

Lo-Carbon Tempra

Eigenschappen en voordelen

- Past in een opening van 100 mm diameter – ideaal voor renovaties
- Tot 78% warmteterugwinning
- Verkrijgbaar in twee muurdiktes: 320 mm en 460 mm
- Vermindert de CO₂-voetafdruk van de woning
- IPX4-classificatie
- Zomerstand (alleen afzuiging)
- Continue werking of intermitterende afzuiging
- Laag energieverbruik - slechts 3,2 W



Door-De-Muur Warmteterugwinningseenheid

De Vent-Axia Lo-Carbon Tempra is ontworpen om in een opening van 100mm diameter te passen en is geschikt voor gerenoveerde ruimtes zoals keukens, badkamers, toiletten of bijkeukens.

De Tempra is verkrijgbaar in een HTP-versie met ingebouwd trekkoord, nalooptimer en hygrostaat. Er zijn twee spuitmond lengtes beschikbaar: 320mm en 460mm. De handmatige zomerstand stelt het apparaat in staat om alleen te extraheren, waardoor wordt voorkomen dat warme lucht van buiten wordt aangezogen.

Prestaties

Tempra kan continu draaien op 21 m³/h of 32 m³/h, en kan opgestuurd worden tot 54 m³/h waarbij warmte wordt teruggewonnen uit de afgevoerde lucht en teruggevoerd naar de woning. De unieke, compacte warmtewisselaar heeft een temperatuur efficiëntie tot 78%, wat energie bespaart en je CO₂-voetafdruk verkleint. Voor intermitterende extractie is de Tempra ingesteld op 54 m³/h.

Tempra is ook ontworpen zodat de verse lucht die wordt ingebracht op een gereduceerd tempo gaat, waardoor de kamer die geventileerd wordt een lichte onderdruk heeft. Dit zorgt ervoor dat frisse lucht vanuit de rest van het huis de kamer binnenkomt en vochtige lucht niet kan migreren.

De Lo-Carbon EC/DC motor met dubbele schoepen verbruikt slechts 3,2 Watt in de sluimerstand en werkt vrijwel geruisloos bij slechts 20dB(A).

Typische Installatie

Het unieke ontwerp van de warmtewisselaar maakt het mogelijk om de Tempra te installeren in een opening van 100mm diameter, waardoor het standaard 100mm afvoerventilatoren kan vervangen en alle voordelen van warmteterugwinning biedt. Maximale muurdikte is 460mm.

Er is een langere versie van de Tempra beschikbaar, ontworpen voor installaties waar de muurdikte tussen 321mm en 460mm ligt. 460mm-modellen worden aangeduid met een 'L'.

Uitvoeringen

Lo-Carbon Tempra HTP (Hygrostaat/Timer/Trekkoord)

Constante sluimersnelheid met hygrostaat en gekoppelde nalooptimer om te boosten of intermitterende werking via live schakelaar.

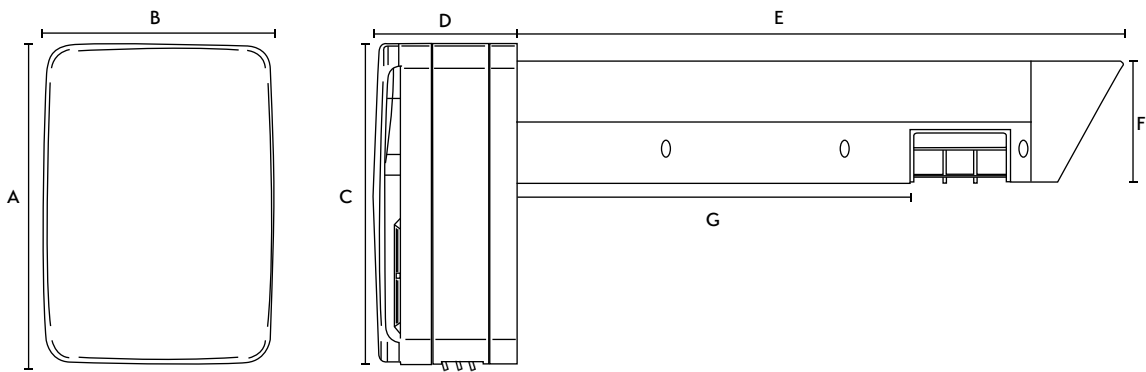
Type	Artikelnummer
Temp HTP	1002000032
Temp LHTP	1002000035

Accessoires

Muurdoorvoer lo-carbon Tempra Ø110mm (wit).

Type	Artikelnummer
MDTEMW	1009000038

Afmetingen (mm)



	A	B	C	D	E	F	G
Standaard	266	190	262	117	496	99	321
Lang	266	190	262	117	636	99	461

Prestaties

Model	Afzuigprestaties m³/h			Energieverbruik Watts			Geluid @dB(A)*		
	Sluimerlaag	Sluimerhoog	Boost	Sluimerlaag	Sluimerhoog	Boost	Sluimerlaag	Sluimerhoog	Boost
Lo-Carbon Tempra (Alle Modellen)	21	32	54	3.2	5.7	26.6	20	22	36

*Octaafband frequentiebereik van 250Hz tot 4KHz op 3m. Eenheid gemonteerd op een reflecterend oppervlak.

Warmtewisselaar - wat is warmteterugwinning?

