

Der **ER 17** war gestern!



Jetzt entlüftet der neue **ER EC RF17**

Nur den Ventilator und die Abdeckung austauschen – fertig!



**ER EC RF17**



Abdeckungen mit verschiedenen Steuerungsvarianten **ER A ...**

Die ideale Kombination

Der neue Ventilator passt perfekt ins bauseitig vorhandene ER 17 UP-Gehäuse



**ER 17 UP**  
(Gehäuse des bisherigen / bauseitigen ER 17)

**ER EC RF17**



Abdeckungen mit integrierter Steuerungsvariante  
**ER A** Standard  
**ER AK** Komfort  
**ER AH** Feuchteabhängig



Abdeckungen mit integrierter Steuerungsvariante **ER AB** Bewegungsmelder

# Der neue **ER EC RF17** mit mehr Steuerungsoptionen

Mit dem neuen Produkt ER EC RF17 lassen sich ganz einfach bauseits vorhandene Maico ER 17 Ventilatoreinsätze austauschen. Egal ob als Ersatz, Austauschgerät oder zur Reduzierung des Energieverbrauchs, der ER EC RF17 löst vielseitig unterschiedliche Aufgabenstellungen. Durch unterschiedliche Abdeckungen sind für den Lüftungsbetrieb mehr Steuerungsoptionen verfügbar.

## Steuerungsoptionen

- verschiedene Zeitsteuerungen (Einschaltverzögerung, Nachlauf, Intervall) ER AK
- Feuchtesteuerung ER AH
- Steuerung über Bewegungsmelder ER AB

Weiterhin lassen sich die Luftmengen mit den intelligenten Abdeckungen mit integrierter Steuerung **ER AK /...AH /...AB** einfach an die Gegebenheiten anpassen.

## Welcher ER 17 ist mit den neuen Steuerungen kompatibel

Über die bauseits vorhandene Netzleitung (Kabel 3- bzw. 5-adrig) ergeben sich unterschiedliche Steuerungs-Möglichkeiten bzw. Optionen der Abdeckung. Die möglichen Abdeckungstypen sind in der folgenden Tabelle detailliert dargestellt.



Steuerung und Bedieneinheit in der Abdeckung integriert

Bisheriger ER 17 Ventilator	Abdeckungen mit integrierter Steuerung für ER EC RF 17 Ventilator			+	ER EC RF 17
ER 17/60 0080.0735	ER-A	0084.0361	Standardsteuerung		<b>Ein Ventilatoreinsatz für alle Geräte-Varianten</b>   0093.0614
ER 17/60 VZ 0080.0736	ER-A	0084.0361	Standardsteuerung		
ER 17/60 F 0080.0737	ER-AB	0084.0364	Steuerung über Bewegungsmelder		
	ER-AK	0084.0362	Komfortsteuerung*		
ER 17/60 G 0080.0738	ER-A	0084.0361	Grundlast (V1=30m³/h; Te=60s; Ta=15 min)		
	ER-AK	0084.0362	(konfigurierbar)*		
ER 17/100 0080.0739	ER-AK	0084.0362	Komfortsteuerung		
	ER-A	0084.0361	Standardsteuerung* mit Dongle		
ER 17/100 VZ 0080.0740	ER-AK	0084.0362	Komfortsteuerung		
	ER-A	0084.0361	Standardsteuerung* mit Dongle		
ER 17/100 F 0080.0741	ER-AB	0084.0364	Steuerung über Bewegungsmelder		
	ER-AK	0084.0362	Intervallsteuerung*		
ER 17/100 G 0080.0742	ER-AH	0084.0363	Steuerung über Feuchte*		
	ER-AK	0084.0362	Komfortsteuerung		
ER 17/100 H 0080.0744	ER-A	0084.0361	Standardsteuerung* mit Dongle		
	ER-AH	0084.0363	Steuerung über Feuchte		

\* Optionale Abdeckung / Steuerungsvariante

# Elektrischer Anschluss

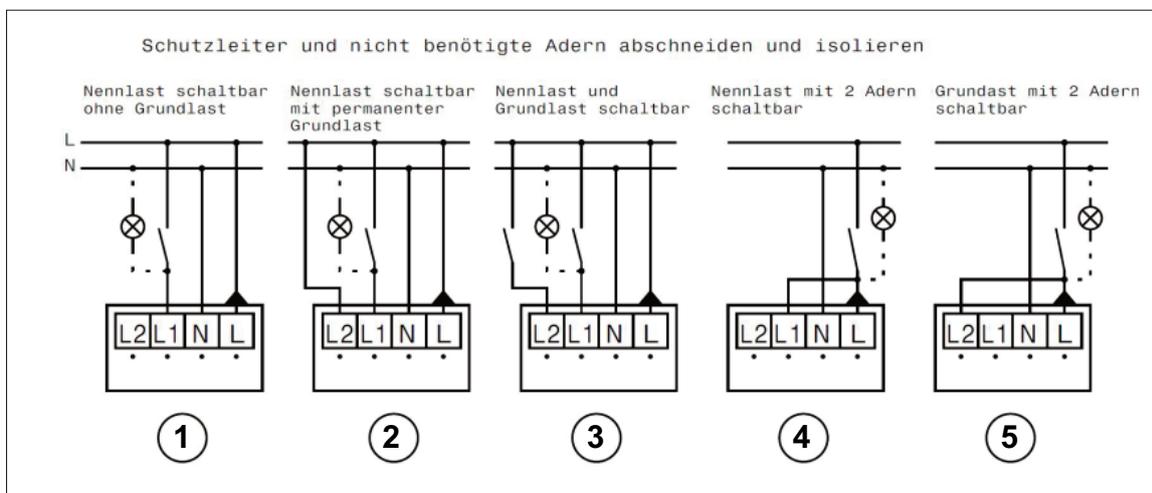
Die bauseitig verfügbare elektrische Anschlussleitung im ER 17-UP-Gehäuse gibt vor, welche Abdeckung ER- A... mit dem Ventilatoreinsatz ER EC RF17 für den Austausch verwendet werden kann.

- Entsprechen die bauseitigen elektrischen Anschlüsse den Varianten 4 oder 5 kann nur die ER-A Abdeckung verwendet werden.

Sind die Geräte mit 2 Adern angeschlossen (Nennlast mit 2 Adern schaltbar oder Grundlast mit 2 Adern schaltbar), ist die Abdeckung ER-A einzusetzen.

- Bei den Anschlussarten 1-3 können die intelligenten Abdeckungen ER-AK, ER-AH und ER-AB verwendet werden. Diese benötigen einen dauerhaften Anschluss an N und L.

Schaltbilder



## Weitere Vorteile bei einem Ventilatoraustausch

- Energieeinsparung von 50 W pro Gerät
- Optische Aufwertung durch neue Abdeckungen ER EC
- Leiserer Betrieb
- Individuellere Volumenstromeinstellungen
- Erweiterungen auf Feuchte, Bewegungssteuerung (wenn elektr. möglich)
- Problemloser Austausch ohne Arbeiten an der Wand bzw. am Mauerwerk vornehmen zu müssen
- Einfacherer Filterwechsel



Technische Daten ER 17 im Vergleich mit ER EC RF 17

Technische Daten	ER 17/60	ER EC RF17
Fördervolumen	61 m <sup>3</sup> /h	60 m <sup>3</sup> /h
Drehzahl	2.650 1/min	1.250 1/min
Drehzahlsteuerbar	-	-
Bemessungsspannung	230 V	230 V
Leistungsaufnahme	55 W	5 W
IMax	0,36 A	
Einbauort	Decke / Wand	Decke / Wand
Einbauart	Unterputz	Unterputz
Einbaulage	beliebig	beliebig
Gewicht	2,4 kg	1,352 kg
Nennweite	75 mm	75 mm

Technische Daten	ER 17/100	ER EC RF17
Fördervolumen	100 m <sup>3</sup> /h	100 m <sup>3</sup> /h
Drehzahl	2.600 1/min	1.800 1/min
Drehzahlsteuerbar	-	-
Bemessungsspannung	230 V	230 V
Leistungsaufnahme	68 W	17 W
IMax	0,40 A	
Einbauort	Decke / Wand	Decke / Wand
Einbauart	Unterputz	Unterputz
Einbaulage	beliebig	beliebig
Gewicht	2,4 kg	1,352 kg
Nennweite	75 mm	75 mm



Abdeckungen ER-A / ER-AK / ER-AH



Abdeckung ER-AB