



ES'XPERT

Vertigo Fi

Design innovant & technologie de pointe

La Vertigo Fi Es'Xpert est une pompe à chaleur à ventilation verticale, ultra silencieuse, équipée de la technologie Full Inverter optimisée avec un SCOP A, elle allie performance, fiabilité et efficacité énergétique, offrant un confort optimal tout en respectant l'environnement.

- **Technologie Full Inverter optimisée avec un SCOP >7 classe A :** Performante et économique elle fonctionne jusqu'à -10°C.
- **Connectivité intelligente :** Gérez votre PAC à distance via Wi-Fi et l'app Poolex, et recevez des notifications de maintenance pour un suivi optimal grâce à sa connexion au Cloud Poolex.
- **Ultra silencieuse :** Faible niveau sonore, grâce à sa ventilation verticale.
- **Gain de place :** Permet une installation idéale même dans les espaces les plus restreints.
- **Large gamme de puissances de 30m³ à 210m³ :** Couvre les besoins de toutes les piscines avec ses 11 puissances disponibles.
- **LED indicatives :** L'état de fonctionnement de votre pompe à chaleur est indiqué grâce à un code couleur.

| | 55 | 75 | 95 | 125 | 155 | 200 | 240 | 155 Tri | 200 Tri | 240 Tri | 300 Tri |
|-------------------------|---------|---------|---------|---------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| Volume du bassin | 30-45m³ | 40-55m³ | 50-70m³ | 70-90m³ | 80-115m³ | 110-140m³ | 140-170m³ | 80-115m³ | 110-140m³ | 110-140m³ | 170-210m³ |

* voir conditions sur www.poolex.fr



Application
POOLEX

App Store

Google Play



Compatible tous traitements

GARANTIES

Pompe à chaleur sur site* **5 ANS**

Compresseur **7 ANS**

Serpentin en titane (contre la corrosion) **15 ANS**

Vertigo, performante, économique et silencieuse.

La pompe à chaleur Vertigo Es'Xpert utilise la technologie **Full Inverter**, avec un compresseur multifréquences et un ventilateur à vitesse variable. Cette technologie améliore l'efficacité de la pompe, permettant d'atteindre un **SCOP supérieur à 7**, ce qui lui vaut une **classification énergétique en A**. Elle **réduit également la consommation électrique** et la **pression acoustique**, grâce à un démarrage progressif et un fonctionnement continu à régime réduit, évitant ainsi les pics de consommation.

La Vertigo Es'Xpert allie design et technologies de pointe. Verticale et dotée d'un soufflage vers le haut nécessitant une zone d'évacuation réduite, elle s'installe dans un espace restreint.

On retrouve sur sa façade la **technologie LED** de Poolex, pensée pour la facilité d'utilisation, avec trois couleurs qui renseignent l'état de fonctionnement de la pompe à chaleur ainsi que la connexion WiFi.

| Vertigo Fi Es'Xpert | | 55 | 75 | 95 | 125 | 155 | 200 | 240 | 155 Tri | 200 Tri | 240 Tri | 300 Tri |
|--------------------------------------|--|------------|--------------|----------------|--------------|------------|---------------|------------------------|-----------------|-----------------|--------------|------------|
| Volume du bassin | | 30-45 | 40-55 | 50-70 | 70-90 | 80-115 | 110-140 | 140-170 | 80-115 | 110-140 | 140-170 | 170-210 |
| Référence : PC-VGO | | 055N2 | 075N2 | 095N2 | 125N2 | 155N2 | 200N2 | 240N2 | 155TN2 | 200TN2 | 240TN2 | 300TN2 |
| Air 26°C Eau 26°C Hygro 80% | Puiss. restituée Max, (kW) | 7,70 | 10,35 | 13,27 | 16,53 | 20,17 | 26,05 | 31,23 | 20,17 | 26,86 | 31,23 | 37,4 |
| | Puiss. restituée Min, (kW) | 1,50 | 1,98 | 2,53 | 3,16 | 4,05 | 5,17 | 6,31 | 4,05 | 5,17 | 6,31 | 7,79 |
| | Puiss. consommée (kW) | 1,13~0,10 | 1,50~0,13 | 1,93~0,17 | 2,7~0,21 | 3,33~0,27 | 4,17~0,37 | 4,92~0,41 | 3,33~0,27 | 4,17~0,37 | 4,92~0,41 | 6,03~0,51 |
| | COP | 15,31~6,84 | 15,35~6,87 | 15,15~6,84 | 15,34~6 | 15,17~6,07 | 14,86~6,43 | 15,32~6,76 | 15,17~6,07 | 14,86~6,43 | 15,35~6,78 | 15,36~6,75 |
| Air 15°C Eau 26°C Hygro 70% | Puiss. restituée Max, (kW) | 5,82 | 7,82 | 9,83 | 12 | 15,25 | 20,03 | 24,22 | 15,25 | 20,03 | 24,24 | 29,06 |
| | Puiss. restituée Min, (kW) | 1,15 | 1,52 | 2,01 | 2,43 | 3,15 | 4,15 | 5,38 | 3,15 | 4,15 | 5,35 | 6,31 |
| | Puiss. consommée (kW) | 1,18~0,16 | 1,58~0,20 | 2,00~0,26 | 2,65~0,32 | 3,24~0,42 | 4,42~0,56 | 5,00~0,72 | 3,24~0,42 | 4,42~0,42 | 4,99~0,70 | 5,97~0,84 |
| | COP | 7,52~4,93 | 7,60~4,95 | 7,61~4,92 | 7,52~4,53 | 7,54~4,72 | 7,35~4,52 | 7,55~4,84 | 7,54~4,72 | 7,35~4,52 | 7,55~4,84 | 7,52~4,81 |
| Alimentation | 220-240V~ /50-60Hz | | | | | | | Tri 380V / 3 / 50-60Hz | | | | |
| Plage de température de chauffage | 15~40°C | | | | | | | | | | | |
| Plage de fonctionnement | -10~43°C | | | | | | | | | | | |
| Puissance max (kW) | 1,6 | 2 | 2,8 | 3,1 | 3,7 | 5,8 | 6,5 | 3,7 | 5,8 | 6,5 | 8,2 | |
| Débit (m³/h) | 2,4 | 3,2 | 4,1 | 5,2 | 6,5 | 8,8 | 10,5 | 6,5 | 8,8 | 10,5 | 12,5 | |
| Disjoncteur (A) | 10 | | 16 | | 25 | | 32 | | 10 | | 16 | |
| Diamètre de câble (à 10m) | RO2V 3x2.5 mm² | | RO2V 3x4 mm² | | RO2V 3x6 mm² | | RO2V 3x10 mm² | | RO2V 5x2.5 mm² | | | |
| Réfrigérant | R32 | | | | | | | | | | | |
| Dimensions de l'emballage (mm) | 570x570x830 | | | | 635x635x920 | | | 720x720 x1170 | 635x635 x920 | 635x635 x920 | 720x720x1170 | |
| Dimensions (mm) | 510x510x690 | | | | 575x575x780 | | | 660x660 x1030 | 575x575 x780 | 575x575 x780 | 660x660x1030 | |
| Poids net / brut (kg) | 33 / 48 | 38 / 52 | 44 / 56 | 63 / 79 | 68 / 85 | 90 / 105 | 97 / 115 | 70 / 87 | 90 / 105 | 100 / 115 | 115 / 130 | |
| Bruit à 1 m (dB(A)) | 36~45 | 38~46 | 38~46 | 41~50 | 42~52 | 47~56 | 48~57 | 42~52 | 48~57 | 48~57 | 49~59 | |
| Bruit à 10 m (dB(A)) | 19~27 | 20~28 | 20~28 | 21~31 | 24~32 | 28~37 | 29~38 | 24~32 | 29~38 | 29~38 | 30~39 | |
| Type de compresseur | Rotatif simple | | | Rotatif double | | | | | | | | |
| Marque du compresseur | TOSHIBA | | | | | | | | | | | MITSUBISHI |
| Échangeur | Twisted Tech® Titane | | | | | | | | | | | |
| Fonction | Eco & Boost Inverter / Chauffage / Refroidissement | | | | | | | | | | | |
| Pertes en charge (mCE) | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 |

125 / 155 / 155T : Données en cours de test

Accessoires inclus



Livraison sur palette bois



Kit de supports anti-vibration



Connecteurs PVC Ø 50mm 1'' 1/2



Housse d'hivernage isotherme



Tuyau d'évacuation des condensats



Coffret d'entretien & manuel d'utilisation