

Aeroheat Innenaufstellung CS 1-18i bis CS 1-31i mit Regler Aeroplus 2

Wärmepumpentyp	CS 1-18i	CS 1-25i	CS 1-31i
Aufstellung	Boden	Boden	Boden
Regler Aeroplus	integriert	integriert	integriert
WPZ-Prüfnummer	152-10-12	152-10-12	152-10-12

Anschlüsse/Diverses

Abmessungen ⁴⁾ (Tiefe x Breite x Höhe)	mm	1095 x 910 x 1780	1325 x 930 x 1890	1325 x 930 x 1890
Gewicht Gesamt	kg	420	540	540
Heizwasseranschluss (Aussengewinde)	"	G 1 1/4"	G 1 1/4"	R 1 1/2"
Anzahl Verdichter	--	2	2	2
Kältemitteltyp/Füllmenge	-- / kg	R-407C / 6.8	R-407C / 9.8	R-404A / 13.0
Kondensatwasserschlauch vormontiert	m	1	1	1

Elektrische Daten

Betriebsspannung Kraft		für alle Modelle 3 x L / N / PE / 50Hz / 400V		
Externe Absicherung Kraft	A	allpolig 20 "C"	allpolig 25 "C"	allpolig 32 "C"
Externe Absicherung Elektrozusatz (EZ)	A	16 "B"	16 "B"	---
Elektrozusatz 3 Phasen 400 V (2 Ph./ 1 Ph.)	kW	9 (6 / 3)	9 (6 / 3)	---
Betriebsstrom I _{max} . Ohne EZ ⁵⁾	A	18	24	28
Anlaufstrom direkt (LRA)/mit Sanftanlasser ⁶⁾	A	51 / 30	74 / 30	80 / 38
Schutzart	IP	20	20	20
Max. mögliche Anläufe pro Std.	--	3	3	3
Leistungsaufnahme bei A7/W35 ohne EZ	kW	(2.4) 5.0	(3.4) 7.0	(4.5) 8.8
Stromaufnahme bei A7/W35 ohne EZ	A	(4.9) 10.3	(7.0) 14.4	(8.7) 16.8
Cos φ bei A7/W35	--	(0.7) 0.7	(0.7) 0.7	(0.75) 0.75
Steueranschluss		für alle Modelle 1 x L / N / PE / 50Hz / 230V		
Externe Absicherung Steueranschluss	A	10 "B"	10 "B"	10 "B"

Werte in Klammer: nur 1 Verdichter in Betrieb

4) Aussenmasse, Einbringung durch 80 cm Öffnung möglich.

5) Innerhalb der Einsatzgrenzen

6) Alle Geräte sind mit Sanftanlasser ausgerüstet

TD86U12/ZEM

