

Technische Daten WP F

Freibadwärmepumpen Außenaufstellung

Edelstahl-Ausführung



Gerätetyp		WP 2001 F	WP 3001 F	WP 5001 F	WP 8001 F
Wasseroberfläche bis ca.*	m ²	40	60	80	120
Luftleistung	m ³ /h	2300	3200	4600	6400
Heizleistung L16/70% r.F./W30 ¹	kW	8,8	14,0	17,3	27,6
Leistungszahl		5,1	5,4	5,1	5,4
Wärmetauscher					
Wasserdurchsatz	m ³ /h	0,9 – 1,5	1,5 – 2,0	1,8 – 3,0	3,0 – 4,0
Druckverlust Wasser	kPa	20	20	20	20
Anschluss		R 1"	R 1"	R 1"	R 1"
Schallpegel im Freifeld 3m	dB(A)	50	54	54	56
Einspeisung		AC 400 V 3 N ²	AC 400 V 3 N ²	AC 400 V 3 N ²	AC 400 V 3 N ²
Gesamt-Anschlusswert	kW	1,8	2,8	3,2	4,8
Vorsicherung (träge)	A	3 x 16	3 x 16	3 x 16	3 x 20
Zuleitung	mm ²	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5
Steuerspannung		DC 24 V	DC 24 V	DC 24 V	DC 24 V
Schutzart Schaltkasten/Gerät	IP	54 / 34	54 / 34	54 / 34	54 / 34
Ventilator					
Nennleistung	W	95	160	190	320
Nennstrom	A	0,55	0,73	1,1	1,46
Nennspannung	V	230	230	230	230
Verdichter					
Leistungsaufnahme i.M.	kW	1,6	2,4	3,2	4,8
Nennstrom	A	2,9	4,5	5,8	9,0
Nennspannung	V	400	400	400	400
Betriebsgewicht	kg	70	110	140	220
Abmessungen B x H x T	mm	800 x 740 x 700	800 x 1040 x 700	800 x 1440 x 700	800 x 2040 x 700

* mit Abdeckung, inkl. Überlaufrinne

¹ L 16 Lufteintrittstemperatur °C

W 30 Temperatur Wassereintritt °C

Einsatztemperatur ohne Heißgasabtauung ca. +8°C

Einsatztemperatur mit Heißgasabtauung ganzjährig, Frostsicherheit beachten

² alternativ auch AC230V 1 N

Technische Änderungen vorbehalten.