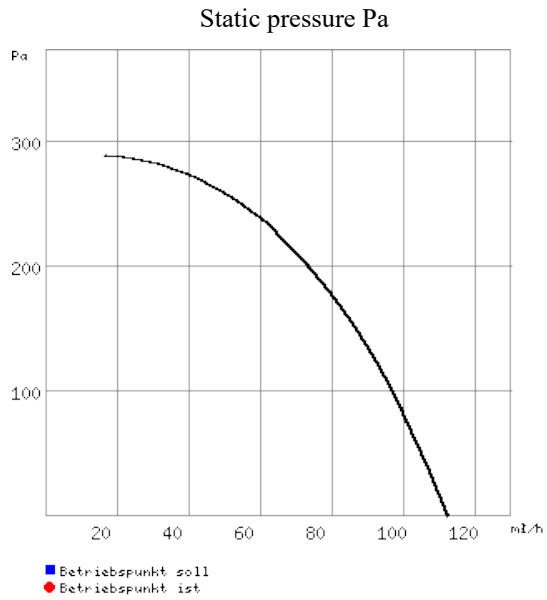


Product 6421 ELS EC 100 N

Image



Characteristics



Air flow volume m³/h

Properties

Ref.no.	6421 - 005	
Model	ELS EC 100 N	
Description	Fan unit with facia and overrun timer V=100 cbm/h	
Actual pressure	static	
Actual volume		
Max. Vol.	100 m³/h	
Speed	1800 min-1	
FLC un-controlled	0.11 A	
STC un-controlled		
Power	15 W	
Voltage	230 V / 1 ph / 50 / 60 Hz	
Max.temp.		
Wiring diagram no.	1187	
Weight	1.95 kg	
Delivery time	On request	
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
Lwa Extract	dB(A)	0 0 0 0 0 0 0
Lwa Breakout	dB(A)	0 0 0 0 0 0 0

















Description





ELS EC 100 N
Fan unit with facia
and overrun timer
V=100 cbm/h

Fan unit with facia and 100 m³/h air flow volume. Ventilation stage with fixed start-up delay of 45 sec.and fixed overrun time of 15 min.

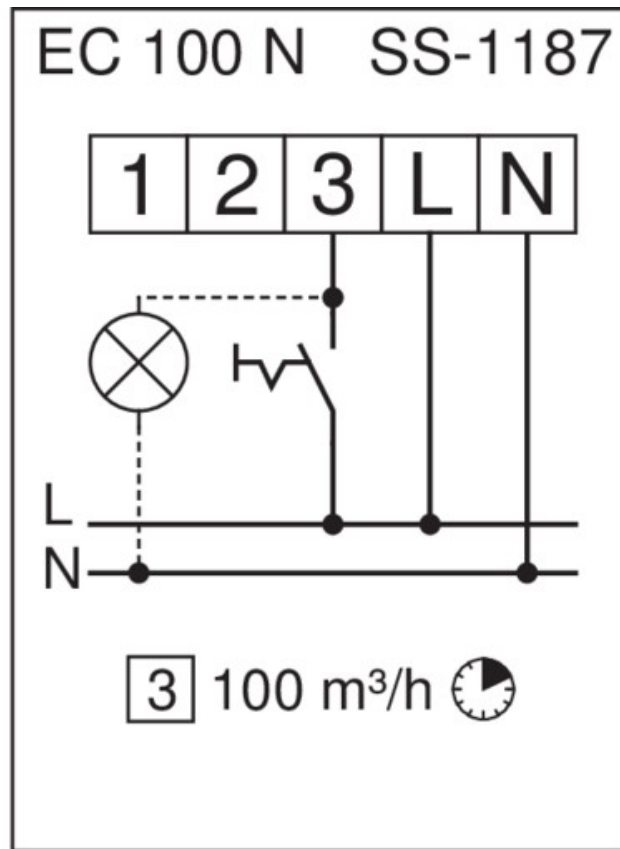
SPIRAL HOUSING WITH AERODYNAMIC OPTIMIZED RADIAL IMPELLER FOR HIGH PRESSURE PERFORMANCE. EXTREMELY QUIET THANKS TO * TECHNOLOGY. TOOLLESS FAN UNIT INSERTION WITH SIMULTANEOUS ELECTRICAL CONNECTION OF QUICK PLUG CONNECTOR. ENVIRONMENTALLY FRIENDLY, ECONOMICAL AND ENERGY-SAVING MOTOR THANKS TO NEW DRIVE TECHNOLOGY. FLAT, UNIQUE FACIA – AWARD-WINNING DESIGN – MADE OF HIGH-QUALITY POLYMER, WHITE. AS STANDARD WITH PERMANENT FILTER AND BUILT-IN FILTER CHANGE DISPLAY.

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

