

Datablad

Delegeret forordning (EU) nr. 1254/2014

Leverandørens navn eller varemærke	Nilan A/S
Modellens identifikationskode	Comfort 300 LR
Specifikt energiforbrug (kold zone)	77,1 kWh/(m² x år)
Specifik energiforbrugsklasse (gennemsnitlig zone)	A
Specifikt energiforbrug (gennemsnitlig zone)	38,9 kWh/(m² x år)
Specifikt energiforbrug (varm zone)	14,5 kWh/(m² x år)
Typologi	Tovejsventilationsaggregat
Type drev	Trinløs regulering
Type varmegenvindingssystem	Rekuperativ
Temperaturvirkningsgrad af varmegenvinding	87,0 %
Maksimal volumenstrøm	400 m³/h
Den tilførte elektriske effekt til ventilatordrevet	108,0 W
Lydeffektniveau	37 dB
Referencevolumenstrøm	0,078 m³/s
Referencetrykforskel	50 Pa
Specifikt effektoptag	0,27 W/(m³/h)
Reguleringsfaktor	0,85
Reguleringstypologi	Centralt behovsstyret regulering — 0,85
Maksimal intern lækage	1,8 %
Maksimal ekstern lækage	1,1 %
Placering af det visuelle filteralarmsignal	På betjeningspanel eller via brugerapp
Beskrivelse af det visuelle filteralarmsignal	Et ikon vises, or når man klikker på det, får man besked om at filtrene skal skiftes. På bruger app'en kan man se antal dage til næste filterskift.
URL til anvisninger vedrørende forudgående samling/demontage	www.nilan.dk
Årligt elforbrug	289,0 kWh elektricitet/år
Årlig opvarmningsbesparelse under koldere klimaforhold	8 898,0 kWh primær energi/år
Årlig opvarmningsbesparelse under gennemsnitlige klimaforhold	4 548,0 kWh primær energi/år
Årlig opvarmningsbesparelse under varmere klimaforhold	2 057,0 kWh primær energi/år