

Produkt-Info 2015

CVE-ECO 2

Zentrale Entlüftungsboxen für die kontrollierte Entlüftung mit Luftleistungen bis ca. 325 m³/h



CVE-ECO 2



- Zentral-Lüftungsgerät für die kontrollierte Entlüftung von Wohnungen sowie innenliegenden Räumen
- Extrem leise
- Sehr geringer Energiebedarf
- Kompakte kleine Abmessungen
- Schutzart IP 44

CVE-ECO 2 - die perfekte Lösung für eine kontrollierte Entlüftung.

■ Beschreibung

- Die verbrauchte Luft wird aus den Ablufträumen wie Küche, Bad, WC und gegebenenfalls dem Hauswirtschaftsraum mittels CVE-ECO 2 abgesaugt und über Dach oder durch die Außenwand ausgeblasen.
- Von Außen strömt frische Luft über ein Zuluftelement in die Zuluft Räume, wie z.B. Wohn-, Kinder- und Schlafzimmer, nach. Dadurch ergibt sich ein kontinuierlicher Luftaustausch.
- Das CVE-ECO 2 ist mit Gleichspannungsmotoren, einem radialen Laufrad und rückwärts gekrümmten Schaufeln ausgestattet.
- Die Ansteuerung kann in drei Stufen erfolgen (siehe Zubehör).
- CVE-Entlüftungsgeräte sind innen mit einer Schalldämpfpyramide ausgestattet. Luft- und Motorgeräusche werden dadurch weitgehend gedämmt.

■ Typische Anwendungsgebiete

- Perfekt geeignet für die Entlüftung von Küche, Badezimmer und WC in Ein- oder Mehrfamilienwohnungen.
- Entlüftung von WC-Anlagen in Gaststätten.
- Entlüftung von Büroräumen, Computerräumen, Fitnessräumen usw.

■ Gehäuse

- Gerätegehäuse und Motorplatte aus schlagfestem Kunststoff.

■ Leitungsführung

- Ein Anschluss für Fortluft (Ø 125 mm) und vier Anschlüsse für Abluft (Ø 125 mm) mit drei Blinddeckeln.

Rohrverschlussklappe

Beschreibung
Rohrverschlussklappe RRSK verhindert bei ausgeschaltetem Ventilator das Einströmen von Kaltluft und das Ausströmen warmer Raumluft. KLG Luftgitter für den Außenwandabschluss.



Type	Bestell-Nr.
Rohrverschlussklappe	
RRSK 125	9133
Kunststoffluftgitter	
KLG 150	91015

Tellerventile

Beschreibung
Tellerventile für den Abluftbetrieb in Räumen jeglicher Art. Aus Kunststoff oder Metall erhältlich.



Type	Bestell-Nr.
Kunststofftellerventil	
KTV/A 125	9507
Metalltellerventil	
MTV/A 125	9517
Einbauring	
EBR 125	9502

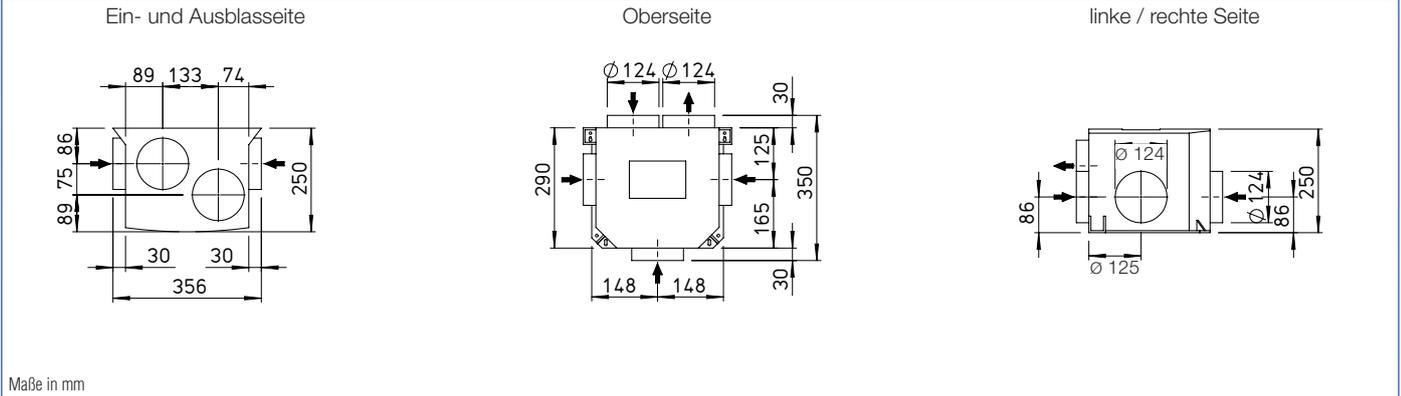
Frischluftelement

Beschreibung
Frischluftelement FLE 100 mit Temperaturfühler für den Wandeinbau. Set aus Thermostatventil, ausziehbarem Wandrohr für variable Wandstärken, integrierter Luftfilter-Patrone Klasse G 3 und feststehendem Außengitter.

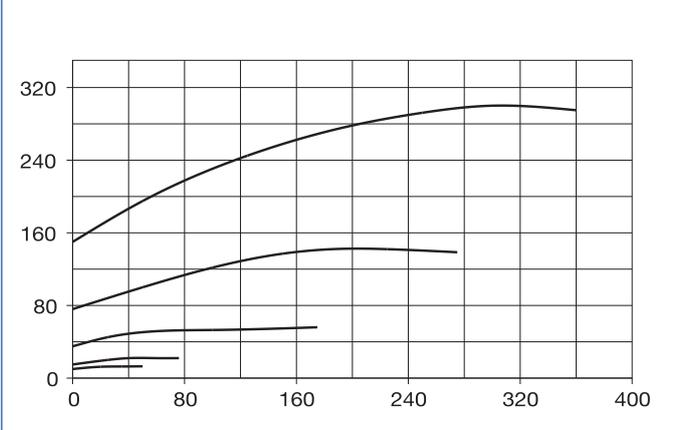


Type	Bestell-Nr.
Frischluftelement DN 100	
FLE 100	9605
Ersatzfilter zu FLE 100	
F-FLE 100	9606

Maße



Leistungsdaten CVE-ECO 2



Technische Daten	CVE-ECO 2				
	CVE-ECO 2		Best.-Nr. 2063		
Förderleistung auf Stufe*	1	2	3	4	5
Abluft Vm³/h	25	75	150	225	325
Nennstrom A	0,005	0,015	0,064	0,157	0,337
Leistungsaufnahme Ventilatoren W	1,6	2,5	7,5	19,2	41,8
Externer Druckverlust Pa	5	11	44	100	150
Geräuschpegel dB(A)**	25,5	36,5	42,5	50,5	56,5
Spannung/Frequenz	230 V ~, 50 Hz				
Schutzart	IP 44				
Gewicht kg	5,0				
Rohranschluss Fortluft	$\varnothing 125$				
Rohranschluss Abluft	$\varnothing 125$				

*Leistungsstufen können über zwei Potentiometer am Gerät eingestellt werden.
** Schalldruckpegel der Gehäuseabstrahlung ist in Verbindung mit Rohren in der hohen Stufe durchgeführt worden.

Bedienelemente, 3-stufig



Beschreibung	Type	Bestell-Nr.
3-Stufenschalter WRGZ 3/AP zur Montage Aufputz mit Ein/Aus-Funktion.	WRGZ 3/AP	2043
3-Stufen-Funkfernbedienung CVE-ECO/FB 2 zur kabellosen Ansteuerung des CVE-ECO 2.	CVE-ECO/FB 2	2068

Bedienelement, 3-stufig



Beschreibung	Type	Bestell-Nr.
Komfortsteuerung WRG-ECO-FB mit Wochenzeitschaltuhr für den 3-stufigen Betrieb der CVE-ECO 2-Geräte.	WRG-ECO-FB	2042

Luftschlauch, schall- und wärmedämmt



Beschreibung	Type	Bestell-Nr.
Schall- und wärmedämmter Aluminiumschlauch inkl. Dampfsperre und umlaufender Schutzfolie (innen) mit 25 mm Dämmschicht.	SF 125/25	2832



...wann fangen Sie
an zu sparen?

BENZING[®]
Lüftungssysteme GmbH

BENZING Lüftungssysteme GmbH

Lupfenstraße 12

78056 Villingen-Schwenningen

Phone + 49 (0) 77 20 / 60 67 - 10

Fax + 49 (0) 77 20 / 60 67 - 20

info@benzing-ls.de – www.benzing-ls.de