VUE 160 VB EC A21

Lüftungsanlagen im schall- und wärmeisolierten Gehäuse mit einem Gegenstrom-Enthalpie-Wärmetauscher ausgestattet

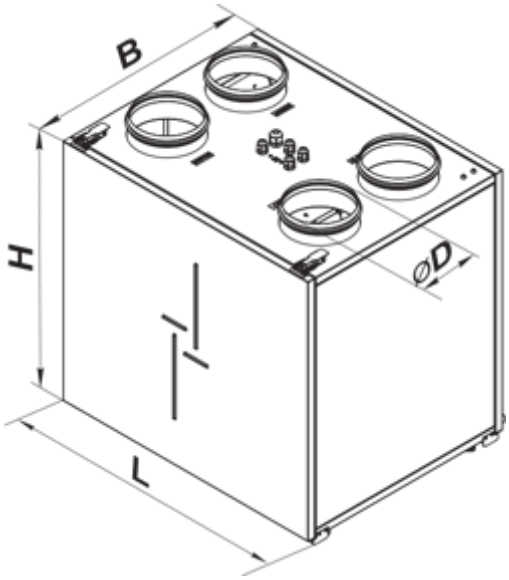
- Max. Förderleistung: 200
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 24
- Wärmetauschertyp: Counter flow
- Abluftfilter: G4
- Zuluftfilter: F7 (G4 optional)
- Schalldämmung
- Motortyp: EC
- Enthalpietauscher
- Bypass: Auto
- Nachheizung: Optional
- Vorheizung: Optional
- BMS-Protokoll: ModBus
- Steuerung: Smartphone
- Gehäusematerial: Coated steel
- Feuchtigkeitssensor: Optional
- CO2-Sensor: Optional
- VOC-Sensor: Optional
- PM2.5 Sensor: Optional

	Maßeinheit	VUE 160 VB EC A21
Luftkanalgröße	mm	125
Speed	-	1
Versorgungsspannung min	V	230
Versorgungsspannung max	V	230
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	57
Stromaufnahme	A	0.5
Max. Förderleistung	m^3/h	200
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	24
Effizienz der Wärmerückgewinnung, max	%	92
Wärmetauschertyp	-	Counter flow
Wärmetauschermaterial	-	Enthalpy
Gewicht	kg	36
Abluftfilter	-	G4
Zuluftfilter	-	F7 (G4 optional)
Fördermitteltemperatur max	°C	40
Fördermitteltemperatur min	°C	-25
Ambientlufttemperatur, min	°C	1
Ambientlufttemperatur, max	°C	40
Umgebungsluftfeuchtigkeit, max	%	60
Schutzart	-	IP20

Motorschutzart	-	IP44

Abmessungen

ØD	B	H	L
125	330	580	600



Zubehör

Bedienfelder

Produktname	Foto	Beschreibung
A25		Das Touch-Bedienfeld A25 dient der Steuerung von Gewerbe- und Industrielüftungsanlagen mit einem Steuerungssystem A21.
A22		Die Bedienfelder A22/A22 WiFi dienen der Steuerung von Gewerbe- und Industrielüftungsanlagen mit einem Steuerungssystem A21.
A22 WiFi		Die Bedienfelder A22/A22 WiFi dienen der Steuerung von Gewerbe- und Industrielüftungsanlagen mit einem Steuerungssystem A21.

Sensoren

Produktname	Foto	Beschreibung
HV2		Feuchtigkeitssensor

CO2-1		CO2 Sensor
CO2-2		CO2 Sensor
HR-S		Elektromechanische Hygrostate
DPWC11200		Feuchtesensor

VOC sensoren

Produktname	Foto	Beschreibung
DPWQ30600		VOC sensor
DPWQ40200		CO2 Sensor

Elektrische Heizelemente

Produktname	Foto	Beschreibung
NKP 125-0,6-1 A21 V.2		Elektro-Rohrheizregister zum Frostschutz des Wärmetauschers
NKP 125-0,8-1 A21 V.2		Elektro-Rohrheizregister zum Frostschutz des Wärmetauschers
NKP 125-1,2-1 A21 V.2		Elektro-Rohrheizregister zum Frostschutz des Wärmetauschers
NKD 125-0,6-1 A21 V.2		Rohr-Heizregister mit Außensteuerung zur Nachheizung der Zuluft
NKD 125-0,8-1 A21 V.2		Rohr-Heizregister mit Außensteuerung zur Nachheizung der Zuluft
NKD 125-1,2-1 A21 V.2		Rohr-Heizregister mit Außensteuerung zur Nachheizung der Zuluft

Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung

KRV 125		Der Schieber ist zur Absperrung der runden Lüftungsrohre bestimmt

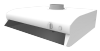
Elektroantriebe

Produktname	Foto	Beschreibung
Belimo LF230		Die Antriebe Serie Belimo LF sind geeignet zur Steuerung der Luftklappen mit der Querschnittsfläche bis 0,8 m², die Schutzfunktionen erfüllen

Sonstiges Zubehör

Produktname	Foto	Beschreibung
SF 285x195x10 G4		Panel filter G4
SF 285x195x10 F7		Panelfilter F7

Küchenabzugshaube

Produktname	Foto	Beschreibung
KH-1		Die Küchenabzugshaube ist für die Luftreinigung der Verbrennungsprodukte, Dämpfe, Gerüche, die deim Kochen in der Küche entstehen