

POUR BASSIN
jusqu'à 210m³

FONCTIONNE
à partir de -10°C

11 versions
DISPONIBLES

VERTIGO FI



VERTIGO FI

Design innovant
& technologie de pointe

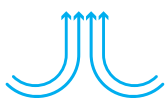
- Ventilation verticale
- Ultra silencieuse
- Compact et discrète
- Technologie Full Inverter
- Large gamme de puissances de 30 à 210m³
- LED indicatives

POMPE À CHALEUR GARANTIE 3 ANS

COMPRESSEUR GARANTI 7 ANS

SERPENTIN EN TITANE GARANTI CONTRE LA COROSION 15 ANS

	55	75	95	125	155	200	240	155 T	200 T	240 T	300 T
Volume du bassin	30-45m ³	40-55m ³	50-70m ³	70-90m ³	80-115m ³	110-140m ³	140-170m ³	80-115m ³	110-140m ³	140-170m ³	170-210m ³
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	7,35 ~ 4,52	7,52 ~ 4,84	7,55 ~ 4,82	7,36 ~ 4,54	7,55 ~ 4,85	7,52 ~ 4,81
Bruit à 10m (db(a))	<19 ~ <27	< 20 ~ <28	<20 ~ <28	<23 ~ <31	<24 ~ <32	<28 ~ <37	<29 ~ <38	<24 ~ <32	<29 ~ <38	<29 ~ <38	<30 ~ <39



Ventilation verticale



WiFi intégré



DONNÉES TECHNIQUES

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		055	075	095	125	155	200	240	155T	200T	240T	300T
Air 26°C	Puiss. restituée Max, (kW)	7,70	10,35	13,27	16,53	21,2	26,82	32,63	21,2	26,86	32,66	40,3
Eau 26°C	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
Hygro 80%	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	4,82~0,41	3,09~0,26	4,16~0,34	4,81~0,41	5,97~0,507
	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	Puiss. restituée Max, (kW)	5,82	7,82	9,83	12,62	15,83	20,03	24,22	15,83	20,06	24,24	30,06
	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
Eau 26°C	Puiss. consommée (kW)	1,18~0,15	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	4,41~0,564	4,99~0,709	6,24~0,839
	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	7,52~4,84	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	5,0	6,7	8,5	10,5	6,7	8,5	10,5	13,0
Disjoncteur (A)		10		16		25		32		10		16
Diamètre de câble (à 10m)		R02V 3x2.5 mm²		R02V 3x4 mm²		R02V 3x6 mm²	R02V 3x10 mm²		R02V 5x2.5 mm²			
Réfrigérant								R32				
Dimensions de l'emballage (mm)		570x570x830			635x635x920			720x720x1170	635x635x920	635x635x920	720x720x1170	
Dimensions (mm)		510x510x690			575x575x780			660x660x1030	575x575x780	575x575x780	660x660x1030	
Poids net / brut (kg)		30 / 33	35 / 38	40 / 43	47 / 55	52 / 60	100 / 115	104 / 119	52 / 60	104 / 119	104 / 119	120 / 145
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

En tant que pompe à chaleur dernière génération, la Vertigo se veut à la fois performante, économique et silencieuse.

La pompe à chaleur Vertigo regroupe toutes les caractéristiques qui ont fait le succès de la One Fi et de la Triline Fi pour se décliner en 11 puissances de 5,5 à 30 kW : la gamme la plus vaste chez Poolex. Elle 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.

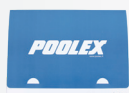
On retrouve sur sa façade la technologie LED de Poolex, pensée pour la facilité d'utilisation, avec trois couleurs qui renseignent l'état de fonctionnement de la pompe à chaleur ainsi que la connexion WiFi.

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.

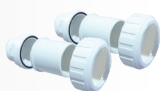
Le POOLEX : tous les accessoires inclus



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