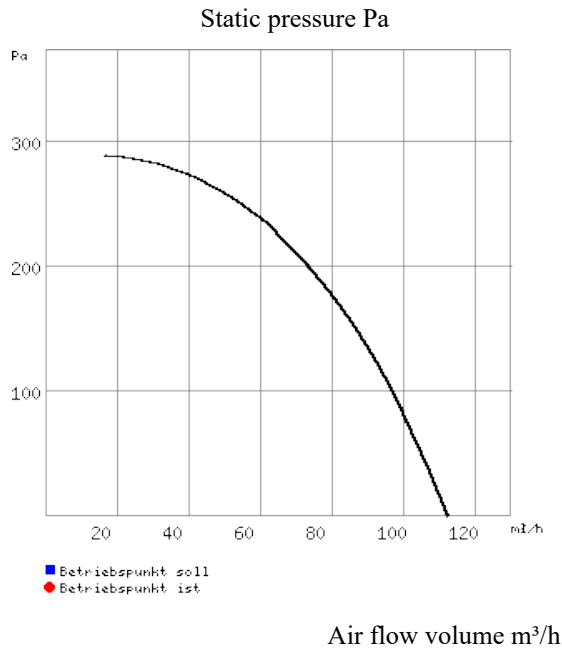


Product 8141 ELS-VN 100/60

Image



Characteristics



Properties

Ref.no.	8141 - 013	
Model	ELS-VN 100/60	
Description	Ventilatoreinsatz mit Fassade, Nachlauf und 2 Leistungsstufen V = 100/60 cbm/h	
Actual pressure	static	
Actual volume		
Max. Vol.	100 m³/h	
Speed	1790 / 1064 min-1	
FLC un-controlled	0.17 / 0.13 A	
STC un-controlled		
Power	29 / 18 W	
Voltage	230 V / 1 ph / 50 Hz	
Max.temp.		
Wiring diagram no.	879	
Weight	1.85 kg	
Delivery time	Ex stock	
Acoustic data:		
Sound in-duct	43 in 1 m	
Case breakout		
Intake	Hz	Total 125 250 500 1k 2k 4k 8k
Lwa Intake	dB(A)	51 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-VN 100/60

Ventilatoreinsatz mit Fassade,
Nachlauf und 2 Leistungsstufen
V = 100/60 cbm/h

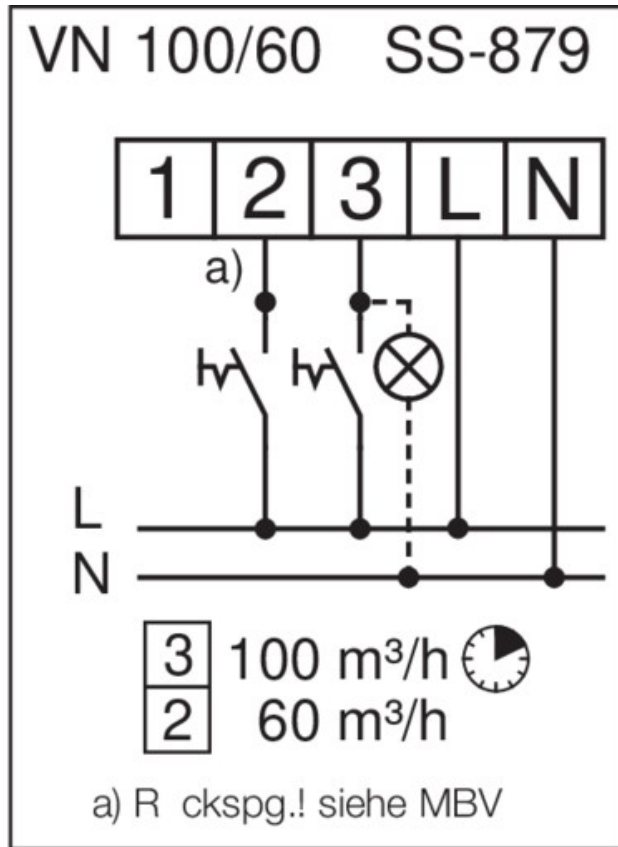
Fan unit "ultraSilence" with 2 speeds (100/60 m³/h) for trickle and boost ventilation with built-in overrun timer, run on time 6, 15, 21 minutes, delayed start approx. 45 sec. (non-adjustable). Delivered complete with flat fascia (white) and ultraSilence® technology. With permanent filter and dirt filter indicator as standard. Integrated quick plug connector for electrical connection. Insulation class II, protection to IP X5. For installation in zone 1 of bathrooms. Maintenance-free, energy saving ball bearing 230V/1 ph./50 Hz, 29/18 W. Sound power level 51/39 dB(A), sound pressure level 47/35 dB(A) with AL = 10 m² equivalent absorption surface in combination with casing type ELS-GU, discharge lateral. To DIN 18017, T.3, 2009-09, digit 7.2.4 footnote 5. Application: Simultaneous ventilation of bathroom and toilet (flush mounted). Ventilation of kitchen apartments. The slow speed can be connected for continuous trickle operation. The high speed is controlled manually via the light switch. Manual control of both speed steps with switch DSEL 2 (accessories) possible. Technical data: Run on time: 6, 15, 20 minutes, Air flow volume in m³/h: 100/60, Power consumption in W: 47/35, Sound pressure level 1) in dB(A) with 10 m² equivalent absorption surface: 51/39 Sound power level 1) LWA in dB(A): 39/30. Electrical connection: 230V/1 ph./50 Hz. Electrical power supply in mm²: NYM-O 4x1,5 protection class II without PE, Wiring diagram: SS-879. All power and sound level statements to DIN 24163, DIN 24166, DIN 45635, DIN 44974. 1) in combination with casing type ELS-GU, discharge lateral.

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- sperklappe, -ummantelung K90, Ausblas rückseitig	B
	8116	ELS- GUBRZL	UP-Gehäuse mit Brandschutzab- sperklappe, -ummantelung K90 Zweitr. links, Ausbl. rückstg.	B
	8118	ELS- GUBRZR	UP-Gehäuse mit Brandschutzab- sperklappe, -ummantelung K90 Zweitr. rechts, Ausbl. rückstg	B
	8115	ELS- GUBZL	UP-Gehäuse mit Brandschutzab- sperklappe u. -ummantelung K90, Zweitraumanschluß links	B
	8117	ELS- GUBZR	UP-Gehäuse mit Brandschutzab- sperklappe 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

