

FÜR BECKEN  
bis zu 135m<sup>3</sup>

FUNKTIONIERT  
von -10 °C

11 Versionen  
VERFÜGBAR

**VERTIGO FI**



## VERTIGO FI

### Innovatives Design & Fortgeschrittene Technologie

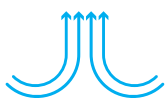
- Vertikale Belüftung
- Voller Wechselrichtermodus
- Zeitgenössisches Design
- Breites Leistungsspektrum von 30 bis 135m<sup>3</sup>
- Anzeige über LED-Technologie

**GARANTIERTE WÄRMEPUMPE** **3** JAHRE

**KOMPRESSOR GARANTIERT** **7** JAHRE

**TITANWÄRMETAUSCHER** **15** JAHRE  
KORROSION GARANTIERT

	55	75	95	125	155	200	240	155 T	200 T	240 T	300 T
Volumen des Beckens	20-25m <sup>3</sup>	25-35m <sup>3</sup>	35-45m <sup>3</sup>	45-55m <sup>3</sup>	55-70m <sup>3</sup>	70-95m <sup>3</sup>	95-110m <sup>3</sup>	55-70m <sup>3</sup>	70-95m <sup>3</sup>	95-110m <sup>3</sup>	110-135m <sup>3</sup>
Leistungskoeffizient Luft 15 °C / Wasser 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
Lärm bei 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



Vertikale Belüftung



Integriertes WiFi



**TECHNISCHE DATEN**

Standard E.U.  
TUV zertifiziert

Angaben als Hinweis und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden

VERTIGO FI		55	75	95	125	155	200	240	155 Tri	200 Tri	240 Tri	300 Tri
Beckenvolumen		20-25	25-35	35-45	45-55	55-70	70-95	95-110	55-70	70-95	95-110	110-135
Referenz : PC-VGO		055	075	095	125	155	200	240	155T	200T	240T	300T
Luft 26 °C Wasser 26 °C Feuchtigkeit 80%	Leistung Output Max. (kw)	7.70	10.35	13.27	16.53	21.2	26.82	32.63	21.2	26.86	32.66	40.3
	Leistung Output Min. (kw)	1.50	1.98	2.53	3.16	4.05	5.17	6.31	4.05	5.17	6.31	7.79
Luft 15 °C Wasser 26 °C Feuchtigkeit 70%	Verbrauch	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
	Leistungskoeffizient C.O.P	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
Leistung Output Max. (kw)		5.82	7.82	9.83	12.62	15.83	20.03	24.22	15.83	20.06	24.24	30.06
Leistung Output Min. (kw)		1.15	1.52	2.01	2.43	3.15	4.15	5.38	3.15	4.41	5.35	6.31
Verbrauch		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
Leistungskoeffizient C.O.P		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
Spannungsversorgung		220-240V~ /50-60Hz						Dreiphasig 380V / 3 / 50-60Hz				
Heiztemperaturbereich								15~40°C				
Arbeitsbereich								-10~43°C				
Maximale Leistung (kW)		1,6	2	2,8	3,3	4,8	5,8	6,5	4,8	5,8	6,5	8,2
Durchfluss (m <sup>3</sup> / h)		2,4	3,2	4	5,0	6,7	8,5	10,5	6,7	8,5	10,5	13,0
Kältemittel		R32										
Verpackungsabmessungen (mm)		570x570x830			635x635x920			720x720x1170	635x635x920	635x635x920	720x720x1170	
Abmessungen (mm)		510x510x690			575x575x780			660x660x1030	575x575x780	575x575x780	660x660x1030	
Netto- / Bruttogewicht (kg)		30 / 33	35 / 38	40 / 43	47 / 55	52 / 60	100 / 115	104 / 119	52 / 60	104 / 119	104 / 119	120 / 145
Schalldruck bei 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
Schalldruck bei 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
Kompressortyp		Einfacher Dreh			Doppelrotation							
Kompressormarke		TOSHIBA										mitsubishi
Wärmetauscher		Twisted Tech© Titane										
Funktion		Eco & Boost Wechselsrichter / Heizen / Kühlen										
Druckverluste (mCE)		1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1

**Als Wärmepumpe der neuesten Generation möchte die Vertigo effizient, wirtschaftlich und leise sein.**

Die Vertigo-Wärmepumpe vereint alle Funktionen, die die One Fi und die Triline Fi so erfolgreich gemacht haben, dass sie in 11 Leistungen von 5,5 bis 30 kW erhältlich ist: die größte Reichweite bei Poollex. Es verfügt über eine Full Inverter-Technologie mit einem Mehrfrequenzkompressor und einem Lüfter mit variabler Drehzahl, die den Stromverbrauch und den Schalldruck dank eines schrittweisen Anlaufs der Pumpe und eines kontinuierlichen Betriebs bei reduzierter Drehzahl erheblich reduziert und so Verbrauchsspitzen vermeiden.

Die Vertigo kombiniert Design und modernste Technologien.

Vertikal und mit Aufwärtsblasen, braucht sie nur einen kleine Abluftzone und kann auch auf engstem Raum installiert werden.

Die LED-Technologie von Poollex befindet sich an der einfach zu bedienenden Fassade mit drei Farben, die den Betriebszustand der Wärmepumpe anzeigen. Poollex ist von der hervorragenden Qualität seiner Produkte überzeugt und gewährt auf seine Wärmepumpe eine Garantie von 3 Jahren, 5 Jahren auf den Kompressor und 15 Jahre auf Korrosion des Wärmetauschers.

**Der POOLEX +: alles Zubehör enthalten**



Isolierte Winterabdeckung



Wartungskit inklusive mehrsprachigem Benutzerhandbuch



PVC-Steckverbinder Ø 50mm 1 1/2



Kondensatablaufröhr



Anti-Vibrations-Halterungssatz



Lieferung auf Holzpalette

