

# CU 1000

CU 1000 er et komplet udsugningsaggregat indeholdende ventilator med direkte koblet motor.

CU 1000 kan leveres med 2 stk. 50 mm understøtninger

## Typer

CU 1000 H: Højrevendt (som afbilledet)

CU 1000 V: Venstrevendt

## Tekniske data

El-tilslutning ..... 1 x 230 V + 0 + jord, 3 A, 50 Hz

Ventilator med direkte koblet motor ..... DS2E 146

Kondensator ..... 12 $\mu$ F

Motorstørrelse:

Omdr./min. .... 2300

Effekt ..... 300 W

Amp. .... 1,4 A

## Opbygning

Hovedmål (h x l x d) excl. studse og el-tilslutningsdåse:  
380 x 310 x 440 mm

Kabinetopbygning: Dobbeltkapslet varmtgalvaniseret plade med 30 mm isolering (kan leveres pulverlakeret)

Kanaltilslutning:  $\varnothing$ 250 mm (nippelmål) med gummiringstætning

Låge: Låge med snapbolte

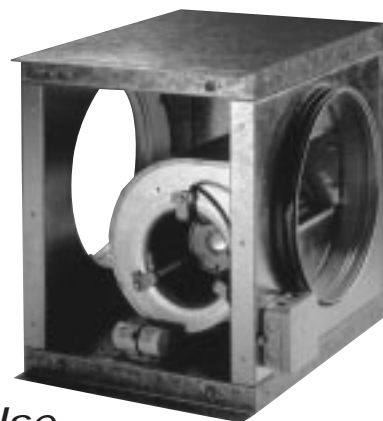
Vægt: 18 kg

## Lyddata

Målepunkt	1 m foran aggregat		Udsugningskanal	
	1/2	1/1	1/2	1/1
<b>Hastighed</b>	1/2	1/1	1/2	1/1
125 Hz dB	36	46	52	66
250 Hz dB	37	47	53	69
500 Hz dB	35	45	54	69
1000 Hz dB	31	41	52	67
2000 Hz dB	28	38	47	64
4000 Hz dB	24	33	43	57
Gennemsn. dB(A)	39	50	56	72

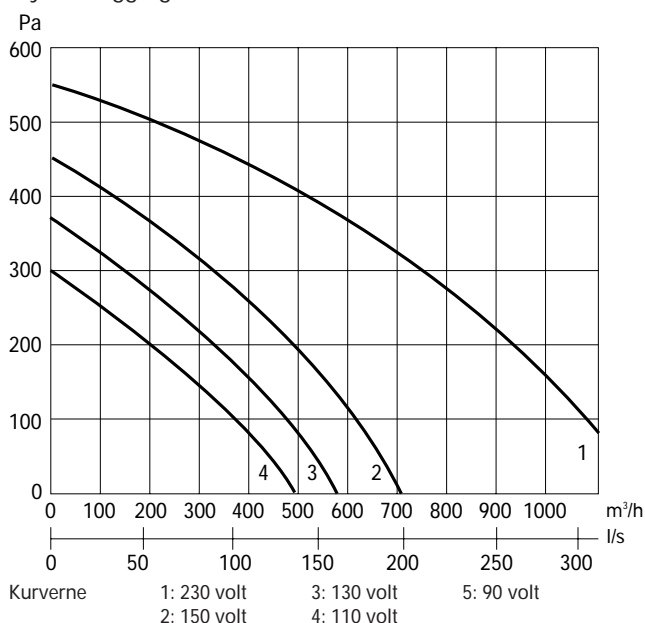
Lyddata: 1/2 er målt ved luftmængde 450 m<sup>3</sup>/h og 1/1 luftmængde ved 900 m<sup>3</sup>/h.

Målepunktet i udsugningskanal er 1 m fra aggregat.



## Ydelse

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



## Automatik

CU 1000 standardstyring indeholder hastighedsregulering i to trin 1/1 hastighed (230 volt) og 1/2 hastighed kan vælges (110, 130 eller 150 volt).

Hastighedsreguleringen sker med medleveret afbryder (24 volt). Styringen kan leveres med ugeur.

Ønskes flere hastigheder kan 4-trins omskifter leveres.

Skal CU 1000 styres sammen med andre Genvex aggregater, se nærmere under afsnittet Automatik.

## Målskitse

