



Maße in mm

**KWL EC 60 Pro / Pro FF**  
Erfüllt selbst höchste Komfortansprüche, mit vielen nützlichen Funktionen.

**Geräteeinheit Pro**, bestehend aus Innenfassade aus hochwertigem Kunststoff und Komfort-Bedienelement (KWL-BCU, 1 St. im Lieferumfang enthalten). Details siehe rechts.  
**Type KWL EC 60 Pro** Nr. 9951

**Geräteeinheit Pro FF**, wie KWL EC 60 Pro, jedoch zusätzlich mit integriertem Feuchtfühler zur bedarfsge- rechten Lüftung. Feuchtwerte einstellbar.  
**KWL EC 60 Pro FF** Nr. 9957

**Leistungsregelung**  
Das im Lieferumfang enthaltene Komfort-Bedienelement mit Grafikdisplay und benutzerfreundlicher Menüführung ermöglicht folgende Funktionen:  
– Vierstufiger Betrieb manuell oder mit digitaler Wochenzeitschaltuhr.  
– Regelung über intelligente CO<sub>2</sub>- Sensoren (Zubehör, Anschluss

von bis zu 4 Stück möglich.)  
– Zu-/Abluftbetrieb einzeln schaltbar.  
– Partybetrieb, Intensivlüftung.  
– Anzeige von erforderlichem Filterwechsel, Betriebszustand, Betriebsstunden, Fehlermeldungen.  
 Über ein Bedienelement können mehrere Geräte geregelt werden.  
 An ein Gerät können mehrere Bedienelemente angeschlossen werden.

**Verschlussklappen**  
Bei Abwesenheit (Urlaub) oder Stillstandzeiten schließen zwei bzw. bei Zu- oder Abluftbetrieb schließt jeweils eine Verschlussklappe luftdicht nach außen ab.

**Elektrischer Anschluss**  
Über Steckkupplung (im Liefer- umfang enthalten.)

Technische Daten				
<b>Geräteeinheit<sup>1)</sup></b> – inkl. Feuchtfühler	<b>KWL EC 60 Pro<sup>1)</sup></b>	Best.-Nr. 9951		
	<b>KWL EC 60 Pro FF<sup>1)</sup></b>	Best.-Nr. 9957		
<b>Förderleistung auf Stufe<sup>2)</sup></b> Zu-/Abluft V m³/h	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
	60	45	30	17
<b>Geräusch dB(A)</b> Abstrahlung L <sub>PA</sub> in 3 m	30	29	22	18
Leistungsaufnahme Ventilatoren 2xW	4	3	2	1
Schalldämmung D <sub>NE</sub> dB(A)	39-41			
Spannung/Frequenz	230 V~, 50 Hz			
Nennstrom A	0,06			
Schutzart IP	X4			
Elektrische Zuleitung	NYM-J 3 x 1,5 mm²			
Anschluss nach Schaltplan-Nr.	SS-950			
Temperatur Arbeitsbereich	– 20 °C bis + 40 °C			
Gewicht ca. kg	6,5			

<sup>1)</sup> Das hierfür benötigte Rohbauset (Type KWL 60 RS, Best.-Nr. 0708) ist zusätzlich zu bestellen (Details siehe oben).

**Lieferweise / Bestellumfang**  
Abgestimmt auf die Montageschritte sind folgende Elemente einzeln zu bestellen:

**Rohbauset**, wie links beschrieben.  
**Type KWL 60 RS** Nr. 0708

**Geräteeinheit, wahlweise in Eco- oder Pro-Ausführung.** Siehe nebenstehende Beschreibungen.

**Gemeinsames Zubehör**  
**Wandhülsen-Verlängerung**  
Für Wandstärken über 349 bis 571 mm. Beliebig kürz- bzw. auf- steckbar, 111 mm lang, mit Trenn- steg.  
**Type KWL 60 WV** Nr. 0884

**Schalldämmset**  
Bestehend aus Schalldämmrahmen und -Matte, weiß, 100 mm tief. Geräuschreduzierung bis zu 6 dB.  
**Type KWL 60 SDS** Nr. 3059

**Distanzrahmen**  
Außenseitiger Edelstahl-Rahmen, 100 mm tief, mit Trennsteg. Für Wandstärken von 249 bis 349 mm.  
**Type KWL 60 DR** Nr. 0888  
**Schutzgitter** aus Edelstahl (2 St.), zur seiti. Anbringung an der Außen- fassade (im Lieferumfang des Roh- bausets enthalten), als Schutz vor Schmutzablagerungen.  
**Type KWL 60 SG** Nr. 9978

**Zubehör für KWL EC 60 Pro Bedienelement (zusätzlich)**  
Anzeige und Funktion wie links be- schrieben. 1 St. KWL-BCU ist im Lieferumfang enthalten. Anschluss von bis zu 4 St. möglich. Lieferung inkl. 3 m Anschlussleitung.  
Maße mm (BxHxT) up 80x80x37  
**KWL-BCU (unterputz)** Nr. 9955  
Maße mm (BxHxT) ap 83x83x51  
**KWL-BCA (aufputz)** Nr. 9956  
**Gehäuse für Aufputz-Montage**  
Maße mm (BxHxT) 83x83x41  
**KWL-APG** Nr. 4270

**CO<sub>2</sub>-Fühler**  
Zur Erfassung der CO<sub>2</sub>-Konzentra- tion in der Raumluft. Steuert das Lüftungsggerät in allen 4 Stufen so, dass der CO<sub>2</sub>-Gehalt unter dem jeweiligen Einstellwert bleibt. Liefere- rung inkl. 3 m Anschlussleitung. Bis zu 4 Stück anschließbar. Bei Einsatz mehrerer Fühler Regelung nach dem höchsten Messwert.  
Maße mm (BxHxT) 95 x 97 x 30  
**KWL EC-CO<sub>2</sub>** Nr. 9988

**Anschlussleitung**  
Für Distanzen > 3 m, mit 2 RJ 12 Steckern. Zur Anbringung zwischen Bedienelement und KWL EC 60 Pro bzw. zwischen mehreren Geräteeinheiten.  
**KWL-SL 6/3** (3 Meter) Nr. 9987  
**KWL-SL 6/10** (10 Meter) Nr. 9444  
**KWL-SL 6/20** (20 Meter) Nr. 9959

**i** Rohbauset für Geräteeinbau zwingend erforderlich.

**Ersatzluftfilter**  
– 2 St. **G4-Filter** ELF-KWL 60/4/4 Nr. 9445  
– 2 St. **F7-Filter** ELF-KWL 60/7/7<sup>2)</sup> Nr. 9446



**Anschlussleitungs-Abzweig**  
Zur Verbindung weiterer Geräte oder von nicht im Lieferumfang enthaltenen Bedienelementen und Zubehörkomponenten (jeweils 1 St. erforderlich).  
**Type KWL-ALA** Nr. 9960

<sup>2)</sup> Volumenreduzierung um ca. 10 % bei Einsatz des F7-Filters.