



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 CO₂- 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				
Geräteeinheit¹⁾ – inkl. Feuchtfühler	KWL EC 60 Pro¹⁾	Best.-Nr. 9951		
	KWL EC 60 Pro FF¹⁾	Best.-Nr. 9957		
Förderleistung auf Stufe²⁾ Zu-/Abluft V m³/h	4	3	2	1
	60	45	30	17
Geräusch dB(A) Abstrahlung L _{PA} in 3 m	30	29	22	18
Leistungsaufnahme Ventilatoren 2xW	4	3	2	1
Schalldämmung D _{NE} 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			

¹⁾ 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

CO₂-Fühler
Zur Erfassung der CO₂-Konzentra- tion in der Raumluft. Steuert das Lüftungsgerät in allen 4 Stufen so, dass der CO₂-Gehalt unter dem jeweiligen Einstellwert bleibt. Liefe- 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-CO₂ 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 60/7/7²⁾ 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

²⁾ Volumenreduzierung um ca. 10 % bei Einsatz des F7-Filters.