

Technisches Datenblatt



Artikelnummer	08137
Artikeltype	ELS-VN 60

Beschreibung

Ventilator-Einsatz mit 60 m³/h Volumenstrom mit integriertem Nachlauf, Nachlaufzeit auf ca. 6, 15, 21 Min. einstellbar, Anlaufverzögerung ca. 45 Sek. (fest eingestellt). Betriebsbereite Lieferung mit flacher Innenfassade (alpinweiß) und ultraSilence® Technologie. Serienmäßig mit Dauerfilter und Filterreinigungsanzeige. Integrierte Steckverbindung, für elektrischen Anschluss. Schutzisoliert, Klasse II, IP X5. Für Installation im Bereich 1 von Nassräumen. Wartungsfreier, kugelgelagerter Energiesparmotor 230 V~, 50 Hz, 18 W. Schalleistung 39 dB (A), Schalldruck 35 dB(A).** bei AL = 10 m² äquivalenter Absorptionsfläche in Kombination mit Gehäuse type ELS-GU, Ausblas seitlich. Angabe nach DIN 18017, T.3, Ausgabe 1990, Ziff. 6.2.4. Fußnote 3. Einsatzgebiet Zur Lüftung von Räumen wie vor. Mit Nachlauffunktion für fensterlose Räume. Steuerung über Lichtschalter. Technische Daten Nachlaufzeit: 6, 15, 21 Min. Volumenstrom ca. m³/h: 60 Leistungsaufnahme ca. Watt: 18 Schalldruckpegel 1) ca. dB(A) bei 10 m² äquivalenter Absorptionsfläche: 35 Schalleistungspegel 1) LWA ca. dB(A): 39 Elektrischer Anschluss: 230 V~, 50 Hz Elektrische Zuleitung in mm²: NYM-O 3 x 1,5 Schutzklasse II ohne PE Anschluss nach Schaltplan-Nr.: SS-875 Alle Leistungs- und Geräuschangaben nach DIN 24163, DIN 24166, DIN 45635, DIN 449741) in Kombination mit Gehäuse type ELS-GU, Ausblas seitlich.

Technische Daten

Artikelnummer	08137
Version	013
Artikeltype	ELS-VN 60
Luftleistung freiblasend	60 m ³ /h
Nenn Drehzahl	1064 min ⁻¹
Spannung	230 V , 1 ph , 50 Hz
Strom unregelt	0.13 A
Nennleistung	18 W
Nenn-Ø	78 mm
Gewicht	1.85 kg
Anschlussschemanr.	875
Lieferzeit	auf Anfrage

Schalleistungspegel LWA dB(A)

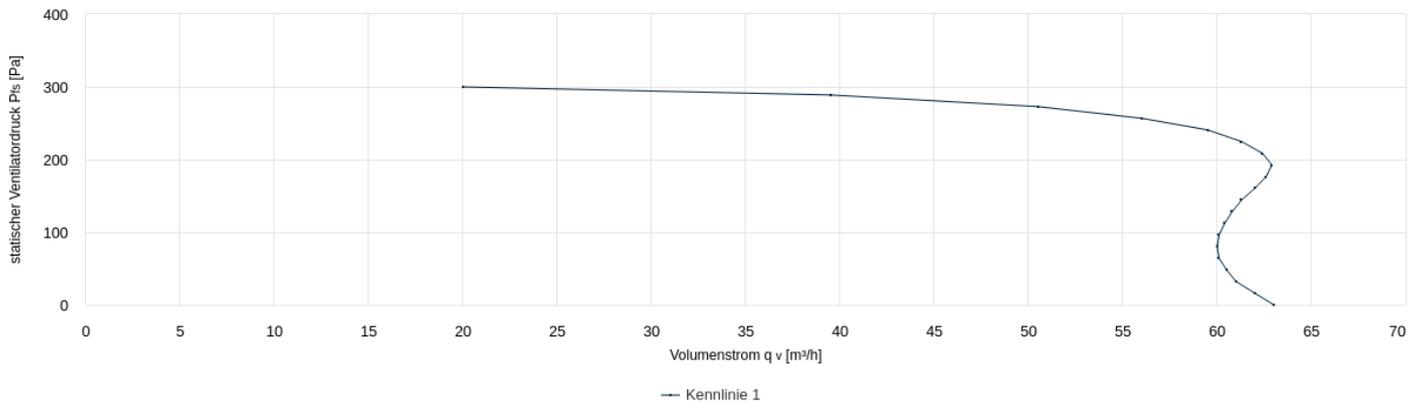
Technisches Datenblatt

Schalleistungspegel LWA dB(A)

Schallspektrum	Hz	Gesamt	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LwA Saugseite	dB(A)	39	0	0	0	0	0	0	0

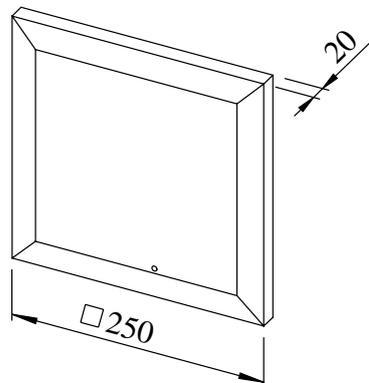
Kennlinien

Kennlinien (Luftdichte $\rho=1.2045 \text{ kg/m}^3$)



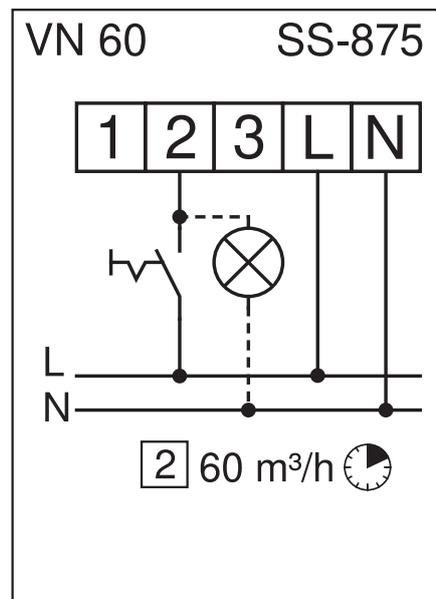
heliosventilatoren.de

Maßzeichnung



Schaltplan

Artikelnummer	08137
Artikeltyp	ELS-VN 60
Anschlussschemanr.	875



Zubehör

	Best.-Nr.	Type	Bezeichnung
	00557	ELF-ZS / ELF-ZA	Ersatz-Luftfilter zu Zweit- raum-Absaugereinheit ELS-ZA/ZS 1 Satz = 5 Stück
	08111	ELS-GU	Unterputzgehäuse universal ohne Brandschutz
	08112	ELS-GUB	UP-Gehäuse mit Brandschutzab- sperrklappe u. ummantelung K90
	08113	ELS-GUBR	UP-Gehäuse mit Brandschutzab- sperrklappe u -ummantelung K90 Ausblas rückseitig
	08114	ELS-GUBA	UP-Gehäuse mit Brandschutzab- sperrklappe K90
	08115	ELS-GUBZL	UP-Gehäuse mit Brandschutzab- sperrklappe u.-ummantelung K90 Zweitraumanschluß links
	08116	ELS-GUBRZL	UP-Gehäuse mit Brandschutzab- sperrklappe u -ummantelung K90 Zweitr. links, Ausbl. rückstg.
	08117	ELS-GUBZR	UP-Gehäuse mit Brandschutzabsperrklappe u.-ummantelung K90 Zweitraumanschluß rechts
	08118	ELS-GUBRZR	UP-Gehäuse mit Brandschutzab- sperrklappe u.-ummantelung K90 Zweitr. rechts, Ausbl. rückstg
	08127	ELS-GAP	Aufputzgehäuse
	08128	ELS-GAPB	Aufputzgehäuse mit Brandschutzabsperrklappe K90

	08184	ELS-ZAS	Zweitraum-Anschlußstutzen zu ELS-GU/-GUBA und -GBU..Z.. Stufenstutzen 75/80mm
	08185	ELS-ARS	Umbauset für Ausblas rückseitig, zu ELS-GU/-GUBA. Umlenkstück und Nieten
	08186	ELS-ZS	Zweitraumset bestehend aus Absaugeinheit, und Zweitraum- anschluss-Stutzen
	08187	ELS-MHU	Universal-Montagehalter für Wand-, Decken-, Schacht- montage von UP-Gehäusen
	08188	ELS-MB	Montagebügel für Vorwand- Integration von UP-Gehäusen
	08189	ELS-VA	Vorwandadapter zu raum- seitigen UP-Gehäuseeinschub in beplankte Wände u. Schächte
	08190	ELF-ELS	Ersatz-Luftfilter zu ELS-V Dauerfilter waschbar 1 Satz = 2 Stück
	08191	ELS-WCS	WC-Anbindungsset bestehend aus Winkel, Stufenstutzen, Ver- schlussesdeckel. Zu ELS-GU/-GUBA
	08193	ELS-AGR	Ausgleichsrahmen zu UP-Gehäuse
	40774	ELS-FB black	Standard Fassadenblende ohne Filter, in schwarz

LVText

Ventilatoreinsatz mit Fassade
und Nachlauffunktion $V = 60 \text{ cbm/h}$

Ventilator-Einsatz *ultraSilence* mit
integriertem Nachlauf, $60 \text{ m}^3/\text{h}$
Volumenstrom

Spiralgehäuse mit aerodynamisch und
akustisch optimiertem Radial-Laufrad,
hoher Druckreserve und niedrigem
Geräuschpegel. Schallschutz entspr.
DIN 4109 T.2.

Werkzeuglose Einschubmontage unter
gleichzeitigem elektrischem Kontakt-
schluss der Steckkupplung.

Energiesparender Kondensatormotor in
geschlossenem Aluminiumgussgehäuse.
Wartungsfreie Kugellager für 40.000
Betriebsstunden.

Flache, elegante Fassade,
raumseitig - mehrfach Design prämiert -
aus hochwertigem Kunststoff, Alpinweiß.

Luftfilter (Klasse G2) als Dauerfilter
(spülmaschinenfest) unter der aufklapp-
baren, geschlossenen Frontplatte.

Integrierte Filter-Verschmutzungs-
anzeige mit optischem Warnhinweis für
anstehende Reinigung.

Steuerung:
Nach Bedarf, über handelsüblichen Ein-
/Ausschalter (parallel mit Raumlicht),
mit Nachlauffunktion: Nachlaufzeit ca.
6, 15, 21 Min.(einstellbar),
Anlaufverzögerung ca. 45 Sek.
(fest eingestellt).

Leistung:
Planmäßiger Volumenstrom = $60 \text{ m}^3/\text{h}$
bei 260 Pa Druckreserve.

Geräusch:
Schalldruck bei $AL = 10\text{m}^2 = 35 \text{ dB(A)}$
Schalleistung 39 dB(A)

Schutzart:
IPX5 (strahlwassergeschützt), schutz-
isoliert, geeignet zum Einbau im
Bereich 1 von Nassräumen

Elektrische Daten:
230 V, 50 Hz, 18 Watt,
Zuleitung: NYM-O, $3 \times 1,5\text{mm}^2$

Fabrikat: Helios Ventilatoren
Typ: ELS-VN 60
Artikel: 08137