POOLEX
SUIVEZ L'EXPERT



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
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

Wi-Fi & Cloud

FULL INVERTER

Ventilation verticale

GMCC

R32 OZONE FRIENDLY

Compatible tous traitements

GARANTIES

Pompe à chaleur sur site*	5 ANS
Compresseur	7 ANS
Serpentin en titane (contre la corrosion)	15 ANS

www.poolex.fr

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.

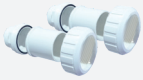
Vertigo Fi		55	75	95	125	155	200	240	155 Tri	200 Tri	240 Tri	300 Tri
Volume du bassin		30-45	40-55	50-70	70-90	80-115	110~140	140-170	80-115	110~140	140-170	170-210
Référence : PC-VGO		055N2	075N2	095N2	125N2	155N2	200N2	240N2	155TN2	200TN2	240TN2	300TN2
Air 26°C Eau 26°C Hygro 80%	Puiss, restituée Max, (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)		558x558x845			630x630x930		735x735x1220		630x630 x930	735x735x1220		
Dimensions (mm)		510x510x697			575x575x790		680x680x1080		575x575 x790	680x680x1080		
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	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'' ½


Housse d'hivernage isotherme


Tuyau d'évacuation des condensats



Coffret d'entretien & manuel d'utilisation

Édition 02/2025 - Photos non contractuelles