

Wandeinbau-Ventilatoren

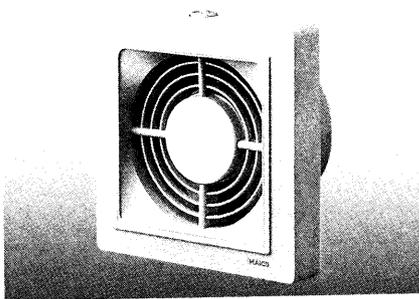
Typenreihe ECA 15 / ECA 15 K

MAICO

Gemeinsame Eigenschaften und Merkmale

- Ventilatoren zur Entlüftung mittelgroßer Räume.
- Passend zu Schächten und Rohren DN 150.
- Wechselstrom 230 V, 50/60 Hz.
- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff, verkehrsweiß nach RAL 9016.
- Thermischer Überlastungsschutz serienmäßig.
- Elektrischer Anschluß wahlweise Auf- oder Unterputz.
- Maximale Temperatur + 40° C.
- Schutzklasse II.
- In trockenen Räumen für jede Einbaulage geeignet.
- Schutzart IP 31.
- Robuster Motor für Dauerbetrieb mit Kugellagern.
- Prüfzeichen: VDE-GS

MAICO-CABINET/ Typenreihe ECA 15



Ausführung mit feststehendem Gitter

Typ ECA 15/4 und ECA 15/2

- Drehzahlsteuerbar mit FS 4.
- Als Sonderausführung auch mit eingebautem Zugschnurschalter und Kordel in Schutzart IP 21 lieferbar.
- Ventilator für Sicherheitskleinspannung 24 V auf Anfrage. Sicherheitstransformator TRE 50.
- 230 V / 24 V, siehe Zubehör.

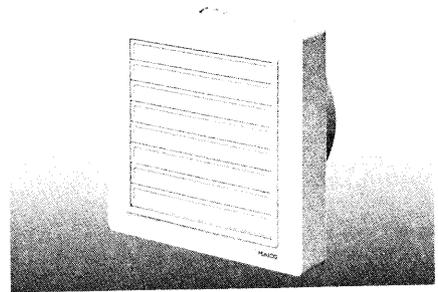
Typ ECA 15/4 VZ und ECA 15/2 VZ

- Einschalt-Verzögerung 45 Sekunden.
- Nachlaufzeit 6 Minuten.
- Nicht drehzahlsteuerbar.

Typ ECA 15/4 F und ECA 15/2 F

- Für fensterlose Räume. Die Lichtsteuerung schaltet das Gerät bei Helligkeit (mind. 30 Lux) selbsttätig ein und bei Dunkelheit (max. 0,3 Lux am Gerät) wieder aus.
- Einschalt-Verzögerung 45 Sekunden.
- Nachlaufzeit 6 Minuten.
- Nicht drehzahlsteuerbar.

MAICO-CABINET/ Typenreihe ECA 15 K



Ausführung mit elektrischem Innenverschuß

Typ ECA 15/4 K und ECA 15/2 K

- Drehzahlsteuerbar mit FS 4.

Typ ECA 15/4 KVZ und ECA 15/2 KVZ

- Einschalt-Verzögerung 45 Sekunden.
- Nachlaufzeit 6 Minuten.
- Nicht drehzahlsteuerbar.

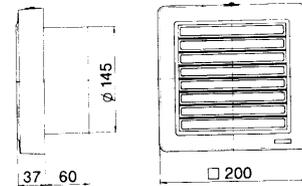
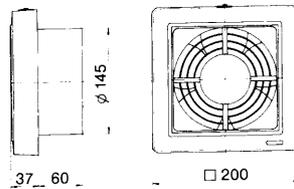
Typ ECA 15/4 KF und ECA 15/2 KF

- Für fensterlose Räume. Die Lichtsteuerung schaltet das Gerät bei Helligkeit (mind. 30 Lux) selbsttätig ein und bei Dunkelheit (max. 0,3 Lux am Gerät) wieder aus.
- Einschalt-Verzögerung 45 Sekunden.
- Nachlaufzeit 6 Minuten.
- Nicht drehzahlsteuerbar.

Ausführung mit Verzögerungszeitschalter

Ausführung mit eingebauter Lichtsteuerung

Maße (mm)



Zubehörtabelle
Einbau-Beispiele
Kennlinien
Schaltbilder

Seite 22
Seite 22
Seite 22
Seite 224

Artikel-Nummern, Technische Daten

MAICO-CABINET Typenreihe ECA 15		Flügelrad- ϕ	Drehzahl	Förder- volumen	Leistungs- aufnahme	Max. Strom	Schalldruck- pegel $L_p^{(1)}$	Schutzart	Gewicht netto	Netz- zuleitung ⁽²⁾
Typ	Artikel-Nr.	mm	min ⁻¹	m ³ /h	W	A	dB (A)	IP	kg	mm ²
ECA 15/4	0080.0971	138	1375	165	18	0,12	40	31	1,4	2 x 1,5
ECA 15/4 K	0080.0973	138	1340	160	19	0,11	40	31	1,4	2 x 1,5
ECA 15/4 VZ	0080.0981	138	1375	165	18	0,12	40	31	1,4	3 x 1,5
ECA 15/4 KVZ	0080.0983	138	1340	160	19	0,11	40	31	1,4	3 x 1,5
ECA 15/4 F	0080.0977	138	1375	165	18	0,12	40	31	1,4	2 x 1,5
ECA 15/4 KF	0080.0979	138	1340	160	19	0,11	40	31	1,4	2 x 1,5
ECA 15/2	0080.0970	138	2650	320	44	0,28	56	31	1,4	2 x 1,5
ECA 15/2 K	0080.0972	138	2650	310	45	0,28	56	31	1,4	2 x 1,5
ECA 15/2 VZ	0080.0980	138	2650	320	44	0,28	56	31	1,4	3 x 1,5
ECA 15/2 KVZ	0080.0982	138	2650	310	45	0,28	56	31	1,4	3 x 1,5
ECA 15/2 F	0080.0976	138	2650	320	44	0,28	56	31	1,4	2 x 1,5
ECA 15/2 KF	0084.0978	138	2650	310	45	0,28	56	31	1,4	2 x 1,5

⁽¹⁾ Erläuterungen zur Schallmessung siehe Seite 9. Zur Bestimmung des Schalleistungspegels L_{WA7} müssen 9 dB zum Schalldruckpegel addiert werden.

⁽²⁾ PE (Schutzleiter) wird nicht benötigt, da Schutzklasse II.

Wandeinbau-Ventilatoren

Typenreihe ECA 15 / ECA 15 K

MAICO

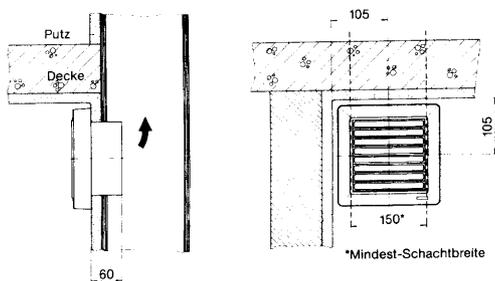
Zubehörtabelle

Zubehör	Ventilatorotyp	ECA 15/4	ECA 15/4 K	ECA 15/2	ECA 15/2 K	ECA 15/4 VZ	ECA 15/4 KVZ	ECA 15/2 VZ	ECA 15/2 KVZ	ECA 15/4 F	ECA 15/4 KF	ECA 15/2 F	ECA 15/2 KF	Seite
Selbsttätige Außenverschlußklappe		AP 15	AP 15	AP 15	AP 15	AP 15	AP 15	AP 15	AP 15	AP 15	AP 15	AP 15	AP 15	21
Wandhülse Teleskop ca. 380 mm		WH 15	WH 15	WH 15	WH 15	WH 15	WH 15	WH 15	WH 15	WH 15	WH 15	WH 15	WH 15	21
Außengitter		SG 15	SG 15	SG 15	SG 15	SG 15	SG 15	SG 15	SG 15	SG 15	SG 15	SG 15	SG 15	21
Schalter zur Steuerung des Ventilatornachlaufs														
Verzögerungs-Zeitschalter*		VZ 6	VZ 6	VZ 6	VZ 6									210
		VZ 12	VZ 12	VZ 12	VZ 12									210
		VZ 24 C	VZ 24 C	VZ 24 C	VZ 24 C									210
Intervall-Schalter		VZI 6	VZI 6	VZI 6	VZI 6									210
Zeit-Automatikschalter Unterputz		ZA 4	ZA 4	ZA 4	ZA 4									211
Nachlauf-Relais Schaltschrank		NRS 10	NRS 10	NRS 10	NRS 10									211
Türkontakt-Schalter Einbau unter das Türschloßblech		TS 8	TS 8	TS 8	TS 8	TS 8	TS 8	TS 8	TS 8					211
Drehzahlsteller stufenlos	Aufputz	ST 1	ST 1											212
	Unterputz	STU 1	STU 1											212
Verteilertafel-Einbau		STS 2,5	STS 2,5											213
2-Stufenschalter 2 Drehzahlen EIN/AUS		FS 4	FS 4	FS 4	FS 4									213
Sicherheits-Transformator 230 / 24 V		TRE 50		TRE 50										21
Alu-Flexrohr		AFR 150	AFR 150	AFR 150	AFR 150	AFR 150	AFR 150	AFR 150	AFR 150	AFR 150	AFR 150	AFR 150	AFR 150	21
Dachhaube		DH	DH	DH	DH	DH	DH	DH	DH	DH	DH	DH	DH	21

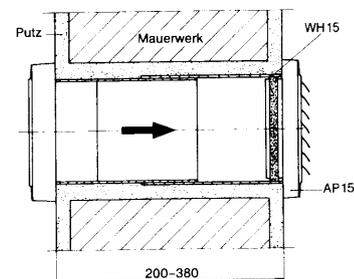
*Nicht in Verbindung mit Drehzahlstellern ST/STU/STS einsetzen. Bei dem angegebenen Zubehör handelt es sich um Empfehlungen. Weitere Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage.

Einbaubeispiele

Einbau in Schacht (Einzelentlüftung außer Anlagen nach DIN 18 017)

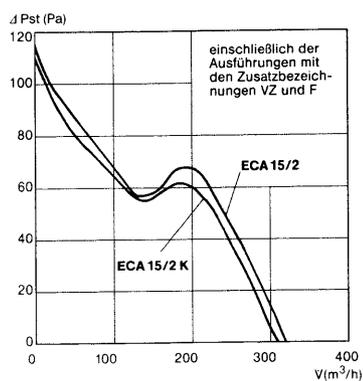


Einbau in Wände



Kennlinien

Typen ECA 15/2 und 15/2 K



Typen ECA 15/4 und 15/4 K

