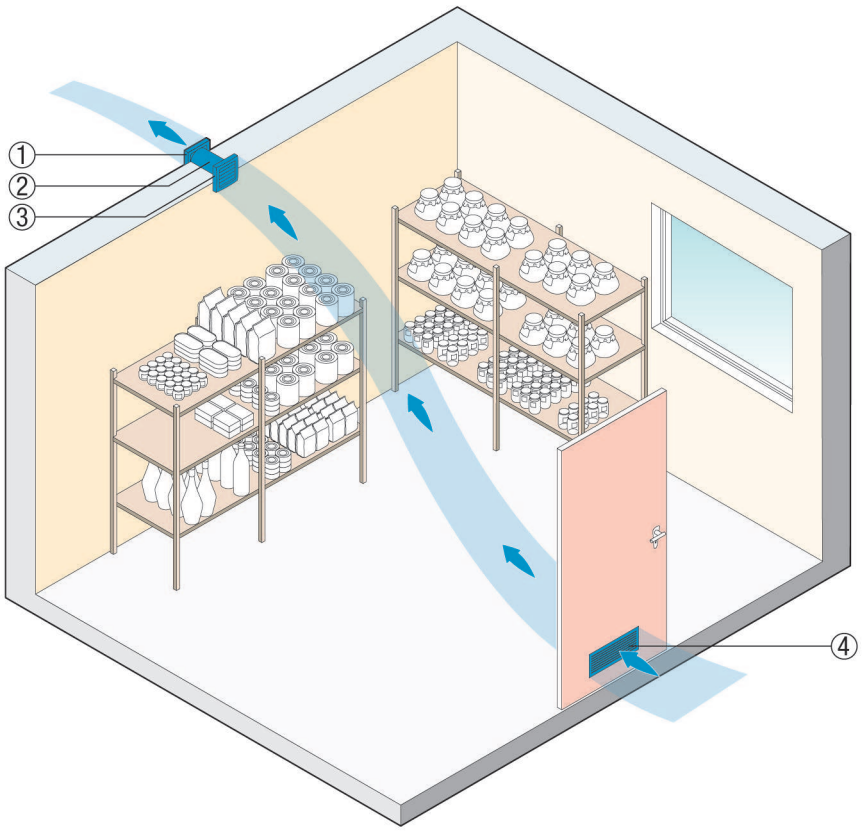
EINBAUHINWEISE

ECA 120

Lüftung von Speisekammern und Kellerräumen

Zur regelmäßigen Lüftung von unregelmäßig genutzten Räumen bietet sich der ECA ... I bzw. ECA ... KI mit Intervallsteuerung an.

Das Zeitintervall ist individuell einstellbar, die Betriebsdauer beträgt 10 Minuten.

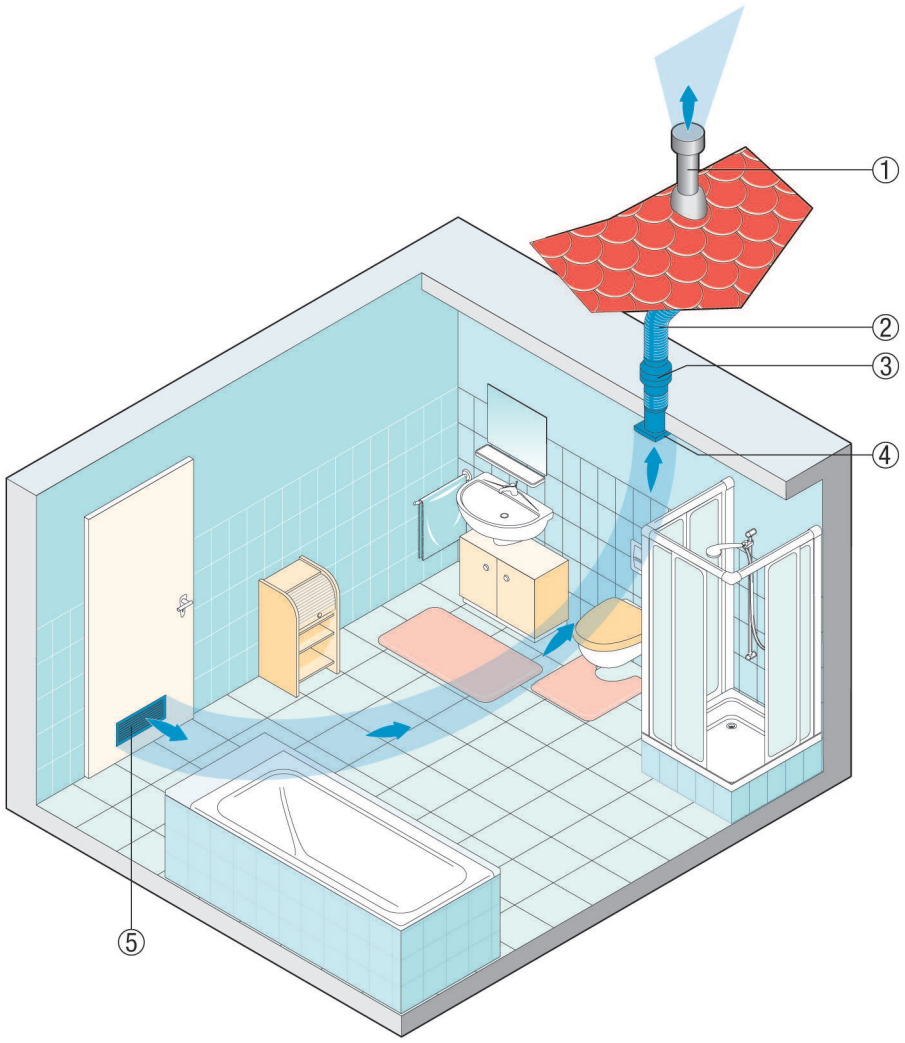


① Verschlussklappe AP
② Wandhülse WH
③ Kleinraumventilator ECA ... I
④ Türlüftungsgitter MLK

Barrierefreie Lüftung von Badezimmern

Die Kleinraumventilatoren ECA piano H, ECA ... F und ECA ... KF schalten sich in Abhängigkeit der Luftfeuchte bzw. der Raumheligkeit automatisch ein und aus. Es muss also kein zugehöriger Schalter bedient werden.

ECA 120



① Dachhaube
② Aluflexrohr AFR 100
③ Kondensatsammler
④ Kleinraumventilator ECA...
⑤ Türlüftungsgitter MLK 45

Lüftung von WCs

Die Abbildung zeigt eine typische Einbausituation von Kleinraumventilatoren ECA für Wand- und Deckeneinbau. Sie beseitigen Gerüche, wo sie entstehen. Zuluft strömt durch das Türlüftungsgitter MLK nach. Die Gefahr von Überfeuchtung und Schimmelpilzbildung wird damit deutlich reduziert.

Zahlreiche verschiedene Ausführungen z.B. zur Licht- oder Feuchtesteuerung stellen für jede Anwendung das passende Gerät bereit.

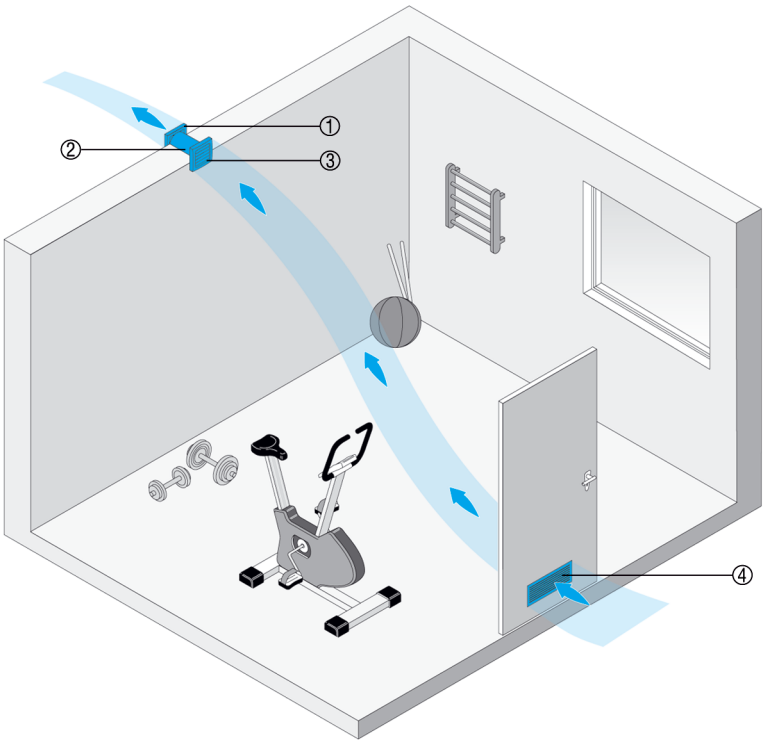
ECA 120

① Verschlussklappe zur Entlüftung AP
② Wandhülse WH
③ Kleinraumventilator ECA ...
④ Türlüftungsgitter MLK 45

Fitness- / Wellness-Räume

Kleinraumventilatoren ECA für Wand- und Deckeneinbau mit dem Zubehör für alle Fälle sorgen für frische Luft und sorgen für Wohlbefinden.

ECA 120



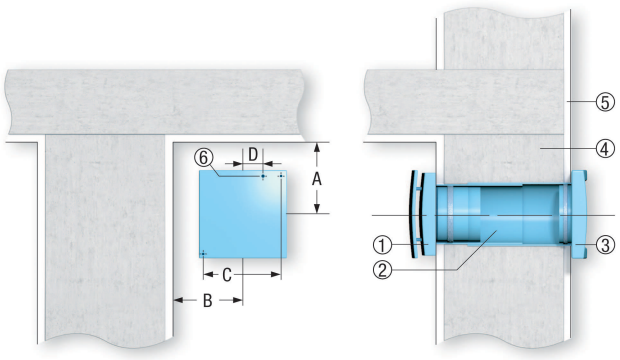
① Verschlussklappe zur Entlüftung AP
② Wandhülse WH
③ Kleinraumventilator ECA ...
④ Türlüftungsgitter MLK 45

Wandeinbau von Kleinraumventilatoren ECA

Beim Wandeinbau von Ventilatoren der Typenreihe ECA 100 ipro, ECA 150 ipro, ECA piano und ECA 120 bitte folgende Punkte beachten:

- Bei der Vorbereitung des Wanddurchbruchs unbedingt die Mindestabstände zur Wand und Decke berücksichtigen, siehe Abbildung.
- Wandhülse einbauen.
- Zuführung des Anschlusskabels Aufputz oder Unterputz.
- ECA 100 ipro und ECA piano nur Unterputz.
- Beim Einbau den Ventilator mit Schrauben befestigen.
- Die Verschlussklappe AP verhindert Kaltlufteinfall bei ausgeschaltetem Ventilator. Bei ECA piano und allen Varianten mit elektrisch betätigtem Innenverschluss nicht erforderlich.

ECA 120

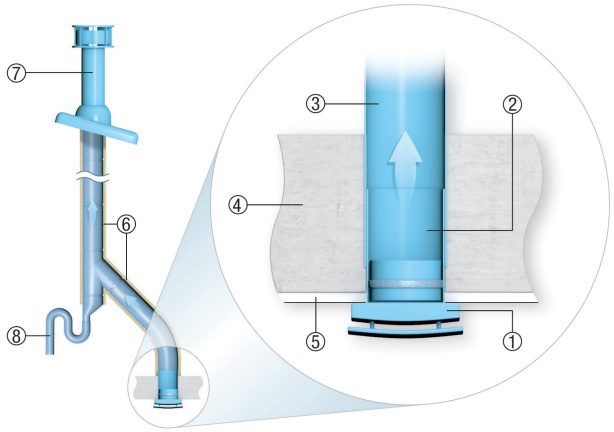


① ECA-Ventilator
② Wandhülse WH
③ Außenverschlussklappe AP
④ Mauerwerk
⑤ Putz
⑥ Kabeleinführung

Deckeneinbau mit Dachhaube

Beim Deckeneinbau von Ventilatoren der Typenreihe ECA 100 ipro, ECA 150 ipro, ECA piano und ECA 120 in Lüftungssysteme mit Dachhaube bitte folgende Punkte beachten:

- Unbedingt die Mindestabstände zur Wand berücksichtigen, siehe auch Wandeinbau.
- Wandhülse bzw. Rohrleitung installieren.
- Anschlusskabelzuführung Aufputz oder Unterputz.
- ECA 100 ipro und ECA piano nur Unterputz.
- In der Rohrleitung entstehendes Kondenswasser über einen Siphon ableiten. Dazu in die Rohrleitung ein T-Stück mit Siphon (Geruchsabschluss) einbauen.
- Eine fachgerechte Isolierung der Rohrleitung reduziert die Kondenswasserbildung erheblich.
- Dachhaube mit Kondenswasserableitung nach außen verwenden, siehe empfohlenes Zubehör.



① ECA-Ventilator
② Hülse WH ...
③ Rohrleitung DN 100, DN 125 oder DN 150
④ Mauerwerk
⑤ Putz
⑥ Isolierung
⑦ Dachhaube DF/DP (DN 125/160, eventuell bauseitige Anpassung)

ECA 120

⑧ Kondenswasserableitung (Siphon), Beschaffung bauseits