

# CU 5000

CU 5000 er et komplet udsugningsaggregat indeholdende ventilator med remtræk og motor.

CU 5000 kan leveres med 2 stk. 100 mm understøtninger

## Typer

CU 5000 H: Højrevendt (som afbilledet)

CU 5000 V: Venstrevendt

## Tekniske data

El-tilslutning: ..... 3 x 400 V + 0 + jord, 7 A, 50 Hz

Motor ..... Normmotor IEC  
Isoleringsklasse B  
Tæthedsgrad IP 54

Motorstørrelse:

$1/2$  hastighed 2,2 kW ..... 3 x 400 V, 5,2 A, 1420 omdr./min.

Dalander viklet motor

$1/2 + 1/1$  hastighed 0,5/2,0 kW ..... 3 x 400 V, 1,9/4,7 A,  
690/1415 omdr./min.

Ventilator ..... GE-D270-270

Remtræk ..... SPZ profil, tape lock system, 1 spor

Standardremskiver:

Motor/ventilator .....  $\varnothing d/\varnothing d$  112/112

## Opbygning

Hovedmål (h x l x d) excl. studse og el-tilslutningsdåse:  
647 x 830 x 705

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

Kanaltilslutning:  $\varnothing 500$  mm (nippelmål) med gummirings-  
tætning

Låge: Låge med snapbolte

Vægt: 96 kg

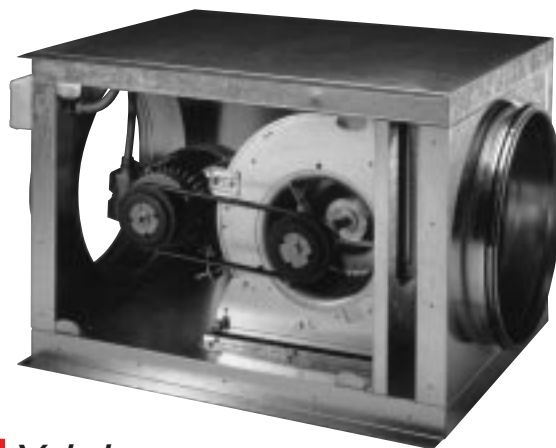
## Lyddata

Målepunkt	1 m foran aggregat		Udsugningskanal	
	$1/2$	$1/1$	$1/2$	$1/1$
<b>Hastighed</b>				
125 Hz dB	39	53	69	82
250 Hz dB	40	54	70	83
500 Hz dB	36	46	69	82
1000 Hz dB	30	43	66	79
2000 Hz dB	28	42	63	76
4000 Hz dB	26	39	59	72
Gennemsn. dB(A)	44	57	71	84

Lyddata:  $1/2$  er målt ved luftmængde 2250 m<sup>3</sup>/h og  
 $1/1$  luftmængde ved 4500 m<sup>3</sup>/h.

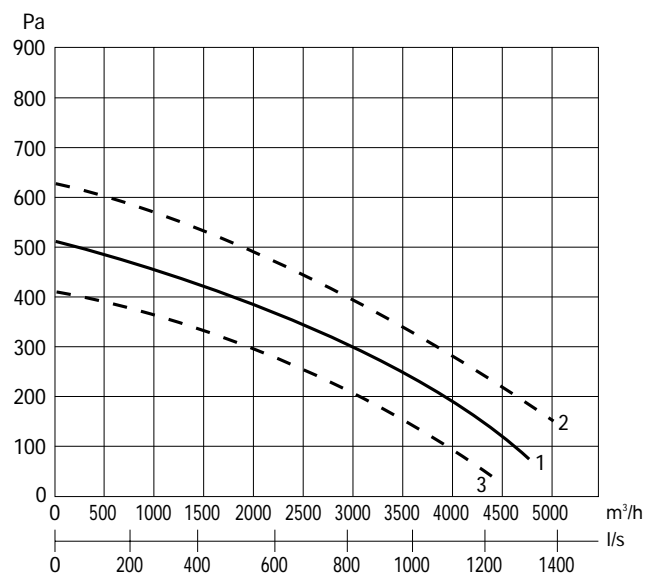
Målepunktet i udsugningskanal er 1 m fra aggregat.

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. 112/112 mm  
Kurve 2:  $1/1$  hastighed motor/ventilator dia. 112/106 mm  
Kurve 3:  $1/1$  hastighed motor/ventilator dia. 112/125 mm

## Automatik

CU 5000 standardstyring indeholder motorværn for en eller to hastigheder med manuel afbryder/omskifter.

Styringen kan leveres med ugeur.

Skal CU 5000 styres sammen med andre Genvex aggregater, se nærmere under afsnittet Automatik.

## Målskitse

