

# Ventiza Xtra Small

Comfort 250 Top er et energieffektivt ventilationsaggregat med varmegenvinding, designet til boliger og mindre erhvervsbygninger med et ventilationsbehov på op til 250 m<sup>3</sup>/h. Aggregatet er udstyret med en unik boostfunktion til emhættedrift, der giver mulighed for at øge kapaciteten med 50 m<sup>3</sup>/h, så det samlede luftskifte når op på 300 m<sup>3</sup>/h ved 200 Pa eksternt tryktab.

Med sine kompakte mål kan Comfort 250 Top installeres i et standard 60 cm bredt skab, hvilket gør det særligt velegnet til mindre installationer. Betjeningspanelet er integreret i fronten for nem adgang, men kan flyttes ud efter behov.

Comfort 250 Top fås også som en Polar-version, der er udstyret med en 600 W selvregulerende forvarmeblade. Forvarmebladen beskytter aggregatet ved kolde udetemperaturer ved at opvarme indblæsningsluften og forhindre frostdannelse i varmeveksleren.

Styring: CTS400



Ventilation  
< 250 m<sup>3</sup>/h

Passiv  
varme-  
genvinding

Adaptiv  
fugtstyring

🇩🇰 PRODUCERET I DANMARK

■ WAVIN

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Dimensioner (B×D×H)        | 559 × 550 × 790 mm                         |
| Vægt                       | 36 kg                                      |
| Pladetype kabinet          | Aluzink stålplade                          |
| Varmevekslertype           | Modstrømsveksler i Polyethylenterephthalat |
| Ventilatorstype            | EC, omdrejningskonstante                   |
| Filterklasse               | Greencycle ISO 16890 Coarse 75% (G4)       |
| Kanaltilslutninger         | Ø 160 mm                                   |
| Kondensafløb               | PVC, Ø20×1,5 mm                            |
| Lækage klassifikation (1*) | A1   |

CTS400 tilvalg



Wavin App

Clean air  
filter

Varmeflade  
El

Varmeflade  
Vand



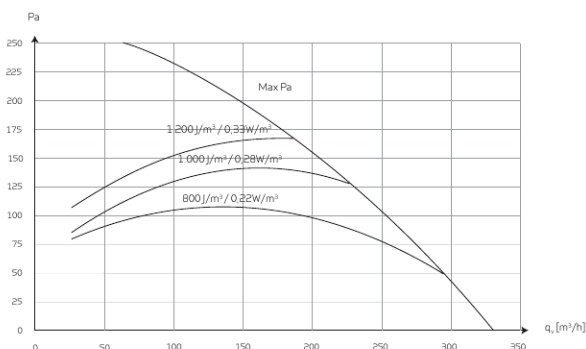
|   |                         |
|---|-------------------------|
| Forsyningsspænding  | 230 V (±10 %), 50/60 HZ |
| Max. optaget effekt/strøm                                 | 148 W / 0,6 A           |
| Max. optaget effekt/strøm (inkl. indbygget forvarmeblade) | 748 W / 3,3 A           |
| Tæthedsklasse   | IP31                    |
| Standby effektforbrug                                     | 4 W                     |
| Omgivelsestemperatur                                      | -20/+40 °C              |
| Varmetab (2*)   | 0,64W/m <sup>2</sup> .K |
| Varmetabsklassifikation                                   | T2                      |

\*1 Testet i henhold til EN13141-7

\*2 Testet i henhold til EN1986

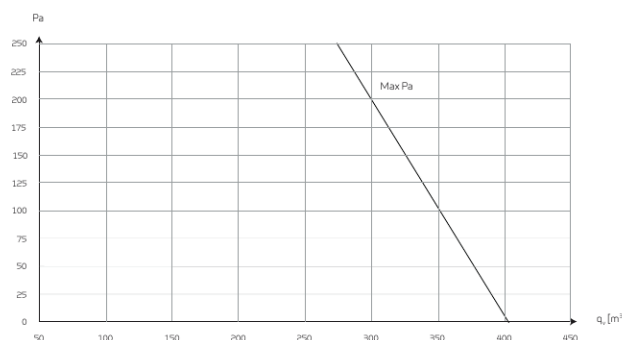
WAVIN PROJECTSALES

## Kapacitet



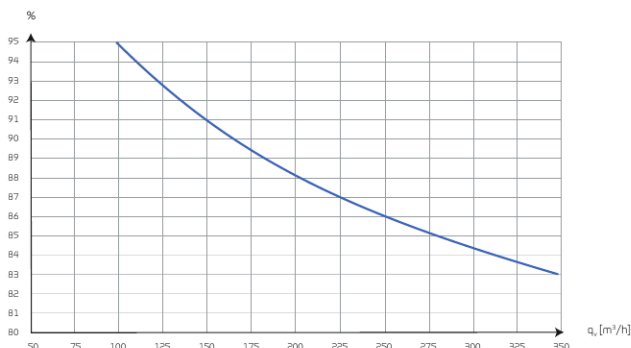
Kapacitet af standardaggregat som funktion af  $q_v$  og  $P_t$  ext. iht. EN13141-7 med standardfiltre ISO Coarse > 75% (G4) og uden eftervarmeflade. SEL-værdier indeholder det samlede elforbrug ekskl. styring.

## Kapacitet (boost funktion)



CTS400 har et trin 5 og 6 som begge er tilknyttet brugervalg 1 og 2. På den måde kan man booste luftvolumen i aggregatet, når der f. eks. er en emhætte tilsluttet.

## Temperaturvirkningsgrad



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

## Lyddata

| Oktavbånd Hz    | Overflade dB(A) | Tilluft dB(A) | Fraluft dB(A) | Afkast dB(A) | Udeluft dB(A) |
|-----------------|-----------------|---------------|---------------|--------------|---------------|
| 63              | -               | 32,1          | 42,8          | 30,1         | 41,4          |
| 125             | -               | 41,6          | 52,3          | 41,5         | 51,3          |
| 250             | -               | 46,4          | 52,9          | 45,4         | 52,2          |
| 500             | -               | 46,0          | 47,1          | 44,0         | 45,8          |
| 1.000           | -               | 38,2          | 43,5          | 36,8         | 42,5          |
| 2.000           | -               | 33,4          | 43,6          | 32,6         | 42,3          |
| 4.000           | -               | 25,2          | 37,6          | 23,4         | 35,7          |
| 8.000           | -               | 12,0          | 29,4          | 10,4         | 28,2          |
| <b>Total ±2</b> | <b>44,8</b>     | <b>50,9</b>   | <b>57,2</b>   | <b>49,4</b>  | <b>56,2</b>   |
| <b>LpA</b>      | <b>36,8</b>     |               |               |              |               |

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

| Oktavbånd Hz    | Overflade dB(A) | Tilluft dB(A) | Fraluft dB(A) | Afkast dB(A) | Udeluft dB(A) |
|-----------------|-----------------|---------------|---------------|--------------|---------------|
| 63              | -               | 37,9          | 44,4          | 35,0         | 42,8          |
| 125             | -               | 42,8          | 53,2          | 42,8         | 51,8          |
| 250             | -               | 50,2          | 56,3          | 49,0         | 55,2          |
| 500             | -               | 53,9          | 52,6          | 51,0         | 51,1          |
| 1.000           | -               | 46,7          | 51,7          | 45,7         | 50,0          |
| 2.000           | -               | 42,5          | 52,9          | 41,4         | 51,1          |
| 4.000           | -               | 35,9          | 48,7          | 33,9         | 46,3          |
| 8.000           | -               | 26,3          | 44,0          | 24,3         | 42,1          |
| <b>Total ±2</b> | <b>49,5</b>     | <b>56,6</b>   | <b>61,1</b>   | <b>54,6</b>  | <b>59,7</b>   |
| <b>LpA</b>      | <b>41,5</b>     |               |               |              |               |

Lyddata er for  $q_v = 250 \text{ m}^3/\text{h}$  og  $P_t$ , ext = 100 Pa iht. EN3744 for overflade og EN 5136 for kanaler.

## Tilbehør

- El-forvarmeflade til frostsikring
- El-eftervarmeflade inkl. regulering
- Vand-eftervarmeflade inkl. regulering
- EM-box
- DTBU-spjæld
- Connection box
- Tilslutningsboks til CTS400
- Tilslutningsboks for brugervalg og EM-box ved brandautomatik
- Varmekabel
- Vibrationsdæmpere
- Lyddæmpende flexslange
- Pollenfilter ISO 16890 ePM1 55% (F7)
- Emhættefilterboks
- Gateway med App-løsning
- Forhøjnings sokkel

Find more information at [wavin.com](http://wavin.com)