

Variante	RVS 50 DC	RVS 80 DC	RVS 130 DC	RVS 180 DC	RVS 220 DC	RVS 260 DC
Nennkühlleistung	4.70 (1.60-5.60) kW	7.60 (2.00-10.00) kW	13.50 (5.00-14.50) kW	16.90 (7.00-20.00) kW	19.30 (8.50-22.00) kW	22.50 (10.30-26.00) kW
Nennheizleistung	4.30 (2.00-6.80) kW	8.50 (2.50-10.80) kW	12.30 (5.00-17.30) kW	18.00 (7.00-25.10) kW	26.00 (9.50-27.30) kW	28.20 (11.00-31.50) kW
SEER	3.88	4.33	5.01	4.15	4.15	4.15
Raumkühlungsnutzungsgrad	152 %	170 %	195 %	163 %	163 %	163 %
Einstellbereich Rücklauf Kühlen	+10 bis +20 °C	+10 bis +20 °C	+10 bis +20 °C	+10 bis +20 °C	+7 bis +25 °C	+7 bis +25 °C
Einstellbereich Rücklauf Heizen	+30 bis +50 °C	+30 bis +50 °C	+30 bis +50 °C	-15 bis +45 °C	+25 bis +60 °C	+25 bis +60 °C
Arbeitsbereich Kühlen	-15 bis +45 °C	-15 bis +45 °C	-15 bis +45 °C	-15 bis +45 °C	-15 bis +45 °C	-15 bis +45 °C
Arbeitsbereich Heizen	-20 bis +52 °C	-20 bis +52 °C	-20 bis +52 °C	-20 bis +52 °C	-30 bis +43 °C	-30 bis +43 °C
Kältekreise, Anzahl	1	1	1	1	1	1
Kältemittel	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
GWP-Wert	2088	2088	2088	2088	2088	2088
Kältemittel, Füllmenge	1.70 kg	2.40 kg	3.20 kg	4.40 kg	4.50 kg	5.00 kg
CO2-Äquivalent	3.55 t	5.01 t	6.68 t	9.19 t	9.40 t	10.44 t
Luftvolumenstrom max.	3900 m³/h	3900 m³/h	7800 m³/h	8600 m³/h	13000 m³/h	15000 m³/h
Anzahl Ventilatoren	1	1	2	2	2	2
Schalldruckpegel	37.3 dB(A)	37.3 dB(A)	41.7 dB(A)	46.2 dB(A)	47 dB(A)	48 dB(A)
Schallleistungspegel	68.5 dB(A)	68.5 dB(A)	73.1 dB(A)	77.6 dB(A)	78 dB(A)	79 dB(A)
Spannungsversorgung	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	400/3~/50	400/3~/50	400/3~/50
Schutzart	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4
El. Nennleistungsaufnahme, Kühlen	1.3 kW	2.3 kW	4.5 kW	5.5 kW	7.8 kW	9 kW
Elektr. Nennstromaufnahme, Kühlen	5.6 A	10.4 A	20.7 A	9.5 A	13.3 A	14.9 A
Betriebsdruck Medium, max.	600 kPa	600 kPa	600 kPa	600 kPa	600 kPa	600 kPa
Nennvolumenstrom Medium, Kühlen	1 m³/h	1.6 m³/h	2.8 m³/h	4.2 m³/h	3.2 m³/h	3.6 m³/h
Mindestvolumenstrom Medium	0.62 m³/h	1 m³/h	1.75 m³/h	2.63 m³/h	2.4 m³/h	2.8 m³/h
Maximalvolumenstrom Medium	1.68 m³/h	2.7 m³/h	4.7 m³/h	7 m³/h	6.3 m³/h	7.4 m³/h
Mediumanschluss, Eintritt	1	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Mediumanschluss, Austritt	1	1	1 1/4	1 1/4	1 1/2	1 1/2
Serienfarbton	ähnlich RAL 9010	ähnlich RAL 9010	ähnlich RAL 9010	ähnlich RAL 9010	ähnlich RAL 9010	ähnlich RAL 9010
Abmessungen H/B/T	790/1008/463 mm	900/980/465 mm	1320/990/395 mm	1588/1175/400 mm	1600/1175/400 mm	1600/1175/400 mm
Gewicht	95 kg	110 kg	148 kg	219 kg	206 kg	240 kg