

Kleinraum-Ventilatoren Typenreihe ECA 10

MAICO-CABINET Typenreihe ECA 10

- Wechselstrom 230 V, 50/60 Hz.
- Passend in Schächte (außer Anlagen nach DIN 18017) sowie zum Anschluß an Rohre und flexible Schläuche DN 125. Bei Verwendung der Wandhülse WH 10 auch zum Einbau in Wände bis 280 mm Dicke geeignet.
- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff, verkehrsweiß nach RAL 9016.
- Robuster Motor, mit selbstschmierenden Sinterlagern, wartungsfrei.
- Schutzart IP 20.
- Thermischer Überlastungsschutz serienmäßig.
- Elektrischer Anschluß wahlweise Auf- oder Untenputz.
- Für jede Einbaulage geeignet.
- **Max. zulässige Temperatur des Fördermediums +40°C.**
- Nur für Entlüftung.
- Nicht für NaBräume geeignet.

Maße
Zubehö.-Anschlußtafel
Einbaubrosche
Kabelnuten
Schaltbohrer

Seite 24
Seite 24
Seite 27
Seite 188
Seite 205



MAICO-CABINET Typ ECA 10-1

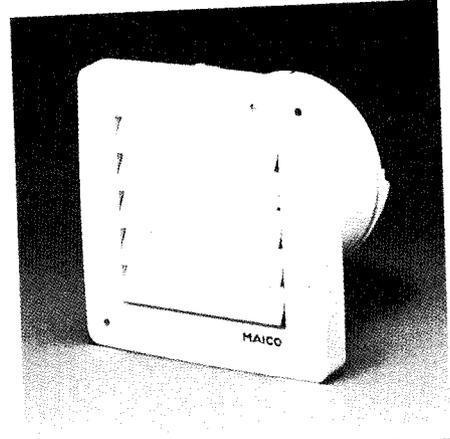
- VDE-GS und EZU-geprüft.
- Mit feststehendem Innengitter und Luft-Umlenker auf der Ausblasseite.
- Drehzahlsteuerbar.
- Ventilator für Sicherheitskleinspannung 24 V auf Anfrage. Sicherheits-Transformator TRE 50, 230/24 V siehe Zubehör.

MAICO-CABINET Typ ECA 10-1 VZ

- VDE-GS und EZU-geprüft.
- Mit feststehendem Innengitter und Luft-Umlenker auf der Ausblasseite.
- **Mit eingebautem Verzögerungs-Zeitschalter VZ 6.** Der Schalter steuert die Einschalt-Verzögerung von 45 Sekunden und den Ventilator-Nachlauf von 6 Minuten.
- Nicht drehzahlsteuerbar.

MAICO-CABINET Typ ECA 10-1 F

- VDE-GS und EZU-geprüft.
- Mit feststehendem Innengitter und Luft-Umlenker auf der Ausblasseite.
- **Mit eingebauter Fotoelektronik für drahtlose Einschaltung.** Die Fotoelektronik steuert Betrieb und Nachlauf des Ventilators über einen Fotowiderstand. **Ohne zusätzliche Schalter und Installationen.** Einsatz in kleinen, innenliegenden, dunklen Räumen. Funktion: Der Ventilator wird durch die Helligkeit des Lichts (mind. 30 Lux an der Frontseite des Gerätes) mit einer Verzögerung von 45 Sekunden eingeschaltet. Nach dem Abschalten der Beleuchtung beginnt ein Ventilator-Nachlauf von 6 Min. Damit der Ventilator ausschaltet, muß der Raum dunkel sein (max. 0,3 Lux an der Frontseite des Gerätes).
- Nicht drehzahlsteuerbar.



MAICO-CABINET Typ ECA 10-2

- VDE-GS und EZU-geprüft.
- **Mit elektrischem Innenverschluß** und Luft-Umlenker auf der Ausblasseite.
- Ventilator für Sicherheitskleinspannung 24 V auf Anfrage. Sicherheits-Transformator TRE 50, 230/24 V siehe Zubehör.
- Nicht drehzahlsteuerbar.

MAICO-CABINET Typ ECA 10-2 VZ

- VDE-GS und EZU-geprüft.
- **Mit elektrischem Innenverschluß** und Luft-Umlenker auf der Ausblasseite.
- **Mit eingebautem Verzögerungs-Zeitschalter VZ 6.** Der Schalter steuert die Einschalt-Verzögerung von 45 Sekunden und den Ventilator-Nachlauf von 6 Minuten.
- Nicht drehzahlsteuerbar.

MAICO-CABINET Typ ECA 10-2 F

- VDE-GS und EZU-geprüft.
- **Mit elektrischem Innenverschluß** und Luft-Umlenker auf der Ausblasseite.
- **Mit eingebauter Fotoelektronik für drahtlose Einschaltung.** Die Fotoelektronik steuert Betrieb und Nachlauf des Ventilators über einen Fotowiderstand. **Ohne zusätzliche Schalter und Installationen.** Einsatz in kleinen, innenliegenden, dunklen Räumen. Funktion: Der Ventilator wird durch die Helligkeit des Lichts (mind. 30 Lux an der Frontseite des Gerätes) mit einer Verzögerung von 45 Sekunden eingeschaltet. Nach dem Abschalten der Beleuchtung beginnt ein Ventilator-Nachlauf von 6 Min. Damit der Ventilator ausschaltet, muß der Raum dunkel sein (max. 0,3 Lux an der Frontseite des Gerätes).
- Nicht drehzahlsteuerbar.

Artikel-Nummern, Technische Daten

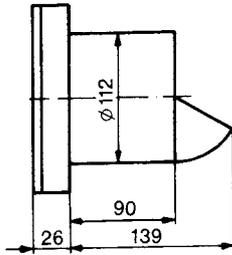
MAICO-CABINET Typenreihe ECA 10		Flügelrad- ϕ	Drehzahl	Förder- volumen ¹⁾	Leistungs- aufnahme	Max. Strom	Schalleistung ²⁾ in dB(A)	Schalleistungspegel in dB(A)	Gewicht netto	Netz- zuleitung
Typ	Artikel-Nr.	mm	min ⁻¹	m ³ /h	W	A	dB	dB(A)	kg	L, N, PE
ECA 10-1	0080.0749	105	2600	145	18	0,13	54		0,8	L, N, PE
ECA 10-1VZ	0080.0753	105	2600	145	18	0,13	54		0,85	2 x L, N, PE
ECA 10-1 F	0080.0751	105	2600	145	18	0,13	52		0,85	L, N, PE
ECA 10-2	0080.0750	105	2600	145	18	0,13	52		0,8	L, N, PE
ECA 10-2 VZ	0080.0754	105	2600	145	18	0,13	52		0,85	2 x L, N, PE
ECA 10-2 F	0080.0752	105	2600	145	18	0,13	52		0,85	L, N, PE

¹⁾ Ventilatoren bei der Luftmessung eingebaut in Wandhülse WH 10.

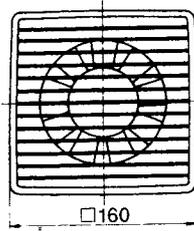
²⁾ Erläuterungen zur Schallmessung siehe Seite 16. Diagramm zur Umrechnung von Schalleistungspegel in Schalldruckpegel siehe Katalog Seite 16.

Maße (mm)

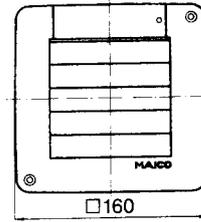
Typen
ECA 10-1/10-1 VZ/10-1 F
ECA 10-2/10-2 VZ/10-2 F



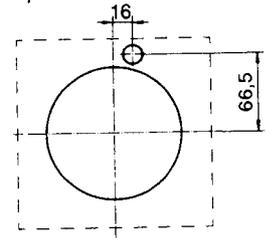
Typen
ECA 10-1/10-1 VZ/10-1 F



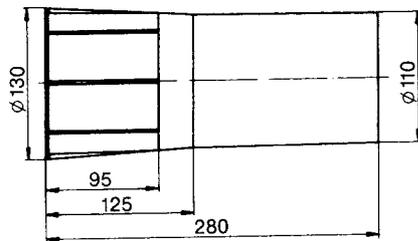
Typen
ECA 10-2/10-2 VZ/10-2 F



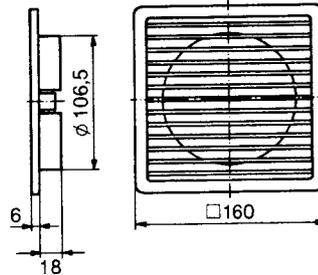
Kabeleinführung
Unterputz



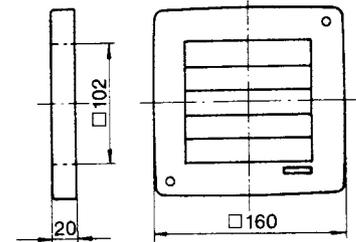
Wandhülse Typ WH 10



Schutzgitter Typ SG 10



Verschlussklappe Typ AK 10



Zubehör

Auswahltabelle

Ventilator typ	ECA 10-1	ECA 10-1 VZ	ECA 10-1 F	ECA 10-2	ECA 10-2 VZ	ECA 10-2 F	Seite
Zubehör							
Selbsttätige Außenverschlussklappe	AP 11 AK 10	23 23					
Wandhülse feststehend 280 mm lang	WH 10	23					
Außengitter	SG 10	23					
Schalter zur Steuerung des Ventilatornachlaufs							
Verzögerungs-Zeitschalter*	VZ 6			VZ 6			176
	VZ 12			VZ 12			176
	VZ 24 C			VZ 24 C			176
Zeit-Automatikschalter Unterputz	ZA 4			ZA 4			176
Nachlauf-Relais Schaltschrank	NRS 10			NRS 10			176
Türkontakt-Schalter Einbau unter das Türschloßblech	TS 8	TS 8		TS 8	TS 8		176
Tür-Lüftungsgitter weiß oder braun	MLK 30 MLK 45	171					
Drehzahlsteller stufenlos Aufputz	ST 1			ST 1			177
Unterputz	STU 1			STU 1			177
Verteiltafel-Einbau	STS 2,5			STS 2,5			178
2-Stufenschalter 2 Drehzahlen EIN/AUS	FS 4			FS 4			178
Sicherheits-Transformator 230 / 24 V	TRE 50			TRE 50			20
Alu-Flexrohr	AFR 125	110					

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