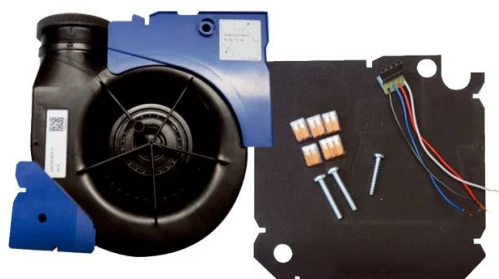


Zobrazit online: <https://www.luftbude.cz/abluf/maico/ventilatorova-vlozka-er-ec-rf17-maico-ventilatoren-lb10870/>

Maico Ventilátorová vložka ER EC RF17 pro pouzdro ER 17

Tichá a energeticky úsporná ventilace 20-100 m³/h pro vlhké místnosti



Č. zboží	LB10870
Č. výrobce	0093.0614
EAN	4012799936145
Výrobce	Maico

11 797,46 Kč

Ceny včetně DPH, plus zasilatelské náklady · Cena v okamžiku vytvoření
(1. 11. 2026), změny vyhrazeny

ER EC RF17 Vložka ventilátoru - Energeticky úsporná, tichá, univerzální

Revolucionizujte ventilaci vašeho prostoru: Vložka ventilátoru ER EC RF17 kombinuje vynikající energetickou účinnost s působivým tichým chodem pro znatelně lepší klima v místnosti.

Vložka ventilátoru ER EC RF17 je ideálním řešením pro modernizaci vašich stávajících podomítkových pouzder ER 17. Umožňuje nekomplikovanou výměnu a nabízí přitom dramaticky sníženou spotřebu energie až o 90 % ve srovnání se staršími modely. Těšte se také z výrazně zlepšeného akustického výkonu a rozšířených možností ovládání, které z této vložky ventilátoru činí perspektivní volbu.

Vaše výhody v přehledu:

- **Extrémní energetická účinnost:** Snižuje spotřebu energie až o 90 % ve srovnání se staršími modely ER 17, což významně snižuje vaše provozní náklady.
- **Vynikající tichý chod:** Zažijte zlepšený akustický výkon, který zajišťuje příjemnější zvukové pozadí ve vašich místnostech.
- **Snadná výměna:** Díky promyšlené konstrukci a přiloženému montážnímu příslušenství není nutná žádná náročná přestavba, váš starý insert ER 17 je rychle vyměněn.
- **Flexibilní ovládání:** V kombinaci s volitelnými kryty (ER-AK, ER-AH, ER-AB) lze přesně nastavit objemový průtok, zpoždění zapnutí a doběh.
- **Robustní a bezúdržbový:** Energeticky úsporný EC motor s tepelnou ochranou proti přetížení a oboustranně uzavřenými kuličkovými ložisky zajišťuje dlouhou životnost a nevyžaduje pravidelnou údržbu.
- **Vysoký tlakový výkon:** Strmá charakteristika ventilátoru zajišťuje spolehlivou ventilaci i při vyšších odporech v systému.
- **Vhodné pro vlhké prostory:** S krytím IP X5 je jednotka bezpečná pro použití v zóně 1 podle DIN VDE 0100-701, a to i při proudech vody.

Vysoce účinný EC motor

Srdcem ER EC RF17 je robustní a energeticky úsporný EC motor. Tento motor umožňuje výrazné snížení spotřeby energie až na 2 W, což nejen snižuje vaše náklady na energii, ale také přispívá k ochraně životního prostředí.

Integrovaná tepelná ochrana proti přetížení a oboustranně uzavřená, bezúdržbová kuličková ložiska zajišťují dlouhou životnost a spolehlivý provoz za různých podmínek.

Nastavitelný výkon ventilace

Dvoustupňový ventilátor nabízí s krytem ER-A objemové průtoky 30 m³/h a 60 m³/h. Pro ještě větší flexibilitu lze v kombinaci s kryty ER-AK, ER-AH nebo ER-AB nastavit objemové průtoky 20, 30, 40, 60 nebo

100 m³/h. To umožňuje přesné přizpůsobení specifickým požadavkům každé místnosti.

Navíc lze individuálně nakonfigurovat zpoždění zapnutí od 0 do 120 sekund a doběh od 0 do 30 minut, aby bylo optimálně řízeno větrání a maximalizován komfort.

Rychlá a bezpečná instalace

Instalace ER EC RF17 je mimořádně jednoduchá a nevyžaduje žádné náročné přestavby. Přiložená propojovací deska s 5 svorkami a nezbytné montážní příslušenství umožňují rychlou a bezproblémovou integraci do stávajících podomítkových pouzder ER 17.

Díky krytí IP X5 lze vložku ventilátoru bez obav instalovat v zóně 1 podle DIN VDE 0100-701, a to i při přímém proudu vody. Třída ochrany II podtrhuje vysokou elektrickou bezpečnost zařízení.

Technické specifikace

Obecná data

Parametr	Hodnota	Poznámka
Objemový průtok (standard ER-A)	30 m ³ /h / 60 m ³ /h	Stupeň 1 / Stupeň 2
Objemový průtok (s ER-AK/AB)	20/30/40/60/100 m ³ /h	Stupeň 1 a stupeň 2 variabilně nastavitelné
Objemový průtok (s ER-AH)	Stupeň 1: 20/30/40 m ³ /h, Stupeň 2: 60/100 m ³ /h	Variabilně nastavitelné
Otáčky	500 / 800 / 1050 / 1250 / 1800 ot./min	V závislosti na objemovém průtoku
Řízení otáček	ne	
Možnost zpětného chodu	ne	
Druh napětí	střídavé napětí	
Jmenovité napětí	230 V	
Síťová frekvence	50 Hz	
Spotřeba energie	2 W / 2,5 W / 3 W / 5 W / 17 W	Min. až Max. hodnota
Krytí	IP X5	Lze instalovat v zóně 1 podle DIN VDE 0100-701
Třída ochrany	II	
Síťové připojení	3/5 x 1,5 mm ²	
Třída filtru	ISO Coarse 30 % (G2)	
Teplota média při IMax	40 °C	Maximální provozní teplota
Hladina akustického tlaku	26 dB(A) / 36 dB(A)	Ve vzdálenosti 3 m, v závislosti na stupni

Parametr	Hodnota	Poznámka
Jmenovitá světlost	75 mm / 80 mm	
Směr proudění vzduchu	Odvětrávání	
Místo instalace	Stěna / strop	
Typ instalace	Pod omítku	
Typ systému	decentrální	Jednotlivé větrání místnosti
Materiál pouzdra	Polypropylen (PP)	Barva: černá
Směr výtlaku	boční	
Číslo schválení	Z-51.1-478	

Rozměry a hmotnost

Parametr	Hodnota	Poznámka
Šířka	225 mm	Jednotka
Výška	87 mm	Jednotka
Hloubka	215 mm	Jednotka
Hmotnost (čistá)	0,76 kg	
Šířka (balení)	280 mm	
Výška (balení)	155 mm	
Hloubka (balení)	280 mm	
Hmotnost (s balením)	1,05 kg	

Oblasti použití a scénáře aplikace

Vložka ventilátoru ER EC RF17 je optimálně navržena pro **větrání jednotlivých místností** a je ideální pro použití ve vlhkých prostorech, jako jsou koupelny, sprchy nebo toalety. Díky vysokému krytí IP X5 jej lze instalovat přímo v zóně 1 podle DIN VDE 0100-701, kde se může vyskytovat stříkající a proudící voda.

Je to ideální řešení pro modernizaci ventilačních systémů ve stávajících budovách, zejména tam, kde již jsou instalována podomítková pouzdra ER 17 a hledá se energeticky úsporná a tišší alternativa bez nutnosti náročných přestaveb.

Výrobce a kvalita

Vložka ventilátoru ER EC RF17 pochází od společnosti **Maico Ventilatoren**, renomovaného výrobce, který je známý svými vysoce kvalitními a spolehlivými ventilačními systémy. Maico stojí za německým inženýrstvím a nejvyššími standardy kvality, které se odrážejí v každém detailu tohoto energeticky účinného produktu. Důvěřujte produktu, který je navržen pro dlouhou životnost, bezpečnost a vynikající výkon.

Optimalizujte nyní klima svého prostoru a snižte své náklady na energii s vložkou ventilátoru ER EC RF17!

Objevte výhody moderní, účinné ventilační techniky. V případě dotazů nebo pro individuální poradenství jsme vám rádi k dispozici.

Technické údaje

Artikel	ER EC RF17
Luftichtung	Entlüftung
Einbauort	Wand / Decke
Einbauart	Unterputz
Ausblasrichtung	seitlich
Schalldruckpegel	26 dB(A) / 36 dB(A)
Filterklasse	ISO Coarse 30 % (G2)
Abmessungen [H x B x T]	87 x 225 x 215 mm
Gewicht	0,76 kg
Fördermitteltemperatur bei IMax	40 °C
Drehzahl	500 1/min / 800 1/min / 1.050 1/min / 1.250 1/min / 1.800 1/min
Drehzahlsteuerbar	–
Reversierbarkeit	–
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme	2 W / 2,5 W / 3 W / 5 W / 17 W
Netzzuleitung	3/5 x 1,5 mm²
Schutzart	IP X5
Systemart	dezentral
Material Gehäuse	Polypropylen (PP)
Farbe	schwarz
Zulassungsnummer	Z-51.1-478

Luftvolumenstrom

Verfügbare Fördervolumen	20 m³/h / 30 m³/h / 40 m³/h / 60 m³/h / 100 m³/h
ER-A	Stufe 1: 30 m³/h Stufe 2: 60 m³/h
ER-AK / ER-AB	Stufe 1: 20 / 30 / 40 / 60 / 100 m³/h einstellbar Stufe 2: 20 / 30 / 40 / 60 / 100 m³/h einstellbar

ER-AH	Stufe 1: 20 / 30 / 40 m³/h einstellbar Stufe 2: 40 / 60 / 100 m³/h einstellbar
--------------	---

Ke stažení

Produktbeschreibung

- [Produktdatenblatt](#)

Prospekte

- [Prospekt](#)
- [Prospekt Einzelentlüftungssystem ER EC](#)

Planung

- [Allgemeine technische Informationen](#)
- [Praktischer Leitfaden für die dezentrale Entlüftung gemäß DIN 18017-3](#)

Bedienung, Montage und Wartung

- [Montageanleitung](#)
- [Schaltbilder](#)