

POUR BASSIN
jusqu'à 240m³

FONCTIONNE
à partir de -15°C

8 versions
DISPONIBLES

VERTEX FI



VERTEX FI

L'élégante technologie

- Ventilation verticale
- Technologie Full Inverter
- Design élégant et discret
- Large gamme de puissances de 30 à 240m³
- LED indicatives

POMPE À CHALEUR GARANTIE

**2
ANS**

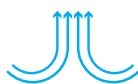
COMPRESSEUR GARANTI

**5
ANS**

**SERPENTIN EN TITANE
GARANTI CONTRE LA COROSION**

**15
ANS**

	1	2	3	4	5	6	6T	7T
Volume du bassin	30-45m ³	40-55m ³	50-70m ³	65-90m ³	80-115m ³	110~145m ³	110~145m ³	200-240m ³
COP air 15°C eau 26°C	7.58~4.95	7.61~4.96	7.62~4.97	7.63~4.98	7.59~4.97	7.64~4.99	7.62~4.98	7.58~4.96
Bruit à 10m (db(a))	<19 ~ <26	< 20 ~ <26	<20 ~ <28	<21 ~ <30	<23 ~ <31	<24 ~ <33	<24 ~ <33	<24 ~ <33



Ventilation
verticale



WiFi intégré



DONNÉES TECHNIQUES

Vertex Fi		1	2	3	4	5	6	6T	7T
Volume du bassin		30-45	40-55	50-70	65-90	80-115	110~145	110-145	200~140
Référence : PC-VTX		055	075	100	130	160	210	210T	320T
Air 26°C Eau 26°C Hygro 80%	Puiss, restituée Max, (kW)	7,58	10,22	13,22	16,83	21,54	28,65	28,72	42,11
	Puiss, restituée Min, (kW)	1,73	2,33	3,01	3,83	4,89	6,58	6,61	9,82
	Puiss, consommée (kW)	1,09~0,11	1,47~0,15	1,90~0,19	2,42~0,24	3,10~0,30	4,10~0,41	4,12~0,41	6,05~0,61
	COP	16,02~6,93	16,06~6,94	16,09~6,96	16,14~6,96	16,11~6,95	16,15~6,98	16,14~6,97	16,10~6,96
Air 15°C Eau 26°C Hygro 70%	Puiss, restituée Max, (kW)	5,84	7,85	9,85	12,82	15,92	20,88	20,92	32,42
	Puiss, restituée Min, (kW)	1,33	1,79	2,24	2,92	3,61	4,75	4,76	7,48
	Puiss, consommée (kW)	1,18~0,18	1,58~0,24	1,98~0,29	2,57~0,38	3,20~0,48	4,18~0,62	4,20~0,62	6,54~0,99
	COP	7,58~4,95	7,61~4,96	7,62~4,97	7,63~4,98	7,59~4,97	7,64~4,99	7,62~4,98	7,58~4,96
Alimentation		220-240V~ /50Hz						Tri 380V / 3 / 50Hz	
Plage de température de chauffage		8~40°C							
Plage de fonctionnement		-15~43°C							
Puissance max (kW)		1,85	2,68	3,65	4,06	4,65	6,26	6,27	9,62
Débit (m³/h)		2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	9	9	14
Réfrigérant		R32							
Dimensions de l'emballage (mm)		600x455x690		610X570X765	700x700x863		800x765x1058		
Dimensions (mm)		414x414x576		552x525x641	652x625x741		742x716x935		
Poids net / brut (kg)		35 / 45	39 / 49	51 / 56	62 / 72	67 / 77	82 / 95	82 / 95	112 / 125
Bruit à 1 m (dB(A))		<36~<45	<37~<46	<39~<47	<40~<49	<41~<50	<42~<51	<42~<51	<42~<51
Bruit à 10 m (dB(A))		<19~<26	<20~<26	<20~<28	<21~<30	<23~<31	<24~<33	<24~<33	<24~<33
Type de compresseur		Rotatif simple			Rotatif double				
Marque du compresseur		MITSUBISHI							
Échangeur		Twisted Tech© Titane							
Fonction		Eco & Boost Inverter / Chauffage / Refroidissement / Automatique							
Pertes en charge (mCE)		1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1

Avec sa pompe à chaleur Vertex Fi, Poolex renforce sa tradition de l'excellence pour tous en alliant technologie, design et accessibilité.

Au cœur de cette pompe Full Inverter, un compresseur multi fréquences Mitsubishi et un ventilateur à vitesse variable qui optimisent son fonctionnement par un régime variable en fonction des besoins, pour réduire la consommation électrique. La faible pression acoustique du Full Inverter est davantage réduite par un ventilateur Sawtooth qui limite le frottement de l'air contre l'hélice en rotation et un soufflage vertical.

Des atouts économiques et phoniques qui permettent d'aisément installer sa pompe à chaleur proche de son lieu de vie. Pour cela, Poolex mise sur l'habillage de la Vertex Fi. Celle-ci se revêt d'une coque en métal thermolaqué, traitée anti-UV. Un design épuré souligné de finitions soignées, relevées d'un insert chromé discret.

Les indicateurs LED apportent autant d'originalité que d'information sur l'état de fonctionnement de la pompe à chaleur, tandis que la liaison WiFi

vous permet de la piloter à distance en vous remontant les informations essentielles sur votre bassin.

La pompe à chaleur Vertex Fi vous accompagne tout au long de l'année grâce à son double système antigel intégrant un échangeur breveté Poolex ainsi qu'un dégivrage automatique par inversion de cycle lui permettant de fonctionner jusqu'à une température extérieure de -15°C

Disponible en monophasé et en triphasé, la Vertex Fi convient au chauffage de 90% des piscines privées.

Consciente des enjeux environnementaux, Poolex utilise du gaz R32 pour le réfrigérant de ses pompes à chaleur. La marque mise également sur la durabilité de ses équipements avec un accès facile aux pièces principales ainsi qu'une disponibilité des pièces détachées après la durée de garantie.

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