

Chauffage réversible, la qualité de vie été comme hiver



## CONSOLE INVERTER FVXS-F

- > **Nouveau design très élégant** permettant de s'intégrer harmonieusement dans votre intérieur.
- > **Télécommande infrarouge équipée d'une horloge programmable.**
- > **Multiples possibilités d'installation** (semi-encastrement, encastrement, pose au sol avec ou sans plinthe).
- > **Création d'une ambiance de confort** grâce au **double soufflage** en mode chauffage.
- > **Faibles niveaux sonores** grâce aux **différents modes silence.**
- > **Faible consommation électrique** grâce à la **technologie Inverter**, aux **COP élevés** (coefficients de performances) et au **mode économique.**
- > **Console compatible avec des groupes froid seul et réversibles.**

Pour en savoir plus sur les Consoles Inverter, consultez votre Installateur ou bien rendez-vous sur [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)



**R-410A**



**A**



## FVXS-F UNITÉS INTÉRIEURES - TYPE CONSOLE

RÉVERSIBLES

Référence			FVXS25F	FVXS35F	FVXS50F
Puissance restituée	frigorigène	kW	1,3 - 2,5 - 3,0	1,4 - 3,5 - 3,8	1,4 - 5,0 - 5,6
	calorifique	kW	1,3 - 3,4 - 5,0	1,4 - 4,5 - 5,0	1,4 - 5,8 - 8,1
Puissance absorbée	froid	kW	0,3 - 0,6 - 0,9	0,3 - 1,0 - 1,2	0,5 - 1,5 - 2,0
	chaud	kW	0,3 - 0,8 - 1,4	0,3 - 1,2 - 1,9	0,5 - 1,6 - 2,6
Débit d'air	froid	m <sup>3</sup> /h	246 / 390 / 492	270 / 402 / 510	396 / 552 / 642
	chaud	m <sup>3</sup> /h	264 / 414 / 528	282 / 438 / 564	426 / 606 / 708
Niveaux de pression sonore	froid	dB(A)	23 / 32 / 38	24 / 33 / 39	33 / 40 / 44
	chaud	dB(A)	23 / 32 / 38	24 / 33 / 39	34 / 41 / 45
Niveaux de puissance sonore	froid	dB(A)	54	55	56
Type de filtre			Photocatalytique	Photocatalytique	Photocatalytique
Encombrement de l'unité	H x L x P	mm	600 x 700 x 210	600 x 700 x 210	600 x 700 x 210
Poids de l'unité		kg	14	14	14
Couleur			Blanc	Blanc	Blanc
Référence de la télécommande IR			ARC452A1	ARC452A1	ARC452A1
Label énergétique	froid / chaud		A / A	A / A	A / A
EER / COP	froid / chaud		4,43 / 4,20	3,43 / 3,69	3,22 / 3,63
Conso. électrique annuelle (500 h en froid)	nominal	kW/h	280	510	775

## RXS-F UNITÉS EXTÉRIEURES

RÉVERSIBLES

Référence			RXS25F	RXS35F	RXS50F
Niveaux de pression sonore nominaux	froid	dB(A)	43 / 46	44 / 47	44 / 47
	chaud	dB(A)	44 / 47	45 / 48	45 / 48
Encombrement de l'unité	H x L x P	mm	550 x 765 x 285	550 x 765 x 285	735 x 825 x 300
Poids de l'unité		kg	32	32	49
Type de compresseur			Swing	Swing	Swing
Type de réfrigérant			R410A	R410A	R410A
Plage de fonctionnement temp.ext.	mode froid	°CBS	- 10 ~ + 46	- 10 ~ + 46	- 10 ~ + 46
	mode chaud	°CBH	- 15 ~ + 20	- 15 ~ + 20	- 15 ~ + 18
Raccordements électriques	alimentation	V/Ph/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50

## RKS-F UNITÉS EXTÉRIEURES

FROID SEUL

Référence			RKS25F	RKS35F	RKS50F
Niveaux de pression sonore nominaux	froid	dB(A)	43 / 46	44 / 47	44 / 47
Encombrement de l'unité	H x L x P	mm	550 x 765 x 285	550 x 765 x 285	735 x 825 x 300
Poids de l'unité		kg	32	32	48
Type de compresseur			Swing	Swing	Swing
Type de réfrigérant			R410A	R410A	R410A
Plage de fonctionnement temp.ext.	mode froid	°CBS	- 10 ~ + 46	- 10 ~ + 46	- 10 ~ + 46
Raccordements électriques	alimentation	V/Ph/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50

\* fonctionnement jusqu'à -15°C extérieur grâce à un switch sur la platine du groupe extérieur.

Conditions de mesure	Froid	Chaud
Température intérieure	27° CBS / 19° CBH	20° CBS / 12° CBH
Température extérieure	35° CBS	7° CBS / 6° CBH
Longueur de canalisations	7,5 m	7,5 m
Dénivellation	0 m	0 m

°CBS : température bulbe sec. °CBH : température bulbe humide.  
Les valeurs indiquées sont calculées en grande vitesse. La consommation électrique annuelle est basée sur 500 h en puissance nominale froid.

Niveau de pression sonore des unités intérieures : les valeurs indiquées dans les tableaux correspondent aux valeurs les plus fortes suivant le mode de fonctionnement chaud ou froid. Les valeurs des puissances absorbées dans les tableaux des ensembles splits pour les modèles disponibles en Mono-phasé (V1) sont exprimées en W ou kW.

Le niveau de pression sonore est mesuré par le biais d'un micro à une certaine distance de l'unité. C'est une valeur relative qui dépend de la distance et de l'environnement acoustique. Pour plus de détails, veuillez consulter notre documentation technique. Le niveau de puissance sonore est une valeur absolue qui indique la puissance produite par une source sonore. Pour plus de détails sur nos produits, veuillez consulter notre documentation technique.

## INFOS UTILES

Tout système de climatisation se compose au minimum d'une unité extérieure et d'une unité intérieure.

**Mono-Split** : ensemble composé d'une unité intérieure et d'une unité extérieure (1 seule pièce ou petite surface).

**Multi-Split** : ensemble composé d'une unité extérieure reliée jusqu'à 4 unités intérieures (plusieurs pièces d'un appartement ou d'une maison).

**In all of us, a green heart\***  
Un cœur vert en chacun de nous.

La position unique et privilégiée occupée par Daikin en tant que fabricant de systèmes de climatisation, de compresseurs et de fluides frigorigènes se traduit par un intérêt et un engagement réels de la société pour les questions environnementales. Depuis de nombreuses années, Daikin nourrit l'ambition de devenir un modèle en matière de fabrication de produits écologiques. Ce défi nécessite une conception écologique ainsi que le développement d'une vaste gamme de produits et d'un système de gestion de l'énergie impliquant économie d'énergie et réduction des déchets.



La conformité à la norme ISO 9001 du système de management de la qualité de Daikin Europe N.V. est certifiée par LRQA. La norme ISO 9001 constitue une assurance qualité quant à la conception, au développement et à la fabrication des produits, ainsi qu'aux services relatifs à ces derniers.



La norme ISO 14001 décrit un système de management environnemental efficace visant, d'une part, à protéger la santé humaine et l'environnement contre l'impact potentiel de nos activités, produits et services et, d'autre part, à contribuer à la préservation et à l'amélioration de la qualité de l'environnement.



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



Daikin Europe N.V. participe au Programme de certification EUROVENT. Ses produits sont tels que répertoriés dans l'annuaire des produits certifiés EUROVENT. Les unités Multi sont certifiées EUROVENT pour les combinaisons comptant au plus deux unités intérieures.

Les produits Daikin sont distribués par :

### DAIKIN AIRCONDITIONING FRANCE

Z.A. du Petit Nanterre  
31, rue des Hautes Pâtures - Bât B - Le Narval  
92737 Nanterre Cedex  
Tél.: 01 46 69 95 69 - Fax : 01 47 21 41 60  
www.daikin.fr