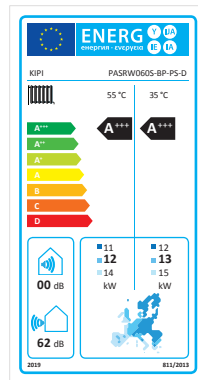


HERO PREMIUM R290

ABS - EINE STRUKTUR OHNE SCHRAUBEN

Ein modernes Design mit geriffelter Oberfläche und ganz ohne Schrauben garantiert das schicke Erscheinungsbild der Wärmepumpe. ABS ist korrosionsbeständig, was die Lebensdauer des Geräts verlängert.



42dB (A) LEISES ARBEITEN

Dank der einzigartigen, schallabsorbierenden Innenstruktur wird der Schalldruck der Pumpe in einem Abstand von 1 m auf einem Niveau von 42 dB (A) gehalten.

KÜHLMITTEL

Das verwendete Kältemittel R290 ist eine optimale Lösung, die umweltfreundlich ist und gleichzeitig die höchsten Energieeffizienzparameter und eine hohe Vorlauftemperatur von bis zu 75 °C ermöglicht. Es wirkt sich direkt auf den besseren Betrieb der Pumpe und die höhere Effizienz aus das Gerät verbraucht weniger Kältemittel.

STABILE ARBEIT BEI -25°C

Dank der Wechselrichtertechnologie kann der HERO PREMIUM R290 auch bei -25°C effizient arbeiten, einen hohen COP und einen stabilen Betrieb aufrechterhalten.

Die technischen Spezifikationen

LEISTUNG UND EFFIZIENZ

	HERO PREMIUM Q9	HERO PREMIUM Q15	HERO PREMIUM Q22
Heizleistung bei A7/W35 [kW]	3,21 9,14 (min. max.)	5,34 15,37 (min. max.)	7,94 22,62 (min. max.)
Heizleistung bei A2/W35 [kW]	2,93 8,34 (min. max.)	4,92 14,01 (min. max.)	7,24 20,62 (min. max.)
Heizleistung bei A-7/W35 [kW]	2,49 7,10 (min. max.)	4,19 11,93 (min. max.)	6,16 17,56 (min. max.)
Heizleistung bei A-7/W35 [kW]	2,03 5,78 (min. max.)	3,41 9,71 (min. max.)	5,01 14,29 (min. max.)
Maximale Netzteiltemperatur [°C]	75	75	75
Kühlleistung bei A35/W7 [kW]	1,20 5,72	1,05 3,39	1,89 5,09
COP bei A2/W35	4,69 (teillast)	4,74 (teillast)	4,64 (teillast)
COP bei A7/W35	5,04 (teillast)	5,09 (teillast)	4,99 (teillast)
Spannung und Strom [V;A]	230 13,5	3x400 10,5	3x400 15,8
Maximaler Stromverbrauch [kW]	3	5,3	9
Einsatzgrenzen [°C]	von -25 bis 43	von -25 bis 43	von -25 bis 43

AKUSTIK

Externe Schallleistung 1m [dB(A)]	42	44	47
Minimale externe Schallleistung 1m [dB(A)]	57	58	62

ALLGEMEINE DATEN

Warmwasserspeicher [l]	-	-	-
Kühlung	Ja	Ja	Ja
Elektrisches Heizgerät [kW]*	3, 6, 9	3, 6, 9	3, 6, 9
Hermetisch verschlossen	Ja	Ja	Ja
Kühlmedium	R290	R290	R290
Mittlere Menge [kg]	0,50	0,85	1,30
CO ₂ -Äquivalent [t CO ₂]	0,0015	0,0026	0,0039
Maße der Wärmepumpe Breite x Tiefe x Höhe [mm]	1167 x 407 x 795	1287 x 458 x 928	1250 x 540 x 1330
Gewicht der verpackten Wärmepumpe netto [kg]	100 90	123 100	175 155

ENERGIEEFFIZIENZKLASSE

Gerät mit Regler - Vorlauftemperatur 35°C	A+++	A+++	A+++
Gerät mit Regler - Vorlauftemperatur 55°C	A+++	A++	A++

*Erhältlich im Set mit einer HYDROBOX