

Komerčiālo sēriju peldbaseinu siltumsūkņi

Komerčiālo baseinu siltumsūknis nodrošina maksimālu energoefektivitāti un uzticamību. Strādājot efektīvi, siltumsūkņa



agregāti absorbē vēl 6 reizes vairāk brīvā siltuma no apkārtējās vides un nodod to baseina ūdenim, tādējādi padarot apkures procesu ekoloģisku un ekonomisku, kas īpaši paredzēts pastāvīgas temperatūras uzturēšanai peldbaseinos ar tilpumu no 40 m³ līdz 500 m³, piemēram, viesnīcu, publisko parku, skolu, sporta centru, sporta zāļu u. c. baseinos.

KOMERCIĀLO BASEINU SILTUMSŪKNIS						
BOM kods	CP-RG0500115	CP-RG1000095	CP-RG1500018	CP-RW2000021	CP-RG2500006	CP-RG3000001
Modelis	PW050-KFXYC	PW100-KFXYC	PW150-KFXYC	PW200-KFXYC	PW250-KFXYC	PW300-KFXYC
Attēls						
Ieteicamais baseina tilpums (m) ³	40~85	80~170	120~250	150~300	210~400	260~500
Darba gaisa temperatūra (°C)	-7~43					
Veiktspējas stāvoklis: Gaisa temperatūra 27°C, ūdens 26°C, mitrums 80%						
Apkures jauda (kW)	26,0	51,5	75,0	100,0	121,0	145,0
Sildīšanas jauda (Btu)	88400	175100	255000	340000	411400	493000
Patērētā jauda (kW)	4,2	8,4	12,1	16,8	20,2	23,8
COP	6,2	6,1	6,2	6,0	6,0	6,1
Veiktspējas stāvoklis: Gaisa temperatūra 15°C, ūdens 26°C, mitrums 70%.						
Apkures jauda (kW)	18,3	39,8	53,5	77,5	90,3	105,8
Sildīšanas jauda (Btu)	62220	135320	181900	263500	307020	359720
Patērētā jauda (kW)	3,9	8,40	11,30	16,70	19,20	22,80
COP	4,7	4,7	4,7	4,6	4,7	4,6
Veiktspējas stāvoklis: Gaisa temperatūra 35 °C, ūdens 28 °C, mitrums 80%.						
Dzesēšanas jauda (kW)	16,5	33,4	48,5	65,1	78,5	94,6
Skaņas spiediens 1 m dB(A)	56	58	60	62	64	66
Skaņas spiediens 10 m dB(A)	44	46	48	50	52	54
Siltummainis	Spirālveida titāna caurule no PVC					
Korpusa materiāls	Metāla korpuss					
Barošanas avots	380-400V/3PH/50Hz					
Ūdens pieslēgums (mm)	G1-1/2" (PVC iekšējā vītne)	G2" (PVC iekšējā vītne)	G2" (PVC iekšējā vītne)	DN110 (PVC atloks)	DN110 (PVC atloks)	DN110 (PVC atloks)
Nominālā ieejas strāva pie gaisa 15 °C (A)	6,05	13,02	17,52	25,89	29,77	35,35
Ieteicamā ūdens plūsma (m³/h)	11,2	22,1	32,3	43,0	52,0	62,4
Ūdens spiediena kritums (maks.) kPa	50	50	50	45	45	50
Neto svars/bruto svars (kg)	135/145	200/220	248/268	352/372	450/480	465/500
Izstrādājuma izmērs (mm)	740*805*1165	1500*750*1075	1530*790*1100	1705*1005*1230	2005*1050*1400	
Iepakojuma izmērs (mm) (saplāksnis)	800*865*1325	1600*850*1275	1630*890*1300	1805*1105*1430	2105*1150*1600	
Dzesēšanas līdzekļa daudzums (g)	2500	5400	7000	10000	10400	13000
Aukstum nesējs	R410A					
Kompresors	Gree		Copeland			
Četru virzienu vārsts	Sanhua					
Izplešanās vārsts	Sanhua					
Darba ūdens temperatūra (°C) apkure	9 ~43					
Darba ūdens temperatūra (°C) dzesēšana	9 ~35					

- ① Swimming Pool Heat Pump
- ② Disinfection & pH Value Adjustment System
- ③ Sand Cylinder Filter
- ④ Hair Collector

