

CU 3000 er et komplet udsugningsaggregat indeholdende ventilator med remtræk og motor.
CU 3000 kan leveres med 2 stk. 100 mm understøtninger

Typer

CU 3000 H: Højrevendt (som afbilledet)
CU 3000 V: Venstrevendt

Tekniske data

El-tilslutning: 3 x 400 V + 0 + jord, 5 A, 50 Hz
Motor Normmotor IEC
Isoleringsklasse B
Tæthedsgrad IP 54

Motorstørrelse:
 $1/2$ hastighed 1,5 kW 3 x 400 V, 3,4 A, 1400 omdr./min.
Dalander viklet motor
 $1/2 + 1/1$ hastighed 0,37/1,5 kW 3 x 400 V, 1,4/3,6 A,
690/1400 omdr./min.

Ventilator GE-D 241-241
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:
547 x 780 x 655 mm

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

Kanaltilslutning: $\varnothing 400$ mm (nippelmål) med gummiringstætning

Låge: Låge med snapbolte
Vægt: 77 kg

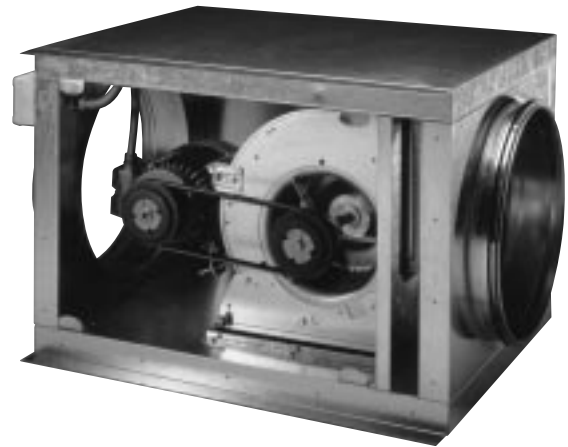
Lyddata

Målepunkt	1 m foran aggregat		Udsugningskanal	
	$1/2$	$1/1$	$1/2$	$1/1$
Hastighed				
125 Hz dB	39	51	66	78
250 Hz dB	40	52	67	79
500 Hz dB	35	45	66	78
1000 Hz dB	29	42	63	76
2000 Hz dB	28	41	60	73
4000 Hz dB	26	39	56	68
Gennemsn. dB(A)	44	56	68	80

Lyddata: $1/2$ er målt ved luftmængde 1400 m³/h og
 $1/1$ luftmængde ved 2800 m³/h.

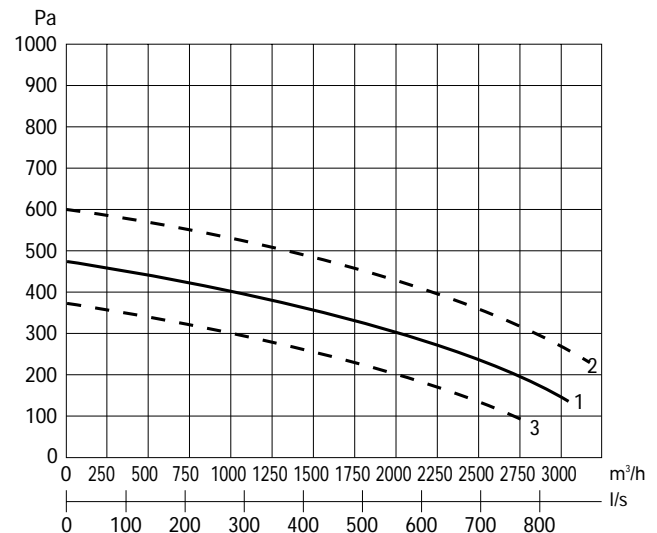
Målepunktet i udsugningskanal er 1 m fra aggregat.

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 3000 standardstyring indeholder motorværn for en eller to hastigheder med manuel afbryder/omskifter.
Styringen kan leveres med ugeur.
Skal CU 3000 styres sammen med andre Genvex aggregater, se nærmere under afsnittet Automatik.

Målskitse

