

IVAPOL Inverterska dizalica topline za bazene

Ivapool dizalice topline koriste naprednu Aquarkovu DC invertersku tehnologiju, posebno razvijenu za bazene, koja omogućuje snažno i učinkovito grijanje. Kompresor radi maksimalnom brzinom dok se ne postigne zadana temperatura, a zatim automatski usporava kako bi održavao toplinu uz minimalnu potrošnju energije. Ivapool dizalice topline nude vrhunsku učinkovitost s COP-om do 11, izuzetno tih rad od samo 46 dB(A) i do 45 % uštede energije u odnosu na klasične sustave.

Uz dizalicu se ne isporučuju antivibracijske podloške i zimska prekrivka.



MODEL	IBC07	IBC09	IBC11	IBC14	IBC18
UVJETI RADA: zrak 27°C/voda 27°C/vlažnost 80%					
Kapacitet grijanja (kW)	7.5	9.5	11.0	14.0	18.0
COP raspon	10.2~5.8	10.6~5.7	10.8~5.8	11~6	10.8~5.7
Prosječni COP pri 50% snage	8.9	8.8	9.0	9.0	8.9
UVJETI RADA: zrak 15°C/voda 26°C/vlažnost 70%					
Kapacitet grijanja (kW)	5.3	6.6	7.8	9.8	12.4
COP	6.3~4.1	6.2~4.1	6.2~4.2	6.6~4.3	6.4~4.2
Prosječni COP pri 50% snage	5.9	6.0	6.0	6.0	5.9
UVJETI RADA: zrak 35°C/voda 28°C/vlažnost 80%					
Kapacitet hlađenja (kW)	2.8	3.4	4.3	5.4	6.6
TEHNIČKE SPECIFIKACIJE					
Preporučeni volumen bazena (m ³)	15~30	20~45	30~55	35~70	40~80
Radna temperatura zraka (°C)	0 °C~43 °C				
Inverterska tehnologija	DC inverter				
Izmjenjivač topline	Twisted Titanium izmjenjivač topline				
Napajanje	230V 1Ph				
Nazivna ulazna snaga (kW)	0.36~1.28	0.45~1.60	0.52~1.86	0.64~2.28	0.83~2.96
Ulazna snaga pri 50% brzine (kW)	0.44	0.55	0.65	0.82	1.05
Nazivna ulazna struja (A)	1.57~5.57	1.96~6.96	2.26~8.09	2.78~9.91	3.61~12.87
Razina buke na udaljenost od 1 m dB(A)	39.8~51.3	41.8~53.8	42.9~53.5	44.2~55.0	46.3~58.2
Razina buke pri snazi od 50% na udaljenost od 1 m dB(A)	44	47	48.5	48.7	49.2
Razina buke na udaljenosti od 10 m dB(A)	19.8~31.3	21.8~33.8	22.9~33.5	24.2~35.0	26.3~38.2
Preporučeni protok vode (m ³ /h)	2~4	2~4	3~5	4~6	6~8
Priključak za vodu (mm)	50				
Neto dimenzije D×Š×V (mm)	903x358x655	903x358x655	903x358x655	903x358x655	903x358x655
Neto težina (kg)	42	46	47	49	51

Preporučeni volumen bazena odnosi se na privatni bazen s izotermičkim pokrovom.