

MoveAir CELLAR



MoveAir CELLAR met afdek deksel buiten V4A blanco

Toepassingen:

- Voor efficiënte ventilatie van ruimtes onder de grond
- Ideaal in combinatie met onze dauwpuntbesturing
- Kan worden gebruikt in nieuwbouw en renovaties
- Voor gebruik in paren

Besturing:

- Tot 12 ventilator-units met MoveAir SEC-Touch
- Tot 6 ventilator-units met MoveAir Control
- Tot 16 ventilator-units met MoveAir Remote Control
- Optioneel: vochtafhankelijke, energie-efficiënte controle via onze dauwpuntbesturing

Installatie:

- Beschikbaar als voorbereiding set, voltooiing set en complete set
- Vaste buis verkrijgbaar in 650 mm - verdere buislengtes op aanvraag

Optioneel (meer informatie onder accessoires):

- Pollenfilter en actief koolstoffilter
- Geluidsisolatie / windbescherming
- Glazen afdek deksel binnen in hoogwaardig ontwerp

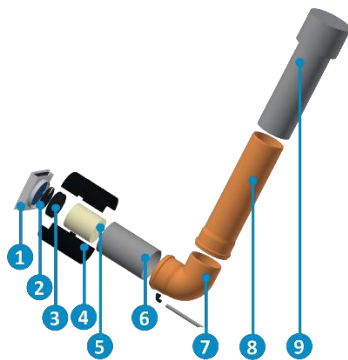
Technische gegevens

Mate van warmteterugwinning:	tot 94%
Bedrijfsspanning:	12 V DC
Ventilator-type:	omkeerbaar, axiaal, elektronisch geregeld, vochtbestendig
Luchtprestatie:	11 m ³ / h / 15 m ³ / h; 21 m ³ / h; 30 m ³ / h; 42 m ³ / h; 60 m ³ / h ¹
Winddrukstabiliteit conform EN 13141-8:	Klasse S2
Stroomverbruik in warmte terug winmodus:	tussen 0,13 W / (m ³ / h) en 0,21 W / (m ³ / h) ²
Geluidsrukniveau aan het oppervlak meten:	Standaard: ~ 8,5 dB(A) / Plus variant: ~ 7,5 dB(A) bij 11 m ³ / h ³
Filters:	stoffilter (ISO Coarse 80%) / optionele pollenfilter of actief koolstoffilter
Afdek deksel binnen:	afsluitbaar, met geluidsisolatie, 200 x 200 x 37 mm (B x H x D)
Afdek deksel buiten:	weerbeschermingskap, 210 x 600 mm (B x H)
Wanddikte:	vanaf 260 mm
Buisdiameter:	160 mm
Diameter van het kerngat:	165 mm -> 170 mm
Energie-efficiëntieklasse volgens ErP:	A (MoveAir Control / SEC-Touch met vochtsensor), B (SEC-Touch zonder vochtsensor)

¹ Gemeten vrij blazend in één richting in modus "stootventilatie"

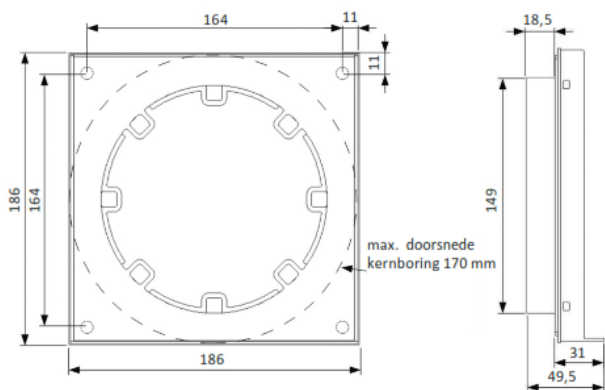
² Gemeten met MoveAir Control

³ Bepaald op basis van DIN EN ISO 3744 op een afstand van 1,5 m onder vrije veldomstandigheden met normaal open binnenkap

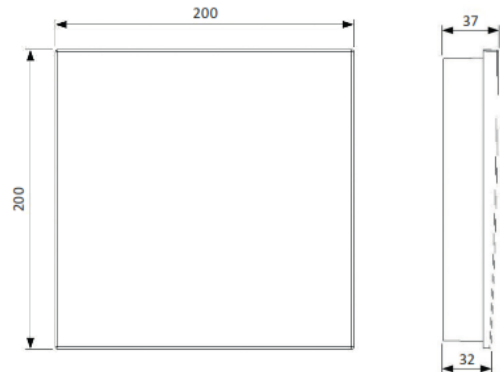


Nr.	Onderdeel	Artikelnummer
1	Afdekkap binnen	B160-IB
2	Beschermrooster	B160-VENT-G
3	Ventilator	B160PRO-VENT-ET
	Ontkoppelingsband	B160-EKB
4	Isolatiebehuizing, 2-delig	B160-GEH
5	Keramisch warmteopslag element	B160-WT
6	Ruwbouw installatiebuis Ø 160 mm (2x)	
	Lengte 650 mm	B160-FR-650
7	Bocht 87°	B160CE-WH-BO
	Condensafvoer	B160CE-WH-VE
8	Buitenpijp (Lengte 500 mm)	B160CE-WH-SR
9	Afdekkap buiten Cellar	B160CE-WH-OT

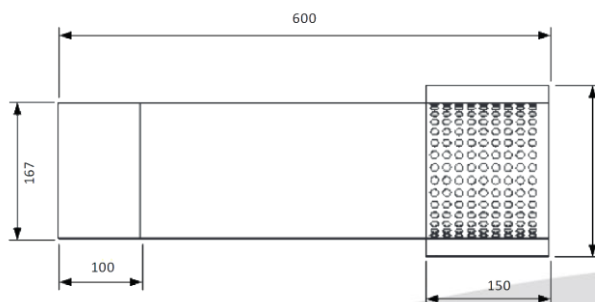
Maattrekningen voor afdekkappen binnen en buiten – Voor gedetailleerde informatie over inbouw zie montageaanwijzingen.



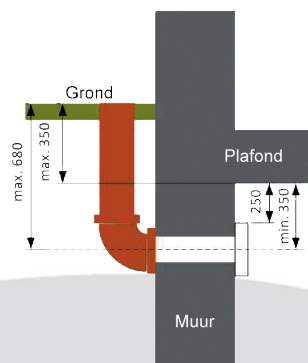
Afdekkap binnen onderkant in voor- en zijaanzicht



Afdekkap binnen bovenkant in voor- en zijaanzicht



Afdekkap buiten (90° gedraaid) in vooraanzicht



Mocht de CELLAR dieper onder de grond geplaatst moeten worden, dan kan het kerngat max. 200 mm vanaf het plafond geboord worden. De luchtuitlaatopening moet dan naar links, rechts of omlaag wijzen!

Voorbeeld inbouwsituatie MoveAir CELLAR