



# Vertigo Fi

## Design innovant & technologie de pointe

La Vertigo Fi 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
<b>Volume du bassin</b>	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](http://www.poolex.fr)



Application  
**POOLEX**



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 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 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		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	21,2	26,05	31,23	21,2	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	1,93~0,167	2,38~0,206	3,09~0,26	4,17~0,37	4,92~0,41	3,09~0,26	4,16~0,34	4,92~0,41	6,03~0,51
	COP	15,31~6,84	15,35~6,87	15,15~6,84	15,34~6,93	15,17~6,86	14,86~6,43	15,32~6,76	15,23~6,86	14,9~6,44	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	12,62	15,83	20,03	24,22	15,83	20,06	24,24	29,06
	Puiss. restituée Min, (kW)	1,15	1,52	2,01	2,43	3,15	4,15	5,38	3,15	4,41	5,35	6,31
	Puiss. consommée (kW)	1,18~0,16	1,58~0,20	2,00~0,26	2,6~0,32	3,28~0,42	4,42~0,56	5,00~0,72	3,28~0,42	4,41~0,56	4,99~0,71	5,97~0,84
	COP	7,52~4,93	7,60~4,95	7,61~4,92	7,52~4,85	7,54~4,82	7,35~4,52	7,55~4,84	7,54~4,82	7,36~4,54	7,55~4,85	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	3,3	4,8	5,8	6,5	4,8	5,8	6,5	8,2	
Débit (m³/h)	2,4	3,2	4,1	5,0	6,7	8,8	10,5	6,7	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	-	-	90 / 105	97 / 115	-	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	23~31	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	

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