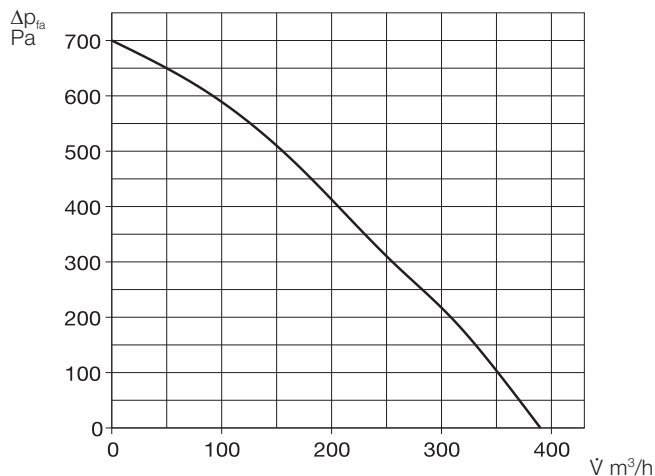




KWL EC 340 D

Frequenz	Hz	Ges.	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L _{WA}	Abluft	dB(A)	58	50	53	51	50	46	35	20
L _{WA}	Zuluft	dB(A)	78	70	72	74	70	65	55	40
L _{PA}	Abstrahlung	dB(A)	62	50	53	55	58	54	50	40



Bedienelement Schiebeschalter

Dreistufiger Schiebeschalter inkl. Betriebsanzeige, für Unterputzmontage. Funktion siehe links. Steuerleitung SL 6/3 (3 m lang) im Lieferumfang enthalten, weitere Längen (SL 6/.., Zubehör) bestellbar.

Maße mm (B x H x T) 80 x 80 x 37

Type KWL-BE Best.-Nr. 4265

Gehäuse für Aufputz-Montage

Maße mm (B x H x T) 80 x 80 x 51

Type KWL-APG Best.-Nr. 4270



Bedienelement Komfort

Mit Grafikdisplay, für Unterputzmontage. Funktion siehe links. Anschluss von bis zu 8 St. möglich. Steuerleitung SL 4/3 (3 m lang) im Lieferumfang enthalten, weitere Längen (SL 4/.., Zubehör) bestellbar.

Maße mm (B x H x T) 80 x 80 x 37

Type KWL-BEC Best.-Nr. 4263

Gehäuse für Aufputz-Montage

Maße mm (B x H x T) 80 x 80 x 51

Type KWL-APG Best.-Nr. 4270



Technische Daten	KWL EC 340 D R/L	Für Deckenmontage	
Rechtsausführung	KWL EC 340 D R	Best.-Nr. 4237	
Linksausführung	KWL EC 340 D L	Best.-Nr. 4238	
Förderleistung auf Stufe¹⁾		②	①
Zu-/Abluft V m³/h		380	100
Geräusch dB(A)²⁾			
Zuluft L _{WA} (Schalleistung)		78	27
Abluft L _{WA} (Schalleistung)		58	26
Abstrahlung L _{PA} in 1 m		62	< 25
Leistungsaufnahme Ventilatoren 2xW ¹⁾		80	12
Standby-Leistungsaufnahme		< 1 W	
Spannung/Frequenz		1 ~ 230 V, 50 Hz	
Nennstrom A		2,4	
- Lüftungsbetrieb		2,4	
- Vorheizung		4,4	
- max. gesamt		2,4 (6,6 inkl. Vorheizung, Zubehör)	
Elektrische Vorheizung kW		1,0 kW (Zubehör)	
Sommer Bypass		automatisch (einstellbar), mit Tauscherabdeckung	
Anschluss nach Schaltplan-Nr.		1043	
Temperatur Arbeitsbereich		-20 °C bis +40 °C	
Aufstelltemperatur		+5 bis +40 °C	
Gewicht ca. kg		70	

¹⁾ Bei 0 Pa, Leistungsstufen beliebig einstellbar. Stufenlose Regelung möglich.

²⁾ Bei 100 Pa, Geräuschangaben erhöhen sich mit zunehmendem Systemdruck.

KNX/EIB-Modul

Zum Anschluss des Lüftungsgerätes an ein KNX/EIB-Gebäudeleitsystem. Für Schaltschrankeinbau (1 Platzeinheit erforderlich).

Type KWL-KNX Best.-Nr. 4275



CO₂-, VOC-, Feuchte-Fühler

Zur Erfassung der CO₂-, Mischgas-(VOC) Konzentration oder relativen Raumluftfeuchte. Max. je 8 St. anschließbar, Regelung nach jeweils höchstem Messwert. Inkl. Steuerleitung SL 4/3 (3 m lang), weitere Längen (SL 4/..) siehe Zubehör.

Maße mm (B x H x T) 95 x 97 x 30

Type KWL-CO₂ Best.-Nr. 4272

Type KWL-FTF Best.-Nr. 4273

Type KWL-VOC Best.-Nr. 4274



Elektro-Vorheizung

Elektrische Vorheizung für einfachen, steckerfertigen Geräteeinbau. Zur Vorwärmung der Außenluft bei sehr niedrigen Außentemperaturen (Wärmetauscher-Frostschutz). Für Passivhäuser zwingend vorgeschrieben. Leistung: 1000 W.

KWL-EVH 340 D Best.-Nr. 4241



Erweiterungsmodul

Zur Ansteuerung von externen Klappen, Erdwärmetauschern und/oder Nachheizregistern.

Maße mm (BxHxT) 210x210x100

Type KWL-EM Best.-Nr. 4269



Elektro-Nachheizregister

Für zusätzliche Zulufterwärmung.

EHR-R 2,4/160 Best.-Nr. 9435

Kanal-Temperaturfühler

KWL-LTK (1 St. erforderl.) Nr. 9644

Warmwasser-Nachheizregister

Für zusätzliche Zulufterwärmung.

Type WHR 160 Best.-Nr. 9481

Kanal-Temperaturfühler

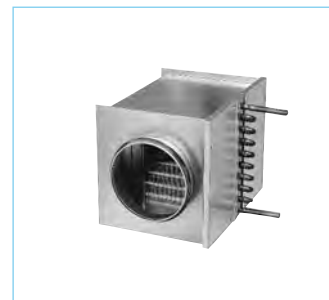
KWL-LTK (2 St. erforderl.) Nr. 9644

Hydraulikeinheit

WHSH 1100 24V (0-10V) Nr. 8819

Luft-Temperatur-Regelung

WHST 300 T38 Best.-Nr. 8817



■ Ersatzluftfilter

- 2 St. **G4-Filter**

ELF-KWL 340 D/4/4 Nr. 4239

- 1 St. **F7-Filter**

ELF-KWL 340 D/7 Nr. 4240

■ Rohranschluss-Verbinder

Verbinder mit Dichtung für Geräteanschluss an Rohrsystem mit ø 160 mm.

RVBD 160 Nr. 9641

■ Weiteres Zubehör

Zubehör	Seite
KWL®-Peripherie	40 ff.
- Erdwärmetauscher	44 ff.
- Isoliertes Rohrsystem	48 f.
- Luftverteilsysteme	50 ff.
- Steuerleitungen, u.a.	60 f.
Heizregister, -Regelung, Lüftungsgitter, Rohre, Dachdurchführungen, Abluftelemente, Design-Lüftungsventile	

Helios Hauptkatalog