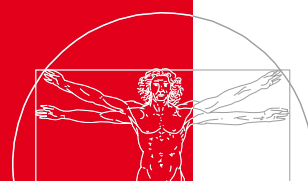


GE 200 AC-ST



Tekniske data

El-tilslutning

1 x 230 V + N + PE, 10 A, 50 Hz

Ventilatorer med direkte koblet motor

R2E 190

Kondensator

2 μ F

Motor 230 V AC:

Normmotor

IEC 38

Isoleringsklasse

B

Tæthedsklasse

IP 44

Motorstørrelse (2 motorer):

Omdr./min

2500

Optagen effekt (maks. pr. motor)

58W

Strømforbrug (maks. pr. motor)

0,26A

På betjeningspanelet kan der vælges mellem 3 forskellige hastighedstrin.

Hastigheden i hvert trin, kan for hver ventilator frit vælges fra 0-100%.

Lyddata

| Målepunkt | 1 m foran aggregat | | | Udsugningskanal | | | Indblæsningskanal | | |
|----------------|--------------------|----|----|-----------------|----|----|-------------------|----|----|
| | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 |
| Luftmængde | | | | | | | | | |
| | Lo dB | | | Lwu dB | | | Lwi dB | | |
| 63 Hz | 40 | 46 | 47 | 66 | 74 | 78 | 64 | 74 | 77 |
| 125 Hz | 41 | 47 | 48 | 60 | 66 | 69 | 59 | 66 | 71 |
| 250 Hz | 36 | 39 | 42 | 54 | 60 | 62 | 52 | 60 | 63 |
| 500 Hz | 30 | 32 | 34 | 45 | 54 | 56 | 43 | 54 | 57 |
| 1000 Hz | 27 | 28 | 30 | 26 | 37 | 41 | 25 | 37 | 42 |
| 2000 Hz | 24 | 25 | 26 | - | 22 | 23 | - | 22 | 23 |
| 4000 Hz | - | - | 21 | - | - | - | - | - | - |
| 8000 Hz | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Sum (A-vægtet) | Lo dB(A) | | | Lwu dB(A) | | | Lwi dB(A) | | |
| | 32 | 34 | 37 | 48 | 56 | 58 | 47 | 56 | 59 |

1: Målt ved 30 % og en luftmængde på 90 m³/h

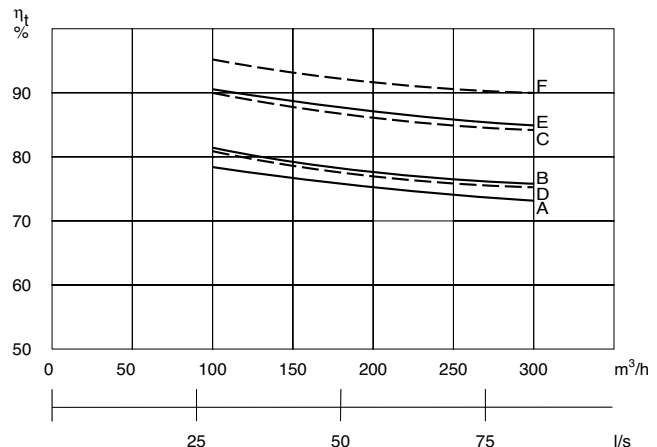
2: Målt ved 50 % og en luftmængde på 150 m³/h

3: Målt ved 100 % og en luftmængde på 240 m³/h

Automatik

GE 200 AC-ST leveres med Optima 250 AC DESIGN styring.

Temperaturvirkningsgrad



| | | A | B | C | D | E | F |
|-------------------|----|----|----|----|-----|-----|-----|
| Udsugning | °C | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Relativ fugtighed | % | 30 | 50 | 70 | 30 | 50 | 70 |
| Udeluft | °C | 4 | 4 | 4 | -12 | -12 | -12 |

Der er ikke taget hensyn til evt. tilslutning af varmeveksler ved lave udetemperaturer.

Konstruktion

Hovedmål

(h x l x d) ekskl. studse

2061 x 740 x 250 mm

Kabinetopbygning

Dobbeltkapslet varmtgalvaniseret plade med 30 mm isolering.

Udvendig pulverlakeret hvid RAL 9010

Kanaltilslutning

Ø100 / Ø125 mm (nippelmål) med gummiringstætning foroven og muffemål foreden

Låge

2 låger med snapbolte for filterskift. Øvrige låger med 6 mm bolte

Modstrømsvarmeveksler

Søvandsbestandig aluminium

Kondensvandsbakke

Rustfrit stål

Kondens afløb

Rustfri studs Ø15 mm (udv.)

Filtre:

Friskluft: F7 filter

Udsugning: G4 filter

Vægt

92 kg

Tilbehør

Vand- og el-varmeflader samt spjæld