Enave-CT 230 PE A21 R CF



Hängende Lüftungsanlagen mit einem Gegenstromwärmetauscher aus Polystyrol oder einem Enthalpie-Wärmetauscher

- Leistungsaufnahme des Vorheizregisters: 800
- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 34
- Wärmetauschertyp: Gegenstrom
- Material des Wärmetauschers: Enthalpie
- Zuluftfilter: G4 / Coarse > 60% (option F7 / ePM1 60%)
- Abluftfilter: G4 / Coarse > 60%
- Schallgedämmtes Gehäuse
- Enthalpiewärmetauscher
- Bypass: Automatisch
- Nachheizregister: Optional
- Vorheizregister: Eingebaut
- BMS-Protokoll: Modbus
- Steuerung: Smartphone
- Gehäusematerial: EPP
- Feuchtigkeitssensor: Optional
- CO2-Sensor: Optional
- PM2,5-Sensor: Optional

	Maßeinheit	Enave-CT 230 PE A21 R CF
Stutzengröße	mm	125/160
Phasen	-	1
Minimale Versorgungsspannung	V	230
Maximale Versorgungsspannung	V	230
Netzfrequenz	Hz	50/60
Nennleistung	W	180
Leistungsaufnahme des Vorheizregisters	W	800
Stromaufnahme	A	4.95
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m³/h	240
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	34
Maximale Effizienz der Wärmerückgewinnung	%	85
Wärmetauschertyp	-	Gegenstrom
Material des Wärmetauschers	-	Enthalpie
Gewicht	kg	19.5
Zuluftfilter	-	G4 / Coarse > 60% (option F7 / ePM1 60%)
Abluftfilter	-	G4 / Coarse > 60%
Maximale Fördermitteltemperatur	°C	40
Minimale Fördermitteltemperatur	°C	-25
Minimale Lufttemperatur der Umgebung	°C	1
Maximale Lufttemperatur der Umgebung	°C	40

Schutzart	-	IP22
Maximale Luftfeuchtigkeit der Umgebung	%	60
Motorschutzart	-	IP44

Abmessungen

Ø D	Ø D1	H	L	L1	W	W1	W2	W3
160	125	242	1160	685	683	642	610	521

Zubehör

Bedienfelder

Produktname	Foto	Beschreibung
A25		Touch-Bedienfeld zur Steuerung von Industrie- und Kleinraumlüftungsanlagen
A22		Bedienfelder zur Steuerung von Industrie- und Kleinraumlüftungsanlagen
A22 WiFi		Bedienfelder zur Steuerung von Industrie- und Kleinraumlüftungsanlagen

Sensoren

Produktname	Foto	Beschreibung
HV2		Feuchtigkeitssensor
CO2-1		CO2 Sensor
CO2-2		CO2 Sensor
HR-S		Elektromechanischer Hygrostat
CO2-3		CO2 Sensor

Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
SR 160/600		Schalldämpfer aus verzinktem Stahl, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material
SR 160/900		Schalldämpfer aus verzinktem Stahl, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material
SR 160/1200		Schalldämpfer aus verzinktem Stahl, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material

Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
KRV 160		Luftklappen zur automatischen Luftstromregelung in runden Lüftungsrohren

Elektrische Heizelemente

Produktname	Foto	Beschreibung
NKD 160-0,8-1 A21 V.2		Rohrheizregister mit Außensteuerung zur Nachheizung der Zuluft
NKD 160-1,2-1 A21 V.2		Rohrheizregister mit Außensteuerung zur Nachheizung der Zuluft
NKD 160-1,7-1 A21 V.2		Rohrheizregister mit Außensteuerung zur Nachheizung der Zuluft
NKD 160-2,0-1 A21 V.2		Rohrheizregister mit Außensteuerung zur Nachheizung der Zuluft

Elektroantriebe

Produktname	Foto	Beschreibung
Belimo TF230		Die Antriebe sind geeignet zur Steuerung der Luftklappen mit der Querschnittsfläche bis 0,4 m², welche die Schutzfunktionen

Sonstiges Zubehör

Produktname	Foto	Beschreibung
SF 200x165x48 Coarse 60% G4		Panel filter G4

SF 200x165x48 ePM1 65% F7		Panelfilter F7