

# COMFORT CT500

## Data ecodesign

SEC* gennemsnitligt klima	-39,6 kWh/(m <sup>2</sup> .a)
SEC koldt klima	-77,2 kWh/(m <sup>2</sup> .a)
SEC varmt klima	-16,4 kWh/(m <sup>2</sup> .a)
SEC-klasse	A
Type	Tovejsventilationsaggregat til bolig
Type drev	Trinløs regulering
Type varmegenvindingssystem	Rekuperatur (modstrømsveksler)
Temperaturvirkningsgrad	85 %
Maksimal volumenstrøm	500 m <sup>3</sup> /h (100 Pa)
Tilført elektrisk effekt til ventilatorer og styring ved maksimal volumenstrøm	338 W
Lydeffektniveau (L <sub>WA</sub> )	47 dB(A)
Referencevolumenstrøm	0,097 m <sup>3</sup> /s (350 m <sup>3</sup> /h)
Referencetrykforskel	50 Pa
SEL	0,22 W/(m <sup>3</sup> /h)
Centralt behovsstyret regulering	0,85
Maksimal intern lækage	1,1%
Maksimal ekstern lækage	1,4%
Filteralarmsignal	Ved behov for udskiftning af filter vises en alarm på betjeningspanelet.  NB! Det er vigtigt med regelmæssig filterskift af hensyn til aggregatets præstationer og energieffektivitet.
Anvisning vedr. demontage	<a href="http://www.nilan.dk">www.nilan.dk</a>

\* Specifikt energiforbrug

AEC - årligt elforbrug	240 kWh/år (100 m <sup>2</sup> )
AHS** gennemsnitligt klima	4494 kWh (100 m <sup>2</sup> )
AHS** koldt klima	8792 kWh (100 m <sup>2</sup> )
AHS** varmt klima	2109 kWh (100 m <sup>2</sup> )

\*\* Årlig varmebesparelse, primær energi

