

Comfort CT150

Comfort CT150 er et energieffektivt ventilationsaggregat med varmegenvinding for boliger med et ventilationsbehov på op til 168 m³/h.

Comfort CT150 er konstrueret således, at det kan monteres vandret eller lodret, hvilket giver en fleksibel installation.

Comfort CT150 leveres afprøvet og klar til drift. Installation og igangsætning skal foretages af en autoriseret el-installatør.

Styring: CTS602 med HMI panel



Ventilation
< 168 m³/h



Passiv
varme-
genvinding

🇩🇰 PRODUCERET I DANMARK

Dimensioner (B*D*H) (*1)	1040 x 535 x 338 mm
Vægt	30 kg
Pladetype kabinet	Aluzink stålplade
Varmevekslertype	Modstrømsveksler i Polyethylenterephthalat
Ventilatortype	EC, omdrejningskonstante
Filterklasse	Greencycle ISO Coarse >75% (G4)
Kanaltilslutninger	Ø 125 mm
Kondensafløb	PVC, Ø20x1,5 mm
Lækage klassifikation (*2)	A1

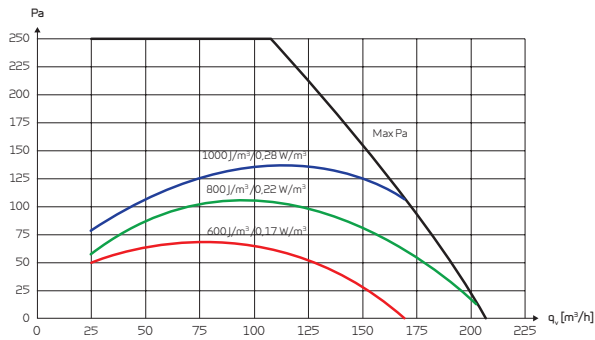
Forsyningsspænding	230 V (+10 %), 50/60 HZ
Max. optaget effekt/strøm	70 W/0,7 A
Tæthedsklasse	IP31
Standby effektforbrug	3,4 W
Omgivelsestemperatur	-20/+40 °C
Varmetab (*3)	0,96 W/m ² .K
Varmetabsklassifikation	T2

*1 338 mm med vægophæng

*2 Testet iht. EN13141-7

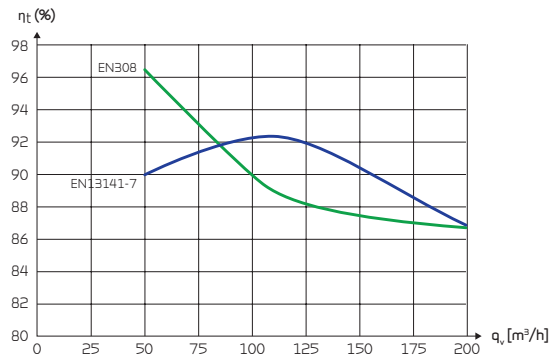
*3 Testet iht. EN1886

Kapacitet



Kapacitet af standardaggregat som funktion af q_v og P_t ext. iht. EN13141-7 med standardfiltre ISO Coarse > 75% (G4) og uden eftervarmeflade. SEL-værdier indeholder det samlede elforbrug ekskl. styring.

Temperaturvirkningsgrad



Temperaturvirkningsgrad for aggregat med modstrømvarmeveksler i henhold til EN 13141-7 (tør).

Lyddata

Oktavbånd Hz	Overflade dB	Tilluft dB	Fraluft dB
63		55,0	36,0
125		38,0	35,0
250		46,0	38,0
500		51,0	26,0
1.000		48,0	32,0
2.000		39,0	26,0
4.000		33,0	14,0
8.000		21,0	23,0
Total ±2 dB(A)	46,2	57,5	42,1
LpA	38,0		

Lyddata er for $q_v = 126 \text{ m}^3/\text{h}$ og P_t , ext = 100 Pa iht. EN3744 for overflade og EN5136 for kanaler.

Lyddata

Oktavbånd Hz	Overflade dB	Tilluft dB	Fraluft dB
63		40,0	34,0
125		53,0	38,0
250		60,0	53,0
500		65,0	56,0
1.000		60,0	45,0
2.000		60,0	40,0
4.000		63,0	39,0
8.000		51,0	11,0
Total ±2 dB(A)	51,6	69,3	58,0
LpA	44,0		

Lyddata er for $q_v = 175 \text{ m}^3/\text{h}$ og P_t , ext = 100 Pa iht. EN3744 for overflade og EN5136 for kanaler.

Tilbehør

- El-forvarmeflade til frostsikring
- El-eftervarmeflade til kanalmontering
- Vandeftervarmeflade til kanalmontering
- EM-box
- DTBU-spjæld
- Connection box
- Tilslutningsboks for brugervalg og
- EM-box ved brandautomatik
- Varmekabel til frostsikring af kondens afløb
- Optionsprint
- Vibrationsdæmpere
- Vandlås med bold
- Lyddæpende flexslange
- Pollenfilter ISO ePM1 50-65% (F7)
- Emhætte filterboks
- Gateway med App løsning
- Forlænger kabel HMI-betjeningspanel
- Funktionskabel
- Montagebeslag side (lodret montage)
- Montagebeslag bagside (lodret montage)

På www.nilan.dk kan du finde flere informationer på bl.a. projekteringsdata, målskitser, installationsforhold og ecodesign data.