TECHNISCHE DATEN

Heizleistung		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
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. > 6 - 18		A19/W26 °C A26/W26 °C	2,2 - 9,0 kW	2,3 - 12,5 kW	3,0 - 16,0 kW	3,5 - 18,7 kW	9,6 - 27,0 kW
COP in Abhängigkeit des Betriebszustandes Ca. > 4 - 13 C		Stromaufnahme nominal	7,0 A	9,6 A	15,0 A	16,0 A	6,5 A
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 3pol. C 16A Anschlüsse Klebeverschraubung D 50 mm D 6		Spannungsversorgung	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	400 V/50 Hz
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 Lautstärkepegel 1mtr. Lautstärkepegel 10mtr. ca. db(A) 52 Voll / 32 Teil 32 Voll / 22 Teil 33 Voll / 24 Teil 36 Voll / 25 Teil 37 Voll / 26 Teil 37 Voll / 25 Teil 37 Voll / 26 Teil 37 Voll / 25 Teil 37 Voll / 26 Teil 37 Voll / 25 Teil 37 Voll / 26 Teil 37		~ ~	ca. > 4 -13				
Anschlüsse Klebeverschraubung D 50 mm D 50 ml D 70 ml D			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
D 50 mm D 50		Absicherung	1pol. C 16A	1pol. C 16A	1pol. C 16A	1pol. C 16A	3pol. C 16A
Lautstärkepegel 10mtr. ca. db(A) Schallleistungspegel 1mtr. Halbkugel ca. db(A) Kältemittel R32A / GWP 675-CO²e(t) Rollkolben Rollkolben Wasserdurchsatz A,2 m³/h Schallleistungspegel 10mtr. 60 Voll / 22 Teil 33 Voll / 24 Teil 36 Voll / 25 Teil 36 Voll / 25 Teil 36 Voll / 25 Teil 37 Voll / 26 Teil 38 Voll / 25 Teil 36 Voll / 25 Teil 36 Voll / 25 Teil 37 Voll / 26 Teil 37 Voll / 26 Teil 37 Voll / 26 Teil 40 Voll / 44 Teil 64 Voll / 44 Teil 66 Voll / 44 Teil 67 Voll / 44 Teil 68 Voll / 46 Teil 69 Voll / 46 Teil 69 Voll / 40 Teil 60 Voll / 40 Teil 61 Voll / 41 Teil 61 Voll / 44 Teil 62 Voll / 44 Teil 63 Voll / 25 Teil 64 Voll / 44 Teil 64 Voll / 44 Teil 65 Voll / 46 Teil 66 Voll / 46 Teil 67 Voll / 40 Teil 67 Voll / 40 Teil 68 Voll / 40 Teil 69 Voll / 40 Teil 69 Voll / 40 Teil 60 Voll / 40 Teil 61 Voll / 41 Teil 61 Voll / 41 Teil 61 Voll / 41 Teil 62 Voll / 40 Teil 63 Voll / 25 Teil 64 Voll / 40 Teil 64 Voll / 40 Teil 65 Voll / 40 Teil 66 Voll / 40 Teil 66 Voll / 40 Teil 67 Voll / 40 Teil 67 Voll / 40 Teil 68 Voll / 40 Teil 69 Voll / 40 Teil 60 Voll / 40 Teil 61 Voll / 40 Teil 62 Voll / 40 Teil 62 Voll / 40 Teil 64 Voll / 40 Teil 65 Voll / 40 Teil 66 Voll / 40 Teil 66 Voll / 40 Teil 67 Voll / 40 Teil 67 Voll / 40 Teil 68 Voll / 40 Teil 68 Voll / 40			D 50 mm				
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-CO²e(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 m³/h 5,0 m³/h 5,2 m³/h 6,0 m³/h 12 m³/h		Lautstärkepegel 10mtr.	· ·	,	,	,	,
GWP 675-CO²e(t) Kompressor Rollkolben Rollkolben Wasserdurchsatz 4,2 m³/h Cruckverlust		1mtr. Halbkugel	60 Voll / 40 Teil	61 Voll / 41 Teil	64 Voll / 44 Teil	64 Voll / 44 Teil	66 Voll / 46 Teil
Wasserdurchsatz 4,2 m³/h 5,0 m³/h 5,2 m³/h 6,0 m³/h 12 m³/h		•	0,43 kg	0,48 kg	0,60 kg	0,67 kg	0,80 kg
Druckverlust		Kompressor	Rollkolben	Rollkolben	Rollkolben	Rollkolben	Rollkolben
Druckverlust 4.3 kpc 5.0 kpc 7.0 kpc 7		Wasserdurchsatz	4,2 m³/h	5,0 m³/h	5,2 m³/h	6,0 m³/h	12 m³/h
Wärmetauscher 4,2 kPa 5,0 kPa 6,0 kPa 7,0 kPa 25 kPa			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 1116 x 450 x 450 x 860 1116 x 450 x 860							
Gewicht 85 kg 86 kg 87 kg 93 kg 132 kg		Gewicht	85 kg	86 kg	87 kg	93 kg	132 kg
Beckengröße mit Thermoabdeckung* bis 30 m³* bis 40 m³* bis 50 m³* bis 60 m³* bis 70 m³*			bis 30 m³*	bis 40 m³*	bis 50 m³*	bis 60 m³*	bis 70 m³*



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.