

Jet CITY



Die kleine Powerpumpe

Jet City ist die ideale Mini-Wärmepumpe, um das ganze Jahr über zu baden – selbst bei extremsten Temperaturen. Entwickelt für Pools bis 40 m³, bietet sie eine Leistung wie größere Modelle und bleibt dabei ultra-leise und kompakt.

- ⇒ **Full-Inverter-Technologie mit einem SCOP > 7 Klasse A :** bei jedem Wetter effizient und wirtschaftlicher.
- ⇒ **EVI-Technologie, ideal für extreme Bedingungen :** Dank der EVI-Technologie bleibt sie selbst bei -10°C äußerst leistungsstark und funktioniert bis -25°C.
- ⇒ **Intelligente Konnektivität :** Steuern Sie Ihre Wärmepumpe aus der Ferne per WLAN und Poolex-App. Erhalten Sie Wartungsbemerkungen für eine optimale Überwachung dank Cloud-Anbindung sowie Remote-Software-Updates via OTA.

- ⇒ **Premium- und Kompaktdesign :** Ein besonders eleganter Look dank Aluminiumfront und kompakten Abmessungen.
- ⇒ **Optimaler akustischer Komfort :** niedriger Geräuschpegel dank ergonomischem Design.
- ⇒ **Reversibel Heizen/Kühlen :** Wasser mit optimierter Temperatur lässt sich leichter behandeln und die Poolfolie wird geschont.

	40	55
Beckenvolumen	< 25m ³	< 40m ³

GARANTIEN

Wärmepumpe vor Ort*	5 JAHRE
Kompressor	7 JAHRE
Titan-Wärmetauscher (korrosionsbeständig)	15 JAHRE



App
POOLEX

 App Store
 Google Play



Kompatibel
mit allen
Behandlungen



www.poolex.fr

FÜR POOLS
bis 40 m³

FUNKTIONIERT
ab -25°C

2 Versionen
VERFÜGBAR

POOLEX
FOLGEN SIE DEM EXPERTEN

Mit ihren hochwertigen Oberflächen präsentiert sich Jet City elegant und modern. Das pulverbeschichtete Aluminiumdesign verleiht ihr eine Premium-Optik und erhöhte Langlebigkeit

Ausgestattet mit Full Inverter und EVI (Enhanced Vapor Injection), erreicht sie einen SCOP > 7 der Klasse A*.

Effizient und wirtschaftlich gewährleistet sie einen Betrieb bis -25°C mit stabiler Leistung – selbst unter extremen Bedingungen – mit einem COP von 2 bei -10°C und ist damit eine echte 4-Jahreszeiten-Wärmepumpe.

Zudem vernetzt und intuitiv: Jet City verfügt über WLAN für eine einfache Fernsteuerung über die Poolex-App und ermöglicht eine vereinfachte Verwaltung Ihrer Wärmepumpe.

Mit Poolex Cloud und OTA-Funktionen erhalten Sie Fernwartungs- und Servicebenachrichtigungen für eine optimale Überwachung, und die Software kann ebenfalls aus der Ferne aktualisiert werden.

* Gemäß EN 17645

JET CITY		40	55
Beckenvolumen	Süden der EU	< 25m ³	< 40 m ³
	Norden der EU	< 15m ³	< 25 m ³
Referenz :		PC-JETC040	PC-JETC055
Luft 26°C	Max. abgegebene Leistung (kW)	2,95 ~ 5,20	3.3 ~ 7
Wasser 26°C	Leistungsaufnahme (kW)	0,34 ~ 0,67	0.28 ~ 1.4
Luftfeuchtigkeit 80%	COP	8,6 ~ 7,6	11.9 ~ 5
Luft 15°C	Max. abgegebene Leistung (kW)	2,05 ~ 4,39	2.3 ~ 5.4
Wasser 26°C	Leistungsaufnahme (kW)	0,40 ~ 0,67	0.35 ~ 1.1
Luftfeuchtigkeit 70%	COP	5,1 ~ 4,7	6.6 ~ 4.9
Luft -10°C	Max. abgegebene Leistung (kW)	0,97 ~ 3,10	2.6 ~ 3.35
Wasser 26°C	Leistungsaufnahme (kW)	0,36 ~ 1,38	0.98 ~ 1.5
Luftfeuchtigkeit 70%	COP	2,64 ~ 2,24	2.65 ~ 2.23
Luft 35°C	Max. abgegebene Leistung (kW)	2 ~ 2,49	3.2 ~ 3.7
Wasser 26°C	Leistungsaufnahme (kW)	0,40 ~ 0,55	0.87 ~ 1.2
Luftfeuchtigkeit 80%	EER	5 ~ 4,5	3.7 ~ 3
SCOP		7,13 Klasse A	7.4 : Klasse A - von SGS getestet
Stromversorgung		Mono 230V / 50Hz	
Heiztemperaturbereich		15°C ~ 43°C	
Kühltemperaturbereich		5°C ~ 43°C	
Betriebsbereich		-25°C ~ 43°C	
Max. Leistung (kW)		2,1	1.7
Durchfluss (m ³ /h)		2,15	3
Leitungsschutzschalter (A)		10	
Kabelquerschnitt (bei 10 m)	RO2V 3 x 1.5 mm ²	RO2V 3 x 2,5 mm ²	
Kältemittel		R32	
Verpackungsmaße (mm)	572 x 590 x 480	910 x 550 x 540	
Abmessungen (mm)	540 x 490 x 430	705 x 490 x 505	
Nettogewicht / Bruttogewicht (kg)	42/50	48 / 43	
Geräuschpegel in 1 m (dB(A))	50	45	
Geräuschpegel in 10 m (dB(A))	35	28	
Kompressortyp	Rotationskompressor		
Kompressormarke	GMCC		
Wärmetauscher	Twisted Tech© Titane		
Funktion	Heizen + Kühlen + Auto		
Pertes en charge (mCE)	0.1	0.3	

4kW

Mitgeliefertes Zubehör



- PVC-Anschlüsse – Ø 50 mm 1" ½
- 2x Schlauchschellen
- Farb-Touchscreen mit Schutz
- 10-m-Kabel zur Fernplatzierung des Steuergeräts

5,5kW

Mitgeliefertes Zubehör



- PVC-Anschlüsse – Ø 50 mm 1" ½"
- 2x Schlauchschellen

4-JAHRESZEITEN

WÄRMEPUMPE
Funktioniert bis

-25°C

KOMPAKTE ABMESSUNGEN



4kW



Optional



- Farb-Touchscreen mit Schutz
- 10-m-Kabel zur Fernplatzierung des Steuergeräts