

CU 7500 er et komplet udsugningsaggregat indeholdende ventilator med remtræk og motor.

CU 7500 kan leveres med 2 stk. 100 mm understøtninger

Typer

CU 7500 H: Højrevendt (som afbilledet)

CU 7500 V: Venstrevendt

Tekniske data

El-tilslutning: 3 x 400 V + 0 + jord, 10 A, 50 Hz

Motor Normmotor IEC
Isoleringsklasse B
Tæthedegrad IP 54

Motorstørrelse:

$\frac{1}{2}$ hastighed 3,0 kW 3 x 400 V, 6,7 A, 1435 omdr./min.

Dalander viklet motor

$\frac{1}{2}$ + $\frac{1}{1}$ hastighed 0,9/3,6 kW 3 x 400 V, 3,4/8,0 A,
710/1440 omdr./min.

Ventilator GE-D 321-321

Remtræk SPZ profil, tape lock system, 2 spor

Standardremskiver:

Motor/ventilator $\varnothing d/\varnothing d$ 132/160

Opbygning

Hovedmål (h x l x d) excl. studse og el-tilslutningsdåse:
800 x 950 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: 140 kg

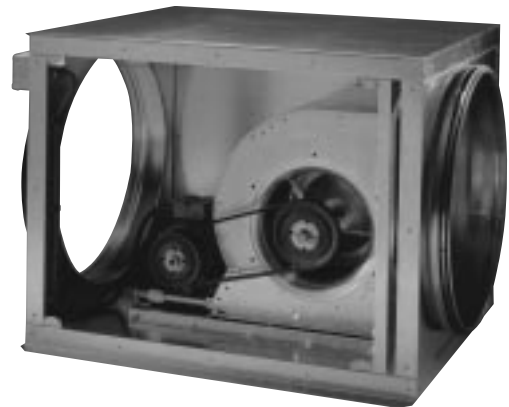
Lyddata

Målepunkt	1 m foran aggregat		Udsugningskanal	
	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{1}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{1}$
Hastighed				
125 Hz dB	40	56	70	84
250 Hz dB	41	57	71	85
500 Hz dB	35	49	69	84
1000 Hz dB	29	45	66	81
2000 Hz dB	28	44	63	78
4000 Hz dB	26	41	59	74
Gennemsn. dB(A)	45	60	71	86

Lyddata: $\frac{1}{2}$ er målt ved luftmængde 3500 m³/h og
 $\frac{1}{1}$ luftmængde ved 7000 m³/h.

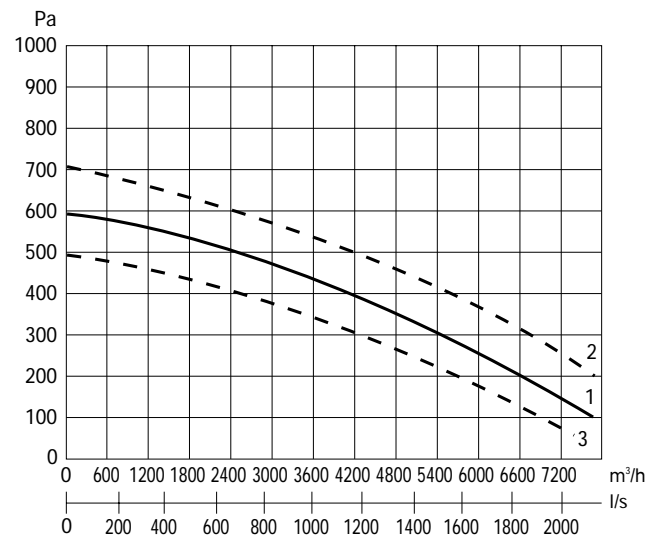
Målepunktet i udsugningskanal er 1 m fra aggregat.

Ret til konstruktionsmæssige ændringer forbeholdt



Ydelse

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



Kurve 1: $\frac{1}{1}$ hastighed motor/ventilator dia. 132/160 mm

Kurve 2: $\frac{1}{1}$ hastighed motor/ventilator dia. 132/140 mm

Kurve 3: $\frac{1}{1}$ hastighed motor/ventilator dia. 132/180 mm

Automatik

CU 7500 standardstyring indeholder motorværn for en eller to hastigheder med manuel afbryder/omskifter.

Styringen kan leveres med ugeur.

Skal CU 7500 styres sammen med andre Genvex aggregater, se nærmere under afsnittet Automatik.

Målskitse

