

CU 10000

CU 10000 er et komplet udsugningsaggregat indeholdende ventilator med remtræk og motor.

CU 10000 kan leveres med 2 stk. 100 mm understøtninger

Typer

CU 10000 H: Højrevendt (som afbilledet)

CU 10000 V: Venstrevendt

Tekniske data

El-tilslutning: 3 x 400 V + 0 + jord, 13 A, 50 Hz

Motor Normmotor IEC
Isoleringsklasse B
Tæthedegrad IP 54

Motorstørrelse:

$1/1$ hastighed 4,0 kW 3 x 400 V, 9,0 A, 1435 omdr./min.

Dalander viklet motor

$1/2 + 1/1$ hastighed 1,1/4,5 kW 3 x 400 V, 3,8/10,5 A,
710/1440 omdr./min.

Ventilator GE-D 381-381

Remtræk SPZ profil, tape lock system, 3 spor

Standardremskiver:

Motor/ventilator $\varnothing d/\varnothing d$ 118/200

Opbygning

Hovedmål (h x l x d) excl. studse og el-tilslutningsdåse:
900 x 1150 x 800 mm

Kabinetopbygning: Dobbeltkapslet varmtgalvaniseret plade
med 50 mm isolering
(som BS 30 konstruktion)

Kanaltilslutning: $\varnothing 630$ mm (nippelmål) med gummiringstætning

Låge: Låge med snapbolte

Vægt: 165 kg

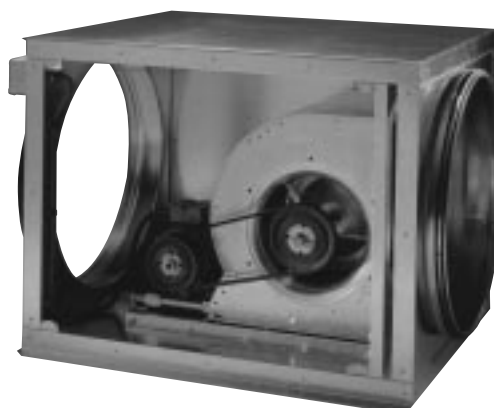
Lyddata

Målepunkt	1 m foran aggregat		Udsugningskanal	
	$1/2$	$1/1$	$1/2$	$1/1$
Hastighed				
125 Hz dB	42	58	70	83
250 Hz dB	43	59	71	84
500 Hz dB	39	50	69	83
1000 Hz dB	35	46	66	80
2000 Hz dB	29	44	63	77
4000 Hz dB	26	41	59	73
Gennemsn. dB(A)	46	62	71	87

Lyddata: $1/2$ er målt ved luftmængde 4500 m³/h og
 $1/1$ luftmængde ved 9000 m³/h.

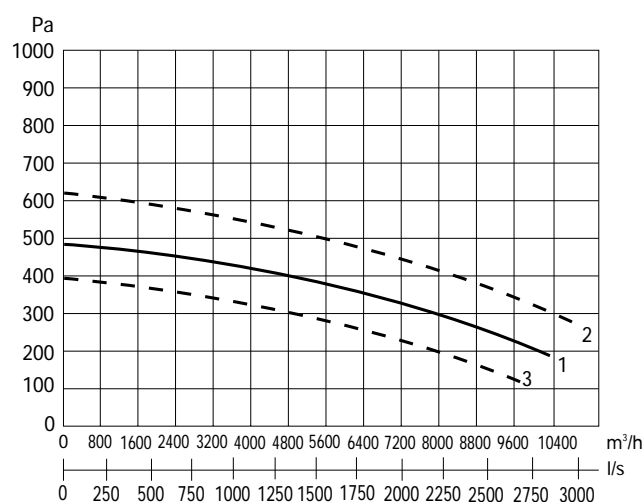
Målepunktet i udsugningskanal er 1 m fra aggregat.

Ret til konstruktionsmæssige ændringer forbeholdt



Ydelse

Ydelsesdiagrammet viser det disponible tryk til kanalsystemet. Tryktab i aggregat er fratrukket.



Kurve 1: $1/1$ hastighed motor/ventilator dia. 118/200 mm
Kurve 2: $1/1$ hastighed motor/ventilator dia. 132/200 mm
Kurve 3: $1/1$ hastighed motor/ventilator dia. 132/224 mm

Automatik

CU 10000 standardstyring indeholder motorværn for en eller to hastigheder med manuel afbryder/omskifter.

Styringen kan leveres med ugeur.

Skal CU 10000 styres sammen med andre Genvex aggregater, se nærmere under afsnittet Automatik.

Målskitse

