



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

INVERTERCertifications actualisées sur www.eurovent-certification.com

| | NOUVEAU | | | NOUVEAU | | |
|---|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------|
| | MSZ-DM25VA MUZ-DM25VA | MSZ-DM35VA MUZ-DM35VA | MSZ-HJ50VA MUZ-HJ50VA | MSZ-HJ60VA MUZ-HJ60VA | MSZ-HJ71VA MUZ-HJ71VA | |
| FROID | 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 A* | 5.70 A* | 6.00 A* | 6.00 A* | 5.60 A* |
| | Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche) | °C -10 / +46 | -10 / +46 | 15 / +46 | +15 / +46 | +15 / +46 |
| CHAUD | 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 A* | 4.10 A* | 4.20 A* | 4.10 A* | 4.00 A* |
| 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/MV/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/MV/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