

MULTI-SPLIT STANDARD

MXZ R32 NOUVEAU



**DÉCOUVREZ
LA BROCHURE COMMERCIALE
EN SCANNANT CE QR CODE**



MXZ-2F33VF
MXZ-2F42VF
MXZ-2F53VF
2 connexions



MXZ-3F54VF
MXZ-3F68VF
3 connexions

LA NOUVELLE GÉNÉRATION DE MULTI-SPLIT

- ▀ Très hautes performances énergétiques
- ▀ Faible PRP
- ▀ Compatible avec la majorité des unités Mr. Slim et Série M
- ▀ Nouvelle génération de MXZ R32 avec une nouvelle méthode de calcul de charge



CLASSE ÉNERGÉTIQUE⁽¹⁾



SCOP JUSQU'À 4,61



MODE CHAUD -15/+24°C



MODE FROID -10/+46°C



GAMME CHAUFFAGE SEUL - RT2012



PRÉCHARGÉ À 100 %



Advanced Technology
Remplace R22 / R410A
Économie de climatisation, pas de réfrigérant

| R32 INVERTER | | MXZ-2F33VF3 | MXZ-2F42VF3 | MXZ-2F53VF3 | MXZ-3F54VF3 | MXZ-3F68VF3 |
|--|--|---|--|--|--|---|
| ❄️ | Puissance frigorifique nominale (mini/maxi) kW | 3.3 (1.1 / 3.8) | 4.2 (1.1 / 4.3) | 5.3 (1.1 / 5.6) | 5.4 (2.9 / 6.8) | 6.8 (2.9 / 8.4) |
| | Puissance absorbée totale nominale kW | 0.850 | 0.980 | 1.400 | 1.320 | 1.840 |
| | EER* / Classe énergétique | - 3.88 / A | - 4.29 / A | - 3.79 / A | - 4.09 / A | - 3.70 / A |
| | SEER** / Classe énergétique saisonnière | - 6.13 A++ | - 8.69 A+++ | - 8.63 A+++ | - 8.52 A+++ | - 7.96 A++ |
| Plage de fonctionnement (T° ext. sèche/sèche) °C | | -10 / +46 | -10 / +46 | -10 / +46 | -10 / +46 | -10 / +46 |
| ⚙️ | Puissance calorifique nominale (mini/maxi) kW | 4.0 (1.0 / 4.1) | 4.5 (1.0 / 4.8) | 6.4 (1.0 / 7.0) | 7.0 (2.6 / 9.0) | 8.6 (2.6 / 10.6) |
| | Puissance calorifique nominale à -7°C (max) kW | 2.7 (2.9) | 3.0 (3.4) | 4.3 (4.9) | 4.7 (6.3) | 5.8 (7.4) |
| | Puissance absorbée totale nominale kW | 0.910 | 0.880 | 1.560 | 1.400 | 1.910 |
| | COP* / Classe énergétique | - 4.40 / A | - 5.11 / A | - 4.10 / A | - 5.00 / A | - 4.50 / A |
| | SCOP** / Classe énergétique saisonnière | - 4.16 A+ | - 4.60 A++ | - 4.60 A++ | - 4.61 A++ | - 4.12 A+ |
| Plage de fonctionnement (T° ext. humide/sèche) °C | | -15 / +24 | -15 / +24 | -15 / +24 | -15 / +24 | -15 / +24 |
| Débit d'air en froid | GV m³/h | 1890 | 1704 | 1962 | 1860 | 2124 |
| Pression acoustique en froid à 1 m GV | GV*** dB(A) | 49 | 44 | 46 | 46 | 48 |
| Puissance acoustique en froid | GV dB(A) | 60 | 59 | 61 | 60 | 63 |
| Hauteur x Largeur x Profondeur | mm | 550 x 800 x 285 | 550 x 800 x 285 | 550 x 800 x 285 | 710 x 840 x 330 | 710 x 840 x 330 |
| Poids net | kg | 33 | 37 | 37 | 58 | 58 |
| DONNÉES FRIGORIFIQUES | | | | | | |
| Diamètre liquide | pouce | 2 x 1/4" flare | 2 x 1/4" flare | 2 x 1/4" flare | 3 x 1/4" flare | 3 x 1/4" flare |
| Diamètre gaz | pouce | 2 x 3/8" flare | 2 x 3/8" flare | 2 x 3/8" flare | 3 x 3/8" flare | 3 x 3/8" flare |
| Longueur maxi | m | 20 | 30 | 30 | 50 | 60 |
| Longueur maxi UI - UE / Dénivelé maxi**** | m | 15 / 10 | 20 / 15 | 20 / 15 | 25 / 15 | 25 / 15 |
| Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire) | - / - | R32 / 675 | | | | |
| Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂ | m / kg / t | 20 / 0.80 / 0.54 | 30 / 1.00 / 0.68 | 30 / 1.00 / 0.68 | 50 / 2.40 / 1.62 | 60 / 2.40 / 1.62 |
| DONNÉES ÉLECTRIQUES | | | | | | |
| Alimentation électrique par unité extérieure | V~50Hz | 230V (1P+N+T) | 230V (1P+N+T) | 230V (1P+N+T) | 230V (1P+N+T) | 230V (1P+N+T) |
| Câble unité extérieure | mm² | 3 x 2.5 mm² | 3 x 2.5 mm² | 3 x 2.5 mm² | 3 x 4 mm² | 3 x 4 mm² |
| Câble liaison intérieure - extérieure | mm² | 4 x 1.5 mm² | 4 x 1.5 mm² | 4 x 1.5 mm² | 4 x 1.5 mm² | 4 x 1.5 mm² |
| Protection électrique | A | 10 | 16 | 16 | 25 | 25 |

* COP et EER calculés avec UE seules ** : SCOP et SEER mesurés avec des UE et UI selon EN14825 *** : mesurée en chambre anéchoïque ; nc : non communiqué
**** : si l'unité extérieure est installée plus haut que l'unité intérieure, le dénivelé est limité à 10 m

(1) Classe énergétique saisonnière Froid / Chaud

MULTI-SPLIT INVERTER

MXZ R32 NOUVEAU

TECHNOLOGIE INVERTER

- Chauffage garanti jusqu'à -15°C extérieur
- Consommation électrique maîtrisée
- Régulation précise
- Technologie R32
- Préchargés à 100%



MXZ-4F72VF
MXZ-4F80VF
4 connexions



MXZ-5F102VF
5 connexions



MXZ-6F122VF
6 connexions

NOUVEAU

DISPO 2ND SEMESTRE 2020

| R32 | INVERTER | MXZ-4F72VF3 | MXZ-4F80VF3 | MXZ-5F102VF | MXZ-6F102VF | |
|--|---|-------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| ❄️ | Puissance frigorifique nominale (mini/maxi) | kW | 7.2 (3.7 / 8.8) | 8.0 (3.7 / 9.0) | 10.2 (3.9 / 11.0) | 12.2 (3.5 / 13.5) |
| | Puissance absorbée totale nominale | kW | 1.850 | 2.250 | 2.800 | 3.660 |
| | EER* / Classe énergétique | - | 3.89 / A | 3.56 / A | 3.64 / A | 3.33 / A |
| | SEER** ou $\eta_{s,c}$ / Classe énergétique saisonnière | - | 8.13 A++ | 7.55 A++ | 8.20 A++ | 303.0% |
| | Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche) | °C | -10 / +46 | -10 / +46 | -10 / +46 | -10 / +46 |
| ⚙️ | Puissance calorifique nominale (mini/maxi) | kW | 8.6 (3.4 / 10.7) | 9.0 (3.4 / 11.0) | 10.5 (4.1 / 14.0) | 14.0 (3.5 / 16.0) |
| | Puissance calorifique nominale à -7°C (max) | kW | 5.8 (7.5) | 6.0 (7.7) | 6.4 (6.4) | 7.2 |
| | Puissance absorbée totale nominale | kW | 1.870 | 2.000 | 2.280 | 3.310 |
| | COP* / Classe énergétique | - | 4.60 / A | 4.50 / A | 4.61 / A | 4.23 / A |
| | SCOP** ou $\eta_{s,h}$ / Classe énergétique saisonnière | - | 4.07 A+ | 4.07 A+ | 4.60 A++ | 7.2 |
| Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche) | °C | -15 / +24 | -15 / +24 | -15 / +24 | -15 / +24 | |
| Débit d'air en froid | GV | m³/h | 2124 | 2418 | 3720 | 3780 |
| Pression acoustique en froid à 1 m GV | GV*** | dB(A) | 48 | 50 | 52 | 55 |
| Puissance acoustique en froid | GV | dB(A) | 63 | 65 | 65 | 69 |
| Hauteur x Largeur x Profondeur | mm | | 710 x 840 x 330 | 710 x 840 x 330 | 796 x 950 x 330 | 1048 x 950 x 330 |
| Poids net | kg | | 59 | 59 | 62 | 87 |
| DONNÉES FRIGORIFIQUES | | | | | | |
| Diamètre liquide | pouce | | 4 x 1/4" flare | 4 x 1/4" flare | 5 x 1/4" flare | 6 x 1/4" flare |
| Diamètre gaz | pouce | | 3 x 3/8" flare + 1/2" flare | 3 x 3/8" flare + 1/2" flare | 4 x 3/8" flare + 1/2" flare | 5 x 3/8" flare + 1/2" flare |
| Longueur maxi | m | | 60 | 60 | 80 | 80 |
| Longueur maxi UI - UE / Dénivelé maxi**** | m | | 25 / 15 | 25 / 15 | 25 / 15 | 25 / 15 |
| Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire) | - / - | | R32 / 675 | | | |
| Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂ | m / kg / t | | 60 / 2.40 / 1.62 | 60 / 2.40 / 1.62 | 80 / 2.40 / 1.62 | 80 / 2.40 / 1.62 |
| DONNÉES ÉLECTRIQUES | | | | | | |
| Alimentation électrique par unité extérieure | V~50Hz | | 230V (1P+N+T) | 230V (1P+N+T) | 230V (1P+N+T) | 230V (1P+N+T) |
| Câble unité extérieure | mm² | | 3 x 4 mm² | 3 x 4 mm² | 3 x 4 mm² | 3 x 6 mm² |
| Câble liaison intérieure - extérieure | mm² | | 4 x 1.5 mm² |
| Protection électrique | A | | 25 | 25 | 25 | 32 |

* COP et EER calculés avec UE seules ** : SCOP et SEER mesurés avec des UE et UI selon EN14825 *** : mesurée en chambre anéchoïque ; nc : non communiqué
**** : si l'unité extérieure est installée plus haut que l'unité intérieure, le dénivelé est limité à 10 m