

# BAZÉNOVÉ TEPELNÉ ČERPADLO



## JetLine - 6,5kW

tepelné čerpadlo 6,5kW

Typ čerpadla	on-off
Funkce topení i chlazení	ano
Pro objem bazénu	15 - 25 m <sup>3</sup>
Zevní kryt	plast
Display	wifi
Chladivo	R32
Hlučnost (db)	ve vzdálenosti 10m méně než 33
Rozměry (cm)	71 x 33,3 x 51,5
Hmotnost (kg)	45

Cena bez DPH 31 476 Kč

## Parametry topení

### Parametry při teplotě vzduchu 27°C

Výkon topení (kW)	6,5
Příkon (kW)	1,04
Topný faktor COP	6,2

### Parametry při teplotě vzduchu 15°C

Výkon topení (kW)	4,7
Příkon (kW)	0,97
Topný faktor COP	4,8

## Pracovní teplotní rozpětí

### Maximální teplotní rozpětí

od -5°C do +43°C

### Optimální teplotní rozpětí

od +15°C do +40°C

## Další technická specifikace

Napájení	220 - 240V/50Hz	Kompresor	Toshiba
Maximální příkon (kW)	3,10	Průtok vody (m <sup>3</sup> /h)	44654,0
Maximální napětí (A)	7,14	Potrubiční napojení (mm)	50

## Příklady vytápění a spotřeby

### Příklad vytápění pro zastřešený bazén o objemu 20m<sup>3</sup>, nepřerušovaná doba běhu tepelného čerpadla

Počáteční teplota vody	16°C	Teplota vody v bazénu za 24 hod	22°C
Denní teplota vzduchu	14°C	Teplota vody v bazénu za 48 hod	30°C
Noční teplota vzduchu	7°C	Spotřeba elektrické energie	24 kW

### Orientační spotřeba na sezónní vytápění zastřešeného bazénu při požadované teplotě 30°C

Duben	10hod/den	310 kW	Srpen	4hod/den	125 kW
Květen	6hod/den	180 kW	Září	6hod/den	180 kW
Červen	4hod/den	125 kW	Říjen	10hod/den	310 kW
Červenec	nevytápí se	0 kW	<b>Orientační roční spotřeba</b>		<b>1 230 kW</b>