

Le confort à l'état pur



Mural réversible Inverter de luxe

 **MSZ-FD**

Confort et Discrétion

Le mural MSZ-FD vous procurera un confort optimal, en été comme en hiver, dans les pièces à vivre où il saura se montrer discret grâce à ses lignes épurées et élégantes. Il se décline en 2 variantes, avec une façade blanche brillante ou grise métallisée, pour mieux se fondre dans les décors intérieurs. Le filtre Duo Plasma élimine efficacement les poussières d'origine domestique et élimine les mauvaises odeurs notamment celles provenant de la cuisine.



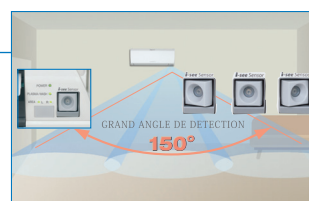
Des appareils ultra-performants

Les muraux MSZ-FD bénéficient de la classe énergétique A+ que ce soit en Chaud ou en Froid. Ils sont tous équipés d'un double système Inverter à la fois au niveau du compresseur mais également au niveau du ventilateur pour une performance accrue. Ils fonctionnent au R410A, un fluide réfrigérant qui présente des qualités physiques optimales pour ce type d'application. De plus, son potentiel de destruction de la couche d'ozone est nul.

CLASSE
ÉNERGÉTIQUE
A

Diffusion d'air optimale grâce au I See Sensor

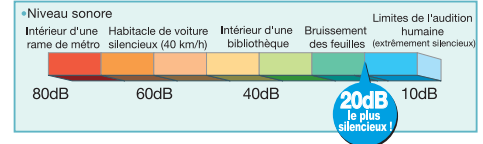
Le capteur thermique I See Sensor permet de balayer la pièce jusqu'à un angle de 150° à la recherche des éventuelles différences de température. L'air est ainsi distribué plus efficacement afin de garantir une température homogène dans toute la pièce tout en engendrant des économies d'énergie appréciables.



Fonctionnement ultra-silencieux!

Les appareils Mitsubishi Electric ont toujours été parmi les plus silencieux du marché, certains modèles atteignant un même confort sonore inégalé avec seulement 20 dB(A)* !

* Modèles de 2.5kW en petite vitesse.



Nettoyage facile et rapide

Le MSZ-FD est facilement nettoyable grâce au kit de nettoyage adaptable à un simple aspirateur domestique. Les déflecteurs ainsi que le ventilateur sont très accessibles pour passer un simple chiffon propre et doux.



Chauffage garanti jusqu'à -15°C

Les appareils fonctionnent en mode Chaud jusqu'à une température extérieure de -15°C.



Le confort au bout des doigts

Les unités intérieures se contrôlent avec une télécommande infrarouge simple et conviviale. Une télécommande à fil intégrant notamment une programmation hebdomadaire est disponible en option, ainsi qu'une interface permettant de contrôler son équipement de climatisation à distance via internet.



Télécommande infrarouge livrée d'origine



Programmation hebdomadaire en option

Mise en oeuvre facile

Le mural MSZ-FD bénéficie d'une souplesse d'installation intéressante du point de vue des dénivelés et de longueurs de tuyauterie. De plus, en cas de rénovation, la réutilisation des anciennes liaisons frigorifiques au R22 ringage permet de réduire les frais d'installation et de gagner du temps.



Application Multi-split

Le mural peut se connecter également à un groupe extérieur multi-split réversible Inverter. Vous pourrez ainsi, sous certaines conditions bénéficier d'un crédit d'impôt.*



MSZ-FA			MSZ-FD25VA(S)	MSZ-FD35VA(S)
FROID	Puissance nominale	kW	2.50	3.50
	Puissance mini/maxi	kW	1.10/3.50	1.10/4.00
	Coefficient de performance EER / classe énergétique	-	5.15 / A	4.12 / A
	Plage de fonctionnement (T° ext. sèche/sèche)	°C	-10 / +46	-10 / +46
CHAUD	Puissance nominale	kW	3.20	4.00
	Puissance mini/maxi	kW	1.50/5.50	1.50/6.30
	Coefficient de performance COP / classe énergétique	-	5.25 / A	4.62 / A
	Plage de fonctionnement (T° ext. humide/sèche)	°C	-15 / +24	-15 / +24
Unités intérieures			MSZ-FD25VA(S)	MSZ-FD35VA(S)
Débit d'air en Froid PV/SGV		m³/h	276/672	276/672
Pression acoustique en froid à 1 m PV/MV/GV/SGV		dB(A)	20/29/36/42	21/29/36/43
Dimensions H x L x P		mm	295 x 798 x 257	295 x 798 x 257
Poids Net		kg	12	12
Unités extérieures			MUZ-FD25VA	MUZ-FD35VA
Pression acoustique en froid à 1 m GV		dB(A)	46	47
Dimensions H x L x P		mm	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285
Poids Net		kg	36	36
Diamètre liquide		pouce	1/4" flare	1/4" flare
Diamètre gaz		pouce	3/8" flare	3/8" flare
Longueur / Dénivelé maxi		m	20 / 12	20 / 12
Alimentation électrique par l'unité extérieure		V-Hz	230V - 1 phase + N + T - 50 Hz	

Conditions nominales : Mode FROID : intérieur : 27°C TS / 19°C TH - extérieur : 35°C TS / 24°C TH

Mode CHAUD : intérieur : 20°C TS / 15°C TH - extérieur : 7°C TS/6°C TH - Longueur tubes : 5 m

PV = Petite Vitesse - MV = Moyenne Vitesse - GV = Grande Vitesse - SGV = Super Grande Vitesse • MSZ-FD VAS couleur Argent et MSZ-FD VA couleur Blanc pur

* Selon loi de finance en vigueur. Peut être soumis à modification.

MITSUBISHI ELECTRIC

25 BOULEVARD DES BOUVETS, 92741 NANTERRE CEDEX
RCS Nanterre B 405247230

0810 410 407
Prix d'un appel local depuis un poste fixe

01 55 68 56 00
depuis un téléphone portable

www.clim.mitsubishielectric.fr