



**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>- und Feuchtesensoren (Zubehör,

Anschluss von jeweils 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 Lieferumfang enthalten.)

**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**  
111 mm lang, beliebig kürz- bzw. aufsteckbar, mit Trennsteg. Für Wandstärken über 349 mm.  
**Type KWL 60 WV** Best.-Nr. 0884

**Distanzrahmen** (ohne Abbildung)  
Außenseitiger Edelstahl-Rahmen, 100 mm lang, mit Trennsteg. Für Wandstärken von 249 bis 349 mm.  
**Type KWL 60 DR** Best.-Nr. 0888



**Zubehör für KWL EC 60 Pro.. Bedienelement (zusätzlich)**  
Anzeige und Funktion wie links beschrieben. 1 St. KWL-BCU ist im Lieferumfang enthalten. Anschluss von bis zu 4 St. möglich. Lieferung inkl. 3 m Anschlussleitung.  
Maße mm (BxHxT) up 81x81x20  
**KWL-BCU (unterputz)** Nr. 9955  
Maße mm (BxHxT) ap 84x84x51  
**KWL-BCA (aufputz)** Nr. 9956



**CO<sub>2</sub>-Fühler**  
zur Erfassung der CO<sub>2</sub>-Konzentration in der Raumluft. Steuert das Lüftungsgerät in allen 4 Stufen so, dass der CO<sub>2</sub>-Gehalt unter dem jeweiligen Einstellwert bleibt. Anschluss von bis zu 4 Stück möglich. Beim Einsatz mehrerer Fühler wird das Gerät nach dem höchsten Messwert geregelt.  
Maße mm (BxHxT) 95 x 97 x 30  
**Type KWL-CO<sub>2</sub>** Best.-Nr. 9958



**Anschlussleitung**  
Für Distanzen > 3 m, mit 2 RJ 12 Steckern. Zur Anbringung zwischen Bedienelement und KWL EC 60 Pro.. bzw. zwischen mehreren Geräteeinheiten.

**KWL-AL 10 (10 m lang)** Nr. 9444  
**KWL-AL 20 (20 m lang)** Nr. 9959

**Anschlussleitungs-Abzweig**  
Zur beliebigen Verbindung von Geräten, Bedienelementen und Zubehörkomponenten.  
**Type KWL-ALA** Best.-Nr. 9960

**Weiteres Zubehör** Seite  
Ersatzluftfilter 115

Technische Daten				
inkl. Feuchtfühler	<b>KWL EC 60 Pro</b>	Best.-Nr. 9951		
	<b>KWL EC 60 Pro FF</b>	Best.-Nr. 9957		
<b>Förderleistung auf Stufe</b> Zu-/Abluft V m <sup>3</sup> /h	④	③	②	①
	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 mm <sup>2</sup>			
Anschluss nach Schaltplan-Nr.	950			
Temperatur Arbeitsbereich	- 20 °C bis + 40 °C			
Gewicht ca. kg	12,5			