

Technische Daten

Modell Innengerät	SYSVRF2	DUCT 22 Q	DUCT 28 Q	DUCT 36 Q	DUCT 45 Q	DUCT 56 Q
Artikel-Nr.		316240	316241	316242	316243	316244
Betriebsspannung	V/Ph/Hz	230 / 1 / 50				
Kühlleistung	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
Heizleistung	kW	2,6	3,2	4	5	6,3
Leistungsaufnahme	W	40	40	45	92	92
Ventilator typ / Motor		DC Motor				
Luftvolumenstrom	m ³ /h	520 / 480 / 440 / 400 / 360 / 330 / 300	580 / 540 / 500 / 460 / 430 / 400 / 370	800 / 740 / 680 / 620 / 540 / 480 / 400	830 / 760 / 720 / 680 / 640 / 600 / 560	
Schalldruckpegel	dB(A)	32 / 31 / 29 / 28 / 26 / 25 / 23	33 / 32 / 31 / 30 / 28 / 27 / 25	36 / 34 / 32 / 31 / 29 / 27 / 25	36 / 34 / 33 / 32 / 30 / 29 / 28	
Schallleistungspegel*	dB(A)	50 / 49 / 47 / 46 / 44 / 43 / 41	51 / 50 / 49 / 48 / 46 / 45 / 43	54 / 52 / 50 / 49 / 47 / 45 / 43	54 / 52 / 51 / 50 / 48 / 47 / 46	
Externe statische Pressung/ Bereich	Pa	10 / 0-70				
Abmessungen (L x B x H)	mm	780 x 210 x 500			1.000 x 210 x 500	
Verpackung (L x B x H)	mm	870 x 285 x 525			1.115 x 285 x 525	
Netto-/Bruttogewicht	kg	18 / 21			21,5 / 25	
Kältemittel		R410A				
Rohrdurchmesser	Flüssigkeitsleitung	6,4 (1/4")			9,5 (3/8")	
	Sauggasleitung	12,7 (1/2")			15,9 (5/8")	
Durchmesser Kondensatanschluss	mm	25				
Umgebungstemperaturbereich im Betrieb	°C	Kühlen +17...+32 / Heizen +10...+28				

Modell Innengerät	SYSVRF2	DUCT 71 Q	DUCT 90 Q	DUCT 112 Q	DUCT 140 Q
Artikel-Nr.		316245	316246	316247	316248
Betriebsspannung	V/Ph/Hz	230 / 1 / 50			
Kühlleistung	kW	7,1	9	11,2	14
Heizleistung	kW	8	10	12,5	15,5
Leistungsaufnahme	W	98	120	200	250
Ventilator typ / Motor		DC Motor			
Luftvolumenstrom	m ³ /h	1.000 / 960 / 900 / 840 / 780 / 720 / 680	1.260 / 1.180 / 1.100 / 1.020 / 940 / 860 / 780	1.500 / 1.430 / 1.360 / 1.290 / 1.210 / 1.140 / 1.080	1.960 / 1.860 / 1.760 / 1.660 / 1.560 / 1.460 / 1.360
Schalldruckpegel	dB(A)	37 / 35 / 33 / 32 / 30 / 29 / 28	37 / 35 / 34 / 33 / 31 / 29 / 28	39 / 38 / 38 / 37 / 35 / 34 / 33	41 / 39 / 38 / 37 / 36 / 35 / 33
Schallleistungspegel*	dB(A)	55 / 53 / 51 / 50 / 48 / 47 / 46	55 / 53 / 52 / 51 / 49 / 47 / 46	57 / 56 / 56 / 55 / 53 / 52 / 51	59 / 57 / 56 / 55 / 54 / 53 / 51
Externe statische Pressung/ Bereich	Pa	10 / 0-70	20 / 10-100		40 / 30-150
Abmessungen (L x B x H)	mm	1.220 x 210 x 500	1.230 x 270 x 775		1.290 x 300 x 865
Verpackung (L x B x H)	mm	1.335 x 285 x 525	1.355 x 350 x 795		1.400 x 375 x 925
Netto-/Bruttogewicht	kg	28 / 32	37 / 45		46,5 / 55,5
Kältemittel		R410A			
Rohrdurchmesser	Flüssigkeitsleitung	9,5 (3/8")			
	Sauggasleitung	15,9 (5/8")			
Durchmesser Kondensatanschluss	mm	25			
Umgebungstemperaturbereich im Betrieb	°C	Kühlen +17...+32 / Heizen +10...+28			

* Die Schalldruckwerte können je nach Umgebungsbedingungen variieren.

Nennbedingungen

	Innengerät	Außengerät	Leitungslänge	Höhenunterschied
Kühl-Modus	27 °C TK, 19 °C FK	35 °C TK	7,5 m	0 m
Heiz-Modus	20 °C TK, 15 °C FK	7 °C TK	7,5 m	0 m

Kanalgeräte mit mittlerer statischer Pressung

SYSVRF2 DUCT 22-140 Q



Infrarot-Fernbedienung
SYS RM 05
Art.-Nr. 316260
(optional)
siehe Seite 44



Kabelfernbedienung
SYS WSC 86
Art.-Nr. 316262
(optional)
siehe Seite 44



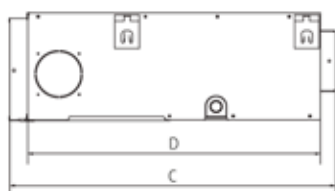
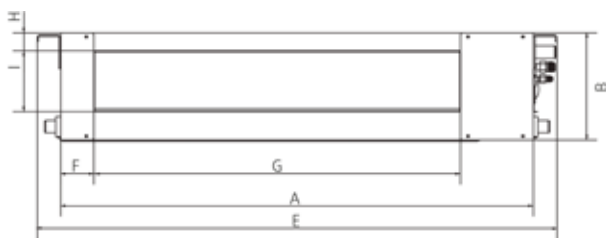
Kabelfernbedienung
SYS WGC 120
Art.-Nr. 316261
(optional)
siehe Seite 44

- Externe statische Pressung bis zu 150 Pa
- Alle Modelle sind mit einem hocheffizienten DC Ventilatormotor ausgestattet
- Ventilatorsteuerung mit 7 Lüfterstufen bietet eine hohe Flexibilität bei der Bereitstellung der richtigen Luftströmung im Raum
- Waschbarer Luftfilter mit Aluminiumrahmen, nach unten abnehmbar
- Frischluftanschluss und Ein-/Auslass-Flansch für einfachen Kanalanschluss als Standard
- Rückseitiger Lufteinlass als Standard, optional bodenseitig mit dem gleichen Anschlusskanal
- Integrierte Kondensatpumpe mit einer Förderhöhe bis zu 750 mm
- Elektronisches Expansionsventil (EEV) fest im Innengerät integriert
- Standard Funktionsanschluss, z.B. potentialfreie An/Aus-Fernfreigabe und Alarmausgang möglich
- Anzeige mit Infrarotempfänger als Standardausstattung

Zubehör und Optionen

- Infrarot-Fernbedienung SYS RM 05 mit Adressierungsfunktion
- Kabelfernbedienung SYS WSC 86 mit Adressierungs- und Follow me-Funktion
- Kabelfernbedienung SYS WGC 120 mit Wochen-Timer und Gruppensteuerung von bis zu 16 Innengeräten

Abmessungen (in mm)



Innengerät SYSVRF2	DUCT 22 Q	DUCT 28 Q	DUCT 36 Q	DUCT 45 Q	DUCT 56 Q
A	mm 700	700	700	920	920
B	mm 210	210	210	210	210
C	mm 500	500	500	500	500
D	mm 450	450	450	450	450
E	mm 780	780	780	1.000	1.000
F	mm 45	45	45	45	45
G	mm 512	512	512	732	732
H	mm 17	17	17	17	17

Innengerät SYSVRF2	DUCT 71 Q	DUCT 90 Q	DUCT 112 Q	DUCT 140 Q
A	mm 1.140	1.140	1.140	1.200
B	mm 210	270	270	300
C	mm 500	775	775	865
D	mm 450	710	710	800
E	mm 1.220	1.230	1.230	1.290
F	mm 45	65	65	80
G	mm 732	933	933	969
H	mm 17	35	35	40