


**INVERBOOST PBS (Vollinverter, Heizen und Kühlen, ABS-Gehäuse, CE-Norm)**

Zealux-Modell		INVERBOOST 075P	INVERBOOST 095P	INVERBOOST 125P	INVERBOOST 145P	INVERBOOST 165P	INVERBOOST 215P	INVERBOOST 255P	INVERBOOST 305P	INVERBOOST 305PPT	
Empfohlenes Poolvolumen*	m <sup>3</sup>	10	12-33	15-60	18	25-85	55-120	65-130	75-180	75-180	
<b>Leistung bei Luft 28 °C, Wasser 28 °C, Luftfeuchtigkeit 80 %</b>											
Turbo-Heizleistung	kW	7,5-1,9	9,5-2,3	12,5-2,9	14,5-3,2	16,5-3,8	19,5-4,7	24,5-5,9	28,5-6,8	28,5-6,8	
Leistungsaufnahme	kW	1,34-0,12	1,64-0,14	2,02-0,18	2,34-0,20	2,75-0,24	3,25-0,29	4,08-0,37	4,75-0,43	4,75-0,43	
COP		16-5,6	16-5,8	16-6,2	16-6,2	16-6	16-6	16-6	16-6	16-6	
<b>Leistung bei Luft 15 °C, Wasser 26 °C, Luftfeuchtigkeit 70 %</b>											
Turbo-Heizleistung	kW	5,2-1,6	6,6-1,9	8,5-2	9,3-2,2	11,0-3,0	14,0-3,9	16,8-4,5	22,2-5,6	22,2-5,6	
Leistungsaufnahme	kW	1,16-0,23	1,47-0,27	1,89-0,28	2,07-0,31	2,44-0,42	3,11-0,54	3,73-0,63	4,83-0,78	4,83-0,78	
COP		7,1-4,5	7,1-4,5	7,2-4,5	7,2-4,5	7,2-4,5	7,2-4,5	7,2-4,5	7,2-4,6	7,2-4,6	
<b>Allgemeine Daten</b>											
Kompressortyp		Inverter-Kompressor									
Stromversorgung	V	220-240 V / 50 Hz / 1 PH								380-415 V / 50 Hz /	
Nennstrom	A	5,8	6,9	8,9	10,0	12,2	14,4	18,1	21,0	8,5	
Mindest-Sicherung	A	9	10	14	15	18	22	27	34	13	
Wärmetauscher		Twist-Titan-Wärmetauscher aus PVC									
Wasseranschluss	mm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
Empfohlener Wasserfluss	m <sup>3</sup> /h	2,5	2,8	3,7	4,0	4,6	6,0	8,0	10,0	10,0	
Wasserdruckabfall	kPa	12	12	14	15	15	18	20	25	25	
Belüftungstyp		Horizontal									
Anzahl der Ventilatoren		1	1	1	1	1	1	1	2	2	
Lüfterdrehzahl	U/min	500-850	500-850	500-850	500-850	500-850	500-850	500-850	500-850	500-850	
Schalldruck in 10 m Entfernung	dB(A)	≤30	≤22	≤32	≤34	≤34	≤34	≤40	≤40	≤40	
Schalldruck in 1 m Entfernung	dB(A)	40-50	40-52	40-52	40-54	41-54	41-54	42-60	42-60	42-60	
<b>Abmessungen/Gewicht</b>											
Nettogewicht	kg	56	68	68	78	98	117	128	130	130	
Bruttogewicht	kg	68	73	73	83	113	135	146	148	148	
Nettoabmessung	mm	859 × 357 × 593			986 × 375 × 693			1040 × 355 × 895		1040 × 355 × 1295	
Verpackungsmaße	mm	925 × 420 × 738			1050 × 430 × 838			1095 × 405 × 1025		1120 × 405 × 1430	

\*Mit Poolabdeckung

\*\*Die oben genannten Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Genaue Informationen finden Sie auf dem Typenschild des Geräts.