

# TECHNISCHE DATEN

Modelle horizontal HKR SI black-line inverter	HKR SI 100 black-line inverter	HKR SI 140 black-line inverter	HKR SI 170 black-line inverter	HKR SI 200 black-line inverter	HKR SI 250 black-line inverter 400V
Heizleistung A19/W26 °C <b>A26/W26 °C</b> A15/W26 °C	2,2 - 8,0 kW <b>2,2 - 9,0 kW</b> 2,3 - 7,0 kW	2,3 - 10,5 kW <b>2,3 - 12,5 kW</b> 2,3 - 9,0 kW	3,0 - 14,0 kW <b>3,0 - 16,0 kW</b> 3,0 - 12,6 kW	2,88 - 16,0 kW <b>3,5 - 18,7 kW</b> 2,55 - 14,0 kW	7,0 - 22,5 kW <b>9,6 - 27,0 kW</b> 6,91 - 20,0 kW
Stromaufnahme nominal	7,0 A	9,6 A	15,0 A	16,0 A	6,5 A
Spannungsversorgung	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 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
Elektrische Leistungsaufnahme	0,21 - 2,12 kW	0,30 - 2,66 kW	0,37 - 2,83 kW	0,60 - 3,65 kW	0,60 - 4,40 kW
Absicherung	1pol. C 16A	1pol. C 16A	1pol. C 16A	1pol. C 16A	3pol. C 16A
Anschlüsse Klebeverschraubung	D 50 mm	D 50 mm	D 50 mm	D 50 mm	D 50 mm
Lautstärkepegel 1mtr. Lautstärkepegel 10mtr. ca. db(A)	52 Voll / 32 Teil 32 Voll / 22 Teil	53 Voll / 33 Teil 33 Voll / 24 Teil	56 Voll / 36 Teil 36 Voll / 25 Teil	56 Voll / 36 Teil 36 voll / 25 Teil	57 Voll / 37 Teil 37 Voll / 26 Teil
Schallleistungspegel 1mtr. Halbkugel ca. db(A)	60 Voll / 40 Teil	61 Voll / 41 Teil	64 Voll / 44 Teil	64 Voll / 44 Teil	66 Voll / 46 Teil
Kältemittel R32A / GWP 675-CO <sup>2</sup> e(t)	0,43 kg	0,48 kg	0,60 kg	0,67 kg	0,80 kg
Kompressor	Rollkolben	Rollkolben	Rollkolben	Rollkolben	Rollkolben
Wasserdurchsatz	4,2 m <sup>3</sup> /h	5,0 m <sup>3</sup> /h	5,2 m <sup>3</sup> /h	6,0 m <sup>3</sup> /h	12 m <sup>3</sup> /h
Druckverlust Wärmetauscher	4,2 kPa	5,0 kPa	6,0 kPa	7,0 kPa	25 kPa
Maße (LxBxH in mm)	1002 x 400 x 770	1002 x 400 x 770	1002 x 400 x 770	1116 x 450 x 860	1116 x 450 x 860
Gewicht	85 kg	86 kg	87 kg	93 kg	132 kg
Beckengröße mit Thermoabdeckung*	bis 30 m <sup>3</sup> *	bis 40 m <sup>3</sup> *	bis 50 m <sup>3</sup> *	bis 60 m <sup>3</sup> *	bis 70 m <sup>3</sup> *

WEITERE  
INFOS  
AUF DER  
WEBSITE



\*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 der Ihnen Ihr örtlicher Schwimmbadfachhändler gerne behilflich ist. Empfohlener Einsatzbereich der black-line SI von +5° C bis +35° C. Achtung: Frostgefahr bei Minustemperaturen durch wasserführende Teile.