

# A160 inkl. Regler



A160 mit Regler und Wetterschutzhaube weiß



Wetterschutzhauben wahlweise in anthrazitgrau pulverbeschichtet (RAL 7016), weiß pulverbeschichtet (RAL 9010) oder V4A blank verfügbar

## Einsatzbereiche:

- Für die **energieeffiziente Entlüftung** von **feuchteintensiven Räumen** wie Bad, Küche oder WC
- In Neubau und Sanierung einsetzbar
- Ø 160 mm: Ideal für den nachträglichen Einbau
- Windsicherung standardmäßig enthalten

## Steuerung:

- Steuerung mit Feuchtesensor enthalten
- 3 Feuchteschwellen einstellbar (55, 65, 75 % rel. Luftfeuchte)
- 4 Nachlaufzeiten programmierbar (5, 7, 10, 15 min)
- Manuell aktivier- und deaktivierbar

## Installation:

- Als Vorbereitungsset, Fertigstellungsset und Komplettsset lieferbar
- Für den Neubau stehen Rohbauträger zur Verfügung (siehe Zubehör)
- Fixrohr in 480 mm, 650 mm und 850 mm Länge erhältlich – weitere Rohrlängen auf Anfrage
- A160 kann in Zone 1, 2 und 3 gemäß DIN 57100/VDE 100 Teil 701 installiert werden
- Netzteil und Bedienelement dürfen nicht in den Zonen 0, 1 und 2 installiert werden

## Optional (weitere Infos unter Zubehör):

- Schalldämmung
- Glasinnenblende im hochwertigen Design

## Technische Daten

Betriebsspannung:	12 V DC
Ventilatorotyp:	axial, elektronisch geregelt, feuchtebeständig
Luftleistung im Abluftbetrieb mit G3-Filter (Standard):	56 m <sup>3</sup> /h
Luftleistung im Abluftbetrieb ohne G3-Filter:	67 m <sup>3</sup> /h
Leistungsaufnahme:	0,13 W/(m <sup>3</sup> /h)
Normschallpegeldifferenz (Dn,e,w in dB):	Standardvariante: bis 42 dB / Plusvariante: bis 48 dB <sup>1</sup>
Messflächenschalldruckpegel:	Plusvariante: ~ 32 dB(A) <sup>2</sup>
Windsicherung:	ja
Filter:	Staubfilter (G3)
Innenblende:	verschießbar, mit Schallschutz, 200 x 200 x 37 mm (B x H x T)
Fassadenabschluss:	Wetterschutzhaube, 210 x 210 x 60 mm (B x H x T)
Wandstärke:	ab 170 mm
Rohrdurchmesser:	160 mm
Durchmesser der Kernbohrung:	165 mm -> 170 mm

<sup>1</sup> gemessen nach DIN EN ISO 140-10 mit normal geöffneter Innenblende

<sup>2</sup> ermittelt in Anlehnung an DIN EN ISO 3744 in 1,5 m Abstand unter Freifeldbedingungen mit normal geöffneter Innenblende