

2.3 Technické specifikace

		Poolex Articline Fi
Testovací podmínky		155 Tri
Vzduch ⁽¹⁾ 26°C	Výkon ohřevu (kW)	21,42-4,86
	Spotřeba (kW)	3,06 – 0,3
Voda ⁽²⁾ 26°C střídavý režim	<i>KV (koeficient výkonu)</i>	<i>16,15-6,99</i>
	Výkon ohřevu (kW)	15,92 – 3,62
Vzduch ⁽¹⁾ 15°C	Spotřeba (kW)	3,2 – 0,47
	Voda ⁽²⁾ 26°C střídavý režim	<i>KV (koeficient výkonu)</i> <i>7,65 – 4,98</i>
Vzduch ⁽¹⁾ -25°C	Výkon ohřevu (kW)	8,72 – 1,98
	Spotřeba (kW)	3,46 – 0,3
Voda ⁽²⁾ 26°C střídavý režim	<i>KV (koeficient výkonu)</i>	<i>6,61 – 2,52</i>
	Kapacita chlazení (kW)	11,42 – 2,91
Vzduch ⁽¹⁾ 35°C	Spotřeba (kW)	3,14 - 0,44
	Voda ⁽²⁾ 27°C	<i>Průměrný PEÚ (poměr energetické účinnosti)</i> <i>6,68 – 3,64</i>
Maximální výkon (kW)		4,54
Maximální výkon el. proudu (A)		20,63
Napájení		220-240V/1/50Hz/220-240V/1/60Hz
Ochrana		IPX 4
Rozsah teplot nahřívání		8°C - 40°C
Rozsah teplot chlazení		7°C - 35°C
Rozsah provozní teploty		-25°C - 43°C
Rozměry jednotky D x Š x V (mm)		1084x399x737
Jednotková hmotnost (kg)		81
Hladina akustického tlaku v 1 m (dBA) ⁽³⁾		<41 - <50
Hladina akustického tlaku v 10 m (dBA) ⁽³⁾		<19 - <27
Hydraulické připojení (mm)		PVC 50 mm
Výměník tepla		PVC nádoba a titanová ohřevná cívka
Min. průtok vody (m3/h)		7
Typ kompresoru		Zdvojený-rotační
Kompresor		Toshiba
Chladivo		R32
Ztráta zatížení (mCE)		1,1
Max. objem bazénu (m ³) ⁽⁴⁾		80

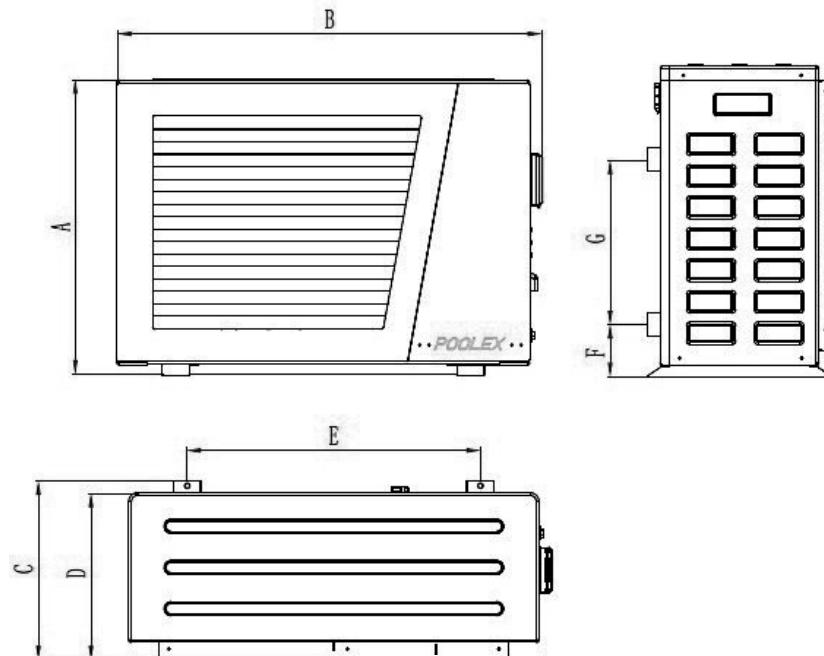
POPIS

Dálkové ovládání	Upevněná ovládací dotyková obrazovka
Režim	Eko Booster a Eko Tichý provoz

Technické specifikace našich tepelných čerpadel jsou poskytovány pouze pro informační účely. Vyhrazujeme si právo na změny bez předchozího upozornění.

- 1 Teplota okolního vzduchu
- 2 Počáteční teplota vody
- 3 Hluk ve vzdálenosti 1m, 4m a 10 m podle směrnic EN ISO 3741 a EN ISO 354
- 4 Vypočítáno pro pozemní soukromý bazén pokrytý bublinovým krytem

2.4 Rozměry jednotky



POPIS

rozměry v mm

	Articline Fi 155 tri / 210tri
A	740
B	1084
C	426
D	400
E	710
F	101
G	440