

Datablad

Delegeret forordning (EU) nr. 1254/2014

Leverandørens navn eller varemærke	Ventomatic NV
Modellens identifikationskode	VentoAir 450 CC
Specifikt energiforbrug (kold zone)	-69,9 kWh/(m² x år)
Specifik energiforbrugsklasse (gennemsnitlig zone)	A
Specifikt energiforbrug (gennemsnitlig zone)	-35,1 kWh/(m² x år)
Specifikt energiforbrug (varm zone)	-12,5 kWh/(m² x år)
Typologi	Tovejsventilationsaggregat
Type drev	Trinløs regulering
Type varmegenvindingssystem	Rekuperativ
Temperaturvirkningsgrad af varmegenvinding	77,0 %
Maksimal volumenstrøm	450 m³/h
Den tilførte elektriske effekt til ventilatordrevet	172,0 W
Lydeffektniveau	48 dB
Referencevolumenstrøm	0,088 m³/s
Referencetrykforskel	50 Pa
Specifikt effektoptag	0,22 W/(m³/h)
Reguleringsfaktor	0,95
Reguleringstypologi	Urstyret regulering (ikke behovsstyret ventilation) — 0,95
Maksimal intern lækage	0,7 %
Maksimal ekstern lækage	1,2 %
Placering af det visuelle filteralarmsignal	On control panel
Beskrivelse af det visuelle filteralarmsignal	Red LED will light up
URL til anvisninger vedrørende forudgående samling/demontage	https://www.ventomatic.com/producten/wo-ningventilatie/ventilatiesystemen/systeem-d
Årligt elforbrug	304,0 kWh elektricitet/år
Årlig opvarmningsbesparelse under koldere klimaforhold	8 220,0 kWh primær energi/år
Årlig opvarmningsbesparelse under gennemsnitlige klimaforhold	4 203,0 kWh primær energi/år
Årlig opvarmningsbesparelse under varmere klimaforhold	1 902,0 kWh primær energi/år