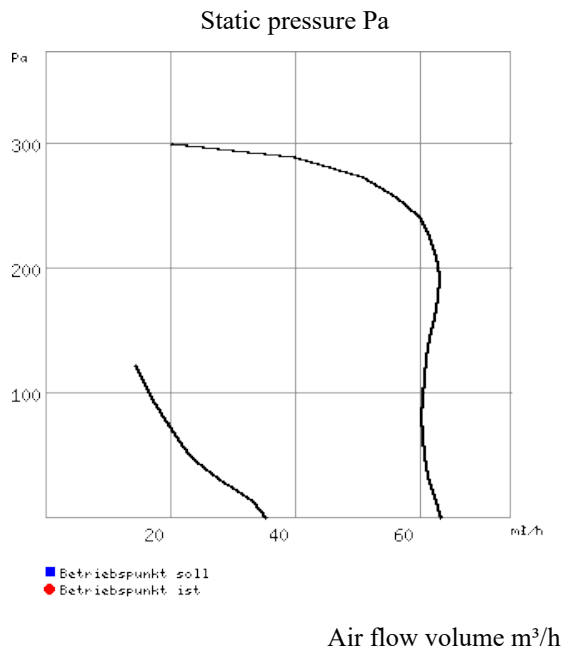


Product 8163 ELS-VF 60/35

Image



Characteristics



Properties

Ref.no.	8163 - 014	
Model	ELS-VF 60/35	
Description	Ventilatoreinsatz mit Fassade, Feuchteautomatik, Nachlauf und 2 Stufen, V = 60/35 cbm/h	
Actual pressure	static	
Actual volume		
Max. Vol.	60 m³/h	
Speed	1064 / 715 min-1	
FLC un-controlled	0.13 / 0.09 A	
STC un-controlled		
Power	18 / 9 W	
Voltage	230 V / 1 ph / 50 Hz	
Max.temp.		
Wiring diagram no.	883	
Weight	1.85 kg	
Delivery time	Ex stock	
Acoustic data:		
Sound in-duct	31 in 1 m	
Case breakout		
Intake	Hz	Total 125 250 500 1k 2k 4k 8k
Lwa Intake	dB(A)	39 0 0 0 0 0 0 0
Lwa Extract	dB(A)	0 0 0 0 0 0 0 0
Lwa Breakout	dB(A)	0 0 0 0 0 0 0 0

Description

ELS-VF 60/35

Ventilatoreinsatz mit Fassade,
Feuchteautomatik, Nachlauf und
2 Stufen, V = 60/35 cbm/h

Fan unit □ultraSilence□ with electronic dynamic humidity sensor, with 2 speeds 60/35 m³/h air flow volume for general and trickle ventilation

Spiral housing with aerodynamic and acoustically optimized radial impeller, high pressure reserve and low noise level. Noise control according to DIN 4109 T.2.

Fan unit insertion without using tools with simultaneous electrical connection of quick plug connector.

Energy saving motor in enclosed aluminium cast casing. Maintenance-free ball bearings for 40.000 operation hours.

Flat, elegant, room-sided facia □ several times design awarded □ made from high quality polymer, white.

Air filter (class G2) as permanent filter (dishwasher resistant) behind the hinged, compact facia.

The built-in filter change display indicates when filter needs cleaning.

Control:

General and trickle ventilation.

The low speed can be wired for continuous operation directly. If the set humidity level is reached the fan runs automatically on high speed until the room humidity is back to normal. Additionally to the automatic humidity control manual On/off switching with high speed, overrun timer approx. 6 min. and delayed start approx. 45 sec. Manual controlling of both speeds with switch DSEL 2 (accessory no. 1306) possible.

The automatic humidity control can be deactivated with an additional switch.

Performance:

General ventilation = 60 m³/h, trickle ventilation = 35 m³/h

Noise:

Sound pressure level at AL = 10 m² = 35/26 dB(A)

Sound power level 39/30 dB(A)

Protection to:

















IP X5 (hose-proof), insulated, suitable for use in zone 1 of bathrooms






Electrical data:

230 V, 50 Hz, 18/9 W, electrical power supply: NYM-O, 4x1,5 mm²

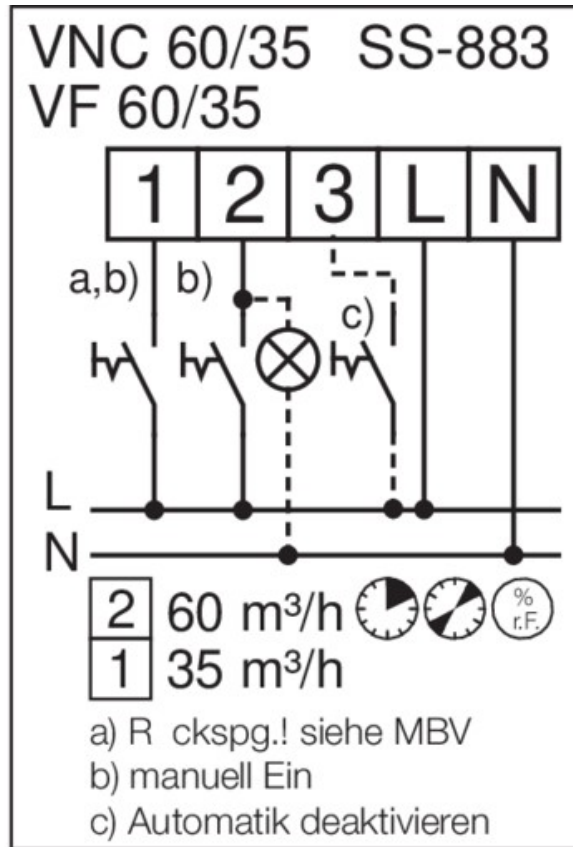
(5X1,5 mm² for deactivation of automatic function)

Accessories

Image	Ref.no.	Model	Description	Group
	1306	DSEL 2	DUAL SPEED CONTROLLER	A
	8190	ELF-ELS	Ersatz-Luftfilter zu ELS-V Dauerfilter waschbar 1 Satz = 2 Stück	A
	557	ELF-ZS / ELF-ZA	SPARE FILTERS FOR ELS-ZA CONTENTS: 5 PCS	A
	8193	ELS- AGR	Spacer frame for flush mounted casings	B
	8185	ELS- ARS	Umbauset für Ausblas rück- seitig, zu ELS-GU/-GUBA. Umlenkstück und Nieten	B
	8127	ELS- GAP	Aufputzgehäuse	B
	8128	ELS- GAPB	Aufputzgehäuse mit Brandschutzabsperklappe K90	B
	8111	ELS-GU	Unterputzgehäuse universal ohne Brandschutz	B
Additional part to product 8111:				
	7328	ELS-APASA	Surface-mounted adapter with side discharge for ELS-GU and ELS-GUBA casing	B
	8112	ELS- GUB	UP-Gehäuse mit Brandschutz- absperklappe und ummantelung K90	B
	8114	ELS- GUBA	Unterputzgehäuse mit Brand- schutzabsperklappe K90	B
Additional part to product 8114:				
	7328	ELS-APASA	Surface-mounted adapter with side discharge for ELS-GU and ELS-GUBA casing	B
	8113	ELS- GUBR	UP-Gehäuse mit Brandschutzab- sperrklappe, -ummantelung K90, Ausblas rückseitig	B
	8116	ELS- GUBRZL	UP-Gehäuse mit Brandschutzab- sperrklappe, -ummantelung K90 Zweit. links, Ausbl. rückstg.	B
	8118	ELS- GUBRZR	UP-Gehäuse mit Brandschutzab- sperrklappe, -ummantelung K90 Zweit. rechts, Ausbl. rückstg	B
	8115	ELS- GUBZL	UP-Gehäuse mit Brandschutzab- sperrklappe u. -ummantelung K90, Zweitraumanschluß links	B
	8117	ELS- GUBZR	UP-Gehäuse mit Brandschutzab- sperrklappe u. -ummantelung K90, Zweitraumanschluss rechts	B
	8188	ELS-MB	Montagebügel für Vorwand- Integration von UP-Gehäusen	B

	8187	ELS-MHU	Universal mounting bracket	B
	8189	ELS-VA	Vorwandadapter zu raum- seitigen UP-Gehäuseeinschub in beplankte Wände u. Schächte	B
	8191	ELS-WCS	WC-Anbindungsset bestehend aus Winkel, Stufenstutzen, Verschlussdeckel. Zu ELS-GU/-GUBA	B
	8184	ELS-ZAS	Zweitraum-Anschlußstutzen zu ELS-GU/-GUBA und -GBU..Z..	B
	8186	ELS-ZS	Zweitraumset bestehend aus Absaugeinheit, und Zweitraumanschluss-Stutzen	B
Additional part to product 8186:				
	3042	ELF-DLV 100	Spare filter 1 set = 5 pcs G2-filter	A

Wiring diagram



Dimensions

