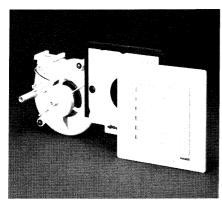
# MAICO

## Verpackungseinheit 2: Ventilatoreinheiten



Grundausführung: Ventilatoreinheit MAICO ER 17

Einbau in alle Gehäuse mit und ohne Brandschutz.

- Ventilatorteil
- Schalldämmplatte
- Innenabdeckung mit Filter
- Drehzahlsteuerbar
- Funkstörfrei
- Gewicht netto 2,0 kg

ER 17 0080.02	235

Ausführung mit Zeitschalter: Ventilatoreinheit MAICO ER 17 VZ Erfüllt DIN 18017, Teil 3 / 8.90.

Einbau in alle Gehäuse mit und ohne Brandschutz.

- Ventilatorteil
- Schalldämmplatte
- Innenabdeckung mit Filter
- Mit eingebautem Verzögerungs-Zeitschalter VZ 6. Der Schalter steuert die Einschalt-Verzögerung von 45 Sekunden und den Ventilator-Nachlauf von 6 Minuten.
- Nicht drehzahlsteuerbar.
- Gewicht netto 2,4 kg.

Тур	BestNr.
ER 17 VZ	0080.0236

Ausführung mit Grundlastschaltung: Ventilatoreinheit MAICO ER 17 G

Einbau in alle Gehäuse mit und ohne Brandschutz.

- Ventilatorteil
- Schalldämmplatte
- Innenabdeckung mit Filter
- Mit eingebauter Grundlastschaltung. Das Gerät läuft im Dauerbetrieb auf kleiner Drehzahl mit niedrigem Fördervolumen von 21 m³/h. Bei Raumbenut-ER 4 GF 36/1 - ab + Syzung kann auf hohe Drehzahl mit vollem Volumenstrom von 61 m³/h geschaltet werden.

■ Gewicht netto 2,4 kg.

Тур	BestNr.
ER 17 G	0080.0238

Ausführung mit Fotoelektronik: Ventilatoreinheit MAICO ER 17 F Erfüllt DIN 18017, Teil 3 / 8.90.

Einbau in alle Gehäuse mit und ohne Brandschutz. In Räumen ohne Fenster.

- Ventilatorteil
- Schalldämmplatte
- Innenabdeckung mit Filter
- Mit eingebauter Fotoelektronik zur Entlüftung von Bädern und WC's ohne Fenster.
- Ohne zusätzliche Schalter und Installationen steuert die Fotoelektronik Betrieb und Nachlauf über einen Fotowiderstand.
- Funktion: Der Ventilator wird durch die Helligkeit der Beleuchtung (mind. 30 Lux an der Frontseite des Gerätes) mit einer Verzögerung von ca. 45 Sec. eingeschaltet. Nach dem Ausschalten der Beleuchtung beginnt der Ventilator-Nachlauf von ca. 10 Minuten. Damit der Ventilator ausschaltet, muß der Raum dunkel sein (max. 0,3 Lux an der Frontseite des Gerätes).
- Nicht drehzahlsteuerbar.
- Nicht für Zweitraumabsaugung geeignet.
- Gewicht 2,4 kg

Тур	BestNr.
ER 17 F	0080.0237

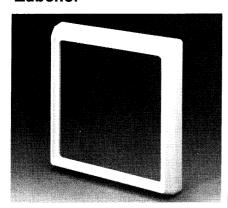
# Technische Daten MAICO-Einrohr-Entlüftungssystem ERU 17

Laufrad-∅ 170 mm	Vollast Grundlast		Zweitraumabsaugung Hauptraum Nebenra		
Fördervolumen m³/h	61	21	46	26	
Drehzahl min <sup>-1</sup>	2650	1000	2650		
Leistungsaufnahme W	55	33	55		
Stromaufnahme A	0,36	0,28	0,36		
Schalleistungspegel L <sub>WA</sub> (re 1 pW)* dB	51	36	47	48	

\*Erläuterungen zur Schallmessung siehe Seite 7.

Diagramm zur Umrechnung von Schalleistungspegel in Schalldruckpegel siehe Katalog Seite 7.

#### Zubehör



Distanzrahmen zum Ausgleich einer Distanz von 4 cm bei über die Wand hinausstehenden Unterputz-Gehäusen. Der Rahmen wird zwischen Wand und Innenabdeckung eingesetzt.

Тур	Bestell-Nr.
DR 17	 0059.0772

Ersatz-Filtermatten für die Innenabdeckung der Ventilatoren ER17/ ER17 VZ/ER17 F/ER17 G, 5er-Packung

Тур Best.-Nr. 0093.0644

Ersatz-Filtermatten für das Innengitter des Zweitraum-Anschlusses, 5er-Packung

Тур	Bestell-Nr.
SF17	0093.0649

#### MAICO-Aluminium-Flexrohre AFR 50 und AFR 75

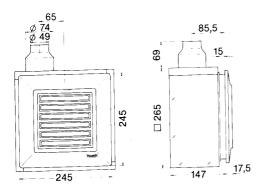
■ Flexible Aluminiumrohre zum Einsatz in Anlagen nach DIN 18017, Teil 3/8.90, als Anschlußleitung an die Hauptleitung. Nicht brennbar nach DIN 4102 Kl. A1.

■ Einsetzbar für Temperaturbereiche von – 20 bis + 200° C. Betriebsdruck max. 3150 Pa.

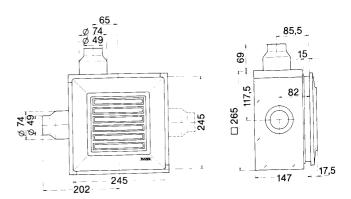
		Innen- Gestreckte		Karton-	
Тур	Bestell-Nr.	Ø mm	Länge	Länge	
AFR 50	0055.0087	52	7 m	1,1	m
AFR 75	0055.0088	76	3 m	0,9	m

# **MAICO**

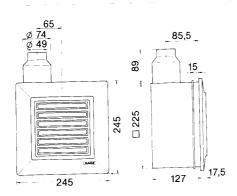
### Maße (mm)



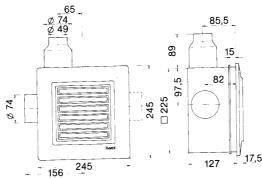
Gehäuse mit Brandschutzverkleidung Typ UPB 17 mit Innenabdeckung



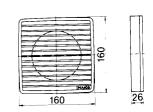
Gehäuse mit Brandschutzverkleidung
– mit Zweitraumanschluß links Typ UPB 17 L
– mit Zweitraumanschluß rechts Typ UPB 17 R
und Innenabdeckung



Gehäuse ohne Brandschutzverkleidung Typ UP17 und Typ UP17 D mit Innenabdeckung



Gehäuse ohne Brandschutzverkleidung Typ UP 17 und Typ UP 17 D mit Zweitraumanschluß links oder rechts und Innenabdeckung



Innengitter des Zweitraumanschlusses

### Zubehör

Auswahltabelle						Ţ -
	Ventilatortyp	ER 17	ER 17 VZ	ER 17 F	ER 17 G	Seite
Zubehör						127
Drehzahlsteller	Aufputz	ST1				
stufenios	Unterputz	STU1				127
	Schalttafel-Einbau	STS 2,5				128
2-Stufenschalter zwei Drehzahlen		FS4				129
	Verzögerungs-Zeitschalter*	VZ 6				126
Schalter zur Steuerung des	Verzogerungo zonoonarre	VZ 12				126
Ventilator- Nachlaufs		VZ 24 C				126
Naciliauis	Zeit-Automatik-Schalter für 55er-UP-Dosen	ZA 4				126
	Nachlauf-Relais für Aufputz- oder Schaltschrank	NR 10				126
Türkontakt-Schalter	Einbau unter das Türschloßblech	TS8	TS8		TS8	126
Tür-Lüftungsgitter weiß oder braun		MLK 30 MLK 45	MLK 30 MLK 45	MLK 30 MLK 45	MLK 30 MLK 45	123
		AFR 50	AFR 50	AFR 50	AFR 50	33
Alu-Flexrohr DN 50		AFR 75	AFR 75	AFR 75	AFR 75	33
du-Flexrohr DN 75						

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