

## Technische Daten

Modell Innengerät		SYSVRF2	FLOOR EB 22 Q	FLOOR EB 28 Q	FLOOR EB 36 Q
Artikel-Nr.			316293	316294	316295
Betriebsspannung		V/Ph/Hz	230 / 1 / 50		
Kühlleistung		kW	2,2	2,8	3,6
Heizleistung		kW	2,6	3,2	4
Leistungsaufnahme		W	40	45	55
Ventilator typ / Motor			DC Motor		
Luftvolumenstrom		m <sup>3</sup> /h	530 / 500 / 480 / 460 / 440 / 420 / 400	570 / 540 / 515 / 485 / 460 / 440 / 420	620 / 590 / 660 / 520 / 470 / 420 / 375
Schalldruckpegel		dB(A)	36 / 35 / 34 / 33 / 31 / 30 / 29	36 / 35 / 34 / 33 / 31 / 30 / 29	37 / 36 / 35 / 34 / 32 / 31 / 30
Schalleistungspegel*		dB(A)	54 / 53 / 52 / 51 / 49 / 48 / 47	54 / 53 / 52 / 51 / 49 / 48 / 47	55 / 54 / 53 / 52 / 51 / 49 / 48
Abmessungen (L x B x H)		mm	1.000 × 677 × 220		1.200 × 677 × 220
Verpackung (L x B x H)		mm	1.182 × 683 × 312		1.382 × 683 × 312
Netto-/Bruttogewicht		kg	28 / 35		33 / 41
Kältemittel			R410A		
Rohrdurchmesser	Flüssigkeitsleitung	mm (Zoll)	6,35 (1/4")		
	Sauggasleitung	mm (Zoll)	12,7 (1/2")		
Durchmesser Kondensatanschluss		mm	16		
Umgebungstemperaturbereich im Betrieb		°C	Kühlen +17...+32 / Heizen +10...+28		

Modell Innengerät		SYSVRF2	FLOOR EB 45 Q	FLOOR EB 56 Q	FLOOR EB 71 Q	FLOOR EB 80 Q
Artikel-Nr.			316296	316297	316298	316299
Betriebsspannung		V/Ph/Hz	230 / 1 / 50			
Kühlleistung		kW	4,5	5,6	7,1	8
Heizleistung		kW	5	6,3	8	9
Leistungsaufnahme		W	60	88	110	130
Ventilator typ / Motor			DC Motor			
Luftvolumenstrom		m <sup>3</sup> /h	660 / 625 / 580 / 540 / 500 / 475 / 440	1.150 / 1.090 / 1.030 / 970 / 925 / 890 / 830	1.380 / 1.290 / 1.205 / 1.100 / 1.030 / 955 / 870	1.380 / 1.290 / 1.205 / 1.100 / 1.030 / 955 / 870
Schalldruckpegel		dB(A)	37 / 36 / 35 / 34 / 32 / 31 / 30	41 / 39 / 37 / 35 / 33 / 32 / 31	44 / 42 / 40 / 39 / 37 / 35 / 33	44 / 42 / 40 / 39 / 37 / 35 / 33
Schalleistungspegel*		dB(A)	55 / 54 / 53 / 52 / 51 / 49 / 48	59 / 57 / 55 / 53 / 51 / 50 / 49	62 / 60 / 58 / 57 / 55 / 53 / 51	62 / 60 / 58 / 57 / 55 / 53 / 51
Abmessungen (L x B x H)		mm	1.200 × 677 × 220	1.500 × 677 × 220		
Verpackung (L x B x H)		mm	1.382 × 683 × 312	1.682 × 683 × 312		
Netto-/Bruttogewicht		kg	33 / 41	40 / 49		42/50
Kältemittel			R410A			
Rohrdurchmesser	Flüssigkeitsleitung	mm (Zoll)	6,35 (1/4")	9,5 (3/8")		
	Sauggasleitung	mm (Zoll)	12,7 (1/2")	15,9 (5/8")		
Durchmesser Kondensatanschluss		mm	16			
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

# Truhengerät mit Verkleidung

## SYSVRF2 FLOOR EB 22-80 Q



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



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



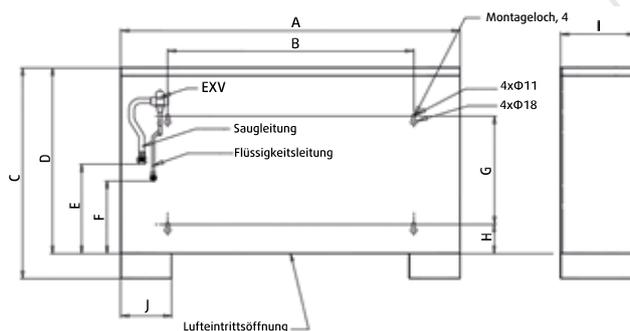
Kabelfernbedienung  
**SYS WGC 120**  
Art.-Nr. 316261  
(optional)  
siehe Seite 44

- Mit 220 mm Tiefe und 677 mm Höhe passt sich die Einheit hervorragend in die Raumgestaltung ein
- 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 inklusive
- Integriertes, elektronisches Expansionsventil (EEV) für eine präzise Kältemittelflussregelung
- Gehäuse: polarweiß (ähnlich RAL 9001)
- Infrarotempfänger als Standardausstattung
- Funktionaler Anschluss für Remote-Ein/Aus-Kontakt und Alarmausgang

### 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	FLOOR EB 22 Q	FLOOR EB 28 Q	FLOOR EB 36 Q	FLOOR EB 45 Q	FLOOR EB 56 Q	FLOOR EB 71 Q	FLOOR EB 80 Q
A	1.000	1.000	1.200	1.200	1.500	1.500	1.500
B	725	725	925	925	1.225	1.225	1.225
C	677	677	677	677	677	677	677
D	592	592	592	592	592	592	592
E	284	284	310	310	310	310	310
F	232	232	258	258	258	258	258
G	345	345	345	345	345	345	345
H	94	94	100	100	100	100	100
I	220	220	220	220	220	220	220
J	150	150	150	150	150	150	150