



TECHNISCHE DATEN

| Modelle vertikal HKS i vs classic inverter | HKS 140 i vs classic inverter | HKS 180 i vs classic inverter | HKS 180 i vs classic inverter 400 V | HKS 230 i vs classic inverter 400 V | HKS 300 i vs classic inverter 400 V | HKS 330 i vs classic inverter 400 V |
|--|--|--|--|--|--|--|
| Heizleistung A19/W26 °C A26/W26 °C A15/W26 °C A10/W26 °C | 3,8 - 14,0 kW 3,8 - 17,0 kW 3,8 - 12,8 kW 3,8 - 10,7 kW | 4,6 - 18,0 kW 4,6 - 20,0 kW 4,6 - 15,5 kW 4,6 - 14,5 kW | 4,6 - 18,0 kW 4,6 - 20,0 kW 4,6 - 15,5 kW 4,6 - 14,5 kW | 5,7 - 21,5 kW 5,7 - 25,0 kW 5,7 - 19,0 kW 5,7 - 17,0 kW | 6,8 - 26,5 kW 6,8 - 30,0 kW 6,8 - 25,0 kW 6,8 - 21,0 kW | 6,8 - 30,0 kW 6,8 - 35,0 kW 6,8 - 28,0 kW 6,8 - 26,0 kW |
| Stromaufnahme nominal | 13,0 A | 17,0 A | 4,4 A | 6,7 A | 8,0 A | 9,95 A |
| Spannungsversorgung | 230 V/50 Hz | 230 V/50 Hz | 400 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 |
| Elektrische Leistungsaufnahme | 0,3 - 2,98 kW | 0,37 - 3,94 kW | 0,6 - 3,94 kW | 1,0 - 4,65 kW | 1,6 - 5,6 kW | 1,6 - 6,9 kW |
| Absicherung | 1pol. C 16A | 1pol. C 20A | 3pol. C 16A | 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 |
| Lautstärkepegel 1mtr. Lautstärkepegel 10mtr. ca. db(A) | 56 Voll / 32 Teil 38 Voll / 26 Teil | 58 Voll / 48 Teil 38 Voll / 28 Teil | 58 Voll / 48 Teil 38 Voll / 28 Teil | 58 Voll / 50 Teil 40 Voll / 30 Teil | 61 Voll / 55 Teil 45 Voll / 35 Teil | 61 Voll / 55 Teil 45 Voll / 35 Teil |
| Schallleistungspegel 1mtr. Halbkugel Vollast/Teillast | 61/41 db(A) | 64/44 db(A) | 64/44 db(A) | 66/47 db(A) | 66/47 db(A) | 66/47 db(A) |
| Kältemittel R410A/GWP 2088/CO ₂ e(t) | 1,1 kg/2,29 | 1,2 kg/2,50 | 1,2 kg/2,50 | 2,0 kg/4,17 | 2,95 kg/6,15 | 2,95 kg/6,15 |
| Kompressor | Rollkolben | Rollkolben | Rollkolben/ Scroll | Rollkolben/ Scroll | Rollkolben/ Scroll | Rollkolben/ Scroll |
| Wasserdurchsatz | 5,3 m ³ /h | 6,6 m ³ /h | 6,6 m ³ /h | 8,0 m ³ /h | 10,0 m ³ /h | 10,0 m ³ /h |
| Druckverlust Wärmetauscher | 5,0 kPa | 6,0 kPa | 6,0 kPa | 11,0 kPa | 20,0 kPa | 20,0 kPa |
| Maße (LxBxH in mm) | 730 x 835 x 865 | 770 x 990 x 970 | 770 x 990 x 970 | 770 x 990 x 970 | 920 x 960 x 1020 | 920 x 960 x 1020 |
| Gewicht | 95 kg | 97 kg | 100 kg | 130 kg | 132 kg | 135 kg |
| Beckengröße mit Thermoabdeckung* | bis 50 m ³ * | bis 60 m ³ * | bis 60 m ³ * | bis 80 m ³ * | bis 90 m ³ * | bis 110 m ³ * |

*Alle Werte basieren bei einer Lufttemperatur von +19° 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 classic-line von 0° C bis +35° C. Achtung: Frostgefahr bei Minustemperaturen durch wasserführende Teile.