

Technische Daten:

MODELLE	13,2 KW FAI-150-0034	17,2 KW FAI-150-0023	21,0 KW FAI-150-0024	40,0 KW FAI-150-0051
Schwimmbadvolumen (m³)	25 - 50	30 - 60	40 - 75	90 - 160
Betriebs-Lufttemperatur (°C)	-15 bis 43			
Betriebsbedingungen: Luft 26 °C Wasser 26 °C Luftfeuchtigkeit 80 %*				
Heizleistung (kW) im Smart-Modus	11,0	14,0	17,5	35,0
Heizleistung (kW) im Turbo-Modus	13,2	17,2	21,0	40,0
C.O.P.	15,0 - 6,8	16,6 - 6,5	15,5 - 6,3	15,7 - 6,4
C.O.P. im Smart-Modus	7,7	7,8	7,3	7,3
C.O.P. bei 50 % Leistung	11,5	11,7	11,6	11,1
Betriebsbedingungen: Luft 15 °C Wasser 26 °C Luftfeuchtigkeit 70 %*				
Heizleistung (kW) im Smart-Modus	7,3	9,8	11,6	24,5
Heizleistung (kW) im Turbo-Modus	8,8	11,6	14,3	28,5
C.O.P.	7,3 - 4,5	7,8 - 4,5	7,4 - 4,4	7,7 - 4,8
C.O.P. im Smart-Modus	5,0	4,9	4,9	5,1
C.O.P. bei 50 % Leistung	6,5	6,7	6,8	6,7
Betriebsbedingungen: Luft 35 °C Wasser 28 °C Luftfeuchtigkeit 80 %*				
Kühlleistung (kW)	5,8	7,1	8,2	16,5
Schalldruck in 1 m dB(A)	38,8 - 47,9	42,2 - 48,6	43,1 - 52,1	42,8 - 54,0
Schalldruck bei 50 % Leistung in 1 m dB(A)	41,9	44,3	45,2	46,9
Schalldruck in 10 m dB(A)	18,8 - 27,9	22,2 - 28,6	23,1 - 32,1	22,8 - 34,0
Wärmetauscher	Titan-Wellrohr in PVC-Gehäuse			
Gehäuse	Aluminium-Legierung und ABS			
Stromversorgung	230V/1 Ph/50Hz			400V 3N~, 50Hz
Nenneingangsleistung (kW)	0,21 - 1,95	0,26 - 2,51	0,33 - 3,08	0,60 - 5,94
Nenneingangsstrom (A)	0,91 - 8,48	1,14 - 10,9	1,43 - 13,4	0,87 - 8,57
Empfohlener Wasserdurchfluss (m³/h)	3 - 4	4 - 6	6,5 - 8,5	12 - 18
Wasseranschluss Ein-/Ausgang (mm)	50			
Netto-Maße L x B x H (mm)	710 x 753 x 668	710 x 775 x 668	710 x 775 x 668	845 x 955 x 917
Netto-Gewicht (kg)	66	71	78	141