

View online: <https://www.luftbude.it/ablucht/maico/coperture-maico-er-a-er-ab-er-ah-e-er-ak-per-sistema-di-sfiato-singolo-er-ec-lb10491/>

Maico Abdeckung ER für ER EC System Feuchte-/Bewegungssensor

Optimal für ER EC System mit intelligenter Feuchte- und Bewegungserkennung



Item no.	LB10491
Manufacturer no.	0084.0361
EAN	4012799843610
Manufacturer	Maico

38,65 €

Prezzi incl. IVA più costi di spedizione · Price at the time of creation (24 set 2026), subject to change

Description

Coperture Maico ER A, ER AB, ER AH e ER AK - Finitura perfetta e controllo intuitivo

Qualità dell'aria ottimale e comfort con le coperture Maico ER A, ER AB, ER AH e ER AK - per un clima interno piacevole.

Le coperture Maico di alta qualità ER A, ER AB, ER AH e ER AK costituiscono la finitura perfetta e l'unità centrale di comando e controllo per il tuo sistema di ventilazione decentralizzato ER EC. Queste coperture non sono solo facili da installare e regolare, ma sono anche immediatamente pronte all'uso. Sono pre-programmate in fabbrica per un funzionamento a carico base di 30 m³/h, con un interruttore opzionale (luce) che consente il passaggio al funzionamento a pieno carico di 60 m³/h. Modelli speciali come ER AB ed ER AH offrono un utilizzo senza barriere grazie ai sensori di movimento o di umidità integrati.

I tuoi vantaggi in sintesi:

- **Installazione semplicissima:** Il montaggio avviene senza sforzo e senza l'uso di attrezzi, risparmiando tempo e fatica.
- **Indicatore cambio filtro integrato:** Un pratico indicatore, come Time Strip o LED, ti ricorda in modo affidabile la necessità di sostituire il filtro dell'aria.
- **Orientabile per l'allineamento:** Le coperture sono ruotabili di $\pm 5^\circ$ per compensare facilmente piccole deviazioni durante l'installazione dell'alloggiamento.
- **Design elegante:** Convincono per un aspetto accattivante e sono realizzate con materiali di alta qualità che garantiscono durata nel tempo.
- **Funzionamento senza barriere:** I modelli ER AB ed ER AH consentono, grazie a una sensoristica intelligente, un funzionamento confortevole e autonomo senza interventi manuali.

Indicatore intelligente cambio filtro

Le coperture Maico sono dotate di un intelligente indicatore di cambio filtro. Nel modello ER A, un Time Strip segnala la sostituzione necessaria, mentre ER AB, AH e AK utilizzano un LED lampeggiante.

Questa funzione garantisce sempre una qualità dell'aria ottimale e ti ricorda in modo affidabile la manutenzione per preservare l'efficienza del tuo sistema di ventilazione.

Configurazione flessibile dei parametri operativi

Per le coperture ER AB, AH e AK, i controlli touch consentono la regolazione individuale di parametri importanti come il ritardo di accensione, il volume di mandata, il tempo di intervallo e il tempo di post-funzionamento.

Queste possibilità di personalizzazione offrono il massimo controllo e flessibilità per adattare perfettamente il comportamento di ventilazione alle tue esigenze e all'uso della stanza.

Controllo automatico dell'umidità (ER AH)

Il modello ER AH monitora continuamente l'umidità dell'aria nella stanza e adatta automaticamente la potenza della ventola. In caso di aumento dell'umidità, l'apparecchio aumenta gradualmente la potenza, mentre al di sotto del valore di riferimento inizia il ciclo di post-funzionamento.

Ciò garantisce un clima interno costantemente piacevole e previene efficacemente la formazione di muffe allontanando l'umidità in eccesso.

Funzione rilevatore di movimento (ER AB)

La copertura ER AB attiva automaticamente l'apparecchio ER EC alla massima potenza quando rileva movimenti e si spegne dopo un tempo di post-funzionamento preimpostato se non vengono più rilevati movimenti.

Questa funzione intelligente garantisce una ventilazione su richiesta in aree ad alto traffico come bagni o corridoi e contribuisce all'efficienza energetica.

Specifiche tecniche

Parametro	Valore	Nota
Versione	Standard (ER A), Rilevatore di movimento (ER AB), Controllo umidità (ER AH), Comfort (ER AK)	Adattato alle esigenze individuali
Direzione dell'aria	Aspirazione	Efficiente allontanamento dell'aria viziata
Luogo di installazione	Parete / Soffitto	Flessibilità di installazione
Tipo di sistema	Decentrato	Adatto per la ventilazione di singoli locali
Materiale alloggiamento	Plastica	Durevole e facile da pulire
Colore	Bianco traffico, simile RAL 9016	Integrazione armoniosa in ogni ambiente
Classe filtro	ISO Coarse 30 % (G2)	Per filtrazione base dell'aria
Temperatura del fluido convogliato a IMax	40 °C	Temperatura massima di esercizio del fluido convogliato
Tipo di protezione	IP X5	Protezione contro getti d'acqua
Peso	0,6 kg	Leggero e facile da maneggiare
Volume di mandata (ER A)	30 m³/h (livello 1) / 60 m³/h (livello 2)	Impostazioni standard per funzionamento base e pieno carico
Volume di mandata (ER AB, ER AK)	20 / 30 / 40 / 60 / 100 m³/h	Impostazione di fabbrica: Livello 1: 30 m³/h, Livello 2: 60 m³/h; regolabile individualmente
Volume di mandata (ER AH)	Livello 1: 20 / 30 / 40 m³/h, Livello 2: 60 / 100 m³/h	Regolabile individualmente per un'ottimale regolazione dell'umidità

Parametro	Valore	Nota
Livello di pressione sonora (ER A)	15 / 35 dB(A) (con ER GH); 31 / 41 dB(A) (con ER GH AP / APB)	Secondo DIN 18017-3 a AL = 10 m ²
Livello di pressione sonora (ER AB, AH, AK)	15 / 16 / 23 / 35 / 48 dB(A) (con ER GH); 27 / 31 / 35 / 41 / 51 dB(A) (con ER GH AP / APB)	Secondo DIN 18017-3 a AL = 10 m ²

Dimensione	Misura	Nota
Larghezza	281 mm	Costruzione compatta per un'installazione discreta
Altezza	281 mm	Dimensioni standard per una facile integrazione
Profondità	33 mm	Design piatto per un ingombro ridotto

Aree di applicazione e scenari d'uso

Le coperture Maico sono versatili e ideali per la ventilazione decentralizzata su richiesta in ambienti privati e commerciali.

Utilizza le coperture in bagno e in cucina per eliminare efficacemente umidità e odori, o in soggiorno, sala da pranzo e altre aree abitative per garantire sempre un clima interno fresco e sano.

Produttore e qualità

Maico è sinonimo di i più alti standard di qualità nel settore della tecnologia di ventilazione. Le coperture ER A, ER AB, ER AH e ER AK sono realizzate con materiali durevoli e di alta qualità che garantiscono una lunga durata e un funzionamento affidabile. Sono quasi esenti da manutenzione e consentono una facile pulizia e una semplice sostituzione del filtro per mantenere le prestazioni del sistema nel tempo.

Investi nelle innovative coperture Maico per il tuo sistema di ventilazione decentralizzato ER EC e sperimenta la differenza in termini di comfort e qualità dell'aria!

Per una consulenza individuale o ulteriori informazioni sulle nostre soluzioni di ventilazione, siamo sempre a tua disposizione.