

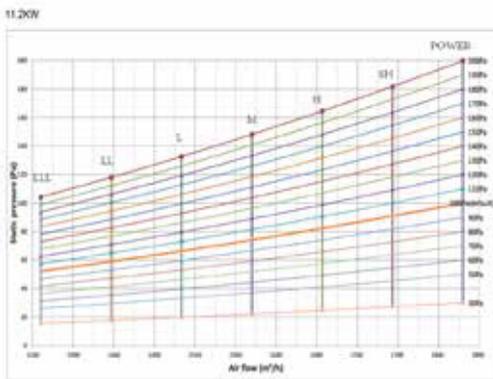
## Technische Daten

Modell Innengerät	SYSVRF2	DUCT HP 112 Q	DUCT HP 140 Q	DUCT HP 200 Q	DUCT HP 280 Q
Artikel-Nr.		316249	316250	316251	316252
Betriebsspannung	V/Ph/Hz	230 / 1 / 50			
Kühlleistung	kW	11,2	14	20	28
Heizleistung	kW	12,5	16	22,5	31,5
Leistungsaufnahme	W	380	420	990	1.200
Ventilator typ / Motor		DC Motor			
Luftvolumenstrom	m³/h	1.870 / 1.780 / 1.695 / 1.610 / 1.520 / 1.440 / 1.350	2.240 / 2.130 / 2.030 / 1.920 / 1.810 / 1.710 / 1.600	4.330 / 4.230 / 4.130 / 4.030 / 3.930 / 3.835 / 3.745	
Schalldruckpegel	dB(A)	50 / 50 / 49 / 48 / 47 / 46 / 45	53 / 52 / 51 / 51 / 50 / 49 / 48	57 / 56 / 55 / 54 / 53 / 52 / 50	
Schalleistungspegel*	dB(A)	68 / 68 / 67 / 66 / 65 / 64 / 63	71 / 70 / 69 / 69 / 68 / 67 / 66	75 / 74 / 73 / 72 / 71 / 70 / 68	
Externe statische Pressung / Bereich	Pa	100 / 30~200		170 / 20~250	
Abmessungen (L x B x H)	mm	965 x 690 x 423	1.322 x 691 x 423	1.454 x 931 x 515	
Verpackung (L x B x H)	mm	1.090 x 768 x 440	1.436 x 768 x 450	1.509 x 990 x 550	
Netto-/Bruttogewicht	kg	51 / 57	63 / 70	130 / 142	
Kältemittel		R410A			
Rohrdurchmesser	Flüssigkeitsleitung	mm (Zoll)	9,5 (3/8")		12,7 (1/2")
	Sauggasleitung	mm (Zoll)	19,1 (3/4")		22,2 (7/8")
Durchmesser Kondensatanschluss	mm	25		32	
Umgebungstemperaturbereich im Betrieb	°C	Kühlen +17...+32 / Heizen +10...+28			

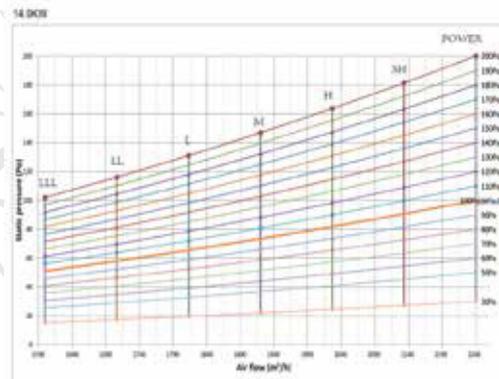
\* Die Schalldruckwerte können je nach Umgebungsbedingungen variieren.

## Ventilatorenleistung

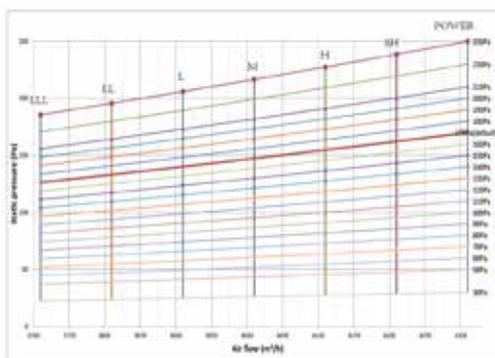
### SYSVRF2 DUCT HP 112 Q



### SYSVRF2 DUCT HP 140 Q



### SYSVRF2 DUCT HP 200 Q - 280 Q



## 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 hoher statischer Pressung

## SYSVRF2 DUCT HP 112-280 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

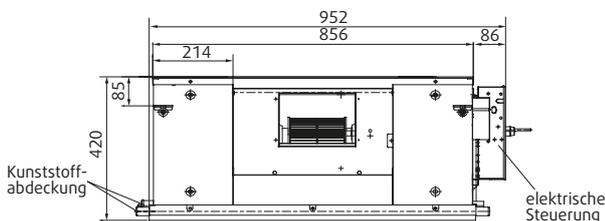
- Externe statische Pressung bis zu 250 Pa
- Waschbarer Luftfilter mit Aluminiumrahmen, nach unten abnehmbar, einfacher Zugang von der Rück- und Unterseite
- Frischluftanschluss und Ein-/Auslass-Flansch für einfachen Kanalanschluss als Standard
- Alle Modelle sind mit einem hocheffizienten DC Ventilatormotor ausgestattet
- Ventilatorsteuerung mit 7 Lüfterstufen bietet eine hohe Flexibilität bei der Bereitstellung der richtigen Luftströmung im Raum
- Elektronisches Expansionsventil (EEV) fest im Innengerät integriert
- Anzeige mit Infrarotempfänger als Standardausstattung
- Funktionaler Anschluss für Remote-Ein/Aus-Kontakt und Alarmausgang

### Zubehör und Optionen

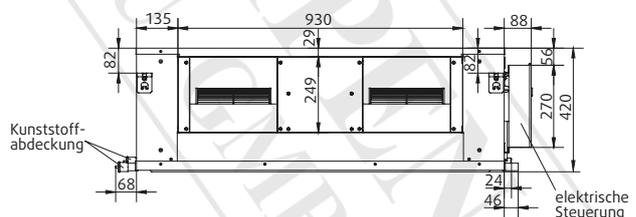
- Infrarot-Fernbedienung SYS RM 05 mit Adressierungsfunktion
- Kabelfernbedienung SYS WSC 86 mit Adressierungs- und Follow Me Funktion
- Kabelfernbedienung SYS WGC 120 mit Wochen-Timer und Gruppensteuerung von bis zu 16 Innengeräten

### Abmessungen (in mm)

#### SYSVRF2 DUCT HP 112 Q



#### SYSVRF2 DUCT HP 140 Q



#### SYSVRF2 DUCT HP 200 / 280 Q

