

CU 2000

CU 2000 er et komplet udsugningsaggregat indeholdende ventilator med remtræk og motor.
CU 2000 kan leveres med 2 stk. 100 mm understøtninger

Typer

CU 2000 H: Højrevendt (som afbilledet)
CU 2000 V: Venstrevendt

Tekniske data

El-tilslutning: 3 x 400 V + 0 + jord, 4 A, 50 Hz
Motor Normmotor IEC
Isoleringsklasse B
Tæthedsgrad IP 54

Motorstørrelse:
 $1/2$ hastighed 1,1 kW 3 x 400 V, 2,6 A, 1410 omdr./min.
Dalander viklet motor
 $1/2 + 1/1$ hastighed 0,25/1,0 kW 3 x 400 V, 1,0/2,5 A,
700/1420 omdr./min.

Ventilator GE-D200-180
Remtræk SPZ profil, tape lock system, 1 spor
Standardremskiver:
Motor/ventilator $\varnothing d/\varnothing d$ 112/106

Opbygning

Hovedmål (h x l x d) excl. studse og el-tilslutningsdåse:
502 x 700 x 605 mm

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

Kanaltilslutning: $\varnothing 315$ mm (nippelmål) med gummirings-
tætning

Låge: Låge med snapbolte
Vægt: 66 kg

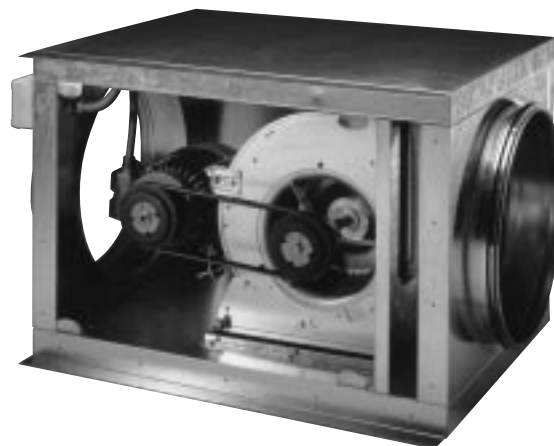
Lyddata

Målepunkt	1 m foran aggregat		Udsugningskanal	
	$1/2$	$1/1$	$1/2$	$1/1$
Hastighed				
125 Hz dB	37	50	65	77
250 Hz dB	39	52	66	78
500 Hz dB	35	45	65	77
1000 Hz dB	29	42	62	75
2000 Hz dB	28	41	59	71
4000 Hz dB	26	39	55	67
Gennemsn. dB(A)	43	55	67	79

Lyddata: $1/2$ er målt ved luftmængde 900 m³/h og
 $1/1$ luftmængde ved 1800 m³/h.

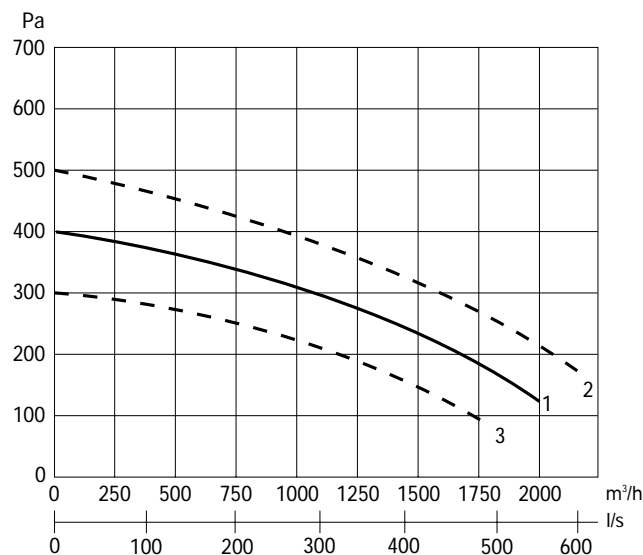
Målepunktet i udsugningskanal er 1 m fra aggregat.

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. 112/106 mm
Kurve 2: $1/1$ hastighed motor/ventilator dia. 112/ 95 mm
Kurve 3: $1/1$ hastighed motor/ventilator dia. 112/112 mm

Automatik

CU 2000 standardstyring indeholder motorværn for en eller to hastigheder med manuel afbryder/omskifter.
Styringen kan leveres med ugeur.
Skal CU 2000 styres sammen med andre Genvex aggregater, se nærmere under afsnittet Automatik.

Målskitse

