

# Technische Daten WP F-Ti

## Freibadwärmepumpen Außenaufstellung

### Titan-Ausführung



Gerätetyp		WP 2001 F-Ti	WP 3001 F-Ti	WP 5001 F-Ti	WP 8001 F-Ti
Wasseroberfläche 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./W25 <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	3 – 10	3 – 12	6 – 20	6 – 24
Druckverlust Wasser	kPa	2	2	2	2
Anschluss		PVC d 50	PVC d 50	PVC d 63	PVC d 63
Schallpegel im Freifeld 3m	dB(A)	50	54	54	56
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	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 <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	95	160	190	320
Nennstrom	A	0,55	0,73	1,1	1,46
Nennspannung	V	230	230	230	230
<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	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

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

W 25 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.