

# egeda

ICTUS 450P  
BCLM



## AIRSMART ICTUS 450P

### Standaard Kenmerken

- Capaciteit: 490 m<sup>3</sup>/h @100 Pa, 475 m<sup>3</sup>/h @150 Pa, 450 m<sup>3</sup>/h @200Pa
- Balansventilatie met warmterecuperatie 77 % - 81 %
- EC motoren – laag energieverbruik
- Zeer geruisloos
- Filterklasse G4 – Optie F7
- Zomer bypass voor vrije koeling – automatisch gestuurd
- Communicatie via Wifi - Modbus
- Plafond en wandmontage mogelijk
- Draadloos 4 standenschakelaar met LED communicatie



### Technische gegevens

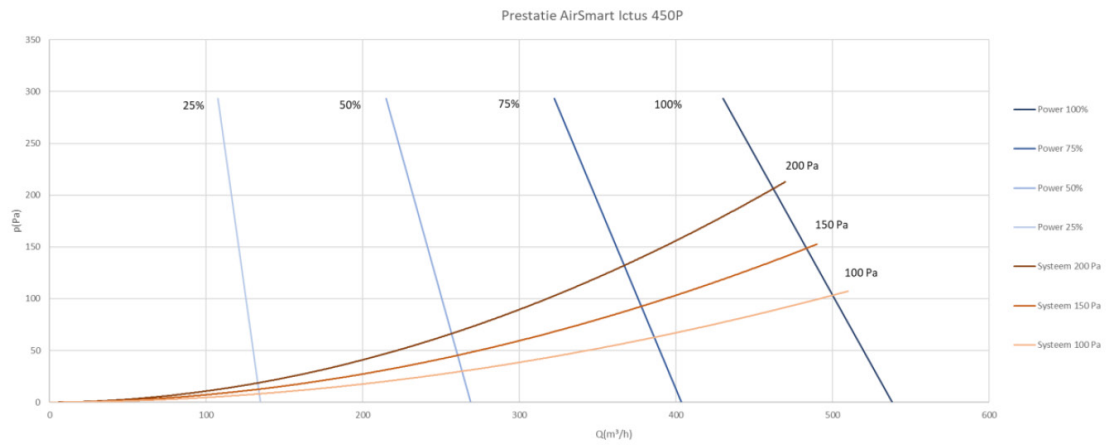
Type	AirSmart Ictus 450P
Omschrijving	Ventilatiegroep
Type	RVE - dubbele flux
Systeem conform EPB	D
Versie	450
Type motoren	EC gelijkstroom
Netspanning	220 - 230 VAC
Stroomopname max. (A)	1.35
Frequentie	50 Hz
Max. debiet bij 100 Pa tegendruk	490 m <sup>3</sup> /h
Max. debiet bij 150 Pa tegendruk	475 m <sup>3</sup> /h
Max. debiet bij 200 Pa tegendruk	450 m <sup>3</sup> /h
Aansturing	Standenschakelaar Via APP (Android & IOS) Vraagsturing CO <sub>2</sub> , RH, aanwezigheid,...
Type ventilator sturing	Automatische sturing
Regelingsfactor en -typologie	Centraal gestuurd Lokaal gemeten in functie van CO <sub>2</sub> , VOC, RV
Filtering buitenlucht/binnenlucht	G4 (optie + F7) / G4
Signaal vervangers filters	Filter alarm op paneel  Filters dienen 3 maandelijks gereinigd te worden en minimum jaarlijks te vervangen
Isolatiemateriaal	EPP (expanded poly propylene)
Bypass	Volledig
Aansturing bypass	Automatisch op basis van temperatuurmeting
Montage	Ophangbeugel met trillingdempers
Aansluiting extractie (mm)	2 x diam. 180
Aansluiting pulsie (mm)	2 x diam. 180
Elektrisch vermogen max (W)	338W
Afmetingen mm (HxBxD)	1065x770x327
Gewicht (kg)	15

### Technische gegevens

Akoestische gegevens dB (A) m <sup>3</sup>				
Debiet m <sup>3</sup> /h	365 m <sup>3</sup> /h	405 m <sup>3</sup> /h	451 m <sup>3</sup> /h	501 m <sup>3</sup> /h
Geluidsdruk omkasting	47,1	48	56,1	58,2
Geluidsdruk kanaal extractie	50,8	51,9	53,8	56,1
Geluidsdruk kanaal pulsie	59	60,3	65,3	67,9

EPBD-gegevens				
Debiet in m <sup>3</sup> /h	365 m <sup>3</sup> /h	405 m <sup>3</sup> /h	451 m <sup>3</sup> /h	501 m <sup>3</sup> /h
Rendement %	78 %	77 %	76 %	75 %
Max vermogen	169W / Ventilator			
Automatische sturing	Ja			
Bypass	100% Volledig			
Interne CO <sub>2</sub> , VOC, RV extentie	F reduc 0,93			
CO <sub>2</sub> ruimtevoeler in woon -en slaapkamer	F reduc 0,87			
CO <sub>2</sub> ruimtevoeler in elke droge ruimte	F reduc 0,53			

### Prestatiecurve Ictus 450P



### Afmetingen

Lengte	1065 mm
Breedte	770 mm
Hoogte	327 mm
Diameter In - en uitlaatkanalen	180 mm