

JET PRO

NOVÝ STANDARD V OBLASTI TEPELNÝCH ČERPADEL

POOLEX
FOLLOW THE EXPERT



ZÁRUKA

5
let

na tepelné
čerpadlo na
místě instalace

7
let

na kompresor

15
let

na titanové
cívky (záruka
proti korozi)



APLIKACE
POOLEX



App Store



Google Play



Wi-Fi & Cloud



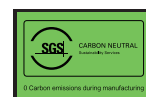
kompatibilní
se všemi typy
úpravy vody

Dokonalá kombinace efektivity a udržitelnosti

Jet Pro je novým měřítkem v oblasti horizontálních tepelných čerpadel, které v sobě spojuje optimální výkon, špičkovou technologii, vynikající kvalitu a závazek k ekologické odpovědnosti.

Toto tepelné čerpadlo je vyrobeno z recyklovaných a recyklovatelných materiálů na výrobních linkách, které využívají výhradně ekologickou energii.

- **Optimalizovaná technologie Full Inverter s třídou SCOP >7 A:** Efektivní a úsporná, pracuje při teplotách od -20 °C do 43 °C.
- **Chytré připojení:** Spravujte svůj PAC na dálku prostřednictvím Wi-Fi a aplikace Pooler a dostávejte upozornění, kdykoli je potřebujete. Oznámení o údržbě pro optimální sledování díky propojení se službou Pooler Cloud.
- **Optimální akustický komfort:** Tak tichý jako šepot, díky zakřiveným lopatkám o 30 % větším než u konkurence.
- **Klid v duši:** Certifikace NF jako záruka kvality a 5letá záruka na PAC.
- **Cíl nulových emisí uhlíku:** certifikace SGS Carbon Neutral za výrobu využívající výhradně zelenou energii a certifikace TUV Zero Carbon za preferované použití recyklovatelných materiálů.
- **VP & Smart Grid Ready:** Kompatibilní s ESS (systémy skladování energie) pro snadné připojení k solárním panelům a technologiemi Smart Grid pro dynamické řízení energie a optimalizaci sítě.



Výkon k vašim službám

Díky optimalizované technologii Full Inverter kombinuje toto tepelné čerpadlo výkon a komfort, protože rychle ohřívá váš bazén a zároveň je tiché a energeticky úsporné. Díky aplikaci Poolex můžete teplotu ovládat na dálku a jeho kompatibilita se systémy ESS a Smart Grid zajišťuje bezproblémovou integraci do propojené domácnosti.

Vysoce kvalitní tepelná čerpadla

Užívejte si dlouhodobý klid díky 5leté záruce a špičkovému designu s certifikací NF, která zaručuje dlouhou životnost a spolehlivost. Toto tepelné čerpadlo pro bazény poskytuje trvalý výkon a nepřekonatelné pohodlí, takže si můžete svou bazénovou sezónu užívat rok co rok s naprostou jistotou.

Technická data

Jet Pro		75	95	125	155	180	155 Tri	180 Tri
objem bazénu	jižní Evropa	40–55 m³	50–70 m³	65–95 m³	80–115 m³	110–135 m³	80–115 m³	110–135 m³
	severní Evropa	30–40 m³	40–50 m³	50–60 m³	65–95 m³	80–115 m³	65–95 m³	80–115 m³
reference: PC-JET		075	095	125	155	180	155T	180T
vzduch 26 °C voda 26 °C vlhkost 80 %	max. výkon (kW)	10,3	12,8	16	18,7	21,8	18,7	21,8
	min. výkon (kW)	2,9	2,9	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
	spotřeba energie (kW)	0,24–1,56	0,24–2,13	0,31–2,67	0,31–3,3	0,31–4	0,31–3,3	0,31–4
	COP	12,1–6,6	12,1–6	12,4–6	12,4–5,7	12,4–5,5	12,4–5,7	12,4–5,5
vzduch 15 °C voda 26 °C vlhkost 70 %	max. výkon (kW)	7,3	9,3	12,8	15	17	15	17
	min. výkon (kW)	1,9	1,9	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
	spotřeba energie (kW)	0,29–1,56	0,29–2,09	0,46–2,84	0,46–3,40	0,46–4	0,46–3,40	0,46–4
	COP	6,55–4,69	6,55–4,45	7,6–4,5	7,6–4,5	7,6–4,3	7,6–4,5	7,6–4,3
napájení el. proudem		Mono 230 V/50 Hz				Tri 380–415 V		
SCOP		7,3 – třída A	7 – třída A	7,12 – třída A	7,12 – třída A	7,04 – třída A	7,09 – třída A	7,08 – třída A
teplotní rozsah ohřevu		15 °C–40 °C						
rozsah provozních teplot		-20 °C – 43 °C						
maximální výkon (kW)		2,2	2,6	4,2	4,2	5,3	4,2	5,3
průtok (m³/h)		3,1	3,9	6,9	6,9	8,3	6,9	8,3
jistí (A)		16	16	20	20	25	10	10
průměr kabelu na 10 m (mm²)		RO2V 3 × 2,5	RO2V 3 × 2,5	RO2V 3 × 4	RO2V 3 × 4	RO2V 3 × 6	RO2V 5 × 2,5	RO2V 5 × 2,5
chladiivo		R32						
rozměry balení (mm)		1 065 × 485 × 845						
rozměry (mm)		988 × 365 × 712						
čistá/hrubá hmotnost (kg)		46/52				53/59		
hluk ve vzdálenosti 1 m (dBA) režim BOOST		48	52	56	56	58	56	58
hluk ve vzdálenosti 10 m (dBA) režim BOOST		28	32	36	36	38	36	38
typ kompresoru		rotační						
kompresor		GMCC						
výměník tepla		Twisted Tech® Titanium						
funkce		ohřev / chlazení: BOOST/SMART (tichý) / ECO						
ztráty tlakové výšky (mCE)		0,5	0,7	2,2	2,2	2,8	2,2	2,8
připojení		Wifi / Modbus SG & EVU						
certifikace		NF/SCOP A / Zero-carbon production by SGS/EVU & SG						

Včetně příslušenství



dodáváno na dřevěné paletě



PVC konektory
Ø 50 mm, 1" ½



drátové ovládání
s prodloužením (10 m)



odtoková trubka
kondenzátu

Certifikace NF

pro tepelná čerpadla zaručuje energetickou účinnost zařízení a splnění stanovených limitů pro účinnost a hladinu hluku. Certifikace se obnovuje každoročně. Tepelná čerpadla s certifikací NF se vyznačují vyšší úrovní kvality.

