

# Technische Daten WP F-I

## Freibadwärmepumpen Innenaufstellung

### Edelstahl-Ausführung



Gerätetyp		WP 2001 F-I	WP 3001 F-I	WP 5001 F-I	WP 8001 F-I
Wasserfläche bis ca.*	m <sup>2</sup>	40	60	80	120
Luftleistung	m <sup>3</sup> /h	2300	3200	4600	6400
Heizleistung L16/70% r.F./W30 <sup>1</sup>	kW	8,8	14,0	17,3	27,6
Leistungszahl		5,1	5,4	5,1	5,4
<b>Wärmetauscher</b>					
Wasserdurchsatz	m <sup>3</sup> /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 L <sub>pA</sub> i 1 m	dB(A)	65	65	75	80
Einspeisung		AC 400 V 3 N <sup>2</sup>	AC 400 V 3 N <sup>2</sup>	AC 400 V 3 N <sup>2</sup>	AC 400 V 3 N <sup>2</sup>
Gesamt-Anschlusswert	kW	2,0	3,0	4,1	6,0
Vorsicherung (träge)	A	3 x 16	3 x 16	3 x 16	3 x 20
Zuleitung	mm <sup>2</sup>	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
<b>Ventilator</b>					
Nennleistung	W	390	600	870	1200
Nennstrom	A	1,7	1,0	1,3	1,8
Nennspannung	V	230	400	400	400
<b>Verdichter</b>					
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	90	140	170	260
Abmessungen B x H x T	mm	1250 x 740 x 700	1250 x 1040 x 700	1350 x 1440 x 700	1250 x 2040 x 700

\* mit Abdeckung, inkl. Überlaufrinne

<sup>1</sup> L 16 Lufteintrittstemperatur °C

W 30 Temperatur Wassereintritt °C

Einsatztemperatur ohne Heißgasabtauung ca. +8°C

Einsatztemperatur mit Heißgasabtauung ganzjährig, Frostsicherheit beachten

<sup>2</sup> alternativ auch AC230V 1 N

Technische Änderungen vorbehalten.

SET Schmidt Energietechnik · August-Blessing-Straße 5 · D-71282 Hemmingen

Telefon +49 (0)71 50/94 54-0 · Telefax +49 (0)71 50/23 37 · info@set-schmidt.de · www.set-schmidt.de