

POUR BASSIN  
jusqu'à 115m<sup>3</sup>

FONCTIONNE  
à partir de -10°C

5 versions  
DISPONIBLES

**VERTIGO FI**



## VERTIGO FI



### Design innovant & technologie de pointe

➤ Ventilation verticale

➤ Ultra silencieuse

➤ Compact et discrète

➤ Technologie Full Inverter

➤ Large gamme de puissances de 30 à 115m<sup>3</sup>

➤ LED indicatives

	55	75	95	125	155
Volume du bassin	30-45m <sup>3</sup>	40-55m <sup>3</sup>	50-70m <sup>3</sup>	70-90m <sup>3</sup>	80-115m <sup>3</sup>
COP air 15°C / eau 26°C	7,52 ~ 4,93	7,60 ~ 4,95	7,61 ~ 4,92	7,52 ~ 4,86	7,54 ~ 4,82
Bruit à 10m (db(a))	<19 ~ <27	< 20 ~ <28	<20 ~ <28	<23 ~ <31	<24 ~ <32

**POMPE À CHALEUR GARANTIE**

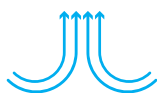
**3  
ANS**

**COMPRESSEUR GARANTI**

**7  
ANS**

**SERPENTIN EN TITANE  
GARANTI CONTRE LA COROSION**

**15  
ANS**



Ventilation verticale



WiFi intégré



## DONNÉES TECHNIQUES

Vertigo Fi		55	75	95	125	155
Volume du bassin		30-45	40-55	50-70	70-90	80-115
Référence : PC-VGO		055/EX	075/EX	095/EX	125/EX	155/EX
Air 26°C Eau 26°C Hygro 80%	Puiss, restituée Max, (kW)	7,70	10,35	13,27	16,53	21,2
	Puiss, restituée Min, (kW)	1,50	1,98	2,53	3,16	4,05
	Puiss, consommée (kW)	1,13~0,10	1,50~0,13	1,93~0,167	2,38~0,206	3,09~0,26
	COP	15,31~6,84	15,35~6,87	15,15~6,84	15,34~6,93	15,17~6,86
Air 15°C Eau 26°C Hygro 70%	Puiss, restituée Max, (kW)	5,82	7,82	9,83	12,62	15,83
	Puiss, restituée Min, (kW)	1,15	1,52	2,01	2,43	3,15
	Puiss, consommée (kW)	1,18~0,15	1,58~0,20	2,00~0,26	2,6~0,32	3,28~0,42
	COP	7,52~4,93	7,60~4,95	7,61~4,92	7,52~4,85	7,54~4,82
Alimentation		220-240V~ /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
Débit (m³/h)		2,4	3,2	4	5,0	6,7
Disjoncteur (A)		10		16		25
Diamètre de câble (à 10m)		R02V 3x2.5 mm²		R02V 3x4 mm²		R02V 3x6 mm²
Réfrigérant		R32				
Dimensions de l'emballage (mm)		570x570x830			635x635x920	
Dimensions (mm)		510x510x690			575x575x780	
Poids net / brut (kg)		30 / 33	35 / 38	40 / 43	47 / 55	52 / 60
Bruit à 1 m (dB(A))		36~45	38~46	38~46	41~50	42~52
Bruit à 10 m (dB(A))		19~27	20~28	20~28	23~31	24~32
Type de compresseur		Rotatif simple		Rotatif double		
Marque du compresseur		TOSHIBA				
Échangeur		Twisted Tech© Titane				
Fonction		Eco & Boost Inverter / Chauffage / Refroidissement				
Pertes en charge (mCE)		1,1	1,1	1,1	1,1	1,1

Informations données à titre indicatif et susceptibles d'être modifiées sans préavis

### En tant que pompe à chaleur dernière génération, la Vertigo Fi Es'Xpert se veut à la fois performante, économique et silencieuse.

La Vertigo Es'Xpert intègre la technologie Full Inverter avec un compresseur multifréquences et un ventilateur à vitesse variable qui réduisent considérablement la consommation électrique et la pression acoustique grâce à un démarrage progressif de la pompe et un fonctionnement en continu à régime réduit, évitant tout pic 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.

Convaincu par l'excellence de ses produits, Poolex porte la garantie de sa pompe à chaleur à 3 ans, 7 ans sur son compresseur et 15 ans contre la corrosion de son échangeur.

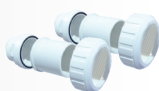
### Le POOLEX : tous les accessoires inclus



Housse d'hivernage isotherme



Coffret d'entretien & manuel d'utilisation



Connecteurs PVC Ø50mm 1 1/2



Tuyau d'évacuation des condensats



Kit de supports anti-vibration



Livraison sur palette bois