

Chauffage réversible, la qualité de vie été comme hiver



Gamme Performance



R-410A



A

MURAL INVERTER RÉVERSIBLE FTXS-D-E

Une seule installation pour se chauffer en hiver et se rafraîchir en été ? C'est désormais possible grâce au chauffage réversible, une technologie innovante source d'économies d'énergie et de confort sans équivalent.

- > **Des économies d'énergie conséquentes grâce à la technologie Inverter** (un COP de 3 équivaut, dans les conditions nominales Eurovent, à une réduction de consommation d'énergie d'environ 65% par rapport à un chauffage électrique traditionnel).
- > **Une diffusion de l'air idéale grâce au mode confort**, évitant les courants d'air.
- > L'unité murale sait se faire oublier avec **de très faibles niveaux sonores en petite vitesse**.
- > **Compatible en mode mono-split, multi-split ou super multi-split**.

Pour en savoir plus sur les Muraux inverter, consultez votre Installateur ou bien rendez-vous sur www.daikin.fr



FTXS-DW



FTXS-E

FTXS-D-E UNITÉS INTÉRIEURES - TYPE MURAL

RÉVERSIBLES

Référence		FTXS20DW	FTXS25DW	FTXS35DW	FTXS50DW	FTXS50E	FTXS60E	FTXS71E
Puissance restituée	frigorigène kW	1,3 - 2,0 - 2,6	1,3 - 2,5 - 3,0	1,4 - 3,4 - 3,8	2,0 - 5,0 - 5,2	2,0 - 5,0 - 6,0	2,0 - 6,0 - 6,7	4,0 - 7,0 - 8,3
	calorifique kW	1,3 - 2,7 - 4,1	1,3 - 3,4 - 4,5	1,4 - 4,0 - 5,0	2,0 - 5,8 - 6,0	2,0 - 5,8 - 7,7	2,0 - 7,0 - 8,0	4,0 - 8,1 - 10,0
Puissance absorbée	froid kW	0,3 - 0,5 - 0,8	0,3 - 0,6 - 0,9	0,3 - 1,0 - 1,2	0,5 - 1,6 - 1,8	0,5 - 1,5 - 2,1	0,5 - 2,0 - 2,4	1,1 - 2,5 - 3,6
	chaud kW	0,3 - 0,6 - 1,3	0,3 - 0,9 - 1,4	0,3 - 1,1 - 1,5	0,5 - 2,0 - 2,2	0,5 - 1,6 - 2,5	0,5 - 2,0 - 2,8	0,9 - 2,5 - 3,8
Débit d'air	froid m ³ /h	234 / 282 / 522	234 / 282 / 522	240 / 294 / 534	372 / 558 / 684	570 / 744 / 882	612 / 816 / 972	636 / 696 / 1002
	chaud m ³ /h	300 / 348 / 564	300 / 348 / 564	312 / 360 / 582	378 / 564 / 684	612 / 834 / 966	684 / 906 / 1044	726 / 810 / 1110
Niveaux de pression sonore	froid dB(A)	22 / 25 / 38	22 / 25 / 38	23 / 26 / 39	32 / 41 / 46	31 / 39 / 43	33 / 41 / 45	34 / 37 / 46
	chaud dB(A)	25 / 28 / 38	25 / 28 / 38	26 / 29 / 39	31 / 40 / 46	30 / 38 / 42	32 / 40 / 44	34 / 37 / 46
Niveaux de puissance sonore	froid dB(A)	56	56	57	63	58	60	63
Type de filtre		Photocatalytique	Photocatalytique	Photocatalytique	Photocatalytique	Photocatalytique	Photocatalytique	Photocatalytique
Encombrement de l'unité	H x L x P mm	283 x 800 x 195	283 x 800 x 195	283 x 800 x 195	283 x 800 x 195	290 x 1050 x 238	290 x 1050 x 238	290 x 1050 x 238
Poids de l'unité	kg	9	9	9	9	12	12	12
Couleur		Blanc (W)	Blanc (W)	Blanc (W)	Blanc (W)	Blanc	Blanc	Blanc
Référence de la télécommande IR		ARC433A50	ARC433A50	ARC433A50	ARC433B50	ARC433B22	ARC433B22	ARC433B22
Label énergétique	froid / chaud	A / A	A / A	A / B	B / D	A / A	B / B	C / C
EER / COP	froid / chaud	4,08 / 4,09	3,65 / 3,70	3,25 / 3,46	3,03 / 2,82	3,23 / 3,63	3,02 / 3,43	2,82 / 3,21
Conso. électrique annuelle (500 h en froid)	nominal kW/h	245	343	523	825	775	995	1240

RXS-D-E UNITÉS EXTÉRIEURES

RÉVERSIBLES

Référence		RXS20D	RXS25D	RXS35D	RXS50E	RXS50E	RXS60E	RXS71E
Niveaux de pression sonore nominaux	froid dB(A)	43 / 46	43 / 46	44 / 47	44 / 47	44 / 47	46 / 49	49 / 52
	chaud dB(A)	44 / 47	44 / 47	45 / 48	45 / 48	45 / 48	46 / 49	49 / 52
Encombrement de l'unité	H x L x P mm	550 x 765 x 285	550 x 765 x 285	550 x 765 x 285	735 x 825 x 300	735 x 825 x 300	735 x 825 x 300	735 x 825 x 300
Poids de l'unité	kg	30	30	32	48	48	48	56
Type de compresseur		Swing	Swing	Swing	Swing	Swing	Swing	Swing
Type de réfrigérant		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Plage de fonctionnement temp.ext.	mode froid °CBS	- 10 ~ + 46	- 10 ~ + 46	- 10 ~ + 46	- 10 ~ + 46	- 10 ~ + 46	- 10 ~ + 46	- 10 ~ + 46
	mode chaud °CBH	- 15 ~ + 20	- 15 ~ + 20	- 15 ~ + 20	- 15 ~ + 18	- 15 ~ + 18	- 15 ~ + 18	- 15 ~ + 18
Raccordements électriques	alimentation V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50

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

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.

°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.

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