

Comfort 200 Top

Comfort 200 Top er et energieffektivt ventilationsaggregat med varmegenvinding for boliger og mindre erhvervsbygninger med et ventilationsbehov på op til 308 m³/h.

Comfort 200 Top er et aggregat med kompakte indbygningsmål, og med en dybde på kun 42 cm egner det sig godt til renoveringsprojekter. Comfort 200 Top har indbygget fugtsensor. Leveres afprøvet og klar til drift.

Styring: CTS400

Tilvalg:

- Brandautomatik
- Løsninger til emhættefunktioner
- Opkobling til CTS
- Forberedt til app styring og Nilan Servicecenter



Ventilation
< 308 m³/h



Passiv
varme-
genvinding



Adaptiv
fugtstyring

 PRODUCERET I DANMARK

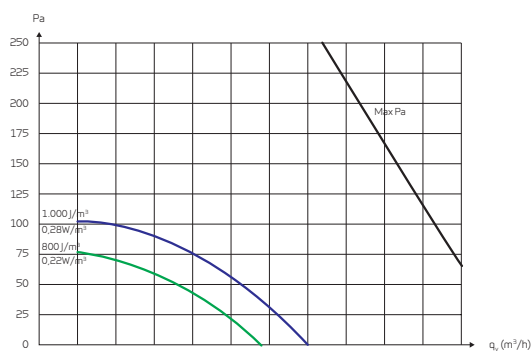
Dimensioner (B*D*H)	600 x 420 x 650 mm
Vægt	35 kg
Pladetype kabinet	Aluzink stålplade, pulverlakeret hvid RAL9016
Varmevekslertype	Modstrømsveksler i Polyethylenterephthalat
Ventilator type	EC, omdrejningskonstante
Filterklasse	Greencycle ISO 16890 Coarse 75% (G4)
Kanaltilslutninger	Ø 125 mm
Kondens afløb	PVC, Ø20x1,5 mm
Lækage klassifikation (1*)	A1

Forsyningsspænding	230 V (+10 %), 50/60 HZ
Max. optaget effekt/strøm	190 W/1,6 A
Tæthedsklasse	IP31
Standby effektforbrug	4 W
Omgivelsestemperatur	-10/+40 °C
Varmetab (2*)	0,96 W/m ² .K
Varmetabsklassifikation	T2

*1 Testet i henhold til EN13141-7

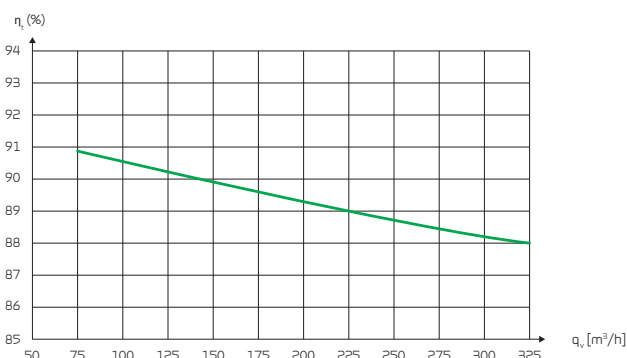
*2 Testet i henhold til EN1886

Kapacitet



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

Temperaturvirkningsgrad



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

Lyddata

Oktaybånd Hz	Overflade dB	Fraluft dB	Afkast dB	Udeluft dB	Tilluft dB
63		15,8	19,4	15,8	20,3
125		23,5	34,4	25,5	35,7
250		36,7	41,4	39,4	43,7
500		36,8	49,3	38,7	50,7
1.000		34,9	46,6	38,8	48,5
2.000		31,6	39,8	35,5	41,8
4.000		21,4	29,4	24,8	32,2
8.000		-5,7	6,9	4,0	6,9
Total ±2 dB(A)	52,1	41,6	52,0	44,5	53,6
LpA	44				

Lyddata er for $q_v = 126 \text{ m}^3/\text{h}$ og P_t ext = 100 Pa iht. EN3744 for overflade og EN 5136 for kanaler.

Lyddata

Oktaybånd Hz	Overflade dB	Fraluft dB	Afkast dB	Udeluft dB	Tilluft dB
63		27,1	40,7	23,5	32,8
125		27,6	39,0	27,5	33,1
250		48,3	47,2	45,2	49,9
500		44,9	55,5	44,9	59,5
1.000		44,6	51,3	44,1	54,7
2.000		42,1	43,5	40,9	47,7
4.000		31,4	34,1	29,6	38,7
8.000		17,3	6,9	12,9	6,9
Total ±2 dB(A)	57,8	51,7	57,7	50,2	61,3
LpA	49				

Lyddata er for $q_v = 198 \text{ m}^3/\text{h}$ og P_t ext = 100 Pa iht. EN3744 for overflade og EN 5136 for kanaler.

Tilbehør

- El-forvarmeplade til frostsikring
- El-eftervarmeplade inkl. regulering
- Vand-eftervarmeplade inkl. regulering
- EM-box
- DTBU-spjæld
- Connection box (brandautomatik)
- CTS400 Tilslutningsboks
- Varmekabel til frostsikring af kondens afløb
- Vibrationsdæmpere
- Lyddæmpende flexslange
- Pollenfilter ISO 16890 ePM1 55% (F7)
- Emhættefilterboks
- Gateway med app-løsning, Nilan Servicecenter

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

2024.05