

## A80i EC



Sistem de evacuare a aerului A80i-AP-GEH-Casă îngropată



Control pentru varianta de confort

Carcasă îngropată A80i EC (conexiune laterală sau din spate)



Carcasă aplicată A80i-AP

Carcasă pentru perete de gips-carton (conexiune laterală sau din spate)

### Domenii de utilizare:

Pentru ventilarea eficientă a încăperilor cu umiditate intensă, cum ar fi baia, bucătăria sau toaleta

Cu tehnologie EC eficientă energetic și silențioasă

Pentru camere interioare de evacuare a aerului conform DIN 18017-3

Conexiune opțională pentru cameră secundară

Utilizabil în construcții noi și renovări

Dispozitive de protecție împotriva incendiilor disponibile

Funcțional cu o placă de control

### Control:

Varianta standard

1. Operare cu un singur nivel: 0-60 m<sup>3</sup>/h

2. Operare cu două niveluri: 0, 30, 60, 100 m<sup>3</sup>/h

Varianta de confort cu placă de control:

Ventilație de bază și ventilație în funcție de necesități, fiecare reglabilă pe 10 niveluri:

Întârziere la pornire reglabilă pe 10 valori

Întârziere la oprire / Timp de întârziere reglabil pe 9 valori

Funcționare în intervale reglabilă: 9 combinații

Senzor de umiditate cu prag de umiditate reglabil

Opțional prin releu de control sau întrerupător (lumina)

### Instalare:

Disponibil ca set de pregătire, set de finalizare și set complet

Pentru instalare pe perete și tavan în șanturi

Potrivit pentru instalare pe peretele exterior

Pentru montare îngropată sau aparentă

A80i EC poate fi instalat în Zona 1, Zona 2 și 3 conform DIN 57100/VDE 100 Parte 701

### Opțional:

Conexiune pentru cameră secundară

Releu de control

### Date tehnice

Tensiune de operare:	230V AC
Performanța aerului:	Oprit, 20-100 m <sup>3</sup> /h
Consum de energie:	1,9 - 5,6 W (60 m <sup>3</sup> /h)
Clasa de protecție:	II
Clasa de protecție:	IPX5
Nivelul de presiune al sunetului:	13,5 - 32,5 dB(A) <sup>1</sup> (20 - 60 m <sup>3</sup> /h)
Protecție împotriva vântului:	da
Filtru:	Filtru de praf (G2), cu indicator de schimbare a filtrului în panoul
Panoul interior:	265 x 265 x 32 mm (L x A x A)
Diametrul conductei:	80 mm
Diametrul găurii miezului:	85mm -> 120mm

<sup>1</sup> determinată pe baza DIN EN ISO 3744 la o distanță de 1,5 m în condiții de câmp deschis cu panoul interior normal deschis