

MoveAir DUO



MoveAir DUO met afdekkap buiten wit



Afdekkappen buiten optioneel in antracietgrijs poedercoating (RAL 7016), wit poedercoating (RAL 9010) of RVS-blanco beschikbaar

Toepassingen:

- Ventilatie-unit voor individuele ruimtes als combinatie van 2 MoveAir TOP apparaten
- Efficiënte ventilatie van individuele, ook vocht intensieve ruimtes zoals keukens of badkamers met warmteterugwinning (zie ook MoveAir DUO Mini)
- In combinatie met de MoveAir Control ook als luchtafvoerapparaat te gebruiken
- Kan worden gebruikt in nieuwbouw en renovaties

Besturing:

- Tot 12 ventilator-units met MoveAir SEC-Touch
- Tot 6 ventilator-units met MoveAir Control

Installatie:

- Beschikbaar als voorbereiding set, voltooiing set en complete set
- Inbouwdelen zijn beschikbaar voor nieuwbouw
- Vaste buis verkrijgbaar in 480 mm, 650 mm en 850 mm lengte - verdere buislengtes op aanvraag

Optioneel (meer informatie onder accessoires):

- Pollenfilter en actief koolstoffilter
- Geluidsisolatie
- Glazen afdekkap binnen in hoogwaardig ontwerp
- Bescherming tegen de wind

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 ²
Stroomverbruik in warmte terug winmodus:	tussen 0,13 W / (m ³ / h) en 0,21 W / (m ³ / h) ³
Geluidsdruk niveau aan het oppervlak gemeten:	Standaardvariant: ~ 10,5 dB(A) / Plusvariant ~ 9,5 dB(A) bij 17 m ³ / h ⁴
Standaard geluidsniveauverschil:	tot 44 dB in de Plus-variant, standaard: tot 39 dB ⁵
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)
Gevelzijde:	afdek deksel buiten, 210 x 440 x 60 mm (B x H x D)
Wanddikte:	vanaf 260 mm
Buisdiameter:	160 mm
Diameter van de kern boring:	165 mm -> 170 mm
DIBt goedkeuring:	Z-51.3-457 ⁶
Energie-efficiëntieklasse volgens ErP:	A (MoveAir Control / SEC-Touch-FS), B (SEC-Touch zonder FS)

¹ Gemeten in het TZWL Europese Testcentrum voor Woningventilatie volgens DIBt, vrij blazend in één richting in modus "Push-ventilatie"

² Gemeten in het TZWL Europese Testcentrum voor Woningventilatie volgens DIBt

³ Gemeten in het TZWL Europese Testcentrum voor Woningventilatie volgens DIBt met MoveAir Control

⁴ Bepaald op basis van DIN EN ISO 3744 op een afstand van 1,5 m onder vrije veldomstandigheden met normaal open binnenkap bij 11 m³ / h

⁵ Gemeten volgens DIN EN ISO 140-10 met normaal geopende binnenkap

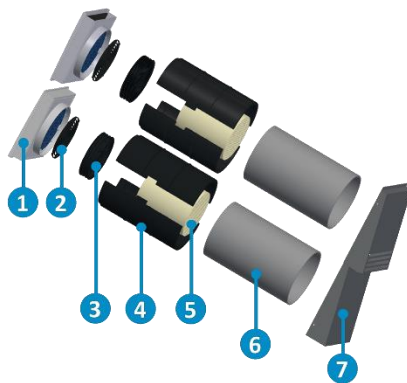
⁶ DIBt-goedkeuring voor de MoveAir TOP, UNDERCOVER, DUO met MoveAir Control sturen wij op uw verzoek

MoveAir, Haefland 8G, 6441 PA BRUNSSUM

☎ 045-5119100 ✉ info@moveair.nl 🌐 www.moveair.nl

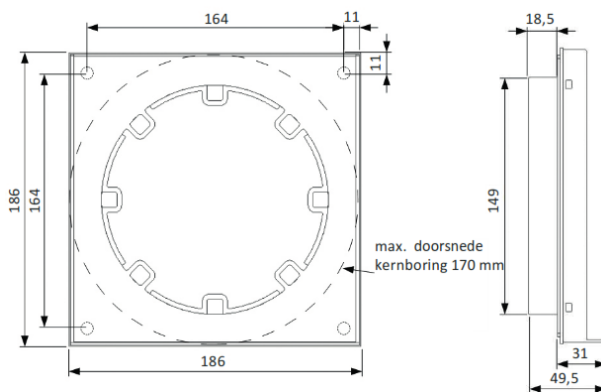
In samenwerking met



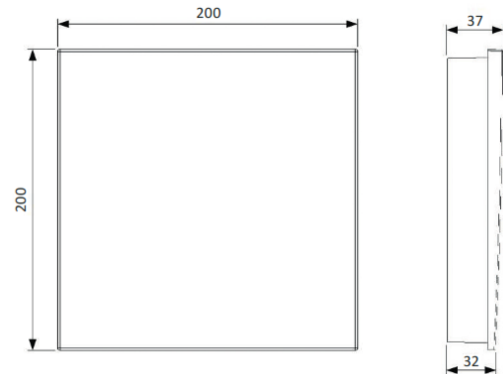


Nr.	Onderdeel	Artikelnummer
1	Afdekkap binnen(2x)	B160-IB
2	Beschermrooster (2x)	B160-VENT-G
3	Ventilator (2x)	B160PRO-VENT-ET
	Ontkoppelingsband (2x)	B160-EKB
4	Isolatiebehuizing, 2-delig (2x)	B160-GEH
5	Keramisch warmteopslag element (2x)	B160-WT
6	Ruwbouw installatiebuis Ø 160 mm (2x)	
	Lengte 480 mm	B160-FR-480
	Lengte 650 mm	B160-FR-650
	Lengte 850 mm	B160-FR-850
7	Afdekkap buiten DUO	
	Antracietgrijs (RAL7011)	B160D-WH-AGR
	Wit (RAL 9010)	B160D-WH-WS
	V4A Blank	B160D-WH-BL

Maattekeningen voor afdekkap binnen – Voor gedetailleerde informatie over inbouw zie montageaanwijzingen

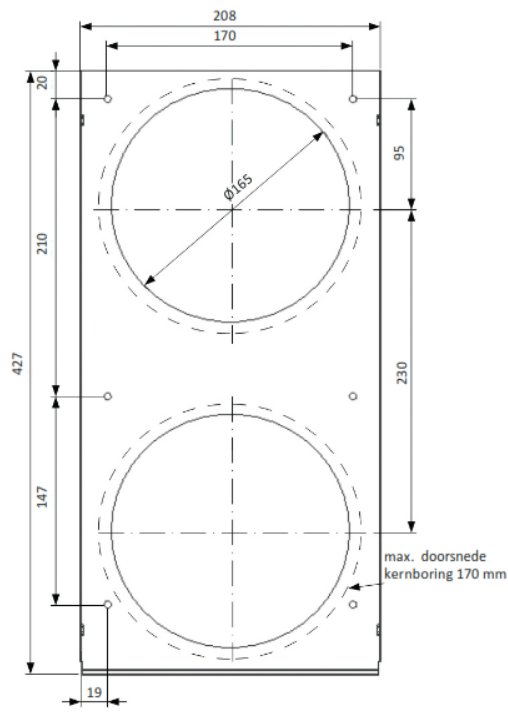


Afdekkap binnen onderkant in voor- en zij aanzicht

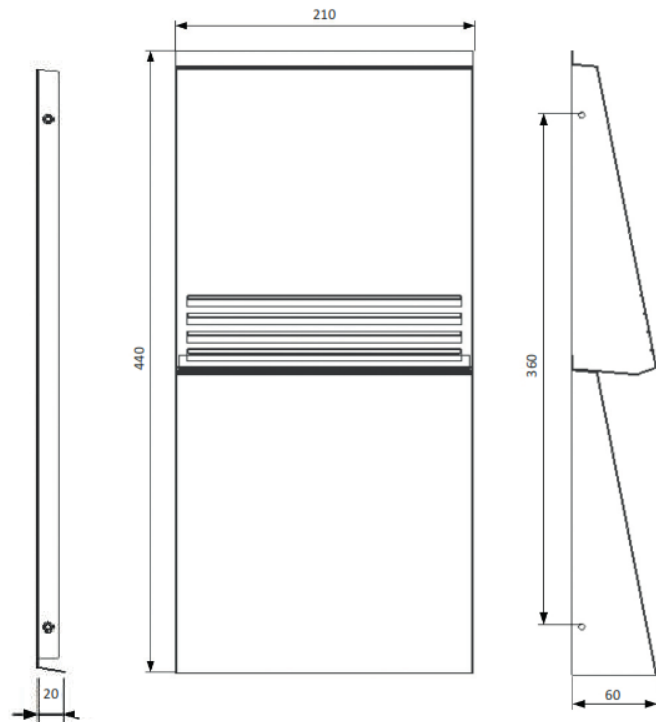


Afdekkap binnen bovenkant in voor- en zij aanzicht

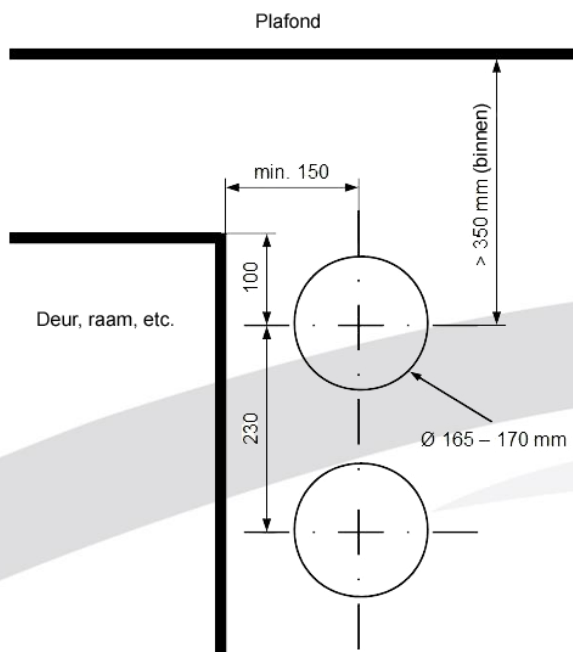
Maattekeningen voor afdekkap buiten – Voor gedetailleerde informatie over inbouw zie montageaanwijzingen



Afdekkap buiten onderkant in voor- en zijaanzicht



Afdekkap buiten bovenkant in voor- en zijaanzicht



De afstand tussen de twee kerngaten is 230 mm.

Er moet ook worden opgemerkt dat bij de MoveAir DUO twee kabels (LIYY 3 x 0,50 mm² of LIYY 3 x 0,75 mm²) moeten worden gelegd van het verdeelbord naar de dubbele ventilator vanwege de twee ventilator-units.

MoveAir, Haefland 8G, 6441 PA BRUNSSUM

☎ 045-5119100 ✉ info@moveair.nl 🌐 www.moveair.nl

In samenwerking met



Technische wijzigingen voorbehouden. Informatie en afbeeldingen zijn niet bindend.
Geen aansprakelijkheid voor drukfouten. Copyright by MoveAir.