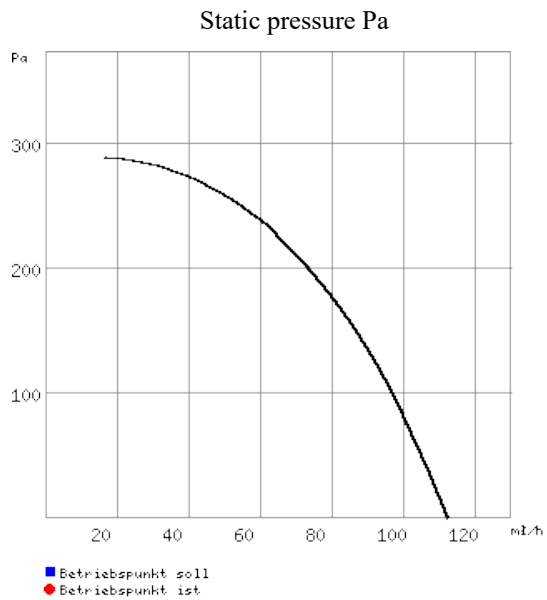


Product 8150 ELS-VP 100

Image



Characteristics



Air flow volume m³/h

Properties

Ref.no.	8150 - 014								
Model	ELS-VP 100								
Description	Präsenzmelder und Nachlauf V = 100 cbm/h								
Actual pressure	static								
Actual volume									
Max.Vol.	100 m³/h								
Speed	1790 min-1								
FLC un-controlled	0.17 A								
STC un-controlled									
Power	29 W								
Voltage	230 V / 1 ph / 50 Hz								
Max.temp.									
Wiring diagram no.	887								
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-VP 100





Präsenzmelder und Nachlauf

V = 100 cbm/h

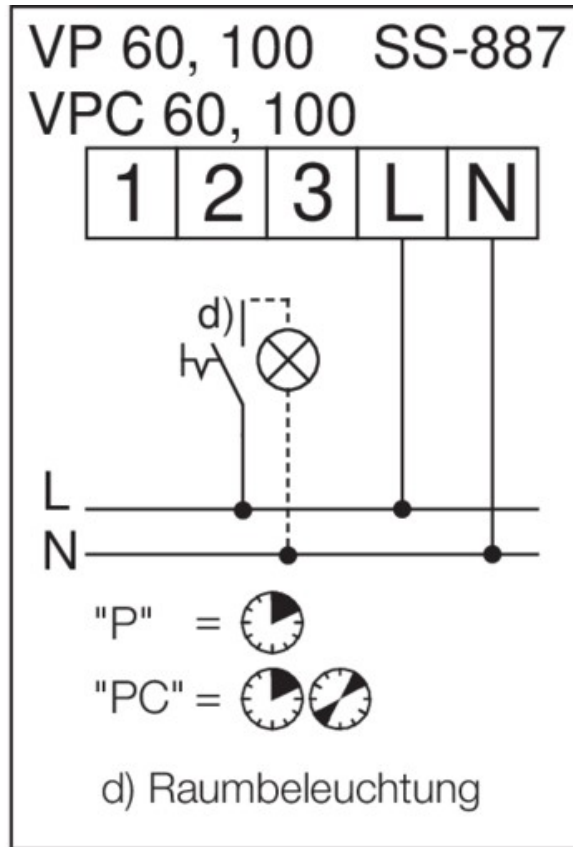
Fan unit "ultraSilence" with 100 m³/h air flow volume with integrated motion sensor PIR, ventilates automatically when entering the room. Run on time approx. 15 minutes. Electrical connection is direct to the power supply without need for a switch. Delivered complete with flat facia (white) and ultraSilence® 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 W. Sound power level 51 dB(A), sound pressure level 47 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: Automatic, PIR controlled ventilation without the need of a switch. Automatically switches on with room occupancy. Technical data: Run on time: 15 minutes, Air flow volume in m³/h: 60, Power consumption in W: 29, Sound pressure level 1) in dB(A) with 10 m² equivalent absorption surface: 47 Sound power level 1) LWA in dB(A): 51. Electrical connection: 230V/1 ph./50 Hz. Electrical power supply in mm²: NYM-O 2x1,5 protection class II without PE, Wiring diagram: SS-887. All power and sound level statements to DIN 24163, DIN 24166, DIN45635, DIN 44974. 1) in combination with casing type ELS-GU, discharge lateral.

Accessories

Image	Ref.no.	Model	Description	Group
	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	Umbausatz für Ausblas rück- seitig, zu ELS-GU/-GUBA. Umlenkstück und Nieten	B
	8127	ELS- GAP	Aufputzgehäuse	B
	8128	ELS- GAPB	Aufputzgehäuse mit Brandschutzabsperriklappe 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- absperriklappe und ummantelung K90	B
	8114	ELS- GUBA	Unterputzgehäuse mit Brand- schutzabsperriklappe 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		B

			Vorwandadapter zu raum- seitigen UP-Gehäuseeinschub in beplankte Wände u. Schächte	
	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-flter	A

Wiring diagram



Dimensions

