

**NEUHEIT  
2021**



## Q-LINE

### Innovatives Design und fortgeschrittene Technologien

- Voller Wechselrichtermodus + 35% Ersparnis
- Vertikales Design
- Integrierte Wi-Fi-Verbindung
- Anzeige über LED-Technologie

**GARANTIERTE WÄRMEPUMPE**

**2  
JAHRE**

**KOMPRESSOR GARANTIERT**

**7  
JAHRE**

**TITANWÄRMETAUSCHER  
KORROSION GARANTIERT**

**15  
JAHRE**

	5 kW	7 kW	9 kW
Volumen des Beckens	12-18m <sup>3</sup>	18-22m <sup>3</sup>	22-32m <sup>3</sup>
Leistungskoeffizient Luft 15 °C / Wasser 26 °C	12,58~6,40	12,86~6,43	12,47~6,30
Lärm bei 10 m (db (a))	<19 ~ <26	<19 ~ <27	<20 ~ <28



Vertikale Belüftung



Integriertes WiFi



Q-LINE		5	7	9
Beckenvolumen		12-18 m <sup>3</sup>	18-22 m <sup>3</sup>	22-32 m <sup>3</sup>
Referenz : PC-QBC		050	070	090
Luft 26 °C Wasser 26 °C Feuchtigkeit 80%	Leistung Output Max. (kw)	5,50	7,01	9,01
	Leistung Output Min. (kw)	1,12	1,35	1,82
Luft 15 °C Wasser 26 °C Feuchtigkeit 70%	Verbrauch	0,86~0,089	1,09~0,105	1,43~0,146
	Leistungskoeffizient C.O.P	12,58~6,40	12,86~6,43	12,47~6,30
STANDARD E.U. TUV ZERTIFIZIERT	Leistung Output Max. (kw)	4,15	5,01	7,01
	Leistung Output Min. (kw)	0,85	1,02	1,37
	Verbrauch	0,92~0,132	1,11~0,145	1,57~0,217
	Leistungskoeffizient C.O.P	6,44~4,51	7,03~4,51	6,31~4,46
Spannungsversorgung		Mono 220-240V / 50 HZ		
Heiztemperaturbereich		15°C ~ 40°C		
Arbeitsbereich		-10°C ~ 43°C		
Maximale Leistung (kW)		1,2	1,6	2
Durchfluss (m <sup>3</sup> / h)		1,8	2,2	3,2
Leistungsschalter		10		
Kabelabschnitt (bei 10m)		R02V 3x2.5 mm <sup>2</sup>		
Kältemittel		R32		
Abmessungen (mm)		450 x 450 x 615		
Verpackungsabmessungen (mm)		500 x 500 x 760		
Netto- / Bruttogewicht (kg)		32 / 40	35 / 43	37 / 45
Schalldruck bei 1 m (dB (A))		< 34 ~ < 43	< 36 ~ < 45	< 38 ~ < 46
Schalldruck bei 10 m (dB (A))		< 19 ~ < 26	< 19 ~ < 27	< 20 ~ < 28
Kompressortyp		Einfacher Dreh		
Kompressormarke		Toshiba		
Wärmetauscher		Twisted Tech © Titanium - 32 mm		
Funktion		Heizen, Kühlen (Vollinverter)		
Druckverluste (mCE)		1,1		

Der vertikale Windkanal spart nicht nur aufgrund der Bodenabmessung der Wärmepumpe viel Platz, sondern auch aufgrund des halbierten freien Bereichs.

Dies ist auch ein Geräuschgewinn, da der größte Teil des Schalldrucks in der Achse des Windkanals abgeführt wird.



### ANMELDUNG KABELLOS

- Steuerung von Ihrem Smartphone aus
- Echtzeitanzeigen



- Bis zu 30% Energieeinsparung über 1 Jahr
- Kompressor & Lüfter mit variabler Frequenz
- Weicher Start
- Deutliche Reduzierung des Schalldrucks

## Die Poolstar Q-Line steht den meisten Poolbesitzern zur Verfügung

Um ein Produkt anzubieten, das einfach zu installieren und zu verwenden ist, hat Poolstar eine Wärmepumpe für Pools von 20 bis 50 m<sup>3</sup> entwickelt. Der Fokus liegt auf Technologie, Ergonomie, Design und Leistung.

Die Vollwechselrichtertechnologie der meisten Poolstar-Wärmepumpen ermöglicht eine Verbrauchsreduzierung von 30 bis 35% aufs Jahr gerechnet; insbesondere dank eines Kompressors und eines Ventilators mit variabler Frequenz.

Vertikale Abluft, was viel Platz spart und die Auswahl des Installationsbereichs erleichtert.

Auf der Benutzeroberfläche ist alles geplant, um die Verwendung dieser Wärmepumpe zu vereinfachen.

Ein integriertes WiFi - Modul ermöglicht die Steuerung von Ihrem Smartphone aus.

Die LEDs an der Vorderseite zeigen durch einen Farbcode an, ob die angeforderte Temperatur erreicht ist oder nicht.

Sein Design, das kubische Formen und Kurven kombiniert, macht es passend zu allen Arten von Schwimmbädern. Zudem bewirkt die starke ABS - Schale eine merkliche Verbesserung der Lebensdauer.

## Der POOLEX +: alles Zubehör enthalten



Lieferung auf Holzpalette



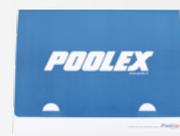
Schutzhülle



Anti-Vibrations-Halterungssatz



Kondensatablaufrohr



Wartungskit inklusive mehrsprachigem Benutzerhandbuch