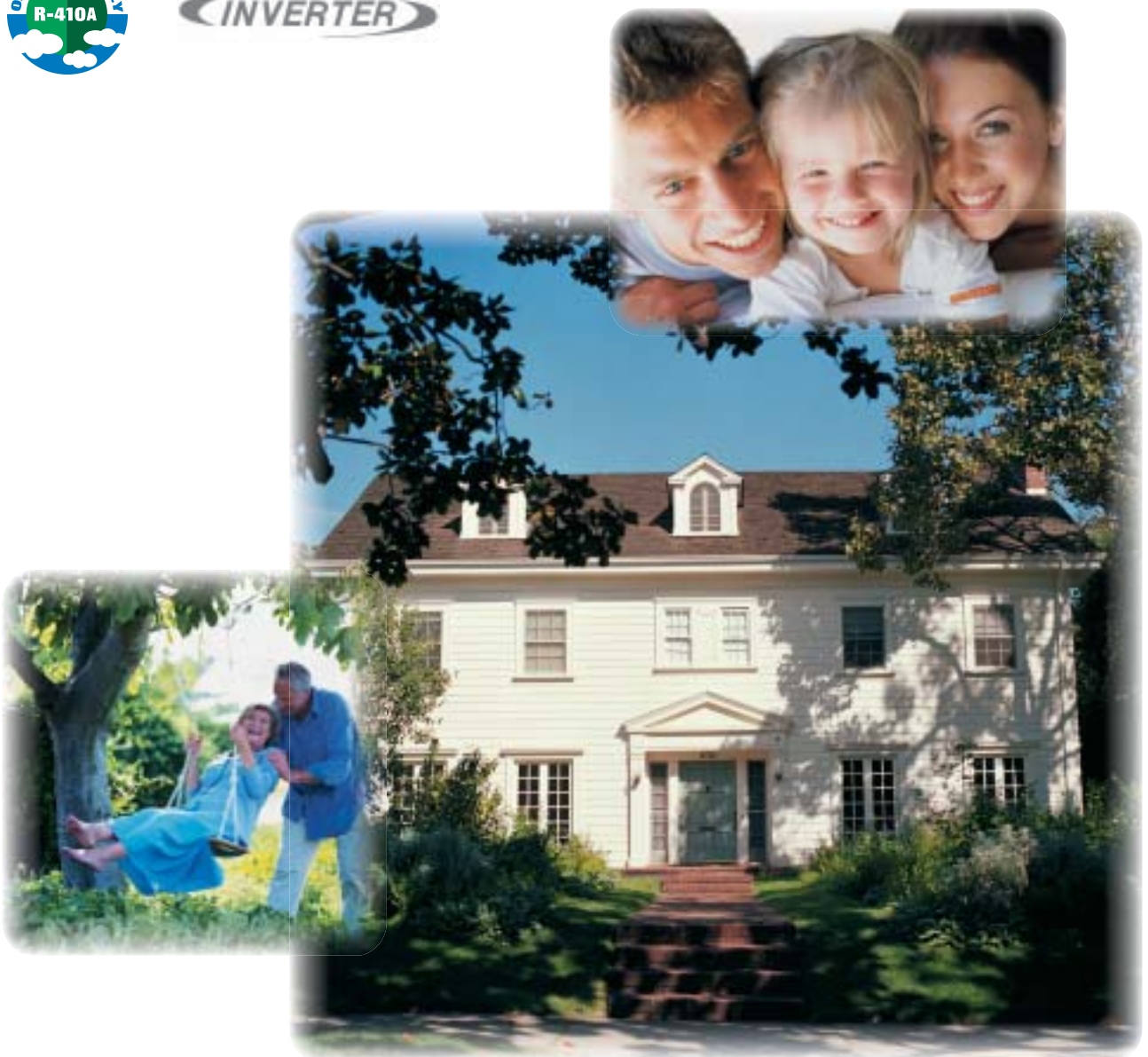


Applications

Multi



*Climatisation pour maisons,
bureaux, petits hôtels, etc.*

climatisation



INVERTER

automne

hiver

été

*Un environnement
plaisant et confortable*

printemps



GRÂCE À :

- des climatiseurs prévus pour toutes les applications imaginables
- des unités extrêmement silencieuses
- un design élégant et raffiné inégalable



La qualité Daikin

Daikin Europe fait des efforts considérables en vue d'assurer la fiabilité et la qualité de ses produits :



- Tous les climatiseurs sont conformes aux normes européennes qui garantissent la sécurité des produits.



- Daikin Europe N.V. est une société certifiée ISO9001 garantissant la qualité en matière de conception, de développement, de fabrication et de service après-vente.



- Daikin Europe N.V. a signé l'accord de licence Eurovent garantissant l'exactitude des caractéristiques techniques de ses produits.



- La norme ISO14001 garantit quant à elle un système de gestion efficace de l'environnement.

Ce catalogue donne un aperçu général des climatiseurs Daikin développés spécialement pour le rafraîchissement ou le chauffage (systèmes réversibles) simultané d'un maximum de 4 pièces. Cette application Multi vous permet de choisir parmi différents types d'unités : modèles carrossés, muraux, plafonniers apparents, applications murales basses, plafonniers encastrés gainables, etc.

Daikin cares for our environment



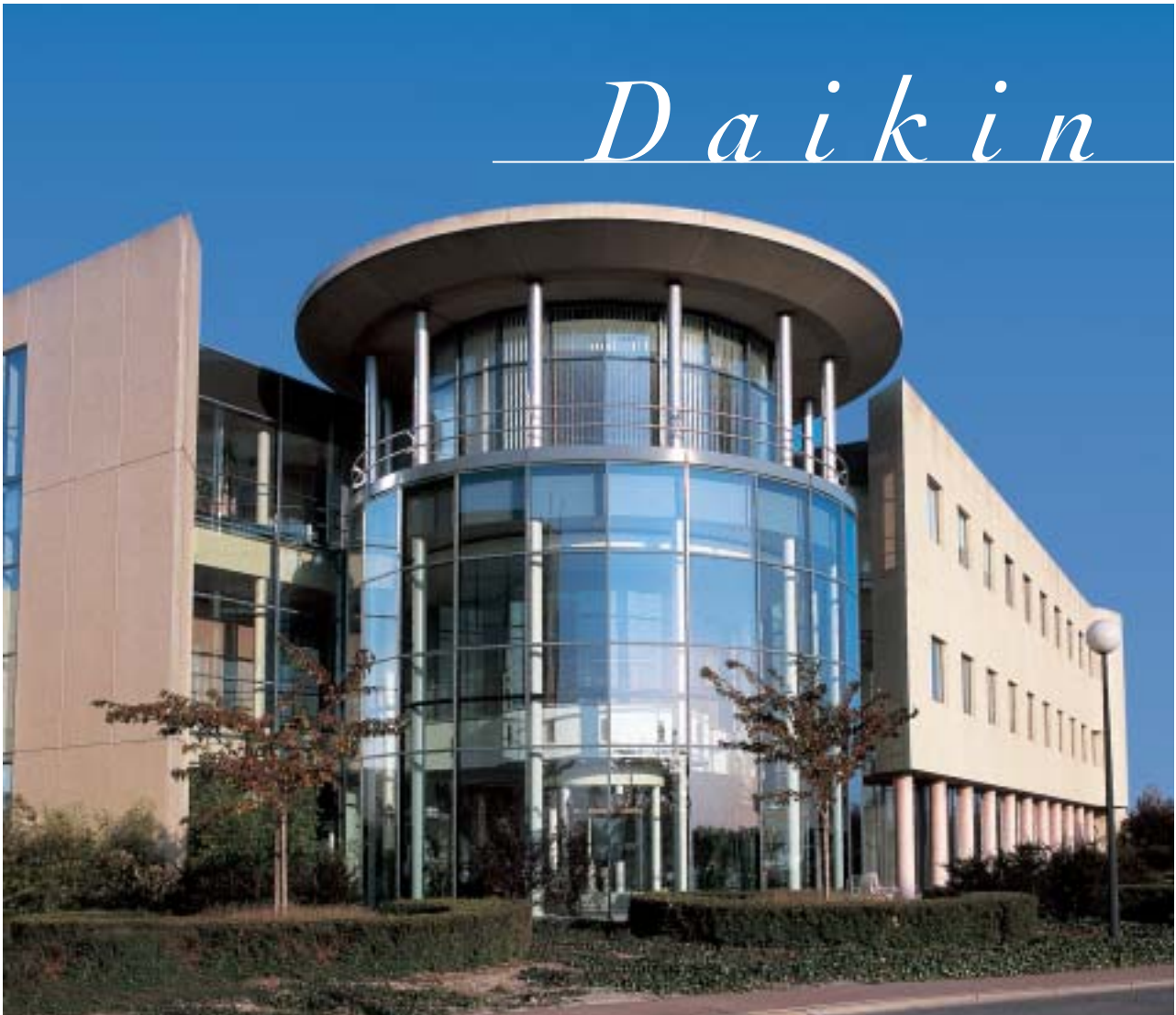
Respecter les nouvelles normes de l'environnement tout en répondant aux attentes des clients en terme de performances, tel est le défi qui s'impose de plus en plus à l'industrie en général et au monde de la climatisation en particulier. Seul fabricant au monde à la fois de matériels de climatisation, de compresseurs et de fluides frigorigènes, Daikin se trouve en 1^{ère} ligne pour appliquer les directives internationales et devancer les attentes des consommateurs en matière d'écologie. Daikin a déjà mis en place un programme de réduction des dépenses énergétiques (et de la pollution qui en découle), ainsi que la réduction des déchets.

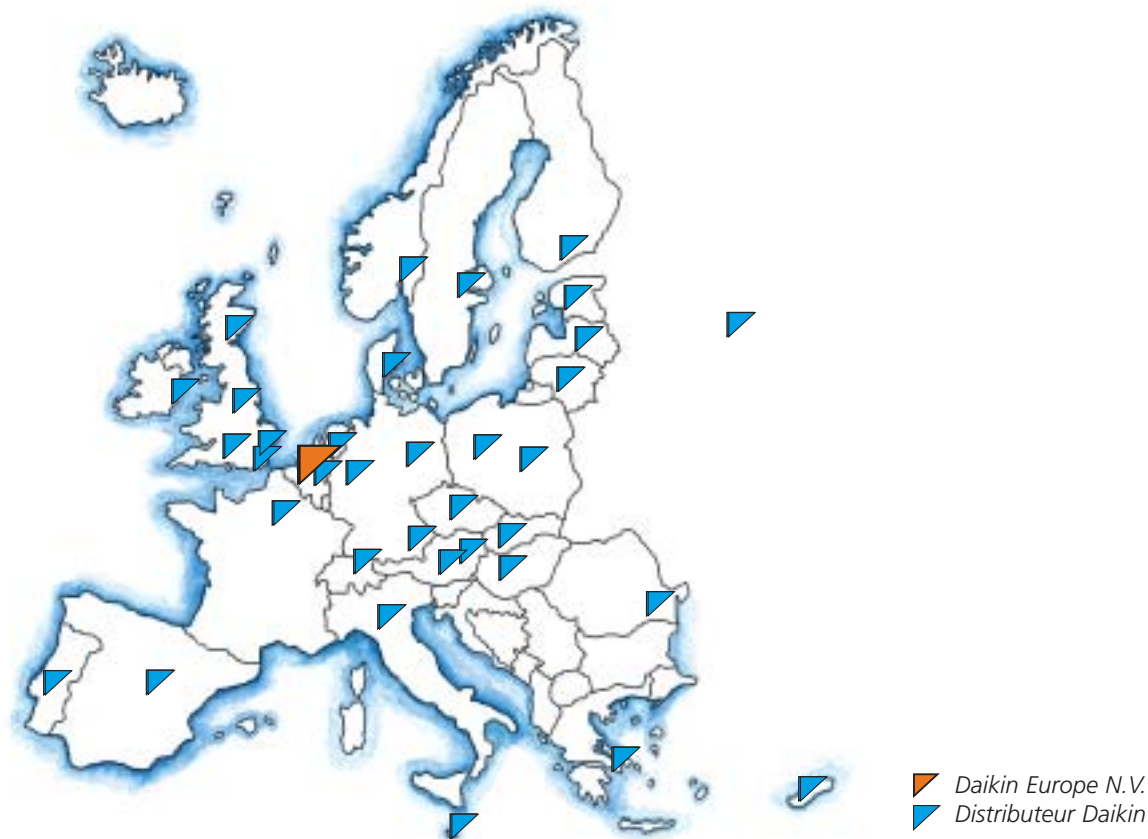
Table des matières

Daikin à travers le monde	4
Applications Multi	
• Climatisation - création d'un sentiment de bien-être	6
• Les avantages d'un système Multi	7
Unités intérieures	10
Unités extérieures	13
Combinaisons de modèles Multi	
• Unités intérieures de type froid seul Inverter	14
• Unités intérieures de type réversible Inverter	14
• Unités extérieures de type froid seul Inverter	16
• Unités extérieures de type réversible Inverter	16
Caractéristiques techniques	17
Accessoires	22
Alimentation et conditions de mesure	27

*Certaines choses sont universelles :
par exemple, nous aspirons tous à un cadre de vie agréable.
Daikin assure un environnement bien équilibré en combinant
climatisation d'air, faible niveau sonore et facilité d'entretien.
La fiabilité et la qualité des services mis en oeuvre par Daikin
sont les garanties d'un grand constructeur.*

Daikin Europe N.V., Belgique





A travers le monde

La renommée mondiale de Daikin est le fruit de 70 ans d'expérience dans la fabrication de climatiseurs de grande qualité à usage industriel, commercial et résidentiel. La plupart des produits Daikin sont fabriqués à Ostende, en Belgique, et distribués à travers l'Europe par un vaste réseau de spécialistes.

Daikin est une véritable multinationale. Chaque succursale nationale jouit du support complet du plus moderne équipement de laboratoire de Daikin Japon. Ce qui se traduit par l'une des gammes de climatiseurs les plus fiables au monde.



Daikin Industries Ltd., Japon

1. Climatisation - création d'un sentiment de bien-être

La climatisation est devenue partie intégrante de notre vie quotidienne, assurant notre confort dans les magasins, les restaurants, les bureaux et les hôtels. En fait, il est aujourd'hui difficile d'imaginer de s'en passer. La climatisation génère un sentiment de bien-être grâce à une atmosphère proche de la situation idéale.

La climatisation fournit un air frais et pur lorsque la température extérieure est élevée. En hiver ou durant les périodes plus fraîches du printemps et de l'automne, le système réversible permet soit de rafraîchir, soit de chauffer.

La climatisation Daikin assure confort et bien-être toute l'année pour les applications résidentielles, commerciales et industrielles.

Notions de base sur la climatisation :

- **La climatisation pour le rafraîchissement**

Un climatiseur fonctionne comme un réfrigérateur domestique, éliminant en permanence la chaleur qu'il renferme et la refoulant dans la cuisine. Vous pouvez sentir cette chaleur en touchant le serpentin situé à l'arrière du réfrigérateur.

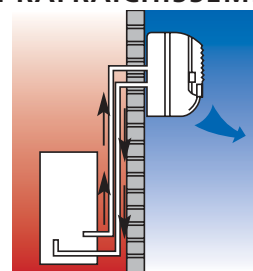
Le principe de la climatisation est identique.

Un système "split" se compose d'une unité intérieure et d'une unité extérieure, raccordées par de minces tuyaux de cuivre.

En été, l'unité intérieure aspire la chaleur de la pièce et l'évacue au dehors via l'unité extérieure.

L'unité intérieure distribue l'air frais dans la pièce, évitant ainsi la présence de courants d'air désagréables et garantissant une atmosphère fraîche et confortable à l'intérieur de l'habitation.

FUNCTIONNEMENT EN MODE DE RAFFRAÎCHISSEMENT

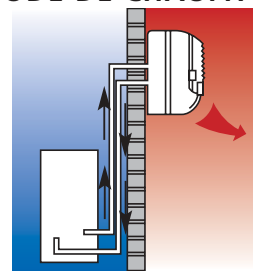


EXTÉRIEUR INTÉRIEUR

- **La climatisation pour le chauffage**

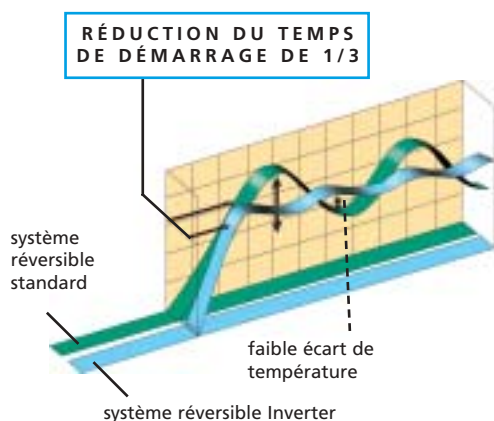
En hiver, c'est l'inverse qui se produit. La chaleur naturellement présente dans l'air extérieur, même en cas de gel, est aspirée et transférée à l'intérieur. Les climatiseurs capables de fonctionner en mode de rafraîchissement ou de chauffage portent le nom de systèmes réversibles. Un système réversible remplace partiellement l'utilisation d'un chauffage central traditionnel et permet éventuellement d'arrêter celui-ci au printemps et en automne.

FUNCTIONNEMENT EN MODE DE CHAUFFAGE



EXTÉRIEUR INTÉRIEUR

Puissance absorbée minimale et confort maximal :



- **Économie d'énergie et d'argent grâce à la commande Inverter**
La technologie Inverter développée et appliquée par Daikin est conçue pour améliorer le confort personnel et réduire les coûts énergétiques.
- **Cycle de démarrage court**
La commande Inverter permet d'atteindre la température ambiante requise plus rapidement qu'avec les unités non Inverter; en fait, le temps de démarrage est réduit d'un tiers.
- **Consommation énergétique réduite de 30 %**
Le système Inverter détecte les variations de température ambiante et de conditions extérieures et ajuste la température intérieure afin d'effectuer la compensation nécessaire en quelques secondes. Cette réponse rapide permet de réduire les niveaux de consommation énergétique de 30 % par rapport aux systèmes non Inverter.

La technologie Inverter intégrée donne de meilleurs résultats de rafraîchissement et de chauffage et réduit la consommation d'énergie.

2. Les avantages d'un *système Multi*

- **la climatisation dans chaque pièce**
Un système Multi permet de faire fonctionner jusqu'à 4 unités intérieures à partir d'une seule unité extérieure, d'où une réduction du coût d'installation et de la surface au sol nécessaire. Toutes les unités intérieures peuvent être commandées individuellement et ne doivent pas nécessairement être installées en même temps - des unités supplémentaires (jusqu'à un maximum de 4) peuvent être ajoutées par la suite.



- **le choix le plus vaste**
Différents types d'unités intérieures - applications murales, modèles carrossés, plafonniers encastrés, etc. - de différentes puissances peuvent être combinés dans une application Multi. Vous pouvez ainsi sélectionner l'unité intérieure idéale pour votre chambre, votre salon, votre bureau ou toute autre pièce en fonction de la surface d'installation ou d'autres exigences personnelles.

- **un climat intérieur idéal**
Une seule unité extérieure peut rafraîchir ou chauffer une habitation complète, un bureau ou un petit magasin à différents moments. Vous pouvez ainsi bénéficier d'une atmosphère agréable tout en travaillant à votre bureau l'après-midi, ainsi que d'une température constante dans le salon et de chambres à coucher fraîches le soir.





*Unité de type flexi
(application console)*



Plafonnier encastré gainable



*Unité de type flexi
(application de type
plafonnier apparent)*

Unités intérieures

FTKS/FTXS Unité murale à commande Inverter



Les unités murales sont légères et compactes, et peuvent être montées sur n'importe quel type de paroi. Un déflecteur automatique assure un débit et une température uniformes de l'air en déplaçant le volet de refoulement d'air horizontalement et/ou verticalement. Il est par conséquent possible d'installer ces unités dans un coin de la pièce. Les unités murales sont pourvues de façades plates et facilement lavables. Elles sont également équipées d'un purificateur d'air et d'un filtre désodorisant photocatalytique. Ces deux filtres désodorisent l'air, contribuent à empêcher la propagation de bactéries et de virus et décomposent les odeurs de cigarettes et d'animaux domestiques.

FVKS/FVXS Console carrossée à commande Inverter



Les consoles carrossées sont légères et compactes et peuvent être utilisées comme consoles au sol ou en appliques murales basses. En tant que console, l'unité peut être partiellement ou totalement encastrée sans perdre en puissance. Un double volet vertical permet une circulation uniforme de l'air, ainsi qu'une distribution homogène de la température. Les consoles carrossées sont pourvues de façades facilement lavables et sont équipées d'un purificateur d'air et d'un filtre désodorisant photocatalytique. Ces deux filtres désodorisent l'air, contribuent à empêcher la propagation de bactéries et de virus et décomposent les odeurs de cigarettes et d'animaux domestiques.

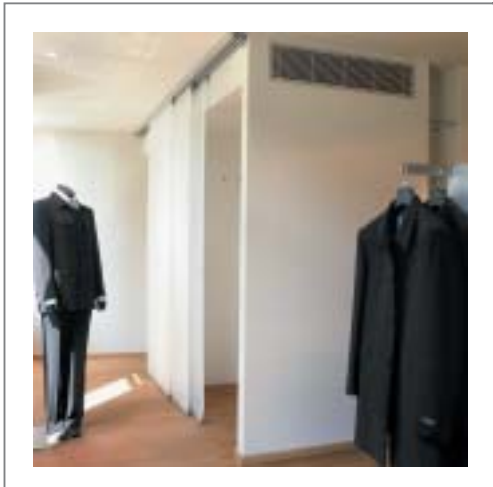
FLKS/FLXS Unité de type flexi à commande Inverter

Ce système unique et polyvalent est idéal pour les applications résidentielles et commerciales.

Les unités de type flexi, minces, attrayantes et basses, embellissent n'importe quelle pièce et peuvent être montées au plafond ou en console sur un mur, sous une fenêtre par exemple. Un déflecteur automatique assure un débit et une température uniformes de l'air en déplaçant le volet de refoulement d'air vers le haut et le bas. Les unités de type flexi sont pourvues de façades facilement lavables et sont équipées d'un purificateur d'air et d'un filtre désodorisant photocatalytique. Ces deux filtres désodorisent l'air, contribuent à empêcher la propagation de bactéries et de virus et décomposent les odeurs de cigarettes et d'animaux domestiques.



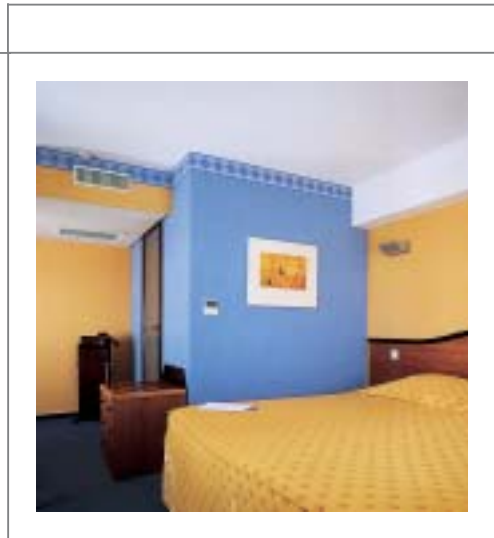
CDKS/CDXS *Plafonnier encastré gainable à commande Inverter*



Ces plafonniers encastrés gainables sont l'idéal pour la climatisation de chambres d'hôtels ou de maisons privées. Étant donné que seules les grilles d'aspiration et de refoulement sont visibles, le système se confond dans n'importe quel décor intérieur. Grâce à leurs dimensions compactes, ces unités intérieures peuvent aisément être installées dans un faux plafond.

FDBQ *Plafonnier encastré gainable à commande Inverter*

Ces plafonniers encastrés gainables sont l'idéal pour la climatisation des chambres d'hôtels ou des maisons privées. Étant donné que seules les grilles d'aspiration et de refoulement sont visibles, le système se confond dans n'importe quel décor intérieur. Grâce à leurs dimensions compactes, ces unités intérieures peuvent être installées avec facilité dans un faux plafond. Pour les applications hôtelières, un système marche/arrêt permet d'actionner l'unité intérieure via l'ouverture ou la fermeture de la porte de la chambre ou via un système marche/arrêt centralisé situé à la réception.



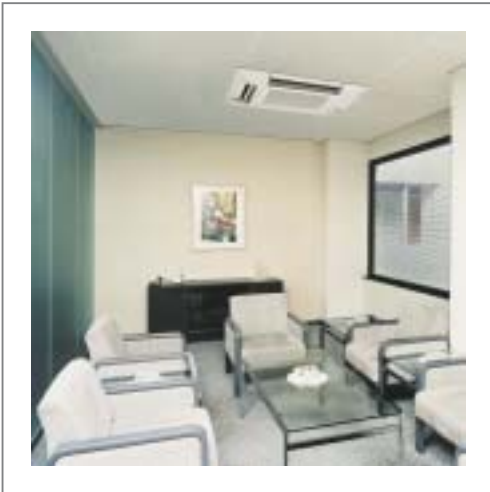
FBQ *Plafonnier encastré gainable à commande Inverter*



Les plafonniers encastrés gainables sont l'idéal pour les restaurants, les bureaux décloisonnés, les appartements, les halls d'entrée et, en particulier, les pièces de forme irrégulière.

Les plafonniers encastrés gainables sont équipés de grilles de diffusion d'air permettant d'obtenir des températures uniformes à tout moment.

FFQ *Cassette encastrable à 4 voies de soufflage*
(600x600mm)



Les cassettes encastrables laissent un maximum d'espace libre sur les murs et au sol pour les meubles et les installations.

Grâce à son caisson compact, l'unité s'intègre en affleurement dans les dalles de plafond standard, aucune découpe n'est donc nécessaire. La cassette s'intègre parfaitement dans le plafond.

Sélection possible du débit et de la direction de l'air en fonction de la forme de la pièce, avec distribution à 2, 3 ou 4 voies de soufflage.

FCQ

Cassette encastrable à 4 voies de soufflage (950x950mm)

Les cassettes encastrables laissent un maximum d'espace libre sur les murs et au sol pour les meubles et les installations. Le modèle de type cassette est spécialement conçu pour être utilisé dans des faux plafonds, seul le panneau de décoration reste visible. L'air peut être refoulé dans n'importe laquelle des 4 directions tandis que la fermeture des volets individuels permet la sélection de 8 schémas différents, en fonction de la forme et de la disposition de la pièce. Le mode de distribution du débit d'air peut être adapté à la hauteur de la pièce jusqu'à 4,2 m sans perte d'efficacité.



FHQ *Plafonnier apparent*

Les plafonniers apparents constituent la solution idéale pour les magasins, les restaurants et les bureaux ne disposant pas de faux plafonds et laissent un maximum d'espace libre sur les murs, au sol pour la décoration et les meubles.

Un déflecteur automatique assure un débit et une température uniformes de l'air en déplaçant le volet de refoulement d'air vers le haut et le bas. Le mode de distribution du débit d'air peut être adapté à la hauteur de la pièce jusqu'à 3,8 m sans perte de puissance.



Unités extérieures

MKS/MXS Unité extérieure à commande
Inverter pour application Multi



- L'application Multi permet d'économiser de l'espace extérieur. L'unité extérieure unique peut être installée dans le jardin, contre un mur extérieur, sur un toit ou une terrasse. Par conséquent, seul l'espace nécessaire à 1 unité extérieure est requis, ce qui est intéressant d'un point de vue esthétique et simplifie l'installation du système.
- Les unités extérieures Daikin sont soignées, robustes et spécialement traitées anticorrosion afin de résister à des conditions climatiques sévères. Elles sont équipées d'un compresseur swing, réputé pour son faible niveau sonore et son rendement énergétique élevé. Les unités extérieures sont réputées pour ne pas perturber la paix et la tranquillité du voisinage.
- Les unités extérieures Multi à commande Inverter peuvent fonctionner avec 2, 3 ou 4 unités intérieures.

Unités intérieures possibles

UNITÉS INTÉRIEURES — FROID SEUL

	Taille	25	35	50	60	71
Unité murale FTKS~BVMB		X	X	X	X	X
Console carrossée FVKS~BVMB		X	X	X		
Unité de type flexi FLKS~BVMB		X	X	X	X	
Plafonnier encastré gainable CDKS~BVMB		X	X	X	X	

UNITÉS INTÉRIEURES - TYPE RÉVERSIBLE







	Taille	25	35	50	60	71
Unité murale FTXS~BVMB		X	X	X	X	X
Console carrossée FVXS~BVMB		X	X	X		
Unité de type flexi FLXS~BVMB		X	X	X	X	
Plafonnier encastré gainable CDXS~BVMB		X	X	X	X	

UNITÉS INTÉRIEURES - FROID SEUL / RÉVERSIBLE




		Taille	25	35	50	60	71
Plafonnier encastré gainable FDBQ-B7			X				
Plafonnier encastré gainable FBQ-B7				X	X	X	
Cassette encastrable à 4 voies de soufflage (600x600mm) FFQ-B			X	X	X	X	
Cassette encastrable à 4 voies de soufflage (950x950mm) FCQ-B7				X	X	X	
Plafonnier apparent FHQ-BU				X	X	X	

Unités extérieures possibles

UNITÉS EXTÉRIEURES — FROID SEUL

Nombre maximal d'unités intérieures	2	3	4
2MKS~BVMB  	X		
3MKS~BVMB*  		X	
4MKS~BVMB*  			X

UNITÉS EXTÉRIEURES - TYPE RÉVERSIBLE

Nombre maximal d'unités intérieures	2	3	4
2MXS~BVMB*  	X		
3MXS~BVMB*  		X	
4MXS~BVMB*  			X

* Remarque: Au moins 2 unités intérieures doivent être connectées à cette unité extérieure de type Multi.

R-410A TABLEAU DE COMBINAISON

			2MK540BVMB	3MK550BVMB	4MK558BVMB	4MK575BVMB	4MK590BVMB	2MX540BVMB	3MX552BVMB	4MX568BVMB	4MX580BVMB	
Unité murale	FROID SEUL	FTKS25BVMB	X	X	X	X	X					
		FTKS35BVMB	X	X	X	X	X					
		FTKS50BVMB			X	X	X					
		FTKS60BVMB				X	X					
		FTKS71BVMB					X					
	RÉVERSIBLE	FTXS25BVMB							X	X	X	X
		FTXS35BVMB							X	X	X	X
		FTXS50BVMB								X	X	X
		FTXS60BVMB									X	X
		FTXS71BVMB										X
Plafonnier encastré gainable	FROID SEUL	CDKS25BVMB	X	X	X	X	X					
		CDKS35BVMB	X	X	X	X	X					
		CDKS50BVMB			X	X	X					
		CDKS60BVMB				X	X					
	RÉVERSIBLE	CDXS25BVMB							X	X	X	X
		CDXS35BVMB							X	X	X	X
		CDXS50BVMB								X	X	X
		CDXS60BVMB									X	X
Unité de type flexi	FROID SEUL	FLKS25BVMB	X	X	X	X	X					
		FLKS35BVMB	X	X	X	X	X					
		FLKS50BVMB			X	X	X					
		FLKS60BVMB				X	X					
	RÉVERSIBLE	FLXS25BVMB							X	X	X	X
		FLXS35BVMB							X	X	X	X
		FLXS50BVMB								X	X	X
		FLXS60BVMB									X	X
Console carrossée	FROID SEUL	FVKS25BVMB		X	X	X	X					
		FVKS35BVMB		X	X	X	X					
		FVKS50BVMB			X	X	X					
	RÉVERSIBLE	FVXS25BVMB								X	X	X
		FVXS35BVMB								X	X	X
		FVXS50BVMB								X	X	X
Cassette encastrable à 4 voies de soufflage (950x950mm)	FROID SEUL / RÉVERSIBLE	FCQ35B7V1			X	X	X		X	X	X	
		FCQ50B7V1			X	X	X		X	X	X	
		FCQ60B7V1				X	X			X	X	
Cassette encastrable à 4 voies de soufflage (600x600mm)	FROID SEUL / RÉVERSIBLE	FFQ25BV1B			X	X	X		X	X	X	
		FFQ35BV1B			X	X	X		X	X	X	
		FFQ50BV1B			X	X	X		X	X	X	
		FFQ60BV1B				X	X				X	X
Plafonnier encastré gainable	FROID SEUL / RÉVERSIBLE	FDBQ25B7V1			X	X	X		X	X	X	
		FBQ35B7V1			X	X	X		X	X	X	
		FBQ50B7V1			X	X	X		X	X	X	
		FBQ60B7V1				X	X				X	X
Plafonnier apparent	FROID SEUL / RÉVERSIBLE	FHQ35BUV1			X	X	X		X	X	X	
		FHQ50BUV1			X	X	X		X	X	X	
		FHQ60BUV1				X	X				X	X

Caractéristiques techniques

Unités intérieures

Remarque: Pour plus d'information, consultez notre catalogue Modèles Multi / tableaux des puissances (EPCF02-07A).

FTKS			Unité murale				
FROID SEUL			FTKS25BVM	FTKS35BVM	FTKS50BVM	FTKS60BVM	FTKS71BVM
Dimensions	HxLxP	mm	273x784x195		290x795x238	290x1.050x238	
Poids		kg	8	8	9	12	12
Couleur du panneau frontal			blanc				
Débit d'air	rafraîchiss. (GV/PV/SPV)	m³/min	7,4/4,1/3,6	7,4/4,4/3,8	11,4/8,0/7,1	16,2/11,4/10,2	16,7/11,6/10,6
Vitesse de ventilation		posit.	5 positions, silence et auto				
Niveau de pression sonore	rafraîchiss. (GV/PV/SPV)	dB(A)	38/25/22	39/26/23	44/35/32	45/36/33	46/37/34
Niveau de puissance sonore	rafraîchissement (GV)	dB(A)	54	55	63	63	63
Raccords de tuyauteries	liquide	mm	ø6,4				
	gaz	mm	ø9,5		ø12,7		15,9
	évacuation	mm	ø18,0				
Isolation thermique			conduites de liquide et de gaz				

FTXS			Unité murale				
UNITÉ RÉVERSIBLE			FTXS25BVM	FTXS35BVM	FTXS50BVM	FTXS60BVM	FTXS71BVM
Dimensions	HxLxP	mm	273x784x195		290x795x238	290x1.050x238	
Poids		kg	8	8	9	12	12
Couleur du panneau frontal			blanc				
Débit d'air	rafraîchiss. (GV/PV/SPV)	m³/min	7,4/4,1/3,6	7,4/4,4/3,8	11,4/8,0/7,1	16,2/11,4/10,2	16,7/11,6/10,6
	chauffage (GV/PV/SPV)	m³/min	7,5/5,0/4,5	7,5/5,2/4,6	12,6/8,9/7,7	17,4/12,7/11,4	18,5/13,5/12,1
Vitesse de ventilation		posit.	5 positions, silence et auto				
Niveau de pression sonore	rafraîchiss. (GV/PV/SPV)	dB(A)	38/25/22	39/26/23	44/35/32	45/36/33	46/37/34
	chauffage (GV/PV/SPV)	dB(A)	38/28/25	39/29/26	42/33/30	44/35/32	46/37/34
Niveau de puissance sonore	rafraîch./chauff. (GV)	dB(A)	54/*	55/*	63/60	63/62	63/63
Raccords de tuyauteries	liquide	mm	ø6,4				
	gaz	mm	ø9,5		ø12,7		15,9
	évacuation	mm	ø18,0				
Isolation thermique			conduites de liquide et de gaz				



FVKS			Console carrossée		
FROID SEUL			FVKS25BVM	FVKS35BVM	FVKS50BVM
Dimensions	HxLxP	mm	600x650x195		
Poids		kg	13	13	13
Couleur du panneau frontal			blanc amande		
Débit d'air	rafraîchiss. (GV/PV/SPV)	m³/min	8,1/4,3/3,4	8,3/4,3/3,4	10,8/7,7/6,7
Vitesse de ventilation		posit.	5 positions, silence et auto		
Niveau de pression sonore	rafraîchiss. (GV/PV/SPV)	dB(A)	38/26/23	39/27/24	44/36/33
Niveau de puissance sonore	rafraîchissement (GV)	dB(A)	54	55	56
Raccords de tuyauteries	liquide	mm	ø6,4		
	gaz	mm	ø9,5		ø12,7
	évacuation	mm	ø18,0		
Isolation thermique			conduites de liquide et de gaz		

FVXS

Console carrossée

UNITÉ RÉVERSIBLE			FVXS25BVM	FVXS35BVM	FVXS50BVM
Dimensions	HxLxP	mm	600x650x195		
Poids		kg	13	13	13
Couleur du panneau frontal			blanc amande		
Débit d'air	rafraîchiss. (GV/PV/SPV)	m³/min	8,1/4,3/3,4	8,3/4,3/3,4	10,8/7,7/6,7
	chauffage (GV/PV/SPV)	m³/min	9,2/4,8/3,5	9,2/5,0/3,6	13,2/9,4/8,3
Vitesse de ventilation			5 positions, silence et auto		
Niveau de pression sonore	rafraîchiss. (GV/PV/SPV)	dB(A)	38/26/23	39/27/24	44/36/33
	chauffage (GV/PV/SPV)	dB(A)	38/26/23	39/29/26	45/36/33
Niveau de puissance sonore	rafraîch./chauff. (GV)	dB(A)	54/*	55/*	56/57
Raccords de tuyauteries	liquide	mm	ø6,4		
	gaz	mm	ø9,5		ø12,7
	évacuation	mm	ø18,0		ø20,0
Isolation thermique			conduites de liquide et de gaz		

fonctionnement silencieux	efficacité énergétique	fonctionnement en mode d'absence du domicile	applications multi	minuterie de 24 heures	fonctionnement silencieux de l'unité intérieure	fonctionnement silencieux de l'unité extérieure	mode silencieux de nuit MKS/MXS (rafraîchissement uniquement)						

FLKS

Unité de type flexi

FROID SEUL			FLKS25BVM	FLKS35BVM	FLKS50BVM	FLKS60BVM
Dimensions	HxLxP	mm	490x1,050x200			
Poids		kg	16	16	17	17
Couleur du panneau frontal			blanc amande			
Débit d'air	rafraîchiss. (GV/PV/SPV)	m³/min	7,6/6,0/5,2	8,6/6,6/5,6	11,4/8,5/7,5	12,0/9,3/8,3
	chauffage (GV/PV/SPV)	m³/min	9,2/7,4/6,6	9,8/8,0/7,2	12,1/7,5/6,8	12,8/8,4/7,5
Vitesse de ventilation			5 positions, silence et auto			
Niveau de pression sonore	rafraîchiss. (GV/PV/SPV)	dB(A)	37/31/28	38/32/29	47/39/36	48/41/39
Niveau de puissance sonore	rafraîchissement (GV)	dB(A)	53	54	63	64
Raccords de tuyauteries	liquide	mm	ø6,4			
	gaz	mm	ø9,5		ø12,7	
	évacuation	mm	ø18,0			
Isolation thermique			conduites de liquide et de gaz			

FLXS

Unité de type flexi

UNITÉ RÉVERSIBLE			FLXS25BVM	FLXS35BVM	FLXS50BVM	FLXS60BVM
Dimensions	HxLxP	mm	490x1,050x200			
Poids		kg	16	16	17	17
Couleur du panneau frontal			blanc amande			
Débit d'air	rafraîchiss. (GV/PV/SPV)	m³/min	7,6/6,0/5,2	8,6/6,6/5,6	11,4/8,5/7,5	12,0/9,3/8,3
	chauffage (GV/PV/SPV)	m³/min	9,2/7,4/6,6	9,8/8,0/7,2	12,1/7,5/6,8	12,8/8,4/7,5
Vitesse de ventilation			5 positions, silence et auto			
Niveau de pression sonore	rafraîchiss. (GV/PV/SPV)	dB(A)	37/31/28	38/32/29	47/39/36	48/41/39
	chauffage (GV/PV/SPV)	dB(A)	37/31/29	39/33/30	46/35/33	47/37/34
Niveau de puissance sonore	rafraîch./chauff. (GV)	dB(A)	53/*	54/*	63/*	64/63
Raccords de tuyauteries	liquide	mm	ø6,4			
	gaz	mm	ø9,5		ø12,7	
	évacuation	mm	ø18,0			
Isolation thermique			conduites de liquide et de gaz			

efficacité énergétique	fonctionnement en mode d'absence du domicile	applications multi	minuterie de 24 heures	fonctionnement silencieux de l'unité intérieure	fonctionnement silencieux de l'unité extérieure	mode silencieux de nuit MKS/MXS (rafraîchissement uniquement)	ventilation seule						

CDKS




















Plafonnier encastré gainable

FROID SEUL			CDKS25BVM	CDKS35BVM	CDKS50BVM	CDKS60BVM
Dimensions	HxLxP	mm	260x900x580			
Poids		kg	23		24	
Débit d'air	rafraichiss. (GV/PV/SPV)	m³/min	12,7/10,7/9,0	13,0/11,0/9,3	13,0/11,0/10,1	14,5/11,5/10,2
Vitesse de ventilation		posit.	5 positions, silence et auto			
Niveau de pression sonore	rafraichiss. (GV/PV/SPV)	dB(A)	39/36/33	39/36/33	42/39/36	44/41/38
Niveau de puissance sonore	rafraichissement (GV)	dB(A)	55	55	58	60
Raccords de tuyauteries	liquide	mm	ø6,4			
	gaz	mm	ø9,5		ø12,7	
	évacuation	mm	ø27,2 (3/4B)			
Isolation thermique			conduites de liquide et de gaz			

CDXS

Plafonnier encastré gainable

UNITÉ RÉVERSIBLE			CDXS25BVM	CDXS35BVM	CDXS50BVM	CDXS60BVM
Dimensions	HxLxP	mm	260x900x580			
Poids		kg	23		24	
Débit d'air	rafraichiss. (GV/PV/SPV)	m³/min	12,7/10,7/9,0	13,0/11,0/9,3	13,0/11,0/10,1	14,5/11,5/10,2
	chauffage (GV/PV/SPV)	m³/min	12,7/10,7/9,0	13,0/11,0/9,3	13,0/11,0/10,1	14,5/11,5/10,2
Vitesse de ventilation		posit.	5 positions, silence et auto			
Niveau de pression sonore	rafraichiss. (GV/PV/SPV)	dB(A)	39/36/33	39/36/33	42/39/36	44/41/38
	chauffage (GV/PV/SPV)	dB(A)	40/36/33	40/36/33	42/38/35	44/40/37
Niveau de puissance sonore	rafraich./chauff. (GV)	dB(A)	55/56	55/56	58/58	60/60
Raccords de tuyauteries	liquide	mm	ø6,4			
	gaz	mm	ø9,5		ø12,7	
	évacuation	mm	ø27,2 (3/4B)			
Isolation thermique			conduites de liquide et de gaz			

 commande à distance (standard)	 commande centralisée (en option)	 redémarrage automatique	 mode puissance	 commutation automatique rafraîchissement/chauffage	 réglage automatique de la vitesse du ventilateur	 ventilation seule	 filtre à air (standard)	 vitesse de ventilation à 5 positions	 programme de dés-humidification	 auto-diagnostic	 mode nuit	 fonctionnement silencieux	 efficacité énergétique
 fonctionnement en mode d'absence du domicile	 applications multi	 minuterie de 24 heures	 fonctionnement silencieux de l'unité extérieure	 mode silencieux de nuit MKS/MXS (rafraîchissement uniquement)									

FDBQ

Plafonnier encastré gainable

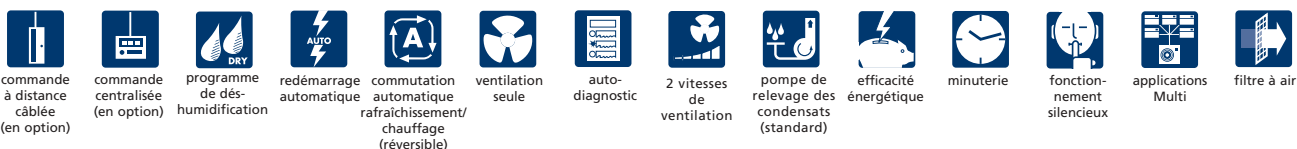
FROID SEUL / RÉVERSIBLE			FDBQ25B7V1
Dimensions	HxLxP	mm	230x652x502
Poids		kg	17
Vitesse de ventilation		posit.	2 positions
Niveau de pression sonore	GV/PV	rafraich.	dB(A) 35/28
	GV/PV	chauffage	dB(A) 35/28
Niveau de puissance sonore	GV	rafraich.	dB(A) 55
	GV	chauffage	dB(A) 55
Raccords de tuyauteries	liquide	mm	ø6,35
	gaz	mm	ø9,52
	évacuation (D.E./D.I.)	mm	ø27,2/ø21,6
Isolation thermique			conduites de liquide et de gaz

 Commande à distance câblée (standard)	 redémarrage automatique	 commutation automatique rafraîchissement/chauffage	 réglage automatique de la vitesse du ventilateur	 ventilation seule	 vitesse de ventilation à 5 positions	 filtre de purification d'air	 auto-diagnostic	 fonctionnement silencieux	 efficacité énergétique	 applications multi
--	--	---	---	--	---	---	--	--	--	---

FBQ

Plafonnier encastré gainable

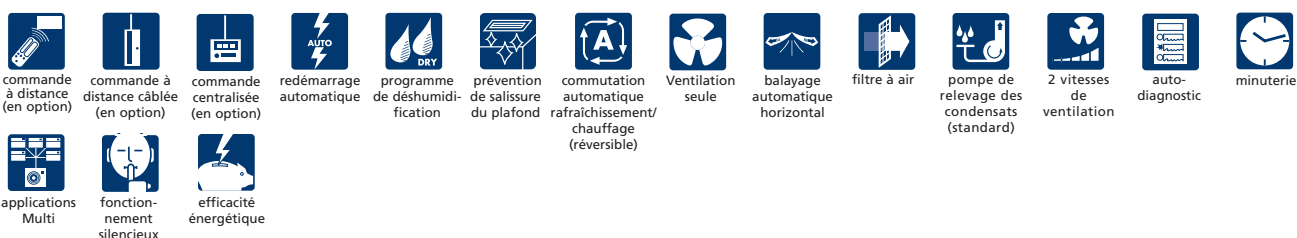
FROID SEUL / RÉVERSIBLE			FBQ35B7V1	FBQ50B7V1	FBQ60B7V1
Dimensions	HxLxP	mm	300x700x800		
Poids		kg	30	31	41
Vitesse de ventilation			2 positions (entraînement direct)		
Niveau de pression sonore (GV/PV)	rafraîchissement	dB(A)	33/33		
	chauffage	dB(A)	29/29		
Niveau de puissance sonore (GV)	rafraîchissement	dB(A)	52	53	60
	chauffage	dB(A)	52	53	60
Raccords de tuyauteries	liquide	mm	ø6,35		
	gaz	mm	ø9,52		
	évacuation	D.I.mm	ø25		
		D.E.mm	ø32		
Isolation thermique			conduites de liquide et de gaz		



FFQ

Cassette encastrable à 4 voies de soufflage

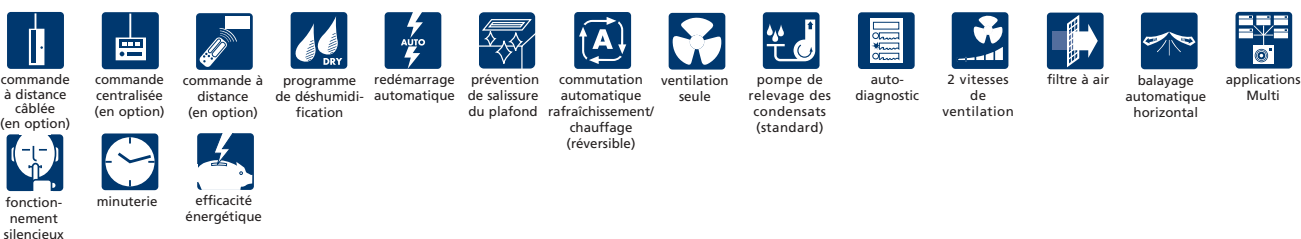
FROID SEUL / RÉVERSIBLE			FFQ25BV1B	FFQ35BV1B	FFQ50BV1B	FFQ60BV1B
Dimensions (HxLxP)	unité	mm	286x575x575			
	panneau de décorat.	mm	55x700x700			
Poids	unité	kg	17,5			
	pann. de décoration	kg	2,7			
Couleur	panneau de décoration		blanc (RAL 9010)			
Vitesse de ventilation			2 positions			
Niv. de pression son. (GV/PV)	rafraîchiss./chauffage	dB(A)	29,5/24,5	32/25	36/27	41/32
Niv. de puissance son. (GV)	rafraîchiss./chauffage	dB(A)	46,5	49	53	58
Raccords de tuyauteries	liquide	mm	ø6,4			
	gaz	mm	ø9,5		ø12,7	
	évacuation (VP25)	D.I.mm	ø20			
		D.E.mm	ø26			
Isolation thermique			conduites de liquide et de gaz			



FCQ

Cassette encastrable à 4 voies de soufflage

FROID SEUL / RÉVERSIBLE			FCQ35B7V1	FCQ50B7V1	FCQ60B7V1
Dimensions (HxLxP)	unité	mm	230x840x840		
	panneau de décorat.	mm	40x950x950		
Poids	unité	kg	23		
	panneau de décorat.	kg	5		
Couleur	panneau de décoration		blanc		
Vitesse de ventilation			2 positions (entraînement direct)		
Niveau de pression sonore (GV/PV)	rafraîchissement	dB(A)	31/27		
	chauffage	dB(A)	31/27		
Niveau de puissance sonore (GV)	rafraîchissement	dB(A)	48		
	chauffage	dB(A)	48		
Raccords de tuyauteries	liquide	mm	ø6,4		
	gaz	mm	ø9,5		ø12,7
	évacuation (VP25)	D.I.mm	ø25		
		D.E.mm	ø32		
Isolation thermique			conduites de liquide et de gaz		



FHQ

Plafonnier apparent

FROID SEUL / RÉVERSIBLE			FHQ35BUV1	FHQ50BUV1	FHQ60BUV1
Dimensions	HxLxP	mm	195x960x680		195x1.160x680
Poids		kg	24	25	27
Couleur de l'habillage			blanc		
Vitesse de ventilation			2 positions		
Niveau de pression sonore (GV/PV)	rafraîchissement	dB(A)	37/32	38/33	39/33
	chauffage	dB(A)	37/32	38/33	
Niveau de puissance sonore (GV/PV)	rafraîchissement	dB(A)	53/48	54/49	55/49
	chauffage	dB(A)	53/48	54/49	
Raccords de tuyauteries	liquide	mm	ø6,4		
	gaz	mm	ø9,5	ø12,7	
	évacuation (VP20)	D.I.mm	ø20		
		D.E.mm	ø26		
Isolation thermique			Mousse de polystyrène/mousse de polyéthylène		



commande à distance (en option)



commande à distance câblée (en option)



redémarrage automatique



programme de déshumidification



commutation automatique rafraîchissement / chauffage (réversible)



ventilation seule



balayage automatique horizontal



filtre à air



2 vitesses de ventilation



auto-diagnostic



minuterie



applications Multi



fonctionnement silencieux



efficacité énergétique

Unités extérieures

MKS

MULTI - FROID SEUL			2MKS40BVMB	3MKS50BVMB	4MKS58BVMB	4MKS75BVMB	4MKS90BVMB
Dimensions	HxLxP	mm	640x685x285	735x936x300		908x900x320	
Poids		kg	39	59	55	58	66
Couleur de l'habillage			blanc ivoire				
Niveau de pression sonore	rafraîchiss. (GV/PV)	dB(A)	47/43	46/43	46/*	48/*	
Niveau de puissance sonore	rafraîchissement (GV)	dB(A)	62	59		61	
Compresseur			type hermétique swing				
Charge de réfrigérant			R-410A				
Quantité de réfrigérant supplémentaire		g/m	20 (20m ou plus)	pas d'ajout			
Longueur max. de tuyauterie	total pour toutes les pièces	m	30	45		60	70
	pour une pièce	m	20	25			
Dénivellation max.	entre unités intér. et unités extér.	m	10	15			
	entre les unités intérieures	m	7,5	7,5			
Plage de fonctionn. stand.	rafraîchiss. de ~ à	°CBS	10~46		-10~46		

MXS

MULTI - RÉVERSIBLE			2MXS40BVMB	3MXS52BVMB	4MXS68BVMB	4MXS80BVMB
Dimensions	HxLxP	mm	640x685x285	735x936x300	735x936x300	908x900x320
Poids		kg	39	55	59	73
Couleur de l'habillage			blanc ivoire			
Niveau de pression sonore	rafraîchiss. (GV/PV)	dB(A)	47/43	46/*	48/*	
	chauffage (GV/PV)	dB(A)	48/44	47/*	49/*	
Niveau de puissance sonore	rafraîchissement (GV)	dB(A)	60	59	61	
	chauffage (GV)	dB(A)	61	60	62	
Compresseur			type hermétique swing			
Charge de réfrigérant			R-410A			
Quantité de réfrigérant supplémentaire		g/m	20(20m ou plus)	20(30m ou plus)		20(40m ou plus)
Longueur max. de tuyauterie	total pour toutes les pièces	m	30	45	60	70
	pour une pièce	m	20	25		
Dénivellation max.	entre unités intér. et unités extér.	m	10	15		
	entre les unités intérieures	m	7,5	7,5		
Plage de fonctionnement standard	rafraîchiss. de ~ à	°CBS	10~46		-10~46	
	chauffage de ~ à	°CBH	-10~15,5		-15~15,5	

Systemes de commande

Unités intérieures

FTKS/FTXS

FROID SEUL/RÉVERSIBLE		25	35	50	60	71
Adaptat. de câblage pour minut./comm. à distance (1)	contact normalem. ouvert	KRP413A1S				
	contact à impuls. normal. ouvert					
Panneau de comm. central.	jusqu'à 5 pièces (2)	KRC72				
Télécommande centrale		DCS302B51				
Commande MARCHE/ARRÊT centralisée		DCS301B51				
Minuterie de programmation		DST301B51				
Adaptateur d'interface (3)		KRP928A2S				

(1) L'adaptateur de câblage est fourni par Daikin. Minuterie et autres dispositifs : à fournir sur site.

(2) Un adaptateur de câblage est également requis pour chaque unité intérieure.

(3) Pour adaptateur DIII-NET.

FVKS/FVXS

FROID SEUL/RÉVERSIBLE		25	35	50
Adaptat. de câblage pour minut./comm. à distance (1)	contact normalem. ouvert	KRP413A1S		
	contact à impuls. normal. ouvert			
Panneau de comm. central.	jusqu'à 5 pièces (2)	KRC72		
Télécommande centrale		DCS302B51		
Commande MARCHE/ARRÊT centralisée		DCS301B51		
Minuterie de programmation		DST301B51		
Adaptateur d'interface (3)		KRP928A2S		

(1) L'adaptateur de câblage est fourni par Daikin. Minuterie et autres dispositifs : à fournir sur site.

(2) Un adaptateur de câblage est également requis pour chaque unité intérieure.

(3) Pour adaptateur DIII-NET.

FLKS/FLXS

FROID SEUL/RÉVERSIBLE		25	35	50	60
Adaptat. de câblage pour minut./comm. à distance (1)	contact normalem. ouvert	KRP413A1S			
	contact à impuls. normal. ouvert				
Panneau de comm. central.	jusqu'à 5 pièces (2)	KRC72			
Télécommande centrale		DCS302B51			
Commande MARCHE/ARRÊT centralisée		DCS301B51			
Minuterie de programmation		DST301B51			
Adaptateur d'interface (3)		KRP928A2S			

(1) L'adaptateur de câblage est fourni par Daikin. Minuterie et autres dispositifs : à fournir sur site.

(2) Un adaptateur de câblage est également requis pour chaque unité intérieure.

(3) Pour adaptateur DIII-NET.

CDKS/CDXS

FROID SEUL/RÉVERSIBLE		25	35	50	60
Adaptat. de câblage pour minut./comm. à distance (1)	contact normalem. ouvert				KRP413A15
	contact à impuls. normal. ouvert				
Panneau de comm. central.	jusqu'à 5 pièces (2)				KRC72
Télécommande centrale					DCS302B51
Commande MARCHE/ARRÊT centralisée					DCS301B51
Minuterie de programmation					DST301B51
Adaptateur d'interface (DIII-net)					KRP928A2S

(1) L'adaptateur de câblage est fourni par Daikin. Minuterie et autres dispositifs : à fournir sur site.

(2) Un adaptateur de câblage est également requis pour chaque unité intérieure.

(3) Pour adaptateur DIII-NET.

FDBQ

FROID SEUL/RÉVERSIBLE		25
Commande à distance câblée		BRC1D527
Adaptateur pour chauffage électrique (1)		KRP1B61
Adaptateur de câblage (compteur horaire) (2)		EKRP1B2
Commande à distance MARCHE/ARRÊT forcé		EKRORO

(1) Connexion possible d'un chauffage électrique (à fournir sur site). Ces pièces ne doivent pas être installées à l'intérieur de l'équipement.

(2) Connexion possible d'un compteur horaire (à fournir sur site). Ces pièces ne doivent pas être installées à l'intérieur de l'équipement.

FBQ

FROID SEUL/RÉVERSIBLE		35	50	60
Commande à distance câblée			BRC1D527	
Commande à distance centralisée			DCS302B51	
Commande MARCHE/ARRÊT centralisée			DCS301B51	
Minuterie de programmation			DST301B51	
Adaptateur de câblage			KRP1B54	
Adapt. pour commande ext. MARCHE/ARRÊT et contrôle			KRP4A51	
Carte électronique en option pour chauffage électrique extérieur, humidificateur et/ou compteur horaire (1)			EKRP1B2	
Adaptateur d'interface pour série Sky Air			DTA112B51	
Commande à distance MARCHE/ARRÊT forcé			EKRORO	

(1) Le chauffage électrique et l'humidificateur doivent être fournis sur site. Ces appareils ne doivent pas être installés à l'intérieur de l'équipement.

FFQ

FROID SEUL/RÉVERSIBLE		25	35	50	60
Commande à distance câblée				BRC1D527	
Commande à distance infrarouge	froid seul			BRC7E531W	
	réversible			BRC7E530W	
Commande à distance centralisée				DCS302B51	
Commande MARCHE/ARRÊT centralisée				DCS301B51	
Minuterie de programmation				DST301B51	
Adaptateur de câblage (1)				KRP1B57	
Adapt. pour commande ext. MARCHE/ARRÊT et contrôle (1)				KRP4A53	
Adaptateur de câblage (compteur horaire) (2)				EKRP1B2	
Sonde déportée				KRCS01-1	
Boîtier d'installation pour carte électronique d'adaptateur				KRP1B101	
Adaptateur d'interface pour série Sky Air				DTA112B51	
Commande à distance MARCHE/ARRÊT forcé				EKRORO	

(1) Boîtier d'installation pour carte électronique d'adaptateur (KRP1B101) si nécessaire.

(2) Connexion possible d'un chauffage électrique (à fournir sur site). Ces pièces ne doivent pas être installées à l'intérieur de l'équipement.

FCQ

FROID SEUL/RÉVERSIBLE	35	50	60
Commande à distance câblée		BRC1D527	
Commande à distance infrarouge	froid seul	BRC7C513W	
	réversible	BRC7C512W	
Commande à distance centralisée		DCS302B51	
Boîtier électrique avec borne de terre (3 blocs)		KJB311A	
Commande MARCHÉ/ARRÊT centralisée		DCS301B51	
Boîtier électrique avec borne de terre (2 blocs)		KJB212A	
Filtre antiparasites (en cas d'utilisation d'une interface électromagn.)		KEK26-1	
Minuterie de programmation		DST301B51	
Adaptateur de câblage (compteur horaire) (1)		EKRP1B2*	
Adapt. pour commande ext. MARCHÉ/ARRÊT et contrôle		KRP1B57*	
Adapt. pour commande ext. MARCHÉ/ARRÊT et contrôle		KRP4A53*	
Sonde déportée		KRCS01-1	
Boîtier d'installation pour carte électronique d'adaptateur		KRP1C98	
Adaptateur d'interface pour série Sky Air		DTA112B51	
Commande à distance MARCHÉ/ARRÊT forcé		EKRORO	

(1) Connexion possible d'un chauffage électrique (à fournir sur site). Ces pièces ne doivent pas être installées à l'intérieur de l'équipement.

(2) Un boîtier d'installation est nécessaire pour chaque adaptateur réperé.

FHQ

FROID SEUL/RÉVERSIBLE	35	50	60
Commande à distance câblée		BRC1D527	
Commande à distance infrarouge	froid seul	BRC7E66	
	réversible	BRC7E63W	
Commande à distance centralisée		DCS302B61	
Commande MARCHÉ/ARRÊT centralisée		DCS301B61	
Minuterie de programmation		DST301B61	
Adaptateur de câblage		KRP1B54	
Adapt. pour commande ext. MARCHÉ/ARRÊT et contrôle (1)		KRP4A52	
Adaptateur de câblage (compteur horaire) (2)		EKRP1B2	
Adaptateur d'interface pour série Sky Air		DTA112B51	
Boîtier d'installation pour carte électronique d'adaptateur		KRP1C93	
Commande à distance MARCHÉ/ARRÊT forcé		EKRORO	

(1) Boîtier d'installation pour carte électronique d'adaptateur (KRP1B101) si nécessaire.

(2) Connexion possible d'un chauffage électrique (à fournir sur site). Ces pièces ne doivent pas être installées à l'intérieur de l'équipement.

Accessoires

Unités intérieures

FTKS/FTXS

FROID SEUL/RÉVERSIBLE	25	35	50	60	71
Filtre désodorisant photocatalytique, avec armature	KAZ926B41			-	
Filtre désodorisant photocatalytique, sans armature	KAZ926A42			-	
Filtre purificateur d'air + filtre désodorisant photocatalytique combinés	-			KAF952A42	
Filtre purificateur d'air, avec armature	KAZ926B41			-	
Filtre purificateur d'air, sans armature	KAF926B42			-	
Protection antivol pour télécommande			KKF910A4		

FVKS/FVXS

FROID SEUL/RÉVERSIBLE	25	35	50
Filtre désodorisant photocatalytique, avec armature		KAZ917A41	
Filtre désodorisant photocatalytique, sans armature		KAZ917A42	
Filtre purificateur d'air, avec armature		KAF925B41	
Filtre purificateur d'air, sans armature		KAF925B42	
Protection antivol pour télécommande		KKF910A4	

FLKS/FLXS

FROID SEUL/RÉVERSIBLE	25	35	50	60
Filtre désodorisant photocatalytique, avec armature		KAZ917A41		
Filtre désodorisant photocatalytique, sans armature		KAZ917A42		
Filtre purificateur d'air, avec armature		KAF925B41		
Filtre purificateur d'air, sans armature		KAF925B42		
Protection antivol pour télécommande		KKF910A4		

CDKS/CDXS

FROID SEUL/RÉVERSIBLE	25	35	50	60
Protection antivol pour télécommande		KKF910A4		

FDBQ

FROID SEUL/RÉVERSIBLE	25
Adaptateur de câblage pour dispositif de chauffage électrique	KRP1B61

FBQ

FROID SEUL/RÉVERSIBLE	35	50	60
Panneau de décoration	BYBS45DJW1		BYBS71DJW1
Panneau d'accès	KTBJ25K56W		KTBJ25K80W
Filtre à haute efficacité 65% (méthode colorimétrique) (1)	KAFJ252L56		KAFJ252L80
Filtre à haute efficacité 90% (méthode colorimétrique) (1)	KAFJ253L56		KAFJ253L80
Chambre de filtration pour aspiration par le bas	KAJ25L56D		KAJ25L80D
Chambre de filtration pour aspiration par l'arrière	KAJ25L56B		KAJ25L80B
Gaine d'aspiration d'air	KSA-25K56		KSA-25K80
Plaque d'obturation/porte de protection	KBBJ25K56		KBBJ25K80
Adaptateur de refoulement d'air pour gaine arrondi	KDAJ25K56		KDAJ25K71

(1) En cas d'installation d'un filtre à haute efficacité sur l'unité, il est nécessaire de prévoir une chambre d'assemblage pour l'aspiration par le bas ou l'arrière.

FFQ

FROID SEUL/RÉVERSIBLE	25	35	50	60
Panneau de décoration		BYFQ60BW1		
Filtre longue durée		KAFQ441B60		
Kit d'aspiration d'air neuf	type à installation directe	KDDQ44X60		
Élément de scellement du diffuseur d'air		KDBHQ44B60		
Entretoise du panneau		KDBQ44B60		

FCQ

FROID SEUL/RÉVERSIBLE			35	50	60
Panneau de décoration				BYC125KJW1	
Filtre à haute efficacité 65% (méthode colorimétrique)				KAFJ556K80	
Filtre à haute efficacité 90% (méthode colorimétrique)				KAFJ557K80	
Filtre à haute efficacité de remplacement 65% (méth. colorimétr.)				KAFJ552K80	
Filtre à haute efficacité de remplacement 90% (méth. colorimétr.)				KAFJ553K80	
Chambre de filtration				KDDFJ55K160	
Filtre longue durée de rechange (type non tissé)				KAFJ551K160	
Filtre ultra longue durée				KAFJ55K160	
Filtre ultra longue durée de remplacement				KAFJ55K160H	
Kit d'aspiration d'air neuf	type de chambre	sans forme en T et sans ventilateur		KDDJ55B160	
		avec forme en T et ventilat.		KDDJ55B160F	
		avec forme en T et sans ventilat.		KDDJ55B160K	
	type à installation directe		KDDJ55X160		
Elément de scellement du diffuseur d'air				KDBHJ55B160	
Entretoise du panneau				KDBJ55K160W	
Chambre d'embranchement				KDJ55B80	
Kit de raccordement des chambres				KKSJ55K160	

FHQ

FROID SEUL/RÉVERSIBLE			35	50	60
Filtre longue durée de remplacement				KAFJ501D56	KAFJ501D80
Pompe de relevage des condensats				KDU50M60VE	
Tuyauterie de type L (direction vers le haut)			KHFP5M35	KHFP5M63	

Unités extérieures

MKS/MXS

FROID SEUL/RÉVERSIBLE	classe 40	classe 50-90
Grille de réglage de la direction d'air	KPW937A4	KPW945A4

Alimentation

VM = 1~, 220~240/220~230V, 50/60Hz

T1 = 3~, 220V, 50Hz

V1 = 1~, 230V, 50Hz

W1 = 3N~, 400V, 50Hz

28

multimode applications

Conditions de mesure

FROID SEUL

- 1) puissances frigorifiques nominales mesurées à :

température intérieure	27°CBS/19°CBH
température extérieure	35°CBS
longueur de tuyauterie de réfrigérant	7,5 m
dénivellation	0 m
- 2) les puissances indiquées sont nettes et incluent une déduction pour le rafraîchissement pour tenir compte la chaleur du moteur du ventilateur intérieur.
- 3) niveau de pression sonore mesuré à une distance de 1 m de l'unité.

RÉVERSIBLE

- 1) puissances frigorifiques nominales mesurées à :

température intérieure	27°CBS/19°CBH
température extérieure	35°CBS
longueur de tuyauterie de réfrigérant	7,5 m
dénivellation	0 m
- 2) puissances calorifiques nominales mesurées à :

température intérieure	20°CBS
température extérieure	7°CBS/6°CBH
longueur de tuyauterie de réfrigérant	7,5 m
dénivellation	0 m
- 3) les puissances indiquées sont nettes et incluent une déduction pour le rafraîchissement (une addition pour le chauffage) pour tenir compte de la chaleur du moteur du ventilateur intérieur.
- 4) niveau de pression sonore mesuré à une distance de 1 m de l'unité.

Le niveau de pression sonore est mesuré avec un microphone à une certaine distance de l'unité. La valeur est relative et dépend de la distance ainsi que de l'environnement acoustique.

Le niveau de puissance sonore est une valeur absolue indiquant la « puissance » générée par une source sonore.



Commande infrarouge

Commande infrarouge à cristaux liquides pour mettre en marche, arrêter et régler le climatiseur.



Commande à distance câblée

Pour mettre en marche, arrêter et régler le climatiseur à distance.



Commande centralisée

Commande pour mettre en marche, arrêter et régler plusieurs unités de climatisation à partir d'un point central.



Balayage automatique vertical

Possibilité de sélectionner l'orientation automatique verticale du volet de diffusion d'air afin que le flux d'air et la température soient uniformes.



Balayage automatique horizontal

Possibilité de sélectionner l'orientation automatique horizontale du volet de diffusion d'air afin que le flux d'air et la température soient uniformes.



Prévention contre les courants d'air

Au démarrage en mode chaud ou quand le thermostat est éteint, le flux d'air est à l'horizontale et le ventilateur tourne en petite vitesse pour prévenir des salissures. Ensuite, l'unité fonctionne selon le mode sélectionné.



Redémarrage automatique

Après une coupure de courant, l'unité redémarre automatiquement en adoptant le mode de fonctionnement précédemment sélectionné.



Commutation automatique rafraîchissement/chauffage

Sélectionne automatiquement le mode de fonctionnement pour atteindre la température sélectionnée (modèles réversibles uniquement).



Mode déshumidification

Permet de réduire le degré d'humidité sans modification de la température ambiante.



Ventilation seule

Le climatiseur peut être utilisé comme ventilateur, brassant l'air sans rafraîchissement ni chauffage.



Ventilation automatique

Choisit automatiquement la vitesse de ventilation adéquate pour atteindre ou maintenir la température sélectionnée.



Étapes de vitesse de ventilation

Permet de sélectionner le nombre d'étapes donné.



Minuterie programmable

Autorise le démarrage ou l'arrêt du climatiseur à un moment donné.



Programmation sur 24 heures

La minuterie peut être programmée pour un démarrage de l'unité en mode rafraîchissement ou chauffage et ce, sur une période de 24 heures.



Mode nuit

Mode économique qui empêche l'excès de rafraîchissement ou de chauffage pendant la nuit.



Prévention contre les taches au plafond

Une fonction spéciale évite le soufflage horizontal de l'air pendant une période trop longue, afin d'éviter que le plafond ne se salisse.



Autodiagnostic

Simplifie la maintenance en indiquant les défauts du système ou les malfunctions.



Compresseur Scroll

Silencieux et efficaces, ces compresseurs Daikin sont utilisés par les unités extérieures de taille moyenne.



Efficacité énergétique

Les climatiseurs Daikin sont très économiques et atteignent un très haut rendement énergétique.



Très silencieux

Les unités Daikin sont extrêmement silencieuses pour améliorer votre confort et aussi celui du voisinage.



Double fonction thermostatique

Règle la température par le biais d'une sonde sur le climatiseur ou d'une sonde sur la télécommande.



Filtre d'air

Capture les plus petites particules pour vous assurer un air encore plus pur.



Filtre purificateur d'air

Élimine les particules de poussières en suspension dans l'air et évite la propagation des bactéries et des virus afin de garantir une alimentation constante en air neuf de qualité.



Filtre désodorisant photocatalytique

Élimine les particules de poussières en suspension, décompose les odeurs et diminue la reproduction des bactéries, des virus et des microbes, garantissant ainsi une alimentation constante en air propre.



Pompe de relevage des condensats en standard

Facilite l'évacuation des eaux de condensation hors de l'unité.



Application Twin/Triple/Double Twin

2, 3 ou 4 unités intérieures peuvent être connectées à une seule unité extérieure, même de puissance différente. Toutes les unités intérieures fonctionnent sous le même mode (froid ou chaud) avec une commande à distance.



Application Multi

On peut connecter jusqu'à 5 unités intérieures, (de puissance identique ou non) au même groupe extérieur. Les unités peuvent fonctionner de manière indépendante mais dans le même mode.



Super multi plus

Jusqu'à 7 unités intérieures (même de puissances différentes et jusqu'à la classe 71) peuvent être connectées à une seule unité extérieure. Toutes les unités intérieures peuvent fonctionner de manière individuelle dans le même mode.



Mode Puissance

Si la température est trop élevée, elle peut être abaissée rapidement en sélectionnant le mode Puissance. Une fois la régulation effectuée, l'unité revient au mode précédemment sélectionné.



Détecteur de mouvements

Cet appareil détecte la présence d'une personne à l'intérieur de la pièce. Lorsque la pièce est vide, l'unité se place en mode de fonctionnement économique au bout de 20 minutes, puis redémarre lorsque quelqu'un pénètre à nouveau dans le local.



Mode nuit confortable

Fonction de confort améliorée suivant un rythme de fluctuation de température spécifique.



Fonctionnement en mode d'absence du domicile

Pendant votre absence, la température intérieure peut être maintenue à une valeur donnée.



Fonctionnement silencieux de l'unité extérieure

Diminue le bruit de fonctionnement de l'unité extérieure afin de préserver la tranquillité du voisinage.



Fonctionnement silencieux d'unité intérieure

Diminue le bruit de fonctionnement de l'unité intérieure de 3 dB(A). Cette fonction est utile lorsque vous souhaitez étudier ou dormir par exemple.



Mode nuit (froid seul)

Diminue automatiquement le bruit de fonctionnement de l'unité extérieure de 3 dB(A) via le retrait d'un fil de connexion sur l'unité extérieure. Cette fonction peut être désactivée si le fil de connexion est réinstallé sur l'unité extérieure.