

SMART

distribué par **VALIMPORT**







CARACTÉRISTIQUES

- Technologie Full DC Inverter
- Ultra silencieuse
- Dégivrante automatique par inversion de cycle
- 🛨 Échangeur garantie 5 ans contre la corrosion
- Module WIFI inclus avec l'application smartphone
- Moniteur de contrôle tactile
- Échangeur double flux
- Fonctionne jusqu'à -5°C
- Réversible

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | M40 SMART FI | | M50 SMART FI | | M65 SMART FI | | M85 SMART FI | | M100 SMART FI | |
|---------------------------------|---|------|------------------------|------|------------------------|-------|--------------------------|-------|-------------------------|------|
| Volume bassin max.* | 40 m ³ | | 50 m ³ | | 65 m ³ | | 85 m ³ | | 100 m ³ | |
| Plage de fonctionnement | | | | | -5°C à +40°C | | | | | |
| | mini | maxi | mini | maxi | mini | maxi | mini | maxi | mini | maxi |
| Restituée à 15°C (kW) | 1,39 | 5,64 | 1,58 | 7 | 1,79 | 8,62 | 2,55 | 12,60 | 2,55 | 14 |
| Absorbée à 15°C (kW) | 0,24 | 1,28 | 0,27 | 1,47 | 0,29 | 1,91 | 0,44 | 2,80 | 0,47 | 3,24 |
| COP à 15°C | 5,79 | 4,41 | 5,85 | 4,76 | 6,17 | 4,52 | 5,80 | 4,50 | 5,43 | 4,32 |
| Restitué à 27°C (kW) | 1,82 | 7,24 | 2,23 | 9 | 1,97 | 11,66 | 3,25 | 16 | 3,50 | 18,7 |
| Intensité absorbée max. | 7,9 A | | 9 A | | 9,5 A | | 16 A | | 17,5 A | |
| Alimentation | 230 V~ / 1Ph | | 230 V~ / 1Ph | | 230 V~ / 1Ph | | 230 V~ / 1Ph | | 230 V~ / 1Ph | |
| Débit mini | 2,4 m ³ /h | | 3 m³/h | | 4,9 m ³ /h | | 5,2 m ³ /h | | 6 m³/h | |
| Compresseur | rotatif inverter Mitsubishi | | | | | | rotatif inverter Hitachi | | | |
| Echangeur | titane garantie 5 ans contre la corrosion | | | | | | | | | |
| | mini | maxi | mini | maxi | mini | maxi | mini | maxi | mini | maxi |
| Pression acoustique à 1m dB(A) | 38 | 50 | 39 | 51 | 42 | 53 | 43 | 54 | 43 | 55 |
| Pression acoustique à 10m dB(A) | 19 | 29 | 20 | 30 | 22 | 32 | 24 | 33 | 24 | 33 |
| Direction ventilateur | horizontale | | horizontale | | horizontale | | horizontale | | horizontale | |
| Longueur | 1000 mm | | 1000 mm | | 1000 mm | | 1046 mm | | 1160 mm | |
| Largeur | 418 mm | | 418 mm | | 418 mm | | 435 mm | | 470 mm | |
| Hauteur | 605 mm | | 605 mm | | 605 mm | | 767 mm | | 862 mm | |
| Poids | 42 Kg | | 45 Kg | | 46 Kg | | 60 Kg | | 70 Kg | |
| Fluide frigo. | R32 | | R32 | | R32 | | R32 | | R32 | |
| Commande | digitale tactile | | | | | | | | | |
| Dégivrage inversion cycle | automatique | | automatique | | automatique | | automatique | | automatique | |
| Raccords | Ø50 mm | | Ø 50 mm | | Ø50 mm | | Ø 50 mm | | Ø 50 mm | |
| Réversible | oui | | oui | | oui | | oui | | oui | |
| Revêtement ABS traité UV | blanc | | blanc | | blanc | | blanc | | blanc | |

^{*} Volume recommandé pour un bassin utilisé du 15/05 au 15/09 chauffé à 27°C recouvert au minimum d'une bâche à bulles.

AVANTAGES DE LA POMPE À CHALEUR DC INVERTER





