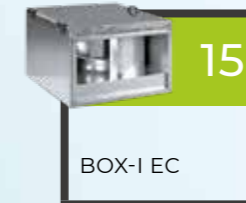
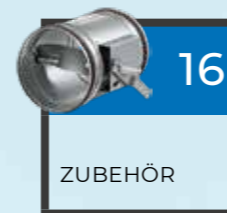
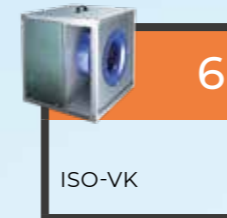
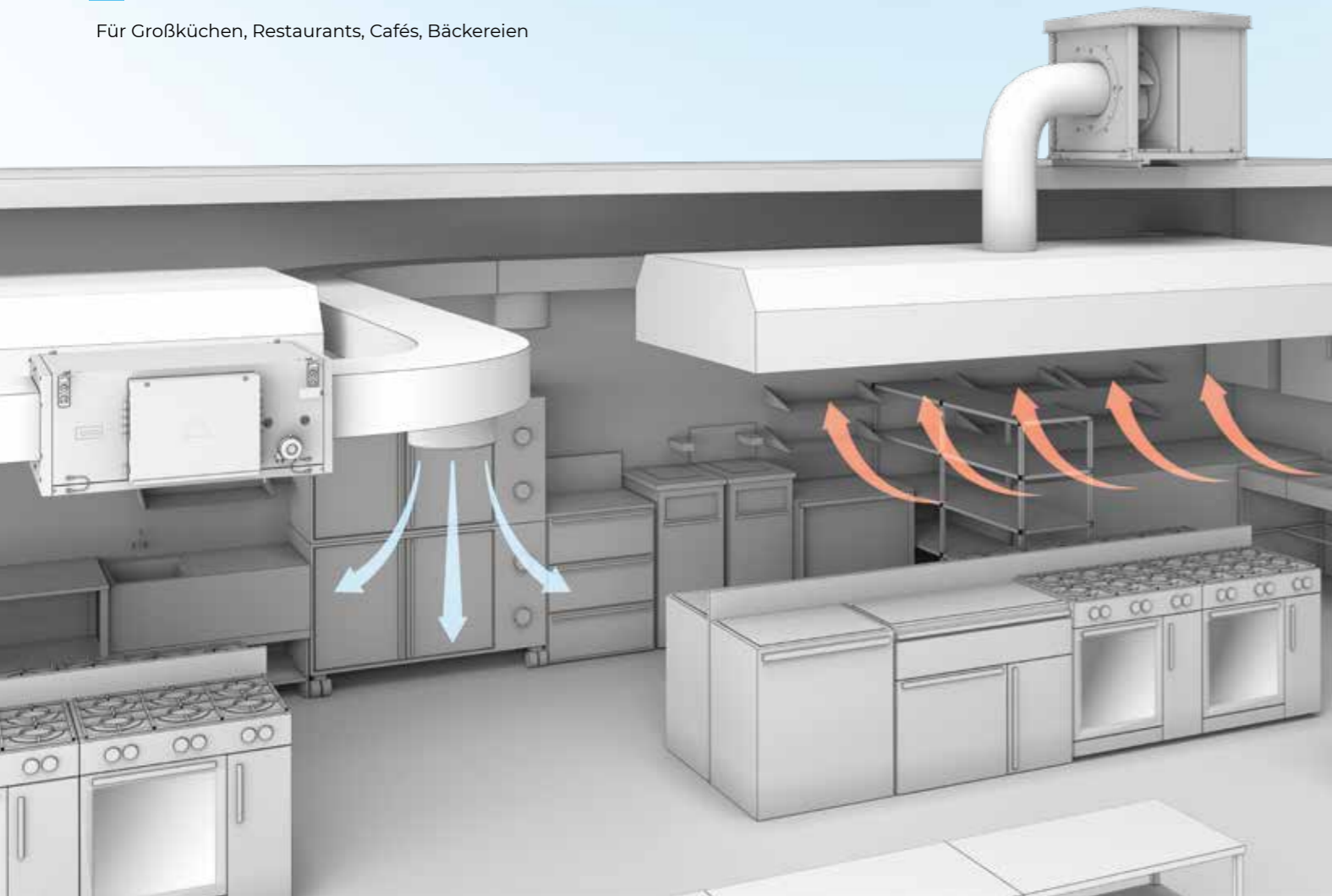


KÜCHENLÜFTUNG



OPTIMALE LÖSUNGEN

Für Großküchen, Restaurants, Cafés, Bäckereien



Küchenabluftventilatoren
für Temperaturen bis 120 °C

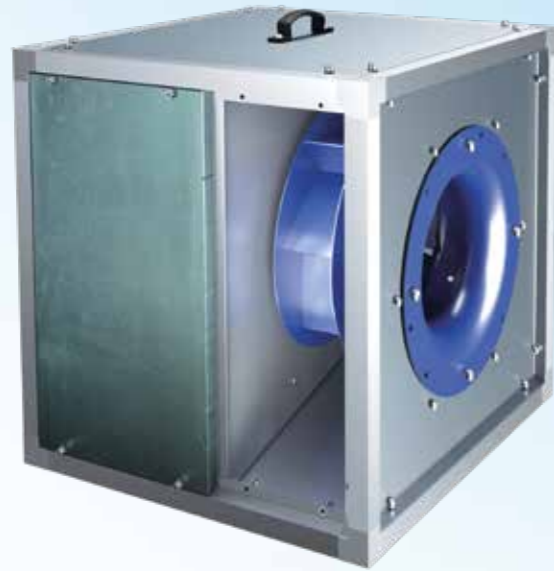
Zuluftanlagen und
Ventilatoren

Zubehör



KÜCHENABLUF- VENTILATOREN

Für Temperaturen bis 120 °C



ISO-VK

Luftdurchsatz bis 25500 m³/h

Für Temperaturen bis 120 °C (Dauerbetrieb)

AC-Motoren

ANWENDUNG

Entwickelt zum Absaugen verschmutzter, fetthaltiger Warmluft (bei Verwendung von Fettfiltern), die eine hohe Widerstandsfähigkeit erfordern.

Perfekt geeignet in verschiedenen Lüftungssystemen für:

Küchen von Restaurants oder Cafés

Großbäckereien

Bezeichnungsschlüssel

Iso-VK EC 315 4E

Phasen

E: einphasig
D: dreiphasig

Polzahl (für AC)
4/6

Stützdurchmesser, mm
315, 355, 400, 450, 500, 560,
630, 710, 800

Motor
AC/EC

Serie
Iso-VK: schallisolierter
Küchenventilator (120 °C)

Aufbau

Motorschutzart: IP55

Motorisoliationsklasse: F

Laufrad aus verzinktem Stahl mit rückwärts gekrümmten Schaufeln aus hitzebeständigem Stahl

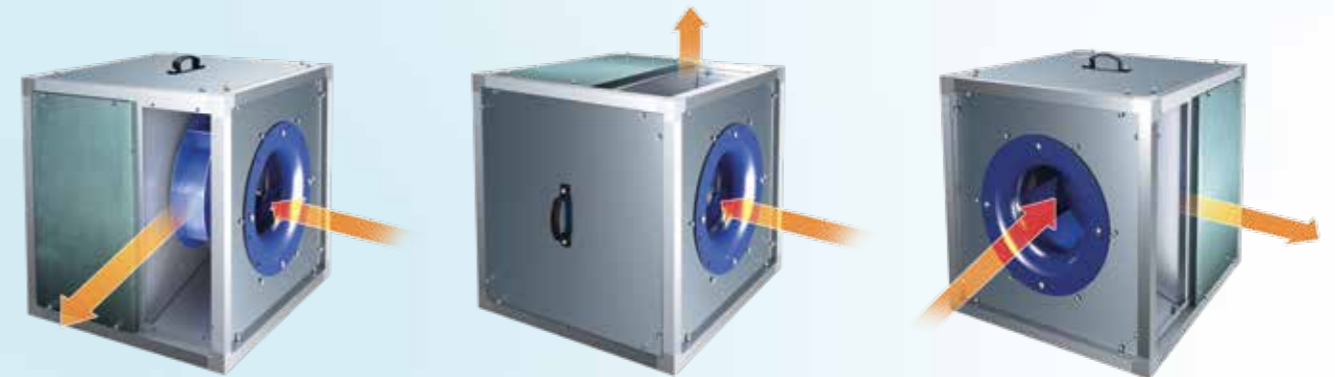
Einphasige oder dreiphasige Motoren

Der Motor befindet sich außerhalb des Luftstroms und ist durch eine Metallplatte vom Laufrad getrennt.

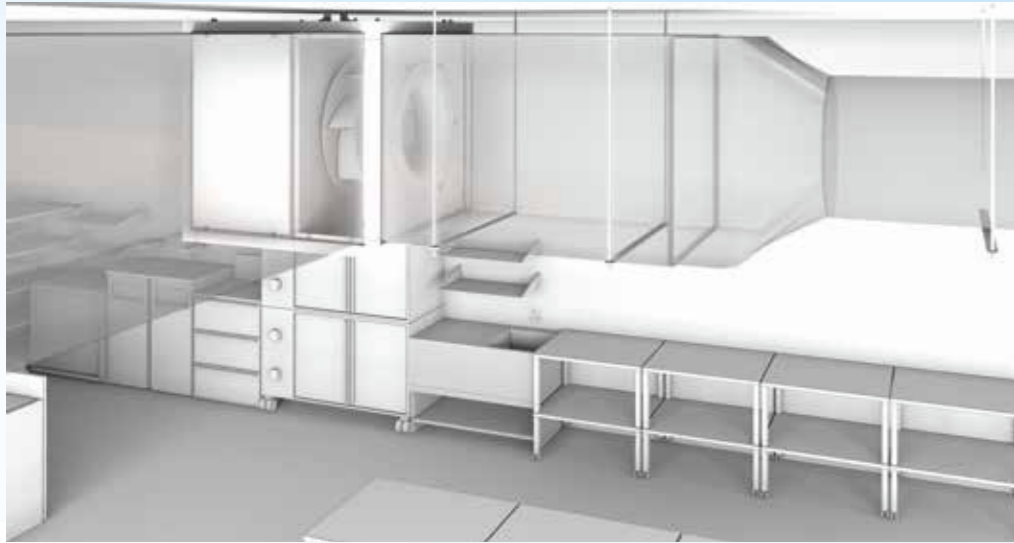


Vielseitige Montage

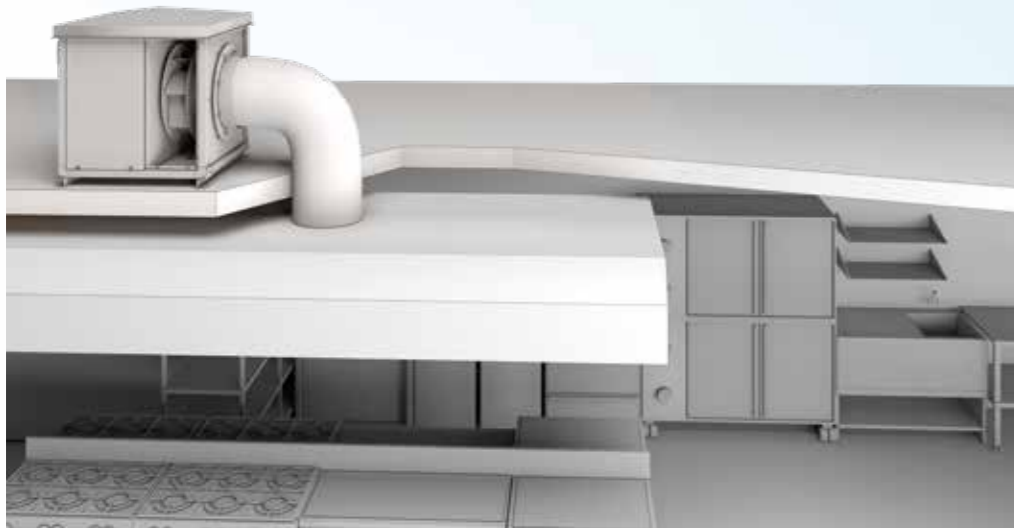
Die Richtung des Luftstroms lässt sich durch Umstecken der Platte leicht ändern.



Anwendung



Montage im Raum



Montage außerhalb
des Raums

Wartung

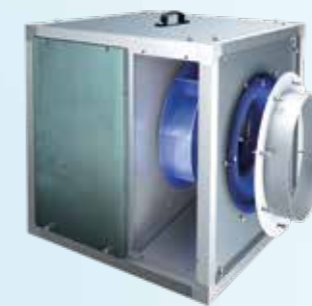
Einfache Wartung, kann
mit Hochdruckreiniger
gesäubert werden

Mit Kondensatablauf



Zubehör

Spezialflansche für runde Lüftungsrohre



Montagezubehör





ZULUFTANLAGEN UND VENTILATOREN



BLAUBOX EC ME/MW

Luftdurchsatz bis 5000 m³/h

EC-Motoren

Elektro- oder Warmwasser-Heizregister

BMS 

ANWENDUNG

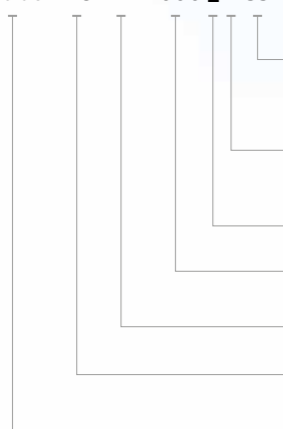
Lüftungsgeräte für effiziente Zulüftung in verschiedenen Räumen

Steuerbare Luftzufuhr, Heizung und Luftfilterung

Über speziell dafür vorgesehene Außenkontakte des Gerätes besteht die Möglichkeit, einen zusätzlichen Abluftventilator der ISO-V/ISO-VK-Serie anzuschließen.

Bezeichnungsschlüssel

Blaubox EC MW 1000 _ L S31



Automatisches Steuerungssystem

S30: kVent-Steuereinheit mit th-Tune-Bedienfeld

S31: kVent-Steuereinheit ohne Bedienfeld

S32: kVent-Steuereinheit mit pGDE-Bedienfeld

Anschlussseite

L: links

R: rechts

Rohrreihenanzahl des Wärmetauschers

(nur für Warmwasser-Heizregister)

Maximaler Luftdurchsatz, m³/h

700; 1000; 1500; 2000; 3000; 4000

Typ des Heizregisters

MW: Warmwasser-, ME: Elektro-

Motortyp

EC: elektronisch kommutiert

Serie

Blaubox: Einzelblock-Zuluftanlage



Steuerung

Funktionen	
Steuereinheit S31	+
Bedienfeld mit Kabel	S30 
	S32 
Ein-/Ausschalten der Anlage	+
Regelung der Lüftungsstufe	+
Filterverschmutzungskontrolle durch Drucksensor	+ (bei Blaubox EC MW/ME 700 über Timer)
Wochenplan	+
Schutz des Elektro-Heizregisters	+
Regelung der Zulufttemperatur	+
Außenlufttemperatursensor	+
Nachheizregister	Warmwasser- oder Elektro-
Luftklappensteuerung	+
Alarmanzeige	+
BMS-Verbindung	ModBUS (RTU)
Feuchtigkeitssensor	0-10 V oder NO
CO ₂ -Sensor	0-10 V oder NO
Dreiwegklappensteuerung	+
Steuerung der Umwälzpumpe	+
Steuerung der Verflüssigungseinheit	0-10 V





PRIMO



Luftdurchsatz bis 5700 m³/h

AC- oder EC-Motoren

Einphasige Motoren

Für Rohre mit \varnothing 150 bis 400 mm

Hocheffizientes Mischstromlaufrad

Gehäuse aus hochwertigem, langlebigem Kunststoff



CENTRO-M



Luftdurchsatz bis 6280 m³/h

AC- oder EC-Motoren

Einphasige Motoren

Für Rohre mit \varnothing 100 bis 450 mm

Radiallaufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln

Gehäuse aus Stahl mit einer speziellen Polymerbeschichtung



BOX



Luftdurchsatz bis 11190 m³/h

AC- oder EC-Motoren

Einphasige oder dreiphasige Motoren

Radiallaufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln

Gehäuse aus verzinktem Stahl



BOX-I EC



Luftdurchsatz bis 11190 m³/h

AC-Motor

Einphasige oder dreiphasige Motoren

Radiallaufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln

Gehäuse aus verzinktem Stahl mit einer 50 mm dicken Schallschutzschicht



ZUBEHÖR

ZUBEHÖR

blaubergventilatoren.de

Zubehör für Rohrventilatoren für Rundrohre



Schalldämpfer SD Filter KFBK Filter KFBV Heizregister EKH



Heizregister WKH Rückschlagklappe VRV Luftklappe VK Schlauchschellen

Zubehör für Rohrventilatoren für rechteckige Kanäle



Schalldämpfer SD Filter KFBK Filter KFBT Heizregister EKH



Heizregister WKH Luftstromregler SL Flexible Einsätze EVA

Drehzahlschalter



CDP-3/5

Drehzahlregler für Ventilatoren mit EC-Motoren



CDT E/0-10

Drehzahlregler für Ventilatoren mit AC-Motoren

Thyristor-Drehzahlregler für stufenlose Regelung



CDT E

CDT E1.8





Blauberg Ventilatoren GmbH
Stäblistraße 6
81477 München

+49 (0)89 785 08 088
info@blaubergventilatoren.de

www.blaubergventilatoren.de
www.einzelraumluftung.de

Technische Änderungen vorbehalten.
Abbildungen und Angaben unverbindlich.

12|2024

