



Application pour pilotage en Wi-Fi  
Interface en option (MSZ-DM uniquement)  
Smartphone non fourni



MUZ-DM25/35 VA

MUZ-HJ50 VA

MUZ-HJ60/71 VA



Certifications actualisées sur [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

**INVERTER**

		NOUVEAU			NOUVEAU	
		MSZ-DM25VA MUZ-DM25VA	MSZ-DM35VA MUZ-DM35VA	MSZ-HJ50VA MUZ-HJ50VA	MSZ-HJ60VA MUZ-HJ60VA	MSZ-HJ71VA MUZ-HJ71VA
<b>FROID</b>	Puissance nominale	kW 2.5	3.1	5.0	6.1	7.1
	Puissance mini/maxi	kW 1.3 / 3.0	1.4 / 3.5	1.3 / 5.0	1.7 / 7.1	1.8 / 7.1
	Puissance absorbée totale nominale	kW 0.710	1.020	2.050	1.900	2.330
	Coefficient de performance EER/Classe énergétique	- 3.52 / A	3.09 / B	2.44 / E	3.21 / A	3.05 / B
	SEER/Classe énergétique saisonnière	- 5.80 <b>A*</b>	5.70 <b>A*</b>	6.00 <b>A*</b>	6.00 <b>A*</b>	5.60 <b>A*</b>
	Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)	°C -10 / +46	-10 / +46	15 / +46	+15 / +46	+15 / +46
<b>CHAUD</b>	Puissance nominale	kW 3.15	3.60	5.40	6.80	8.10
	Puissance mini/maxi	kW 0.9 / 3.5	1.1 / 4.1	1.4 / 6.5	1.5 / 8.4	1.5 / 8.5
	Puissance chaud à -7°C	kW 2.12	2.42	3.63	4.55	5.41
	Puissance absorbée totale nominale	kW 0.850	0.975	1.480	1.970	2.440
	Coefficient de performance COP/Classe énergétique	- 3.71 / A	3.69 / A	3.65 / A	3.45 / B	3.32 / C
	SCOP/Classe énergétique saisonnière	- 4.10 <b>A*</b>	4.10 <b>A*</b>	4.20 <b>A*</b>	4.10 <b>A*</b>	4.00 <b>A*</b>
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche)	°C -10 / +24	-10 / +24	-10 / +24	-10 / +24	-10 / +24	



Unités intérieures		MSZ-DM25VA	MSZ-DM35VA	MSZ-HJ50VA	MSZ-HJ60VA	MSZ-HJ71VA
Débit d'air en Froid	Silence/PV/MW/GV/SGV m³/h	228/330/438/570	228/342/468/654	378/546/666/774	558/732/900/1194	600/732/900/1194
Pression acoustique en froid à 1 m	S/PV/MW/GV/SGV dB(A)	22/30/37/43	22/31/38/45	28/36/40/45	31/38/44/50	33/38/44/50
Puissance acoustique en froid	SGV dB(A)	57	60	60	65	65
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	290 x 799 x 232	290 x 799 x 232	290 x 799 x 232	305 x 923 x 250	305 x 923 x 250
Poids Net	kg	9	9	9	13	13
Diamètre des condensats	mm	16	16	16	16	16

Unités extérieures		MUZ-DM25VA	MUZ-DM35VA	MUZ-HJ50VA	MUZ-HJ60VA	MUZ-HJ71VA
Débit d'air en froid	GV m³/h	1890	1890	2178	2874	2958
Pression acoustique en froid à 1 m	GV dB(A)	50	51	50	55	55
Puissance acoustique en froid	GV dB(A)	63	64	64	65	66
Hauteur	mm	538	538	550	880	880
Largeur	mm	699	699	800	840	840
Profondeur	mm	249	249	285	330	330
Poids Net	kg	24	25	36	55	55

Données frigorifiques						
Diamètre liquide	pouce	1/4" flare	1/4" flare	1/4" flare	1/4" flare	3/8" flare
Diamètre gaz	pouce	3/8" flare	3/8" flare	1/2" flare	5/8" flare	5/8" flare
Longueur maxi / Dénivelé maxi	m	20 / 12	20 / 12	20 / 12	/ 30	/ 30
Longueur préchargée	m	7	7	7	15	15
Fluide	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A

Données électriques						
Alimentation électrique par unité extérieure	V~Hz			230V-1P+N+T-50Hz		
Câble unité extérieure	mm²	3 x 2.5 mm²	3 x 2.5 mm²	3 x 2.5 mm²	3 x 2.5 mm²	3 x 2.5 mm²
Câble liaison intérieure - extérieure	mm²	4 x 2.5 mm²	4 x 2.5 mm²	4 x 2.5 mm²	(4 x 2.5 mm²) x 2	(4 x 2.5 mm²) x 2
Protection électrique	A	10	10	16	16	16

Conditions de mesure selon EN 14511-2 ; SEER/SCOP suivant EN 14825

\* : mesurée en chambre anéchoïque