

MULTI-SPLIT

HYPER HEATING

R32

MXZ-VFHZ

TECHNOLOGIE **HYPER HEATING**

- Technologie spécial chauffage
- Puissance calorifique constante de +7°C à -15°C extérieur
- Chauffage garanti jusqu'à -25°C
- COP jusqu'à 5,29
- Technologie R32
- Cycle de dégivrage plus court pour plus de confort
- Préchargés à 100 %



MXZ-2F53VFHZ2
2 connexions



MXZ-4F83VFHZ2
4 connexions

| R32 | | HYPER HEATING | MXZ-2F53VFHZ2 | MXZ-4F83VFHZ2 |
|--|---|----------------------|---------------------------|----------------------------|
| ❄️ | Nombre d'unités intérieures connectables mini / maxi | | 2 / 2 | 2 / 4 |
| | Puissance frigorifique min / nominale / max | kW | 1.10 / 5.30 / 6.00 | 3.50 / 0.30 / 9.20 |
| | Puissance absorbée totale nominale | kW | 1.290 | 1.900 |
| | EER* / Classe énergétique | - | 4.11 / A | 4.37 / A |
| | SEER** / Classe énergétique saisonnière | - | 6.80 A++ | 7.30 A++ |
| | Consommation électrique annuelle en froid | kWh/a | 274 | 398 |
| | Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche) | °C | -10 / +46 | |
| ☀️ | Puissance calorifique min / nominale / max à +7°C | kW | 1.00 / 6.40 / 7.00 | 3.50 / 9.00 / 11.60 |
| | Puissance calorifique min / nominale / max à -7°C | kW | 0.70 / 6.40 / 6.80 | 2.10 / 9.00 / 10.10 |
| | Puissance calorifique min / nominale / max à -10°C | kW | 0.60 / 6.40 / 6.70 | 2.00 / 9.00 / 10.00 |
| | Puissance calorifique min / nominale / max à -15°C | kW | 0.50 / 6.40 / 6.40 | 1.60 / 9.00 / 9.00 |
| | Puissance calorifique min / nominale / max à -20°C | kW | 0.30 / 5.20 / 5.10 | 1.20 / 7.80 / 7.70 |
| | Puissance calorifique min / nominale / max à -25°C | kW | 0.20 / 3.40 / 3.40 | 0.70 / 4.80 / 4.80 |
| | Puissance absorbée totale nominale | kW | 1.360 | 1.700 |
| | COP* / Classe énergétique | - | 4.71 / A | 5.29 / A |
| | SCOP** / Classe énergétique saisonnière | - | 4.10 A* | 4.30 A* |
| | Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche) | °C | -25 / +24 | |
| Débit d'air en froid | GV m³/h | 2580 | 3780 | |
| Pression acoustique*** en froid 1 m | GV dB(A) | 45 | 55 | |
| Puissance acoustique en froid | SGV dB(A) | 55 | 66 | |
| Hauteur x Largeur x Profondeur | mm | 796 x 950 x 330 | 1048 x 950 x 330 | |
| Poids net | kg | 61 | 86 | |
| Données frigorifiques | | | | |
| Diamètre liquide | pouce | 2 x 1/4 flare | 4 x 1/4 flare | |
| Diamètre gaz**** | pouce | 2 x 3/8 flare | 3 x 3/8 + 1/2 flare | |
| Longueur maxi | m | 30 | 70 | |
| Longueur maxi UI - UE / Dénivelé maxi*** | m | 20 / 15 | 25 / 15 | |
| Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire) | - / - | R32 / 675 | | |
| Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂ | m / kg / t | 30.0 / 2.40 / 1.62 | 70.0 / 2.40 / 1.62 | |
| Données électriques | | | | |
| Alimentation électrique par unité extérieure | V-50Hz | 230V (1P+N+T) | | |
| Câble unité extérieure | mm² | 3G 2.5 | 3G 6 | |
| Protection électrique | A | 16 | 32 | |

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