

# Puissance et puissance absorbée

SPLIT - FROID SEUL (refroidi par air)	UNITÉ INTÉRIEURE		FTKS25BVM	FTKS35BVM	FTKS50BVM	FTKS60BVM	FTKS71BVM
	UNITÉ EXTÉRIEURE		RKS25BVM	RKS35BVM	RKS50BVM	RKS60BVM	RKS71BVM
Puissance (min.-nom.-max.)	rafraichiss.	kW	1,00-2,50-3,00	1,00-3,50-3,70	0,90-5,00-5,80	0,90-6,00-6,70	0,90-7,10-8,00
Puissance absorbée (min.-nom.-max.)	rafraichiss.	kW	0,24-0,70-0,925	0,24-1,16-1,30	0,45-1,66-2,30	0,45-2,12-2,45	0,45-2,53-3,07
EER			3,57	3,02	3,01	2,83	2,81
Label énergétique	rafraichissement		A	B	B	C	C
Consommation énergétique annuelle	rafraichiss.	kW/h	350	580	830	1.060	1.265

SPLIT - RÉVERSIBLE (refroidi par air)	UNITÉ INTÉRIEURE		FTXS25BVM	FTXS35BVM	FTXS50BVM	FTXS60BVM	FTXS71BVM
	UNITÉ EXTÉRIEURE		RXS25BVM	RXS35BVM	RXS50BVM	RXS60BVM	RXS71BVM
Puissance (min.-nom.-max.)	rafraichiss.	kW	1,00-2,50-3,00	1,00-3,50-3,70	0,90-5,00-5,80	0,90-6,00-6,70	0,90-7,10-8,00
	chauffage	kW	1,00-3,40-5,00	1,00-4,20-5,80	0,90-5,80-7,50	0,90-7,00-8,00	0,90-8,50-9,50
Puissance absorbée (min.-nom.-max.)	rafraichiss.	kW	0,24-0,70-0,925	0,24-1,16-1,30	0,45-1,66-2,30	0,45-2,12-2,45	0,45-2,53-3,07
	chauffage	kW	0,24-0,935-1,43	0,24-1,23-1,83	0,45-1,70-2,58	0,45-2,09-3,10	0,45-2,63-3,80
EER			3,57	3,02	3,01	2,83	2,81
COP			3,64	3,41	3,41	3,35	3,23
Label énergétique	rafraichissement		A	B	B	C	C
	chauffage		A	B	B	C	C
Consommation énergétique annuelle	rafraichiss.	kW/h	350	580	830	1.060	1.265
	chauffage	kW/h	467,5	615	850	1.045	1.315

MULTI - FROID SEUL (refroidi par air)	Nombre max. d'unités intérieures	Puissance frigorifique max. (kW)	PA max. rafraichiss. (kW)	Puissance calorifique max. (kW)	PA max. chauffage (kW)
3MKS50BVM	3	6,46	2,18	-	-
4MKS58BVM	4	6,60	2,22	-	-
4MKS75BVM	4	9,47	3,52	-	-
4MKS90BVM	4	9,40	3,35	-	-
MULTI - RÉVERSIBLE (refroidi par air)					
2MXS40BVM	2	4,20	1,49	4,70	1,42
3MXS52BVM	3	6,50	2,42	7,34	2,44
4MXS68BVM	4	8,67	3,47	10,64	3,07
4MXS80BVM	4	9,45	3,04	11,00	3,04

Remarque : Pour plus de détails à propos des puissances, de la puissance absorbée, du label énergétique et de la consommation énergétique annuelle des modèles, consultez notre catalogue Multi ou contactez votre revendeur le plus proche.

FTK/XS25,35BVM

FTK/XS50BVM

FTK/XS60,71BVM



## Caractéristiques des unités intérieures

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	rafraich. (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		positions	5 positions, silence et auto				
Niveau de pression sonore	rafraich. (GV/PV/SPV)	dB(A)	38/25/22	39/26/23	44/35/32	45/36/33	46/37/34
Niveau de puissance sonore	rafraichiss. (GV)	dB(A)	54	55	63	63	63
Raccords de tuyauterie	liquide	mm	ø6,4		ø6,4		
	gaz	mm	ø9,5		ø12,7		15,9
	évacuation	mm	ø18,0		ø18,0		
Isolation thermique			conduites de liquide et de gaz				
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	rafraich. (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
	chauff. (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		positions	5 positions, silence et auto				
Niveau de pression sonore	rafraich. (GV/PV/SPV)	dB(A)	38/25/22	39/26/23	44/35/32	45/36/33	46/37/34
	chauff. (GV/PV/SPV)	dB(A)	38/28/25	39/29/26	42/33/30	44/35/32	46/37/34
Niveau de puissance sonore	raf/r/chauff. (GV)	dB(A)	54/*	55/*	63/60	63/62	63/63
Raccords de tuyauterie	liquide	mm	ø6,4		ø6,4		
	gaz	mm	ø9,5		ø12,7		15,9
	évacuation	mm	ø18,0		ø18,0		
Isolation thermique			conduites de liquide et de gaz				

# Systèmes de commande

FTK/XS-B	25	35	50	60	71
Adaptateur de câblage pour minuterie/ commande à distance (1)	contact normalement ouvert				KRP413A15
	contact à impulsions normal. ouvert				KRP413A15
Tableau de commande centralisée	5 pièces maximum (2)				KRC72
Commande à distance centralisée					DCS302B51
Commande MARCHÉ/ARRÊT centralisée					DCS301B51
Minuterie programmable					DCT301B51
Adaptateur d'interface (3)					KRP928A25

(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.

# Accessoires pour unités intérieures

FTK/XS-B	25	35	50	60	71
Filtre désodorisant photocatalytique, avec armature		KAZ926B41			-
Filtre désodorisant photocatalytique, sans armature		KAZ926A42			-
Filtre purificateur d'air combiné + filtre désodorisant photocatalytique					KAF952A42
Filtre purificateur d'air, avec armature		KAZ926B41			-
Filtre purificateur d'air, sans armature		KAF926B42			-
Protection antiviol pour commande à distance					KKF910A4

RK/XS25,35BVMB



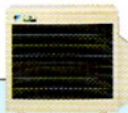
RK/XS50,60,71BVMB



# Caractéristiques des unités extérieures

SPLIT - FROID SEUL			RKS25BVMB	RKS35BVMB	RKS50BVMB	RKS60BVMB	RKS71BVMB
Dimensions	HxLxP	mm	560x695x265			735x825x300	
Poids		kg	37	37	49	53	55
Couleur du caisson			blanc ivoire				
Niveau de pression sonore	rafraichiss. (GV/PV)	dB(A)	46/43	47/44	47/*	49/*	52/*
Niveau de puissance sonore	rafraichissement (GV)	dB(A)	59	60	63	64	66
Compresseur			type swing hermétique				
Type de réfrigérant			R-410A				
Quantité de réfrigérant supplémentaire		g/m	20 (pour longueur de tuyauterie supérieure à 10m)				
Longueur maximale de tuyauterie		m	25			30	
Dénivelé maximal		m	15			20	
Plage de fonct. stand.	rafraichiss. de ~ à	°CBS	-10-46				
SPLIT - RÉVERSIBLE			RXS25BVMB	RXS35BVMB	RXS50BVMB	RXS60BVMB	RXS71BVMB
Dimensions	HxLxP	mm	560x695x265			735x825x300	
Poids		kg	37	37	49	53	55
Couleur du caisson			blanc ivoire				
Niveau de pression sonore	rafraichiss. (GV/PV)	dB(A)	46/43	47/44	47/*	49/*	52/*
	chauffage (GV/PV)	dB(A)	47/44	48/45	48/*	49/*	52/*
Niveau de puissance sonore	rafraich./chauff. (GV)	dB(A)	59/*	60/*	63/64	64/64	66/66
Compresseur			type swing hermétique				
Type de réfrigérant			R-410A				
Quantité de réfrigérant supplémentaire		g/m	20 (pour longueur de tuyauterie supérieure à 10m)				
Longueur maximale de tuyauterie		m	20			30	
Dénivelé maximal		m	15			20	
Plage de fonct. stand.	rafraich. de ~ à	°CBS	-10-46				
	chauffage de ~ à	°CBH	-15-20				

\* Information non disponible au moment de la publication.



## Caractéristiques des unités extérieures

MULTI - FROID SEUL			2MKX540BVMB	3MKX550BVMB	4MKX558BVMB	4MKX575BVMB	4MKX590BVMB
Dimensions	HxLxP	mm	640x685x285		735x936x300		908x900x320
Poids		kg	39	59	55	58	66
Couleur du caisson			blanc ivoire				
Niveau de pression sonore	rafraichiss. (GV/PV)	dB(A)	47/43	46/43	46/*	48/*	48/*
Niveau de puissance sonore	rafraîchissement (GV)	dB(A)	62	59	59	61	61
Compresseur			type swing hermétique				
Type de réfrigérant			R-410A				
Quantité de réfrigérant supplémentaire		g/m	20 (20m ou plus)		pas d'ajout		
Longueur maximale de tuyauterie	pour l'ensemble de chaque pièce	m	30	45	45	60	70
	pour une pièce	m	20		25		
Dénivelé maximal	entre unités intérieure et ext.	m	10		15		
	entre les unités intérieures	m	7,5		7,5		
Plage de fonction. stand.		rafraîch. de ~ à °CBS	10-46		-10-46		
MULTI — RÉVERSIBLE			2MX540BVMB	3MX552BVMB	4MX568BVMB	4MX580BVMB	
Dimensions	HxLxP	mm	640x685x285	735x936x300	735x936x300	908x900x320	
Poids		kg	39	55	59	73	
Couleur du caisson			blanc ivoire				
Niveau de pression sonore	rafraichiss. (GV/PV)	dB(A)	47/43	46/*	48/*	48/*	
	chauffage (GV/PV)	dB(A)	48/44	47/*	49/*	49/*	
Niveau de puissance sonore	rafraîchissement (GV)	dB(A)	60	59	61	61	
	chauffage (GV)	dB(A)	61	60	62	62	
Compresseur			type swing hermétique				
Type de réfrigérant			R-410A				
Quantité de réfrigérant supplémentaire		g/m	20 (20m ou plus)	20 (30m ou plus)	20 (30m ou plus)	20 (40m ou plus)	
Longueur max. de tuyauterie	pour l'ensemble de chaque pièce	m	30	45	60	70	
	pour une pièce	m	20		25		
Dénivelé maximal	entre unités intérieure et ext.	m	10		15		
	entre les unités intérieures	m	7,5		7,5		
Plage de fonctionnement standard		rafraichiss. de ~ à °CBS	10-46		-10-46		
		chauffage de ~ à °CBH	-10-15		-15-15,5		

\* Information non disponible au moment de la publication.

## Accessoires pour unités extérieures

	PAIR (25,35 class) / MULTI (40 class)	PAIR (50,60,71 class) / MULTI (52-90 class)
Grille de réglage de la direction d'air	KPW937A4	KPW945A4

Remarque : 1) VM = 1-, 220-240/230V, 50Hz/60Hz.

2) Les puissances frigorifiques nominales sont basées sur : température intérieure 27°CBS / 19°CBH • température extérieure 35°CBS • longueur de tuyauterie de réfrigérant 7,5 m • dénivelé 0 m.

3) Les puissances calorifiques nominales sont basées sur : température intérieure 20°CBS • température extérieure 7°CBS / 6°CBH

• longueur de tuyauterie de réfrigérant 7,5 m • dénivelé 0 m.

4) Les puissances indiquées sont nettes. Elles incluent une déduction pour le rafraîchissement (une addition pour le chauffage) afin de tenir compte de la chaleur du moteur du ventilateur intérieur.

5) Les unités doivent être sélectionnées en fonction de leur puissance nominale. La puissance maximale est limitée aux périodes de consommation de pointe.

6) Le niveau de pression sonore est mesuré avec un microphone à une certaine distance de l'unité (pour les conditions de mesure, référez-vous aux manuels d'ingénierie).

7) Le niveau de puissance sonore est une valeur absolue indiquant la "puissance" générée par une source sonore.

8) Label énergétique : échelle de A (le plus efficace) à G (le moins efficace).

9) Consommation énergétique annuelle : basée sur une utilisation moyenne de 500 heures par an à pleine charge (= conditions nominales).

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 1ère 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.

Les produits Daikin sont distribués par :



Daikin Europe NV est approuvé par LRQA pour son Système de gestion de la qualité conformément à la norme ISO9001. La norme ISO9001 garantit la qualité relative à la conception, au développement, à la fabrication ainsi qu'aux services liés aux produits.



La norme ISO14001 garantit quant à elle un système de gestion efficace de l'environnement permettant de protéger la santé de l'homme et la nature de l'impact potentiel de nos activités, produits et services et de participer à la conservation et à l'amélioration de la qualité de l'environnement.



Les climatiseurs Daikin sont conformes aux normes européennes qui garantissent la sécurité des produits.



Daikin Europe NV participe au programme de certification EUROVENT. Ses produits figurent tels quels dans le répertoire des produits certifiés EUROVENT. Les unités Multi sont certifiées Eurovent pour les combinaisons allant jusqu'à 2 unités intérieures.

Toutes les caractéristiques techniques sont indiquées sous réserve de modification sans préavis.

### DAIKIN AIRCONDITIONING FRANCE

Siège social : Le Capitole  
55, avenue des Champs Pierreux  
92012 NANTERRE Cedex  
Tél. : 01 46 69 95 69 - Fax : 01 47 21 41 60  
Internet : <http://www.daikin.fr>

