

TEKNISKE DATA

Tekniske specifikationer

Dimensioner (BxDxH)	1000 x 508 x 560 mm
Vægt (*1)	45/33 kg
Pladetype kabinet	Aluzink stålplade
Varvekslertype	Modstrømsveksler i Polyethylenterephthalat med aluminiumskasse
Ventilortype	EC, volumenkonstante
Filterklasse	ISO Coarse >90% (G4)
Kanaltilslutninger	Ø 160 mm
Kondens afløb	PVC, Ø 20x1,5 mm
Lækage klassifikation (*2)	A1

Forsyningsspænding	230 V (±10 %), 50/60 HZ
Max. optagen effekt/strøm	270 W/1,2 A
Tæthedsklasse	IP31
Standby effektforbrug	3 W
Omgivelsestemperatur	-20/+40 °C
Varmetab (*3)	0,82 W/m²K
Varmetabklassifikation	T2

*1 33 kg er uden sideplader og veksler

*2 Testet i henhold til EN13141-7

*3 Testet i henhold til EN1886

Data ecodesign

SEC* gennemsnitligt klima	-38,9 kWh/(m².a)
SEC koldt klima	-77,1 kWh/(m².a)
SEC varmt klima	-14,5 kWh/(m².a)
SEC-klasse	A
Type	Ventilationsaggregat til bolig
Type drev	Trinløs regulering
Type varmegenvindingssystem	Rekuperatur (modstrømsveksler)
Temperaturvirkningsgrad	87 %
Maksimal volumenstrøm	400 m³/h (100 Pa)
Tilført elektrisk effekt til ventilatorer og styring ved maksimal volumenstrøm	108 W
Lydeffektniveau (L _{WA})	35 dB(A)
Referencevolumenstrøm	0,078 m³/s (280 m³/h)
Referencetrykforskel	50 Pa
SEL	0,27 W/(m³/h)
Centralt behovsstyret regulering	0,85
Maksimal intern lækage	1,8 %
Maksimal ekstern lækage	1,12 %
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	www.nilan.dk

AEC - årligt elforbrug	289 kWh/år (100 m²)
AHS** gennemsnitligt klima	4548 kWh (100 m²)
AHS koldt klima	8898 kWh (100 m²)
AHS varmt klima	2057 kWh (100 m²)

** Årlig varmebesparelse, primær energi

* Specifikt energiforbrug

