



TECHNISCHE DATEN

Modelle horizontal HKR SI white-line inverter	HKR SI 100/R32 white-line inverter	HKR SI 140/R32 white-line inverter	HKR SI 170/R32 white-line inverter	HKR SI 200/R32 white-line inverter 230V	HKR SI 200 white-line inverter 400V	HKR SI 250 white-line inverter 400V	HKR SI 300 white-line inverter 400V
Heizleistung A19/W26 °C A26/W26 °C A15/W26 °C	2,2 - 8,0 kW 2,2 - 9,0 kW 2,3 - 7,0 kW	2,3 - 10,5 kW 2,3 - 12,5 kW 2,3 - 9,0 kW	3,8 - 14,0 kW 3,8 - 16,0 kW 3,8 - 12,6 kW	4,6 - 17,5 kW 4,6 - 19,0 kW 4,6 - 14,5 kW	4,6 - 18,0 kW 4,6 - 20,0 kW 4,6 - 15,5 kW	5,7 - 21,5 kW 5,7 - 24,5 kW 5,7 - 20,0 kW	6,8 - 26,0 kW 6,8 - 28,5 kW 6,8 - 23,5 kW
Stromaufnahme nominal	7,0 A	9,21 A	13,0 A	17,3 A	4,4 A	7,9 A	9,5 A
Spannungsversorgung	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	400 V/50 Hz	400 V/50 Hz	400 V/50 Hz
COP in Abhängigkeit des Betriebszustandes	ca. > 4 -13	ca. > 4 -13	ca. > 4 -13	ca. > 4 -13	ca. > 4 -13	ca. > 4 -13	ca. > 4 -13
Elektrische Leistungsaufnahme	0,16 - 1,6 kW	0,21 - 2,12 kW	0,3 - 3,0 kW	0,37 - 3,84 kW	0,6 - 3,94 kW	1,0 - 4,8 kW	1,0 - 5,6 kW
Absicherung	1pol. C 13A	1pol. C 16A	1pol. C 16A	1pol. C 20A	3pol. C 16A	3pol. C 16A	3pol. C 16A
Anschlüsse Klebeverschraubung	D 50 mm	D 50 mm	D 50 mm	D 50 mm	D 50 mm	D 50 mm	D 50 mm
Lautstärkepegel 1/10mtr. Vollast/ Teillast ca.	50/30 db(A) 40/20 db(A)	52/32 db(A) 42/22 db(A)	53/33 db(A) 44/24 db(A)	56/36 db(A) 45/25 db(A)	56/36 db(A) 45/25 db(A)	58/39 db(A) 46/27 db(A)	58/39 db(A) 48/28 db(A)
Schalleistungspegel 1mtr. Halbkugel Vollast/Teillast	58/38 db(A)	60/40 db(A)	61/41 db(A)	64/44 db(A)	64/44 db(A)	66/47 db(A)	66/47 db(A)
Kältemittel R32/GWP 675 R410A/GWP 2088/CO ₂ e(t)	R32 0,43 Kg	R32 0,48 Kg	R32 0,60 Kg	R32 0,67 Kg	1,2 kg/2,5	2,0 kg/4,17	2,95 kg/6,15
Kompressor	Rollkolben	Rollkolben	Rollkolben	Rollkolben	Rollkolben/ Scroll	Rollkolben/ Scroll	Rollkolben/ Scroll
Wasserdurchsatz	3,2 m ³ /h	4,2 m ³ /h	5,3 m ³ /h	6,6 m ³ /h	6,6 m ³ /h	8 m ³ /h	10 m ³ /h
Druckverlust Wärmetauscher	4,0 kPa	4,2 kPa	5 kPa	6 kPa	6 kPa	8 kPa	11 kPa
Maße (LxBxH in mm)	950 x 380 x 620	950 x 380 x 620	1090 x 440 x 780	1210 x 510 x 880	1100 x 450 x 860	1166 x 440 x 1280	1166 x 440 x 1280
Gewicht	45 kg	46 kg	66 kg	70 kg	90 kg	113 kg	115 kg
Beckengröße mit Thermoabdeckung*	bis 30 m ³ *	bis 40 m ³ *	bis 50 m ³ *	bis 60 m ³ *	bis 60 m ³ *	bis 70 m ³ *	bis 80 m ³ *

*Alle Werte basieren bei einer Lufttemperatur von +26° C, bei Beckenwasser 26° C (Becken abgedeckt, Thermoabdeckung). Nutzungszeitraum ca. Mitte Mai bis Mitte September, tägliche Filterpumpenlaufzeit ca. 10 - 12 h. Bei geänderten Umgebungsbedingungen ist eine gesonderte Auslegung erforderlich, bei welcher Ihnen Ihr örtlicher Schwimmbadfachhändler gerne behilflich ist. Empfohlener Einsatzbereich der white-line SI von 0° C bis +35° C. Achtung: Frostgefahr bei Minustemperaturen durch wasserführende Teile.