

DESTRATIFICATOR Q

INDUSTRIELE VERWARMING



BESCHRIJVING

De Q destratificatoren werden speciaal ontworpen om de atmosferische stratificatie te verminderen en de temperatuur van de omgeving (waarin zij werden geplaatst) uniform te maken, door van de krachtige luchtstroom van hun axiale ventilator te profiteren. De warme lucht, die gewoonlijk onder het plafond blijft, wordt door de axiale ventilator van de destratificator aangezogen die het naar beneden op mahoogte verzendt.

De Q destratificatoren verplaatsen een aanzienlijk volume lucht ofwel met een direct gevolg of met een gevolg van inductie dat, zoals gecontroleerd door laboratoriumtests, de lucht snel naar de gevraagde plaats overbrengt.

Deze zeer efficiënte en snelle beweging verhoogt het comfort in het lokaal.

Deze actie komt ter aanvulling van een verwarmingssysteem en mengt de geproduceerde warme lucht met de omgevende lucht.

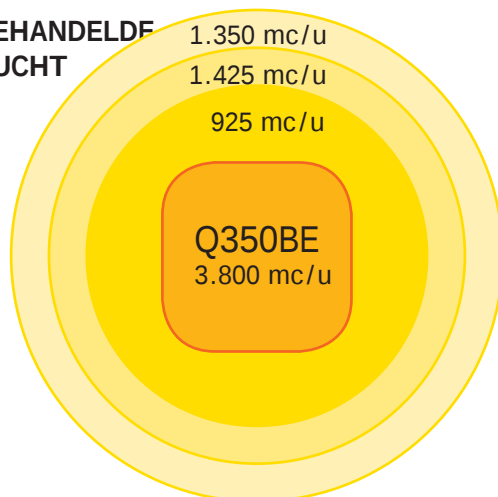
TECHNISCHE KENMERKEN

- Behuizing en verspreider in ABS
- Luiken met hoog renderende geometrie
- lucht debiet van 7.500 m³/u tot 10.050 m³/u
- Beïnvloede zone van 70 tot 380 m²
- Opgenomen vermogen 135 W / 350 W
- Spanning 230 V eenfasig
- Bescherming IP54
- Axiale ventilator
- Snelheid variator in optie

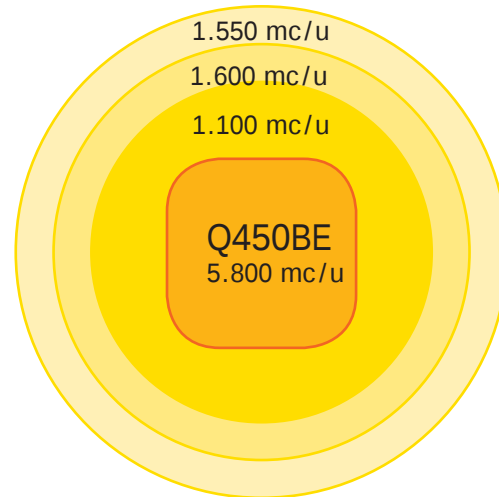


Referentie	Opgenomen vermogen	Lucht debiet	Werkings-zone	Plaatsing hoogte	Diameter ventilator	Gewicht
	W	m ³ /u	m ²	m	mm	kg
Q350BE	135	7.500	70-200	4 à 9	350	15
Q450BE	350	10.050	150-380	6 à 15	450	15

BEHANDELDE LUCHT



Stroom ventilator 3.800 mc/u
Lucht inductie 3.700 mc/u
Totale luchtdebiet 7.500 mc/u



5.800 mc/u
4.250 mc/u
10.050 mc/u

DESTRATIFICATOR Q

TOEBEHOREN

Code	SNELHEID VARIATOR
G410	Snelheid variator voor 1 destratificator
G420	Snelheid variator
G430	Snelheid variator

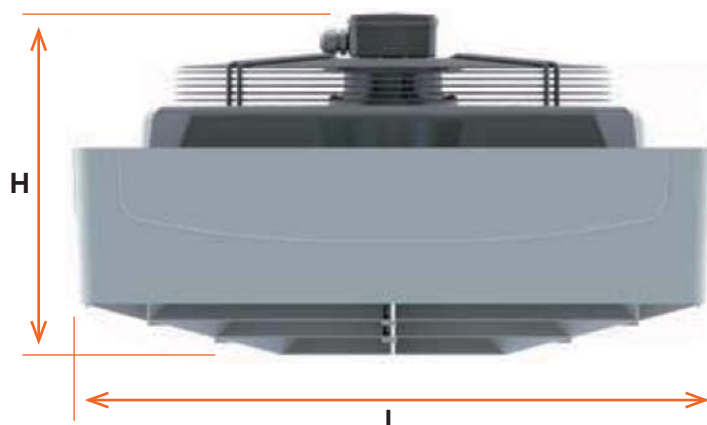


U kunt een thermostaat toevoegen aan uw installatie van destratificatoren. Dit toebehoren maakt het mogelijk destratificatie te automatiseren en het gebruik ervan te reglementeren en zo een vermindering van het verbruik toe te laten.

Destratificatoren starten automatisch eens dat de werking van het verwarmingssysteem een bepaald verschil tussen de temperatuur op het niveau van de destratificator en de verlangde kamertemperatuur meet (dus alleen maar wanneer er een reële behoefte aan destratificatie is).

Code	THERMOSTAAT
T405	Mechanische thermostaat

AFMETINGEN



Referentie	L (mm)	H (mm)
Q350BE	695	390
Q450BE	695	390