ125B8W1B
Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur)			mm	770x900x320				
Poids			kg	84	83	103	101	108
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Min.-Max.	°CBS	-5,0~-46,0				
	Chauffage	Min.-Max.	°CBH	-10,0~-15,0				
Puissance sonore			Rafraîchissement	63,0		66,0		67,0
Pression sonore (Standard)			Rafraîchissement	50,0		53,0		
Réfrigérant			Type	R-410A				
Alimentation				1~/230V/50Hz	3N~/400V/50Hz	1~/230V/50Hz	3N~/400V/50Hz	
Raccords de tuyauterie			Liquide (DE)/Gaz/Evacuation	mm				
Longueur de tuyauterie (Maximum)			m	70				
Dénivelé max. entre les unités			m	0,5				

# FUQ-B / RZQ-C

## Cassette Apparente à 4 Voies De Soufflage



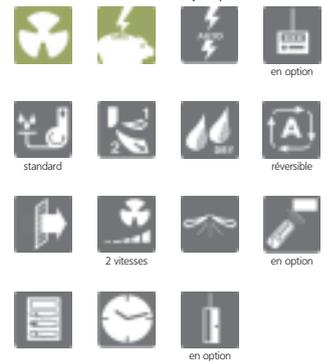
BRC1D52

BRC7C529

FUQ-B

RZQ100,125C

- Possibilité d'installation dans des bâtiments neufs ou existants.
- Idéal pour les magasins, restaurants ou bureaux nécessitant un espace au sol maximum pour le mobilier et la décoration.
- Possibilité de soufflage de l'air dans n'importe laquelle des 4 directions.
- Possibilité d'adaptation du mode de distribution du flux d'air à la hauteur de la pièce (jusqu'à 3,5 m) sans réduction des performances.
- Aucune salissure au plafond
- Possibilité de fermer 1 ou 2 volets pour une installation aisée dans les coins.
- Le filtre purificateur d'air, le bac d'évacuation et les ailettes de l'échangeur de chaleur sont à l'épreuve des moisissures et ont reçu un traitement antibactérien.
- Pompe d'évacuation avec hauteur manométrique de 500 mm, en standard.
- Installation aisée.



### RÉVERSIBLE

### INVERTER

Unités intérieures				FUQ71BVV1B	FUQ100BVV1B	FUQ125BVV1B
Puissance	Rafraîchissement	Standard	kW	7,1	10	12,5
	Chauffage	Standard	kW	8,0	11,2	14,0
Efficacité énergétique (EER) (coefficient de performance) (COP)			Rafraîchissement / Chauffage	3,21 / 3,42	3,21 / 3,32	3,01 / 3,23
Consommation énergétique annuelle			kWh	1,105	1560	2075
Etiquetage énergétique			Rafraîchissement / Chauffage	A / B	A / C	B / C
Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur)			mm	165x895x895	230x895x895	
Poids			kg	25,0	31,0	
Débit d'air	Rafraîchissement	Fort/Faible	m³/min	19,0 / 14,0	29,0 / 21,0	32,0 / 23,0
	Chauffage	Fort/Faible	m³/min	19,0 / 14,0	29,0 / 21,0	32,0 / 23,0
Puissance sonore	Rafraîchissement	Fort/Faible	dBA	56,0 / 51,0	59,0 / 54,0	60,0 / 55,0
	Chauffage	Fort/Faible	dBA	56,0 / 51,0	59,0 / 54,0	60,0 / 55,0
Pression acoustique	Rafraîchissement	Fort/Faible	dBA	40,0 / 35,0	43,0 / 38,0	44,0 / 39,0
	Chauffage	Fort/Faible	dBA	40,0 / 35,0	43,0 / 38,0	44,0 / 39,0
Réfrigérant			Type	R-410A		
Alimentation				1~/220-240V/50Hz		

Unité extérieure			RZQ71C7V1B	RZQ100C7V1B	RZQ125C7V1B		
Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur)			mm	770x900x320	1170x900x320		
Poids			kg	67	103		
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Min.-Max.	°CBS	-15,0~-50,0			
	Chauffage	Min.-Max.	°CBH	-20,0~-15,5			
Puissance sonore			Rafraîchissement	dBA	63	65	66
Pression sonore (Standard)	Rafraîchissement	dBA	47	49	50		
	Chauffage	dBA	49	51	52		
Niveau sonore (mode nuit)			Pression sonore	dBA	43	45	
Réfrigérant			Type	R-410A			
Alimentation				1~/220-240V/50Hz			
Raccords de tuyauterie			Liquide (DE)/Gaz/Evacuation	mm	1~/220-240V/50Hz		
Longueur de tuyauterie (Maximum)			m	50	9,52 / 15,9 / 26	75	
Dénivelé max. entre les unités			m	0,5			



# FUQ-B / RZQ-BW1

Cassette apparente à 4 voies de soufflage



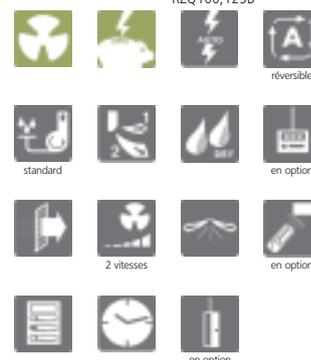
BRC1D52

BRC7C529

FUQ-B

RZQ100,125B

- Possibilité d'installation dans des bâtiments neufs ou existants.
- Idéal pour les magasins, restaurants ou bureaux nécessitant un espace au sol maximum pour le mobilier et la décoration.
- Possibilité de soufflage de l'air dans n'importe laquelle des 4 directions.
- Possibilité d'adaptation du mode de distribution du flux d'air à la hauteur de la pièce (jusqu'à 3,5 m) sans réduction des performances.
- Aucune salissure au plafond
- Possibilité de fermer 1 ou 2 volets pour une installation aisée dans les coins.
- Le filtre purificateur d'air, le bac d'évacuation et les ailettes de l'échangeur de chaleur sont à l'épreuve des moisissures et ont reçu un traitement antibactérien.
- Pompe d'évacuation avec hauteur manométrique de 500 mm, en standard.
- Installation aisée.



## RÉVERSIBLE

## INVERTER

Unités intérieures				FUQ100BVV1B		FUQ125BVV1B	
Puissance	Rafraîchissement	Standard	kW	10,00		12,50	
	Chauffage	Standard	kW	11,20		14,00	
Efficacité énergétique (EER) (coefficient de performance) (COP)			Rafraîchissement / Chauffage	3,21 / 3,41		3,09 / 3,21	
Consommation énergétique annuelle			kWh	1560		2025	
Etiquetage énergétique			Rafraîchissement / Chauffage	A / B		B / C	
Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur)			mm	230x895x895			
Poids			kg	31,0			
Débit d'air	Rafraîchissement	Fort/Faible	m³/min	29,0 / 21,0		32,0 / 23,0	
	Chauffage	Fort/Faible	m³/min	29,0 / 21,0		32,0 / 23,0	
Puissance sonore	Rafraîchissement	Fort/Faible	dBA	59,0 / 54,0		60,0 / 55,0	
	Chauffage	Fort/Faible	dBA	59,0 / 54,0		60,0 / 55,0	
Pression acoustique	Rafraîchissement	Fort/Faible	dBA	43,0 / 38,0		44,0 / 39,0	
	Chauffage	Fort/Faible	dBA	43,0 / 38,0		44,0 / 39,0	
Réfrigérant			Type	R-410A			
Alimentation				1~/220-240V/50Hz			

Unité extérieure			RZQ100B8W1B		RZQ125B8W1B	
Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur)			mm	1345x900x320		
Poids			kg	106		
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Min.-Max.	°CBS	-15,0~-50,0		
	Chauffage	Min.-Max.	°CBH	-20,0~-15,5		
Puissance sonore			Rafraîchissement	dBA	65,0	66,0
Pression sonore (Standard)	Rafraîchissement	dBA	49,0		50,0	
	Chauffage	dBA	51,0		52,0	
Niveau sonore (mode nuit)			Pression sonore	dBA	45,0	
Réfrigérant			Type	R-410A		
Alimentation				3N~/400V/50Hz		
Raccords de tuyauterie			Liquide (DE)/Gaz/Evacuation	mm	9,52 / 15,9 / 26	
Longueur de tuyauterie (Maximum)			m	75		
Dénivelé max. entre les unités			m	0,5		



# FUQ-B / RR-B

## Cassette Apparente à 4 Voies De Soufflage



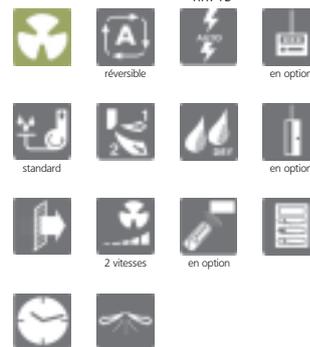
BRC1D52

BRC7C529

FUQ71B

RR71B

- Possibilité d'installation dans des bâtiments neufs ou existants.
- Idéal pour les magasins, restaurants ou bureaux nécessitant un espace au sol maximum pour le mobilier et la décoration.
- Possibilité de soufflage de l'air dans n'importe laquelle des 4 directions.
- Possibilité d'adaptation du mode de distribution du flux d'air à la hauteur de la pièce (jusqu'à 3,5 m) sans réduction des performances.
- Aucune salissure au plafond
- Possibilité de fermer 1 ou 2 volets pour une installation aisée dans les coins.
- Le filtre purificateur d'air, le bac d'évacuation et les ailettes de l'échangeur de chaleur sont à l'épreuve des moisissures et ont reçu un traitement antibactérien.
- Pompe d'évacuation avec hauteur manométrique de 500 mm, en standard.
- Installation aisée.



### FROID SEUL

### SANS INVERTER

Unités intérieures				FUQ71BVV1B		FUQ100BVV1B		FUQ125BVV1B	
Puissance	Rafraîchissement	Standard	kW	7,10	7,10	10,00	10,00		12,20
EER	Nominal			2,63	2,68	2,61	2,65		2,67
Consommation énergétique annuelle			kWh	1350	1325	1915	1890		2285
Etiquetage énergétique			Rafraîchissement	D		D		D	
Dimensions			(Hauteur x Largeur x Profondeur)	mm		230x895x895			
Poids				kg		31,0			
Débit d'air			Rafraîchissement	Fort/Faible	m³/min	19,0 / 14,0		29,0 / 21,0	
Puissance sonore			Rafraîchissement	Fort/Faible	dBA	56,0 / 51,0		59,0 / 54,0	
			Chauffage	Fort/Faible	dBA	56,0 / 51,0		59,0 / 54,0	
Pression acoustique			Rafraîchissement	Fort/Faible	dBA	40,0 / 35,0		43,0 / 38,0	
Réfrigérant			Type	R-410A					
Alimentation				1~/220-240V/50Hz					

Unité extérieure			RR71B8V3B	RR71B8W1B	RR100B8V3B	RR100B8W1B	RR125B8W1B
Dimensions			(Hauteur x Largeur x Profondeur)		mm		770x900x320
Poids			kg		83	81	102
Plage de fonctionnement			Rafraîchissement	Min.-Max.	°CBS		-15,0~-46,0
Puissance sonore			Rafraîchissement	dBA	63,0		66,0
Pression sonore (Standard)			Rafraîchissement	dBA	50,0		53,0
Réfrigérant			Type	R-410A			
Alimentation				1~/230V/50Hz	3N~/400V/50Hz	1~/230V/50Hz	3N~/400V/50Hz
Raccords de tuyauterie			Liquide (DE)/Gaz/Evacuation	mm		9,52 / 15,9 / 26	
Longueur de tuyauterie (Maximum)			m		70		
Dénivelé max. entre les unités			m		0,5		

# FHQ-B / RXS-G

## Plafonnier Apparent



BRC1D52

BRC7E66

FHQ-B

RXS35G

- Solution idéale pour les magasins, les restaurants et les bureaux sans faux plafond.
- Modèle compact.
- Libération d'un espace maximum au sol et aux murs pour le mobilier et la décoration.
- Installation et entretien aisés.
- La fonction de balayage automatique garantit une distribution optimale de l'air et de la température.
- Possibilité d'adaptation du mode de distribution du flux d'air à la hauteur de la pièce (jusqu'à 3,8 m) sans réduction des performances.



### RÉVERSIBLE

### INVERTER

Unités intérieures				FHQ35BVV1B	FHQ50BVV1B	
Puissance	Rafraîchissement	Minimum	kW	1.4	1.7	
		Standard	kW	3.4	5.0	
		Maximum	kW	3.7	5.6	
	Chauffage	Minimum	kW	1.2	1.7	
		Standard	kW	4.0	6.0	
		Maximum	kW	5.0	7.0	
Efficacité énergétique (EER) / Coefficient de performance (COP)		Rafraîchissement / Chauffage		3.24 / 3.60	2.73 / 2.93	
Consommation énergétique annuelle				kWh	525	915
Etiquetage énergétique		Rafraîchissement / Chauffage		A / A	D / C	
Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur)				mm	195x960x680	195x960x680
Poids				kg	24.0	25.0
Débit d'air	Rafraîchissement	Fort/Faible	m <sup>3</sup> /min	13.0 / 10.0	13.0 / 10.0	
	Chauffage	Fort/Faible	m <sup>3</sup> /min	13.0 / 10.0	13.0 / 10.0	
Puissance sonore	Rafraîchissement	Fort/Faible	dBA	53.0 / 48.0	54.0 / 49.0	
	Chauffage	Fort/Faible	dBA	53.0 / 48.0	54.0 / 49.0	
Pression acoustique	Rafraîchissement	Fort/Faible	dBA	37.0 / 32.0	38.0 / 33.0	
	Chauffage	Fort/Faible	dBA	37.0 / 32.0	38.0 / 33.0	
Réfrigérant				Type	R-410A	R-410A
Alimentation					1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz

Unité extérieure			RXS35G2V1B	RXS50G2V1B		
Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur)			mm	550x765x285	735x825x300	
Poids			kg	34	48	
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Min.-Max.	°CBS	-10~46	-10~46	
	Chauffage	Min.-Max.	°CBH	-15~20	-15~20	
Puissance sonore	Rafraîchissement		dBA	63	61	
Pression sonore (faible)	Rafraîchissement		dBA	44	44	
	Chauffage		dBA	45	45	
Pression sonore (élevée)	Rafraîchissement		dBA	48	48	
	Chauffage		dBA	48	48	
Réfrigérant				Type	R-410A	R-410A
Alimentation					1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz
Raccords de tuyauterie	Liquide (DE)/Gaz/Evacuation		mm	6.35 / 9.52 / 18	6.35 / 12.7 / 18	
Longueur de tuyauterie (Maximum)				m	20	30



# FHQ-B / RXS-F

## Plafonnier Apparent



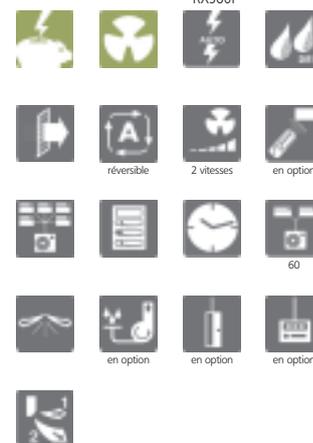
BRC1D52

BRC7E63

FHQ60B

RXS60F

- Solution idéale pour les magasins, les restaurants et les bureaux sans faux plafond.
- Modèle compact.
- Libération d'un espace maximum au sol et aux murs pour le mobilier et la décoration.
- Installation et entretien aisés.
- La fonction de balayage automatique garantit une distribution optimale de l'air et de la température.
- Possibilité d'adaptation du mode de distribution du flux d'air à la hauteur de la pièce (jusqu'à 3,8 m) sans réduction des performances.



### RÉVERSIBLE

### INVERTER

Unités intérieures				FHQ60BVV1B	
Puissance	Rafraîchissement	Minimum	kW	1,7	
		Standard	kW	5,7	
		Maximum	kW	6,0	
	Chauffage	Minimum	kW	1,7	
		Standard	kW	7,2	
		Maximum	kW	8,0	
Efficacité frigorifique (EER) / Coefficient de performance (COP)		Rafraîchissement / Chauffage		2,65 / 2,89	
Consommation énergétique annuelle				1075 kWh	
Étiquetage énergétique		Rafraîchissement / Chauffage		D / D	
Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur)		mm		195x1160x680	
Poids				27,0 kg	
Débit d'air	Rafraîchissement	Fort/Faible	m³/min	17,0 / 13,0	
	Chauffage	Fort/Faible	m³/min	16,0 / 13,0	
Puissance sonore	Rafraîchissement	Fort/Faible	dBA	55,0 / 49,0	
	Chauffage	Fort/Faible	dBA	55,0 / 49,0	
Pression acoustique	Rafraîchissement	Fort/Faible	dBA	39,0 / 33,0	
	Chauffage	Fort/Faible	dBA	39,0 / 33,0	
Réfrigérant		Type		R-410A	
Alimentation				1~/220-240V/50Hz	

Unité extérieure				RXS60F2V1B	
Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur)		mm		735x825x300	
Poids				48 kg	
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Min.-Max.	°C/BS	-10~-46	
	Chauffage	Min.-Max.	°C/BH	-15~-18	
Puissance sonore		Rafraîchissement		63 dBA	
Pression sonore (Standard)	Rafraîchissement		dBA	49	
	Chauffage		dBA	49	
Niveau sonore (Mode nuit)		Pression sonore		46 dBA	
Réfrigérant		Type		R-410A	
Alimentation				1~/220-240/220-230V/50Hz	
Raccords de tuyauterie	Liquide (DE)/Gaz/Évacuation	mm		6,35 / 12,7 / 18	
Longueur de tuyauterie (Maximum)		m		30	



# FHQ-B / RQ-B

## Plafonnier Apparent



BRC1D52

BRC7E63

FHQ71B

RQ100B

- Solution idéale pour les magasins, les restaurants et les bureaux sans faux plafond.
- Modèle compact.
- Libération d'un espace maximum au sol et aux murs pour le mobilier et la décoration.
- Installation et entretien aisés.
- La fonction de balayage automatique garantit une distribution optimale de l'air et de la température.
- Possibilité d'adaptation du mode de distribution du flux d'air à la hauteur de la pièce (jusqu'à 3,8 m) sans réduction des performances.



### RÉVERSIBLE

### SANS INVERTER

Unités intérieures				FHQ71BVV1B		FHQ100BVV1B		FHQ125BVV1B	
Puissance	Rafrâchissement	Standard	kW	7,1	7,1	9,8	9,8	12,2	
	Chauffage	Standard	kW	8,0	8,0	11,2	11,2	14,5	
Efficacité frigorifique (EER) / Coefficient de performance (COP)			Rafrâchissement / Chauffage	2,63 / 2,81   2,68 / 2,86		2,61 / 2,71   2,66 / 2,79		2,71 / 2,81	
Consommation énergétique annuelle			kWh	1350   1325		1875   1840		2255	
Etiquetage énergétique			Rafrâchissement / Chauffage	D / D   D / D		D / E   D / E		D / D	
Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur)			mm	195x1160x680		195x1400x680		195x1590x680	
Poids			kg	27,0		32,0		35,0	
Débit d'air	Rafrâchissement	Fort/Faible	m³/min	17,0 / 14,0		24,0 / 20,0		30,0 / 25,0	
	Chauffage	Fort/Faible	m³/min	17,0 / 14,0		24,0 / 20,0		30,0 / 25,0	
Puissance sonore	Rafrâchissement	Fort/Faible	dBA	55,0 / 51,0		58,0 / 53,0		60,0 / 55,0	
	Chauffage	Fort/Faible	dBA	55,0 / 51,0		58,0 / 53,0		60,0 / 55,0	
Pression acoustique	Rafrâchissement	Fort/Faible	dBA	39,0 / 35,0		42,0 / 37,0		44,0 / 39,0	
	Chauffage	Fort/Faible	dBA	39,0 / 35,0		42,0 / 37,0		44,0 / 39,0	
Réfrigérant			Type	R-410A					
Alimentation				1~/220-240V/50Hz					

Unité extérieure				RQ71B8V3B	RQ71B8W1B	RQ100B8V3B	RQ100B8W1B	RQ125B8W1B
Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur)			mm	770x900x320		1170x900x320		
Poids			kg	84	83	103	101	108
Plage de fonctionnement	Rafrâchissement	Min.-Max.	°CBS	-5,0~-46,0				
	Chauffage	Min.-Max.	°CBH	-10,0~-15,0				
Puissance sonore			Rafrâchissement	63,0		66,0		67,0
Pression sonore (Standard)			Rafrâchissement	50,0		53,0		
Réfrigérant			Type	R-410A				
Alimentation				1~/230V/50Hz	3N~/400V/50Hz	1~/230V/50Hz	3N~/400V/50Hz	
Raccords de tuyauterie			Liquide (DE)/Gaz/Evacuation	mm				
Longueur de tuyauterie (Maximum)			m	70				
Dénivelé max. entre les unités			m	0,5				



# FHQ-B / REQ-B\*

## Plafonnier Apparent



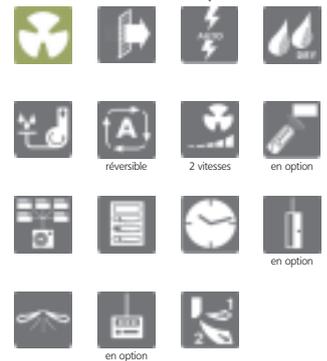
BRC1D52

BRC7E66

FHQ71B

REQ71B

- Solution idéale pour les magasins, les restaurants et les bureaux sans faux plafond.
- Modèle compact.
- Libération d'un espace maximum au sol et aux murs pour le mobilier et la décoration.
- Installation et entretien aisés.
- La fonction de balayage automatique garantit une distribution optimale de l'air et de la température.
- Possibilité d'adaptation du mode de distribution du flux d'air à la hauteur de la pièce (jusqu'à 3,8 m) sans réduction des performances.



### RÉVERSIBLE

### SANS INVERTER

Unités intérieures				FHQ71BVV1B		FHQ100BVV1B		FHQ125BVV1B	
Puissance	Rafraîchissement	Standard	kW	7,1	7,1	9,8	9,8	12,2	
	Chauffage	Standard	kW	8	8	11,2	11,2	14,5	
Efficacité frigorifique (EER) / Coefficient de performance (COP)			Rafraîchissement / Chauffage	2,63 / 2,81   2,68 / 2,86		2,61 / 2,71   2,66 / 2,79		2,71 / 2,81	
Consommation énergétique annuelle			kWh	1350   1325		1875   1840		2255	
Étiquette énergétique			Rafraîchissement / Chauffage	D / D   D / D		D / E   D / E		D / D	
Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur)			mm	195x1160x680		195x1400x680		195x1590x680	
Poids			kg	27,0		32,0		35,0	
Débit d'air	Rafraîchissement	Fort/Faible	m³/min	17,0 / 14,0		24,0 / 20,0		30,0 / 25,0	
	Chauffage	Fort/Faible	m³/min	17,0 / 14,0		24,0 / 20,0		30,0 / 25,0	
Puissance sonore	Rafraîchissement	Fort/Faible	dBA	55,0 / 51,0		58,0 / 53,0		60,0 / 55,0	
	Chauffage	Fort/Faible	dBA	55,0 / 51,0		58,0 / 53,0		60,0 / 55,0	
Pression acoustique	Rafraîchissement	Fort/Faible	dBA	39,0 / 35,0		42,0 / 37,0		44,0 / 39,0	
	Chauffage	Fort/Faible	dBA	39,0 / 35,0		42,0 / 37,0		44,0 / 39,0	
Réfrigérant			Type	R-410A					
Alimentation				1~/220-240V/50Hz					

Unité extérieure			REQ71B8V3B	REQ71B8W1B	REQ100B8V3B	REQ100B8W1B	REQ125B8W1B
Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur)			770x900x320		1170x900x320		
Poids			83		102	100	108
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Min.-Max.	°CBS		10,0-46,0		
	Chauffage	Min.-Max.	°CBH		-10-15		
Puissance sonore			Rafraîchissement		dBA		
Pression sonore (standard)			Rafraîchissement		dBA		
Réfrigérant			Type		R-410A		
Alimentation			1~/230V/50Hz	3N~/400V/50Hz	1~/230V/50Hz	3N~/400V/50Hz	
Raccords de tuyauterie			Liquide (DE)/Gaz/Évacuation		mm		
Longueur de tuyauterie (Maximum)					m		
Dénivelé max. entre les unités					m		

\* Combinaison disponible uniquement au Portugal, en Grèce, à Chypre et à Malte



# FHQ-B / RZQS-C

## Plafonnier Apparent



BRC1D52

BRC7E63

FHQ71B

RZQS100,125C

- Solution idéale pour les magasins, les restaurants et les bureaux sans faux plafond.
- Modèle compact.
- Libération d'un espace maximum au sol et aux murs pour le mobilier et la décoration.
- Installation et entretien aisés.
- La fonction de balayage automatique garantit une distribution optimale de l'air et de la température.
- Possibilité d'adaptation du mode de distribution du flux d'air à la hauteur de la pièce (jusqu'à 3,8 m) sans réduction des performances.



### RÉVERSIBLE

### INVERTER

Unités intérieures				FHQ71BVV1B	FHQ100BVV1B	FHQ125BVV1B
Puissance	Rafraîchissement	Standard	kW	7,1	10,0	12,5
	Chauffage	Standard	kW	8,0	11,2	14,0
Efficacité énergétique (EER) / Coefficient de performance (COP)		Rafraîchissement / Chauffage		2,81 / 2,81	2,41 / 2,81	2,73 / 2,82
Consommation énergétique annuelle				1,265	2,075	2,290
Étiquetage énergétique		Rafraîchissement / Chauffage		C / D	E / D	D / D
Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur)		mm		195x1160x680	195x1400x680	195x1590x680
Poids		kg		27,0	32,0	35,0
Débit d'air	Rafraîchissement	Fort/Faible	m <sup>3</sup> /min	17,0 / 14,0	24,0 / 20,0	30,0 / 25,0
	Chauffage	Fort/Faible	m <sup>3</sup> /min	17,0 / 14,0	24,0 / 20,0	30,0 / 25,0
Puissance sonore	Rafraîchissement	Fort/Faible	dBA	55,0 / 51,0	58,0 / 53,0	60,0 / 55,0
	Chauffage	Fort/Faible	dBA	55,0 / 51,0	58,0 / 53,0	60,0 / 55,0
Pression acoustique	Rafraîchissement	Fort/Faible	dBA	39,0 / 35,0	42,0 / 37,0	44,0 / 39,0
	Chauffage	Fort/Faible	dBA	39,0 / 35,0	42,0 / 37,0	44,0 / 39,0
Réfrigérant		Type		R-410A		
Alimentation				1~/220-240V/50Hz		

Unité extérieure			RZQS71C7V1B	RZQS100C7V1B	RZQS125C7V1B
Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur)		mm	770x900x320	700x900x320	1,170x900x320
Poids		kg	68		
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Min.-Max.	°CBS		
	Chauffage	Min.-Max.	°CBH		
Puissance sonore		Rafraîchissement	65	67	
Pression sonore (Standard)	Rafraîchissement	dBA	49	51	
	Chauffage	dBA	51	55	53
Niveau sonore (mode Nuit)		Pression sonore	47	49	
Réfrigérant		Type	R-410A		
Alimentation			1~/220-240V/50Hz		
Raccords de tuyauterie		Liquide (DE)/Gaz/Evacuation	mm		
Longueur de tuyauterie (Maximum)		m	30	9,52 / 15,9 / 26	50
Dénivelé max. entre les unités		m	0,5		



# FHQ-B / RZQ-C

## Plafonnier Apparent



BRC1D52

BRC7E63

FHQ71B

RZQ100,125C

- Solution idéale pour les magasins, les restaurants et les bureaux sans faux plafond.
- Modèle compact.
- Libération d'un espace maximum au sol et aux murs pour le mobilier et la décoration.
- Installation et entretien aisés.
- La fonction de balayage automatique garantit une distribution optimale de l'air et de la température.
- Possibilité d'adaptation du mode de distribution du flux d'air à la hauteur de la pièce (jusqu'à 3,8 m) sans réduction des performances.



### RÉVERSIBLE

### INVERTER

Unités intérieures				FHQ71BVV1B	FHQ100BVV1B	FHQ125BVV1B
Puissance	Rafraîchissement	Standard	kW	7,1	10,0	12,5
	Chauffage	Standard	kW	8,0	11,2	14,0
Efficacité énergétique (EER) (coefficient de performance) (COP)				Rafraîchissement / Chauffage		
Consommation énergétique annuelle				2,89 / 3,00	3,03 / 3,21	2,81 / 3,21
Etiquetage énergétique				C / D	B / C	C / C
Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur)				195x1160x680	195x1400x680	195x1590x680
Poids				27,0	32,0	35,0
Débit d'air	Rafraîchissement	Fort/Faible	m <sup>3</sup> /min	17,0 / 14,0	24,0 / 20,0	30,0 / 25,0
	Chauffage	Fort/Faible	m <sup>3</sup> /min	17,0 / 14,0	24,0 / 20,0	30,0 / 25,0
Puissance sonore	Rafraîchissement	Fort/Faible	dBA	55,0 / 51,0	58,0 / 53,0	60,0 / 55,0
	Chauffage	Fort/Faible	dBA	55,0 / 51,0	58,0 / 53,0	60,0 / 55,0
Pression acoustique	Rafraîchissement	Fort/Faible	dBA	39,0 / 35,0	42,0 / 37,0	44,0 / 39,0
	Chauffage	Fort/Faible	dBA	39,0 / 35,0	42,0 / 37,0	44,0 / 39,0
Réfrigérant				Type		
Alimentation				R-410A		
				1~/220-240V/50Hz		

Unité extérieure			RZQ71C7V1B	RZQ100C7V1B	RZQ125C7V1B
Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur)			770x900x320	1170x900x320	
Poids			67	103	
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Min.-Max.	°CBS		
	Chauffage	Min.-Max.	°CBH		
Puissance sonore			63	65	66
Pression sonore (Standard)	Rafraîchissement	dBA	47	49	50
	Chauffage	dBA	49	51	52
Niveau sonore (Mode nuit)			43	45	
Réfrigérant			Type		
Alimentation			R-410A		
Raccords de tuyauterie			1~/220-240V/50Hz		
Longueur de tuyauterie (Maximum)			50	9,52 / 15,9 / 26	
Dénivelé max. entre les unités			0,5		

# FHQ-B / RZQ-BW1

## Plafonnier Apparent



BRC1D52

BRC7E63



FHQ-B



RZQ100,125B

- Solution idéale pour les magasins, les restaurants et les bureaux sans faux plafond.
- Modèle compact.
- Libération d'un espace maximum au sol et aux murs pour le mobilier et la décoration.
- Installation et entretien aisés.
- La fonction de balayage automatique garantit une distribution optimale de l'air et de la température.
- Possibilité d'adaptation du mode de distribution du flux d'air à la hauteur de la pièce (jusqu'à 3,8 m) sans réduction des performances.



### RÉVERSIBLE

### INVERTER

Unités intérieures				FHQ100BVV1B	FHQ125BVV1B	
Puissance	Rafraîchissement	Standard	kW	10,00	12,50	
	Chauffage	Standard	kW	11,20	14,00	
Efficacité énergétique (EER) (coefficient de performance) (COP)				Rafraîchissement / Chauffage	3,17 / 3,11	2,81 / 3,11
Consommation énergétique annuelle				kWh	1575	2225
Etiquetage énergétique				Rafraîchissement / Chauffage	B / D	C / D
Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur)				mm	195x1400x680	195x1590x680
Poids				kg	32,0	35,0
Débit d'air	Rafraîchissement	Fort/Faible	m³/min	24,0 / 20,0	30,0 / 25,0	
	Chauffage	Fort/Faible	m³/min	24,0 / 20,0	30,0 / 25,0	
Puissance sonore	Rafraîchissement	Fort/Faible	dBA	58,0 / 53,0	60,0 / 55,0	
	Chauffage	Fort/Faible	dBA	58,0 / 53,0	60,0 / 55,0	
Pression acoustique	Rafraîchissement	Fort/Faible	dBA	42,0 / 37,0	44,0 / 39,0	
	Chauffage	Fort/Faible	dBA	42,0 / 37,0	44,0 / 39,0	
Réfrigérant				Type	R-410A	
Alimentation					1~/220-240V/50Hz	

Unité extérieure			RZQ100B8W1B	RZQ125B8W1B		
Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur)			mm	1345x900x320		
Poids			kg	106		
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Min.-Max.	°CBS	-15,0~50,0		
	Chauffage	Min.-Max.	°CBH	-20,0~-15,5		
Puissance sonore			Rafraîchissement	dBA	65,0	66,0
Pression acoustique (Standard)			Rafraîchissement	dBA	49,0	50,0
			Chauffage	dBA	51,0	52,0
Niveau sonore (mode nuit)			Pression acoustique	dBA	45,0	
Réfrigérant			Type	R-410A		
Alimentation				3N~/400V/50Hz		
Raccords de tuyauterie			Liquide (DE)/Gaz/Evacuation	mm	9,52 / 15,9 / 26	
Longueur de tuyauterie (Maximum)			m	75		
Dénivelé max. entre les unités			m	0,5		

# FHQ-B / RKS-G

## Plafonnier Apparent



BRC1D52

BRC7E66

FHQ-B

RKS35G

- Solution idéale pour les magasins, les restaurants et les bureaux sans faux plafond.
- Modèle compact.
- Libération d'un espace maximum au sol et aux murs pour le mobilier et la décoration.
- Installation et entretien aisés.
- La fonction de balayage automatique garantit une distribution optimale de l'air et de la température.
- Possibilité d'adaptation du mode de distribution du flux d'air à la hauteur de la pièce (jusqu'à 3,8 m) sans réduction des performances.



### FROID SEUL

### INVERTER

Unités intérieures				FHQ35BVV1B		FHQ50BVV1B	
Puissance	Rafraîchissement	Minimum	kW	1,4	1,7		
		Standard	kW	3,4	5,0		
		Maximum	kW	3,7	5,6		
Efficacité frigorifique (EER)	Rafraîchissement		3,24	2,73			
Consommation énergétique annuelle		kWh	525	915			
Étiquetage énergétique	Rafraîchissement		A	D			
Dimensions	(Hauteur x Largeur x Profondeur)	mm	195x960x680	195x960x680			
Poids		kg	24,0	25,0			
Débit d'air	Rafraîchissement	Fort/Faible	m <sup>3</sup> /min	13,0 / 10,0			
Puissance sonore	Rafraîchissement	Fort/Faible	dBA	53,0 / 48,0			
	Chauffage	Fort/Faible	dBA	54,0 / 49,0			
Pression acoustique	Rafraîchissement	Fort/Faible	dBA	38,0 / 33,0			
Réfrigérant		Type	R-410A	R-410A			
Alimentation			1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz			

Unité extérieure			RKS35G2V1B		RKS50G2V1B	
Dimensions	(Hauteur x Largeur x Profondeur)	mm	550x765x285	735x825x300		
Poids		kg	34	48		
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Min.-Max.	°CBS	-10-46		
Puissance sonore	Rafraîchissement		dBA	62		
Pression sonore (faible)	Rafraîchissement		dBA	44		
Pression sonore (élevée)	Rafraîchissement		dBA	48		
Réfrigérant		Type	R-410A	R-410A		
Alimentation			1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz		
Raccords de tuyauterie	Liquide (DE)/Gaz/Evacuation	mm	6,35 / 9,52 / 18	6,35 / 12,7 / 18		
Longueur de tuyauterie (Maximum)		m	20	30		



**INVERTER**

# FHQ-B / RKS-F

## Plafonnier Apparent



BRC1D52

BRC7E66

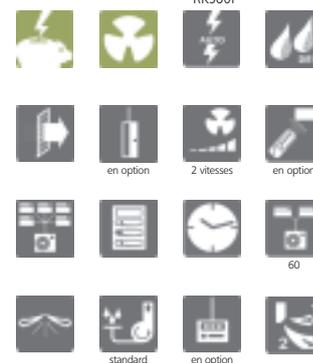


FHQ60B



RKS60F

- Solution idéale pour les magasins, les restaurants et les bureaux sans faux plafond.
- Modèle compact.
- Libération d'un espace maximum au sol et aux murs pour le mobilier et la décoration.
- Installation et entretien aisés.
- La fonction de balayage automatique garantit une distribution optimale de l'air et de la température.
- Possibilité d'adaptation du mode de distribution du flux d'air à la hauteur de la pièce (jusqu'à 3,8 m) sans réduction des performances.



### FROID SEUL

### INVERTER

Unités intérieures				FHQ60BVV1B	
Puissance	Rafraîchissement	Minimum	kW	1,7	
		Standard	kW	5,7	
		Maximum	kW	6,0	
Efficacité frigorifique (EER)	Rafraîchissement			2,65	
Consommation énergétique annuelle				1075 kWh	
Etiquetage énergétique	Rafraîchissement			D	
Dimensions	(Hauteur x Largeur x Profondeur)	mm		195x1160x680	
Poids		kg		27,0	
Débit d'air	Rafraîchissement	Fort/Faible	m³/min	17,0 / 13,0	
Puissance sonore	Rafraîchissement	Fort/Faible	dBA	55,0 / 49,0	
	Chauffage	Fort/Faible	dBA	55,0 / 49,0	
Pression acoustique	Rafraîchissement	Fort/Faible	dBA	39,0 / 33,0	
Réfrigérant		Type		R-410A	
Alimentation					1~/220-240V/50Hz

Unité extérieure				RKS60F2V1B	
Dimensions	(Hauteur x Largeur x Profondeur)	mm		735x825x300	
Poids		kg		47	
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Min.-Max.	°CBS	-10-46	
Puissance sonore		Rafraîchissement	dBA	63	
Pression sonore (standard)		Rafraîchissement	dBA	49(H) - 46(SL)	
Réfrigérant		Type		R-410A	
Alimentation					1~/220-240V/50Hz
Raccords de tuyauterie	Liquide (DE)/Gaz/Evacuation	mm		6,35 / 12,7 / 18	
Longueur de tuyauterie (Maximum)		m		30	



# FHQ-B / RN-E

## Plafonnier Apparent



BRC1D52

BRC7E66

FHQ50B

RN50,60E

- Solution idéale pour les magasins, les restaurants et les bureaux sans faux plafond.
- Modèle compact.
- Libération d'un espace maximum au sol et aux murs pour le mobilier et la décoration.
- Installation et entretien aisés.
- La fonction de balayage automatique garantit une distribution optimale de l'air et de la température.
- Possibilité d'adaptation du mode de distribution du flux d'air à la hauteur de la pièce (jusqu'à 3,8 m) sans réduction des performances.



### FROID SEUL

### SANS INVERTER

Unités intérieures				FHQ50BVV1B	FHQ60BVV1B
Puissance nominale	Rafraîchissement	Standard	kW	5,0	5,7
		Minimum	kW	-	-
		Maximum	kW	-	-
Efficacité frigorifique (EER)	Rafraîchissement		2,73	2,73	
Consommation énergétique annuelle			kWh	915	1075
Etiquetage énergétique	Rafraîchissement			D	D
Dimensions	(Hauteur x Largeur x Profondeur)	mm	195x960x680	195x1160x680	
Poids		kg	25,0	27,0	
Débit d'air	Rafraîchissement	Fort/Faible	m³/min	13,0 / 10,0	17,0 / 13,0
Puissance sonore	Rafraîchissement	Fort/Faible	dBA	54,0 / 49,0	55,0 / 49,0
	Chauffage	Fort/Faible	dBA	54,0 / 49,0	55,0 / 49,0
Pression acoustique	Rafraîchissement	Fort/Faible	dBA	38,0 / 33,0	39,0 / 33,0
Réfrigérant		Type		R-410A	R-410A
Alimentation				1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz

Unité extérieure			RN50E3V1B	RN60E3V1B
Dimensions	(Hauteur x Largeur x Profondeur)	mm	735x825x300	735x825x300
Poids		kg	47	47
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Min.-Max.	°CBS	-10,0~-46,0
Puissance sonore	Rafraîchissement		dBA	61,0
Pression acoustique	Rafraîchissement		dBA	47,0
Réfrigérant		Type		R-410A
Alimentation				1~/220-240V/50Hz
Raccords de tuyauterie	Liquide (DE)/Gaz/Evacuation	mm	6,35 / 12,7 / 18	6,35 / 12,7 / 18
Longueur de tuyauterie (Maximum)		m	30	30
Dénivelé max. entre les unités		m	20	20



# FHQ-B / RR-B

## Plafonnier Apparent



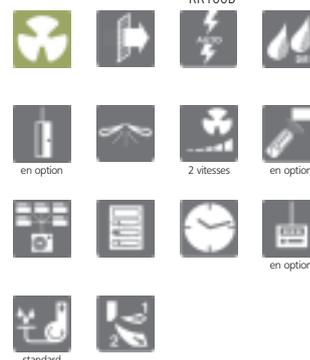
BRC1D52

BRC7E66

FHQ71B

RR100B

- Solution idéale pour les magasins, les restaurants et les bureaux sans faux plafond.
- Modèle compact.
- Libération d'un espace maximum au sol et aux murs pour le mobilier et la décoration.
- Installation et entretien aisés.
- La fonction de balayage automatique garantit une distribution optimale de l'air et de la température.
- Possibilité d'adaptation du mode de distribution du flux d'air à la hauteur de la pièce (jusqu'à 3,8 m) sans réduction des performances.



### FROID SEUL

### SANS INVERTER

Unités intérieures				FHQ71BVV1B	FHQ100BVV1B	FHQ125BVV1B
Puissance nominale	Rafraîchissement	Standard	kW	7,10   7,10	9,80   9,80	12,20
EER	Nominal			2,63   2,68	2,61   2,66	2,71
Consommation énergétique annuelle			kWh	1350   1325	1875   1840	2255
Etiquetage énergétique		Rafraîchissement / Chauffage		D	D	D
Dimensions		(Hauteur x Largeur x Profondeur)	mm	195x1160x680	195x1400x680	195x1590x680
Poids			kg	27,0	32,0	35,0
Débit d'air		Rafraîchissement	Fort/Faible	m³/min	17,0 / 14,0	24,0 / 20,0
Puissance sonore		Rafraîchissement	Fort/Faible	dBA	55,0 / 51,0	58,0 / 53,0
		Chauffage	Fort/Faible	dBA	55,0 / 51,0	58,0 / 53,0
Pression acoustique		Rafraîchissement	Fort/Faible	dBA	39,0 / 35,0	42,0 / 37,0
Réfrigérant			Type	R-410A		
Alimentation				1~/220-240V/50Hz		

Unité extérieure			RR71B8V3B	RR71B8W1B	RR100B8V3B	RR100B8W1B	RR125B8W1B
Dimensions		(Hauteur x Largeur x Profondeur)	770x900x320		1170x900x320		
Poids			83	81	102	99	106
Plage de fonctionnement		Rafraîchissement	Min.-Max.		°CBS		
Puissance sonore		Rafraîchissement	63,0		66,0		67,0
Pression acoustique (Standard)		Rafraîchissement	50,0		53,0		
Réfrigérant			Type				
Alimentation			1~/230V/50Hz	3N~/400V/50Hz	1~/230V/50Hz	3N~/400V/50Hz	
Raccords de tuyauterie		Liquide (DE)/Gaz/Evacuation	mm		9.52 / 15.9 / 26		
Longueur de tuyauterie (Maximum)			m		70		
Dénivelé max. entre les unités			m		0,5		



Daikin propose une gamme d'unités de toit monoblocs très performantes, écoénergétiques et refroidies par air pour supermarchés, entrepôts, usines, hôtels, hôpitaux, cinémas et magasins de grande taille.

Les versions "plug and play" pompe à chaleur et froid seul sont faciles à installer et intègrent des fonctionnalités complètes, dont un compresseur, un évaporateur et un condenseur pour transmettre l'air dans l'espace climatisé.

## *Unités De Toiture Monoblocs*

---

### **SYSTÈMES MONOBLOCS**

FDQ-B / RZQ-C	104
FDYP-B / RYP-B	105
FDYP-B / RP-B	106

### **UNITÉS EN TOITURE**

UATYP-A	108
UATP-A	109

# FDQ-B / RZQ-CY1

## Plafonnier Encastré Gainable



BRC1D52



FDQ200,250B



RZQ200,250C

- Conception plate pour une grande souplesse d'installation
- Idéal pour une utilisation dans des zones aux dimensions importantes
- Intégration parfaite dans tous les décors intérieurs : seules les grilles d'aspiration et de refoulement sont visibles
- Pression statique extérieure (PSE) maximale entre 150 et 250 Pa
- Distribution optimale de l'air



### RÉVERSIBLE

### INVERTER

Unités intérieures				FDQ200B8V3B9	FDQ250B8V3B9		
Puissance nominale	Rafraîchissement	Standard	kW	20,0	24,1		
	Chauffage	Standard	kW	23,0	26,4		
Efficacité frigorifique (EER) / Coefficient de performance (COP)		Rafraîchissement / Chauffage		3,21 / 3,41	2,81 / 3,21		
Consommation énergétique annuelle				3,115	4,290		
Étiquetage énergétique		Rafraîchissement / Chauffage		A / B	C / C		
Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur)		mm		450x1400x900			
Poids		kg		89,0	94,0		
Débit d'air	Rafraîchissement	Moyen	m <sup>3</sup> /min	69,0	89,0		
	Chauffage	Moyen	m <sup>3</sup> /min	69,0	89,0		
Puissance sonore		Rafraîchissement		Moyen	dBA	81,0	82,0
Pression acoustique	Rafraîchissement	Fort	dBA	45,0	47,0		
	Chauffage	Faible	dBA	45,0	47,0		
Réfrigérant		Type		R-410A			
Alimentation				1~/230V/50Hz			

Unité extérieure			RZQ200C7Y1B	RZQ250C7Y1B
Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur)		mm	1680x930x765	
Poids		kg	183	184
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Min.-Max.	°CBS	-5,0~-46,0
	Chauffage	Min.-Max.	°CBH	-15,0~-15,0
Puissance sonore				78
Pression acoustique				57
Réfrigérant		Type		R-410A
Alimentation				3N~/380-415V/50Hz
Raccords de tuyauterie		Liquide (DE)/Gaz	mm	9,5 / 22,2
Longueur de tuyauterie (Maximum)		m		100



# FDYP-B / RYP-B

## Plafonnier Encastré Gainable



BRC1D52



FDYP200,250B



RYP250B

- Conception plate pour une grande souplesse d'installation.
- Idéal pour les grands espaces.
- Intégration parfaite à tous les intérieurs.
- Pression statique extérieure (PSE) maximum comprise entre 150 et 250 Pa.
- Distribution optimum de l'air.



en option



2 vitesses : FDYP250,  
3 vitesses : FDYP 200.

application twin  
uniquement

réversible



en option

### RÉVERSIBLE

### SANS INVERTER

Unités intérieures				FDYP200B8V19	FDYP250B8V19
Puissance	Rafraîchissement	Standard	kW	19,50	25,00
	Chauffage	Standard	kW	23,10	27,00
Efficacité énergétique EER / Coefficient de performance COP			Rafraîchissement / Chauffage	2,24/3,04	2,45/3,08
Consommation énergétique annuelle			kWh	4,345	5,100
Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur)			mm	450x1400x900	
Poids			kg	89,0	94,0
Débit d'air	Rafraîchissement	Moyen	m³/min	69,0	89,0
	Chauffage	Moyen	m³/min	69,0	89,0
Puissance sonore	Rafraîchissement	Fort	dBA	81,0	82,0
	Chauffage	Fort	dBA	81,0	82,0
Pression acoustique	Rafraîchissement	Fort	dBA	45,0	47,0
	Chauffage	Fort	dBA	45,0	47,0
Réfrigérant			Type	R-407C	
Alimentation				230V/50Hz	

Unité extérieure			RYP200B7W1	RYP250B7W1		
Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur)			mm	1220x1290x700	1440x1290x700	
Poids			kg	196	210	
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Min.-Max.	°CBS	-5~46		
	Chauffage	Min.-Max.	°CBH	-10~15		
Puissance sonore			Rafraîchissement	dBA		77,0
Pression sonore (standard)	Rafraîchissement			dBA		57,0
	Chauffage			dBA		57,0
Réfrigérant			Type	R-407C		
Alimentation				400V/50Hz		
Raccords de tuyauterie			Liquide (DE)/Gaz/Evacuation	mm	12,7 / 28,6 / 26	15,9 / 28,6 / 26
Longueur de tuyauterie (Maximum)			m	50		



# FDYP-B / RP-B

## Plafonnier Encastré Gainable



BRC1D52



FDYP200,250B



RP250B

- Conception plate pour une grande souplesse d'installation.
- Idéal pour les grands espaces.
- Intégration parfaite à tous les intérieurs.
- Pression statique extérieure (PSE) maximum comprise entre 150 et 250 Pa.
- Distribution optimum de l'air.



en option



2 versions: FDYP250L3  
vitesse: FDYP 200.

application twin  
uniquement

en option

### RÉVERSIBLE

### SANS INVERTER

Unités intérieures				FDYP200B8V19	FDYP250B8V19
Puissance	Rafraîchissement	Standard	kW	20,00	25,00
Efficacité frigorifique (EER)	Rafraîchissement			2,30	2,33
Coefficient de performance (COP)	Chauffage			-	-
Efficacité frigorifique (EER) / Coefficient de performance (COP)	Rafraîchissement / Chauffage			-	-
Consommation énergétique annuelle			kWh	4,355	5,370
Dimensions	(Hauteur x Largeur x Profondeur)		mm	450x1.400x900	
Poids			kg	89,0	94,0
Débit d'air	Rafraîchissement	Moyen	m³/min	69,0	89,0
	Chauffage	Moyen	m³/min	69,0	89,0
Puissance sonore	Rafraîchissement	Fort	dBA	81,0	82,0
	Chauffage	Fort	dBA	81,0	82,0
Pression acoustique	Rafraîchissement	Fort	dBA	45,0	47,0
	Chauffage	Fort	dBA	45,0	47,0
Réfrigérant			Type	R-407C	
Alimentation				230V/50Hz	

Unité extérieure				RP200B7W1	RP250B7W1
Dimensions	(Hauteur x Largeur x Profondeur)		mm	1.220x1290x700	1.440x1290x700
Poids			kg	194	206
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Min.-Max.	°CBS	-5-46	
Puissance sonore	Rafraîchissement		dBA	77,0	
Pression sonore (standard)	Rafraîchissement		dBA	56,0	
Réfrigérant			Type	R-407C	
Alimentation				3N~/400V/50Hz	
Raccords de tuyauterie	Liquide (DE)/Gaz/Evacuation		mm	12,7 / 28,6 / 26	15,9 / 28,6 / 26
Longueur de tuyauterie (Maximum)			m	50	





# UATYP-A

## Unité En Toiture



UATYP-A

- Installation " Plug and Play " : la configuration à unité unique ne requiert aucune tuyauterie supplémentaire puisque les côtés intérieur et extérieur sont préconnectés.
- Le réfrigérant est préchargé en usine pour garantir un fonctionnement propre et efficace.
- Un ventilateur à entraînement par courroie permet de régler le volume d'air et la pression statique en fonction des besoins.
- L'unité conçue avec un panneau supérieur plat permet de rentabiliser au maximum l'espace du conteneur et de l'entrepôt.
- Compresseur scroll fiable et haut rendement.
- Transformable : le ventilateur peut être monté dans deux directions (Classe 240-280-320-450-560).
- Serpentin traité contre la corrosion.

### RÉVERSIBLE

### SANS INVERTER

Unités extérieures				UATYP180AMY1	UATYP240AMY1	UATYP280AMY1	UATYP320AMY1	UATYP450AMY1	UATYP560AMY1	UATYP700AMY1	UATYP850AMY1	UATYP10AMY1	UATYP12AMY1
Puissance	Rafraîchissement	Minimum	kW	16,705	21,101	25,790	29,307	43,668	55,684	67,406	82,939	101,110	109,609
	Chauffage	Nominal	kW	20,222	22,566	29,89	35,755	46,891	67,406	74,733	92,317	102,290	126,314
EER	Rafraîchissement			2,44	2,51	2,38	2,28	2,64	2,63	2,31	2,17	2,34	2,27
COP	Chauffage			3,06	2,99	3,05	3,11	2,98	3,32	2,85	2,65	2,45	2,70
Débit d'air évaporateur	Rafraîchissement		m³/min	51	80	100	102	160	190	226	263	312	354
Pression statique externe			Pa	98				196		294			
Taille évacuation condensation	Diamètre	(DE)	mm					25,4					
Caisson	Couleur			Gris clair									
	Matériau			Acier doux électro-galvanisé									
Dimensions	Unité	HxLxP	mm	1 000x1 100x1 530				1 200x1 990x1 800		1 735x2 250x2 800		1 974x2 252x3 180	
Poids	Unité		kg	320	385	415	440	700	800	1 200	1 350	1 510	1 600
Débit d'air condenseur	Rafraîchissement		m³/min	127	160		283	320		566			
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Min-Max	°CBS	20°C - 46°C									
	Chauffage	Min-Max	°CWD	-15°C - 20°C									
Niveau sonore	Puissance sonore		dBA	63	65	66	68	70	70	74	74	80	80
Réfrigérant	Type			R-407C									
Alimentation				3~/50Hz/380-415V									



# UATP-A

## Unité En Toiture



UATP-A

- Installation " Plug and Play " : la configuration à unité unique ne requiert aucune tuyauterie supplémentaire puisque les côtés intérieur et extérieur sont préconnectés.
- Le réfrigérant est préchargé en usine pour garantir un fonctionnement propre et efficace.
- Un ventilateur à entraînement par courroie permet de régler le volume d'air et la pression statique en fonction des besoins.
- L'unité conçue avec un panneau supérieur plat permet de rentabiliser au maximum l'espace du conteneur et de l'entrepôt.
- Compresseur scroll fiable et haut rendement.
- Transformable : le ventilateur peut être monté dans deux directions (Classe 240-280-320-450-560).
- Serpentin traité contre la corrosion.

### FROID SEUL

### SANS INVERTER

Unités extérieures				UATP180AMY1	UATP240AMY1	UATP280AMY1	UATP320AMY1	UATP450AMY1	UATP560AMY1	UATP700AMY1	UATP850AMY1	UATPC10AMY1	UATPC12AMY1
Puissance	Rafraîchissement	Minimum	kW	17,291	21,101	27,842	32,238	41,030	55,684	67,406	82,939	97,007	121,624
		Nominal	kW	5,89	8,70	11,60	12,18	17,20	25,10	28,70	40,16	41,87	48,80
EER	Rafraîchissement			2,94	2,43	2,40	2,65	2,39	2,22	2,35	2,07	2,32	2,49
Débit d'air évaporateur	Rafraîchissement		m³/min	51	80	100	102	160	190	227	263	312	354
Pression statique externe			Pa	98				196		294			
Taille de l'évacuation de condensation	Diamètre		mm	25,4									
Caisson	Couleur			Gris clair									
	Matériau			Acier doux électro-galvanisé									
Dimensions	HxLxP		mm	1 000x1 100x1 530	1 000x1 300x1 530			1 200x1 990x1 670		1 735x2 250x2 800		1 974x2 252x3 180	
Poids	Unité		kg	295	370	400	425	665	765	1 200	1 350	1 510	1 600
Débit d'air condenseur	Rafraîchissement		m³/min	127	160		227	320		566			
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Min-Max	°CBS	20°C - 46°C									
Niveau sonore	Puissance sonore		dBA	63	65	66	68	70	70	74	74	80	80
Réfrigérant	Type			R-407C									
Alimentation				3~/50Hz/380-415V									