

GHOST160BASE

Decentrale WTW toestellen voor ventilatie van één ruimte. Door het koppelen van meerdere toestellen worden meerdere ruimtes van een optimaal binnenklimaat voorzien.

Diameter: 160 mm

Eigenschappen: Basis

Artikelnummer: 50210008



Air2R b.v. info@air2r.nl
Kaasmakerstraat 26 www.air2r.nl
3194 DJ Hoogvliet Rotterdam www.airsocks.tech
010 – 8464327 www.smati.nl

GHOST serie

De GHOST serie bestaat uit decentrale Warmteterugwintoestellen voor het ventileren van afzonderlijke ruimtes. GHOST is de perfecte oplossing om een goede mechanische ventilatie te garanderen in woningen en bedrijfspanden, bij renovaties en in alle situaties waarin een kanaalsysteem niet kan worden gebruikt vanwege ruimtegebrek.

De GHOST serie is eenvoudig te installeren en heeft een modern en strak design. Dit betekent dat de ventilator naadloos in elke omgeving past. Hij kan snel worden geïnstalleerd op kanalen met een diameter van 100 mm of 160 mm. De luchtstroom beslaat 30 of 60 m³/u voor zowel luchtafzuiging als -inlaat, waardoor ook in grote ruimtes een adequate ventilatie wordt gegarandeerd.

Het omkeerbare luchtstroomsysteem zorgt voor een constante luchtkwaliteit binnenshuis

Algemene eigenschappen ICON serie:

- Motorbehuizing geplaatst in de wand achter de warmtewisselaar om het product zeer stil te maken (alleen Ø160).
- Hoge efficiëntie warmtewisselaar (tot 93%) gemaakt van keramisch materiaal.
- Gemaakt van duurzame, hoogwaardige materialen, met elegant design.
- Voorkant van ABS.
- Kantelsysteem van het voorpaneel om te voorkomen dat er lucht binnendringt wanneer de ventilator UIT staat.
- Extern rooster van ABS, speciaal ontworpen om het geluid van buitenaf te verminderen.
- Standaard kanaallengte 500 mm. 700 mm lengte op aanvraag beschikbaar
- 250 mm minimale wanddiepte voor Ø160 mm en 220 mm voor Ø100 mm - 3 m maximale wanddiepte (2,5 m bij een bocht van 90°)
- DC kogelgelagerde motorwaaier, borstelloos met elektronische commutatie.
- Lange levensduur en laag energieverbruik. Maximale wanddiepte van 3 m (2,5 m bij een bocht van 90°);
- Motorwaaier met DC-kogellagers, borstelloos met elektronische commutatie;
- Lange levensduur en laag energieverbruik;
- Gemakkelijk te reinigen en onderhouden.
- Dubbel stoffilter, wasbaar en gemakkelijk toegankelijk
- IPX4-beschermingsgraad.
- Led-indicator voor functies en filterreiniging.
- Vochtigheids- en schemersensoren (actieve en draadloze versies)
- De laatst ingestelde functie wordt opgeslagen en automatisch hersteld in geval van onderbreking van de stroomvoorziening.
- Doppen voor pijp in geval van toekomstige installatie op de bouwplaats.
- Geen condensafvoer vereist
- Werktemperatuurbereik: - 30°C + 50°C.

POSITIONERING en MONTAGE

De GHOST serie is ontworpen om te worden geïnstalleerd in de belangrijkste ruimtes van het huis (woonkamer, slaapkamer, ...). De basisversie kan worden geïnstalleerd als enkel toestel, maar de hoogste efficiëntie kan worden bereikt door twee apparaten te installeren. Door de actieve en/of draadloze versies te selecteren, kunnen dankzij de synchronisatietechnologie twee of meer producten worden geïnstalleerd die met elkaar communiceren.

Mogelijke opties:

Filterkit ISO COARSE 45% (alleen 160)

ISO COARSE 45% filter, in vergelijking met de standaard stoffilters, zorgt voor een efficiëntere filtratie van deeltjes met een diameter groter dan 10 µm (zoals haar, pollen, zand, algemeen stof)

Geluidsabsorberend schuim

Het geluidsabsorberende schuim zorgt ervoor dat het geluid van buitenaf wordt verminderd wanneer het product is uitgeschakeld.

GHOST160BASE

De GHOST160BASE is een decentraal warmteterugwintoestel voor het ventileren van afzonderlijke ruimtes.



Eigenschappen GHOST160BASE

- Uitvoering: Basis
- AAN/UIT en 3-snelheden schakelaar;
- Mogelijk te bedienen met afstandsbediening
- Basis afstandsbediening inbegrepen

Technische gegevens

	Max luchtvolume	Opgenomen vermogen	Geluid	Max. druk	Aansluit- spanning
	m ³ /h	Watt	dB(A)	Pa	Volt/Hz/Fase
GHOST160BASE	60	6,7	30,0	54	230V/50Hz/1f

Afmetingen

A	B	C	D	E	F	G	Kg
250	233	42	500	Ø160	54	212	4,9

