

Rockenbauer

Wärmepumpen

TECHNISCHES DATENBLATT

Direktverdampfer
WÄRMEPUMPE



HEIZ BEGEHRT

DV-Wärmepumpe (R407C)

DV 1.8	DV 1.10	DV 2.12	DV 2.16	DV 2.20
--------	---------	---------	---------	---------

LEISTUNGSDATEN

Heizleistung	E4 – W35	8,09 kW	11,80 kW	14,60 kW	17,20 kW	21,70 kW
Leistungsaufnahme	E4 – W35	1,77 kW	2,58 kW	3,23 kW	3,81 kW	5,03 kW
Leistungszahl	E4 – W35	4,56	4,57	4,53	4,52	4,31
Maximale Vorlauftemperatur		47°C	47°C	47°C	47°C	47°C

ABMESSUNGEN

Maße Breite / Höhe / Tiefe [mm]	565/1260/675	565/1260/675	705/1520/840	705/1520/840	705/1520/840
Gewicht (ohne Verpackung)	156 kg	171 kg	223 kg	228 kg	286 kg
Anschlüsse Heizung	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"

KÄLTEKREISLAUF

Kältemittel	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C
Füllmenge Kältemittel	6,0 kg	8,0 kg	9,0 kg	11,0 kg	12,0 kg
Anzahl und Bauart Kompressor	1 Scroll	1 Scroll	1 Scroll	1 Scroll	1 Scroll
Kältemaschinenöl	POE RL32-3MAF	POE RL32-3MAF	POE RL32-3MAF	POE RL32-3MAF	POE RL32-3MAF

SONSTIGES

Schalldruckpegel in 1m Abstand	45 dB (A)	46 dB (A)	47 dB (A)	50 dB (A)	54 dB (A)
Maximaler Betriebsdruck	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Nennspannung	3 x 400 V	3 x 400 V	3 x 400 V	3 x 400 V	3 x 400 V
Nennspannung Regler	1 x 230 V	1 x 230 V	1 x 230 V	1 x 230 V	1 x 230 V
Elektroheizstab	-	-	-	-	-
max. Betriebsstrom	5,2 A	8,2 A	10,1 A	11,8 A	17,0 A
max. Anlaufstrom	32 A	64 A	64 A	74 A	99 A
Anlaufstrom inkl. Anlaufstrombegrenzer	9 A (optional)	9 A (optional)	9 A (optional)	16 A (optional)	16 A (optional)
elektrische Absicherung Verdichter	16 A (C)	16 A (C)	16 A (C)	16 A (C)	20 A (C)
elektrische Absicherung Regelung	13 A (B)	13 A (B)	13 A (B)	13 A (B)	13 A (B)
elektr. Anschlusskabel Verdichter	5 x 2,5 mm²	5 x 2,5 mm²	5 x 2,5 mm²	5 x 2,5 mm²	5 x 4 mm²
elektr. Anschlusskabel Regelung	3 x 1,5 mm²	3 x 1,5 mm²	3 x 1,5 mm²	3 x 1,5 mm²	3 x 1,5 mm²