

Lo-Carbon Serene

Eigenschappen & Voordelen

- Constant volume
- Weergave van debiet en systeemdruk op de display
- Aansluiting voor externe schakelaar of sensor
- Datalogger functie bij uitvoeringen met vochtsensor
- Keuze uit 6l/s of 8l/s normale permanente snelheid
- 14l/s boost snelheid
- Voorpaneel kan 90/180 gedraaid worden om aan te sluiten aan het plafond
- IPX4 classificatie



Lo-Carbon Serene

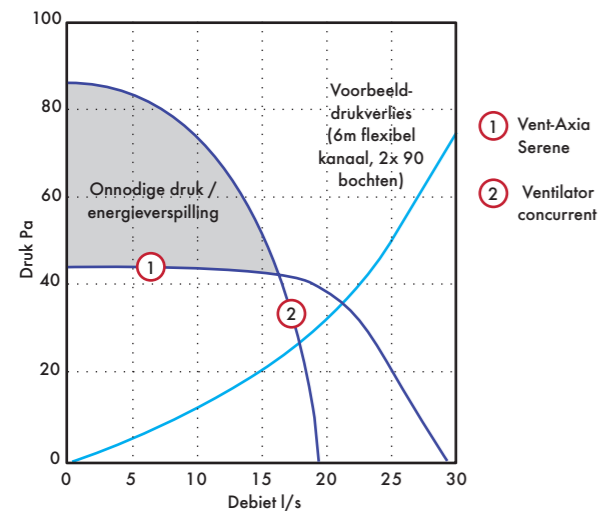
De Lo-Carbon Serene is een continu draaiende afzuigventilator met schakelaar en digitale display. De ventilator heeft een laag geluidsniveau en een hoge drukoontwikkeling.

De meest eenvoudige installatie

De installatie van de Lo-Carbon Serene is heel eenvoudig - het systeem regelt zichzelf in aan de hand van het benodigde debiet en de druk die ingegeven worden op de display. De constant volume technologie regelt automatisch de snelheid van de ventilator om het juiste debiet te behouden.

Axiaal versus centrifugaal

Door het gebruik van een nieuw type stille hoge druk axiaalwaaiert levert de Lo-Carbon Serene de juiste druk met zo weinig mogelijk energieverbruik. Dit in tegenstelling tot standaard centrifugale waaiers die vaak onnodig druk opbouwen bij een laag debiet.



Dit zorgt ervoor dat het specifiek ventilatorvermogen van de Lo-Carbon Serene tot 64% lager ligt dan bij alternatieven met een centrifugaal waaiert.

Installatie	Ruimte	SFP	SFP
		centrifugaal ventilator	Vent-Axia Serene
In de ruimte	Keuken	0.38	0.17
	Vochtige ruimte	0.29	0.18
Muurdoorvoer	Keuken	0.36	0.13
	Vochtige ruimte	0.28	0.15

Digitale display

De digitale display aan de zijkant de Lo-Carbon Serene geeft het debiet en de druk weer, zodat eenvoudig kan worden afgelezen of het systeem de juiste prestaties levert.



Uitvoeringen

WC- Backkamerventilator constant volume

Type Serene 100V Artikelnummer 800000042

Verloop naar Ø150mm

Type VS-S-150 Artikelnummer 800000043

Accessoires

Muurdoorvoer met rooster wit Ø100mm

Type MDVSW 100 Artikelnummer 800000002

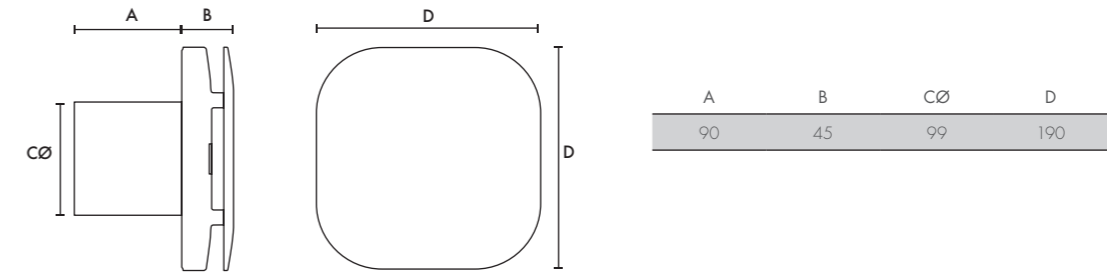
Kit voor plafondmontage

Type KVPM Artikelnummer 800000044

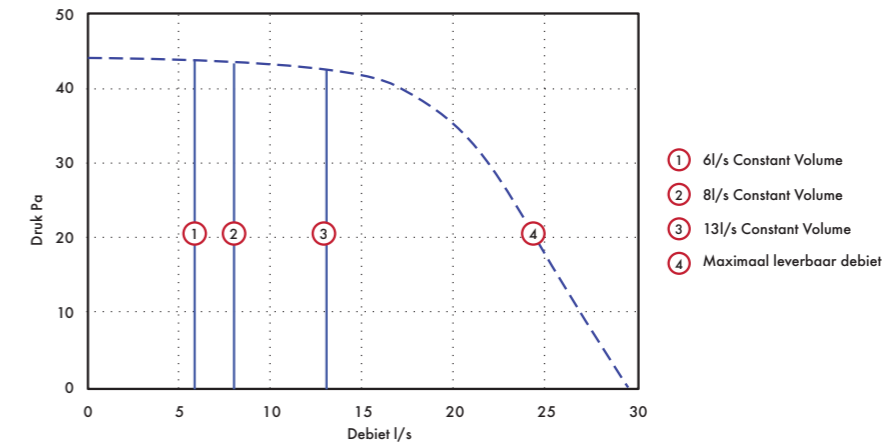
Kit voor raammontage

Type KVRM Artikelnummer 800000045

Afmetingen (mm)



Prestaties



Type	Afzuigprestaties l/s (m³/h) - FID			Watts			dB(A) @ 3m		
	Lage snelheid	Hoge snelheid	Boost	Lage snelheid	Hoge snelheid	Boost	Lage snelheid	Hoge snelheid	Boost
Lo-Carbon Serene	6 (21)	8 (29)	14 (50)	1.0	1.2	1.7	12	17	32.5

Specific Fan Power (SFP)

Installatie	Ruimte	SFP (W/l/s)
In de ruimte (niet-flexibel kanaal)	Keuken	0.17
In de ruimte (niet-flexibel kanaal)	Vochtige ruimte	0.18
In de ruimte (niet-flexibel kanaal)	Keuken	0.17
In de ruimte (niet-flexibel kanaal)	Vochtige ruimte	0.16
Muurdoorvoer	Keuken	0.13
Muurdoorvoer	Vochtige ruimte	0.15