



Ventilator ZN045

Für eine effizientere Luftzirkulation im Gewächshaus



Eigenschaften:

- optimale Temperaturverteilung im Gewächshaus
- verzahnte Ventilatorenblätter für einen effizienteren Luftstrom
- verminderte Feuchtigkeits- und Wassertropfenbildung im Gewächshaus (auf den Pflanzen) – Vermeidung von Pflanzenkrankheiten und Pilzen
- große Wurfweite bei geringem Energieverbrauch gemäß ErP-Richtlinie
- optimale Luftführung durch speziellen Lufteinlassring
- extrem Geräuscharm
- Drehzahlregelung mit Potentiometer möglich
- geringes Gesamtgewicht aufgrund der stabilen Leichtbaukonstruktion
- höhere Sicherheit durch beidseitigem Fingerschutz



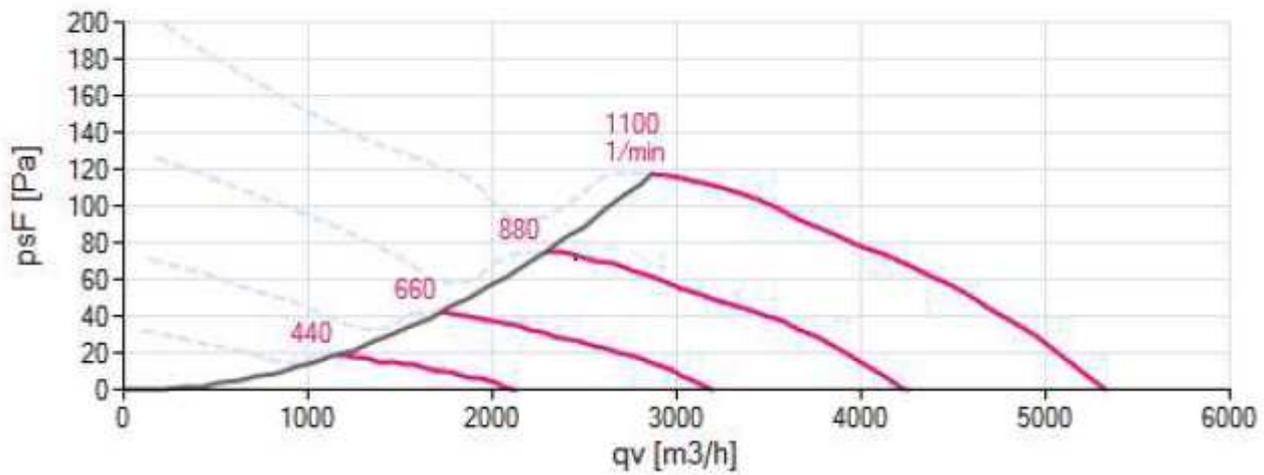
Technische Daten:

Artikelnummer:	21100513
Typ:	ZN045
Bezeichnung:	Ventilator ZN045 – Ecoline
Bemessungsdaten:	1~200-277V 50/60Hz P1210W 1,05-0,78A 1100 min ⁻¹ 60 °C
Elektrischer Anschluss:	integrierter Controller
Min. Fördermitteltemperatur °C:	-35
Schutzart:	IP54
Wärmeklasse:	THCL 155
Schaltbild:	1360-384
Leistungsschild:	2 x fest.
Einbaulage:	H/Vo
Motorschutz:	integriertes aktives Temperaturmanagement
Lagerqualität	Kugellager mit Langzeitfettung
Werkstoff Rotor:	Stahl
Farbton Rotor:	weiß
Werkstoff Flügel:	Hochleistungs-Verbundwerkstoff
Farbton Flügel:	schwarz
Anwendungsbereich:	Konzipiert für den anwendungsbezogenen Einsatz im Gewächshaus
Berührschutzart:	Ringgitter
Sonstiges:	Alle Befestigungsteile aus Edelstahl.
Lackierung Düse:	Wandring unlackiert
Farbton Düse:	weiß
Gewicht kg	11,20
ErP Daten	Wirkungsgrad η_{statA} : 56,6 % Effizienzgrad: $N_{ist} = 67,2 / N_{soll} = 40^*$ *ErP 2015

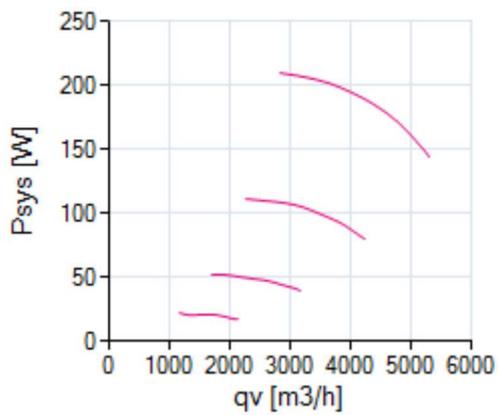


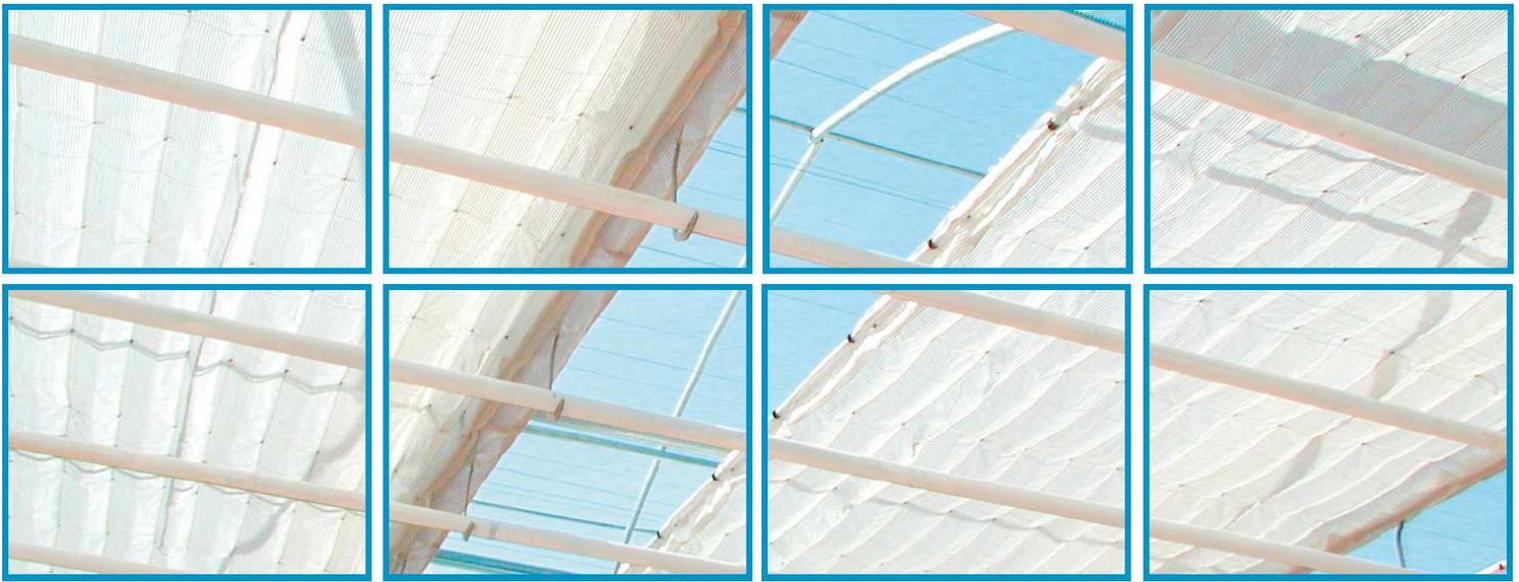
Kennlinie:

Luftleistung:

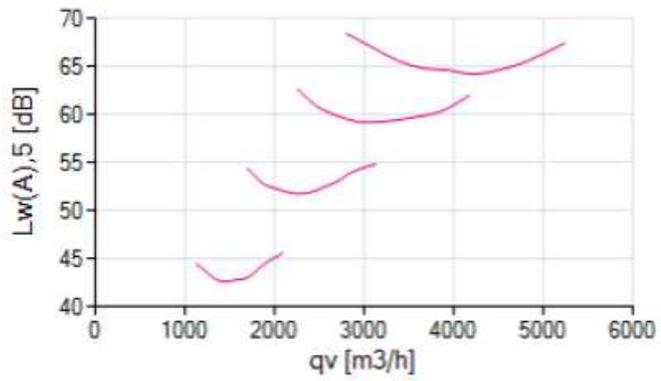


Leistungsaufnahme:





Akustik, saugseitig ($L_{w(A),5}$)



Akustik, druckseitig ($L_{w(A),6}$)

