

POUR BASSIN  
jusqu'à 250m<sup>3</sup>

FONCTIONNE  
à partir de -10°C

12 versions  
DISPONIBLES

**VERTIGO FI**



## VERTIGO FI

Design innovant  
& technologie de pointe

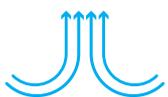
- Ventilation verticale
- Technologie Full Inverter
- Design contemporain
- Large gamme de puissances de 30 à 250m<sup>3</sup>
- LED indicatives

**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	350 T
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>	110-140m <sup>3</sup>	140-170m <sup>3</sup>	80-115m <sup>3</sup>	110-140m <sup>3</sup>	140-170m <sup>3</sup>	170-210m <sup>3</sup>	210-250m <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	7,35 ~ 4,52	7,52 ~ 4,84	7,55 ~ 4,82	7,36 ~ 4,54	7,55 ~ 4,85	7,52 ~ 4,81	7,48 ~ 4,73
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	<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	350 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	210-250
Référence : PC-V60		055	075	095	125	155	200	240	155	200T	240T	300T	350T
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	45,05
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	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	6,81~0,51
	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	15,22~7,09
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	35,02
Eau 26°C	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	7,33
Hygro 70%	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	7,4~0,98
	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	7,48~4,73
Alimentation		220-240V~ /50Hz							Tri 380V / 3 / 50Hz				
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	9
Débit (m³/h)		2,4	3,2	4	5,0	6,7	8,5	10,5	6,7	8,5	10,5	13,0	15,0
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	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	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	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

### 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 12 puissances de 5,5 à 35 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.

Convaincu par l'excellence de ses produits, Poolex porte la garantie de sa pompe à chaleur à 3 ans, 5 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