

Lo-Carbon Serene

Merkmale und Vorteile

- Konstantvolumenstrom
- Display mit Luftvolumenstrom und Systemdruck
- Anschlussmöglichkeit für externe Schalter/Sensoren
- Netzanschluss 220-240V
- Inkl. Datenlogger-Funktion bei feuchtegesteuerten Modellen
- 20 m³/h oder 30m³/h Auswahl
- 46 m³/h Boost
- IPX4 bewertet
- Abdeckung kann 90/180° bei Deckeninstallationen gedreht werden



Lo-Carbon Serene

Kontinuierlicher Dauerläufer mit Konstantvolumenstrom und innovativem digitalem Display. Hohe Pressung und trotzdem laufruhiger Betrieb. Der "Lo-Carbon Serene": Bester seiner Klasse.

Der "Lo-Carbon Serene" Ventilator von Vent Axia

Durch das innovative Display (zum Patent angemeldet) kann der eingestellte Luftvolumenstrom und die Pressung abgelesen werden. Hierdurch ist keine weitere Messung der Betriebszustände durch ein Volumenstrommessgerät erforderlich.

Die Konstantvolumenstrom

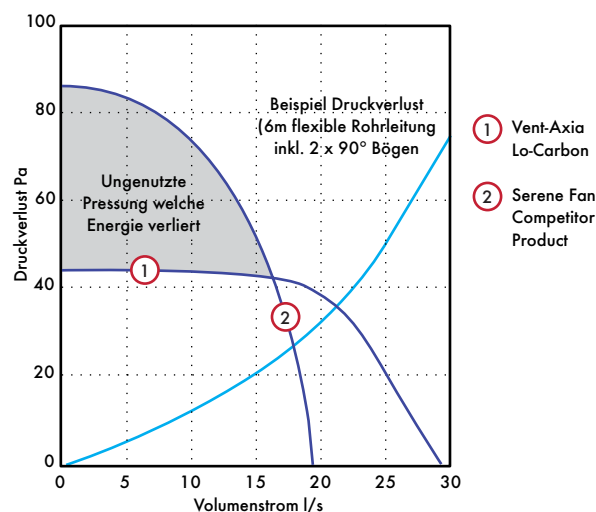
Technologie stellt automatisch die Drehzahl des Ventilators ein und gewährleistet so ständig den benötigten Volumenstrom. Durch das neue "Lo-Carbon Serene" Axial-Flügelrad können höhere Pressungen bei geringerem Geräuschpegel erreicht werden.

Axial, besser als radial?

Die neuen, leisen Hochdruck Axial-Laufräder ermöglichen nicht nur bei Rohrinstallationen eine hohe Leistung. Der Lo-Carbon Serene bietet eine exzellente Pressung bei anhaltender Energieeffizienz und keinen Energieverlust bei hoher Pressung und geringem Luftvolumen.

Konfiguration	Anordnung	Alternativer Radial Ventilator	VentAxia Serene
Im Raum	Küche	0.38	0.17
	Nassraum	0.29	0.18
Durch die Wand	Küche	0.36	0.13
	Nassraum	0.28	0.15

Bestehende Radial Ventilatoren können einen hohen Druck aufbauen, jedoch den benötigten Luftvolumenstrom nicht erbringen und verfehlen somit die Anforderungen. Dies ermöglicht dem "Lo-Carbon Serene" eine Einsparung von bis zu 64% der Leistung (SFP) im Vergleich zu den Kennlinien von bestehenden Radial Alternativen.



Seitliche Ansicht der Anzeige

Sie können sich durch die innovative Anzeige darauf verlassen, dass der "Response" die angezeigte Pressung und Luftvolumenstrom immer bereitstellt.



Komfortsteuerung

Die integrierte Anlaufverzögerung bietet dem Betreiber eine entspannte Umgebung. Diese zum Patent angemeldete Komfortsteuerung ermöglicht dem Betreiber eine ruhigere Betriebsweise von bis zu 20min im Badezimmer, bevor der Ventilator in die höhere Stufe wechselt. Des Weiteren verzögert der "Lo-Carbon Serene" innerhalb von 3min zwischen dem Einschalten und Ausschalten des Lichtes im Badezimmer. Speziell in der Nacht bei kurzen Toilettengängen wird daher das Einschalten des Ventilators verzögert.

Model

Abluftventilator mit Konstantvolumenstrom
 Modell Artikelnummer
 Serene 100V 8000000042

Zubehör

Wanddurchführung mit gitter weiß Ø100mm
 Modell Artikelnummer
 MDVSW 100 8000000002

Reduzierung Ø100 - Ø150mm

Modell Artikelnummer
 VS-S-150 8000000043

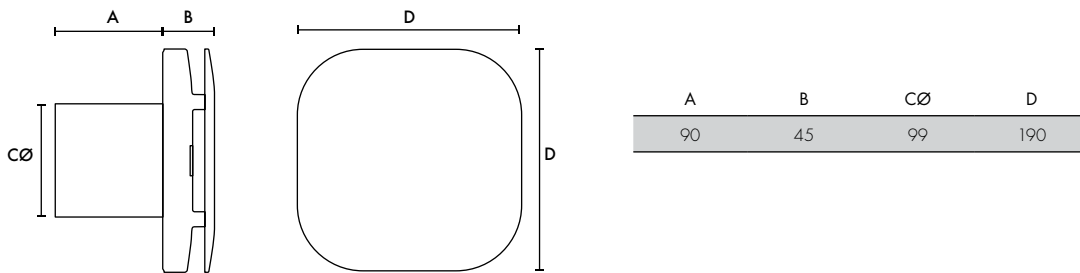
Deckenmontagesatz Serene

Modell Artikelnummer
 KVPM 8000000044

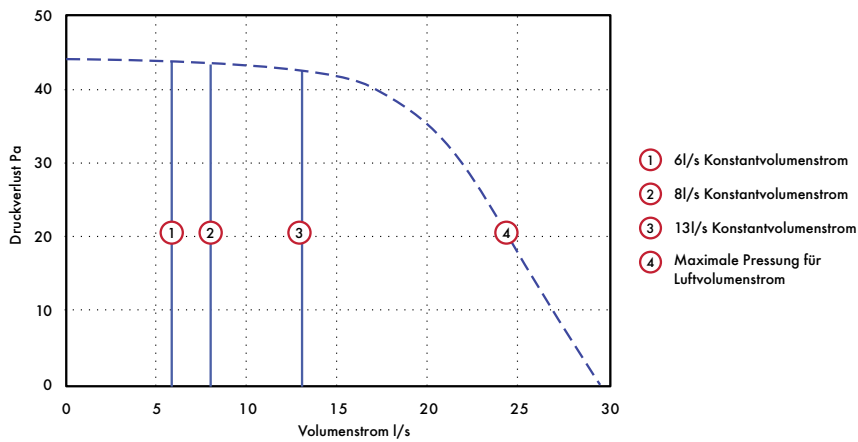
Laibunsmontage Satz Serene

Modell Artikelnummer
 KVRM 8000000045

Maße (mm)



Leistung



Model	Abluftvolumenstrom freiblasend l/s (m³/h) FID			Watts			dB(A) @ 3m		
	Niedrig	Hoch	Boost	Niedrig	Hoch	Boost	Niedrig	Hoch	Boost
Lo-Carbon Serene	6 (21)	8 (29)	13 (43)	1.0	1.2	1.7	12	17	32.5

Spezifische Eingangsleistung

Unit Configuration	Location	SFP (W/l/s)
Im Raum (rigid duct)	Küche	0.17
Im Raum (rigid duct)	Badezimmer	0.18
Im Raum (flex duct)	Küche	0.17
Im Raum (flex duct)	Badezimmer	0.16
Wanddurchführung	Küche	0.13
Wanddurchführung	Badezimmer	0.15