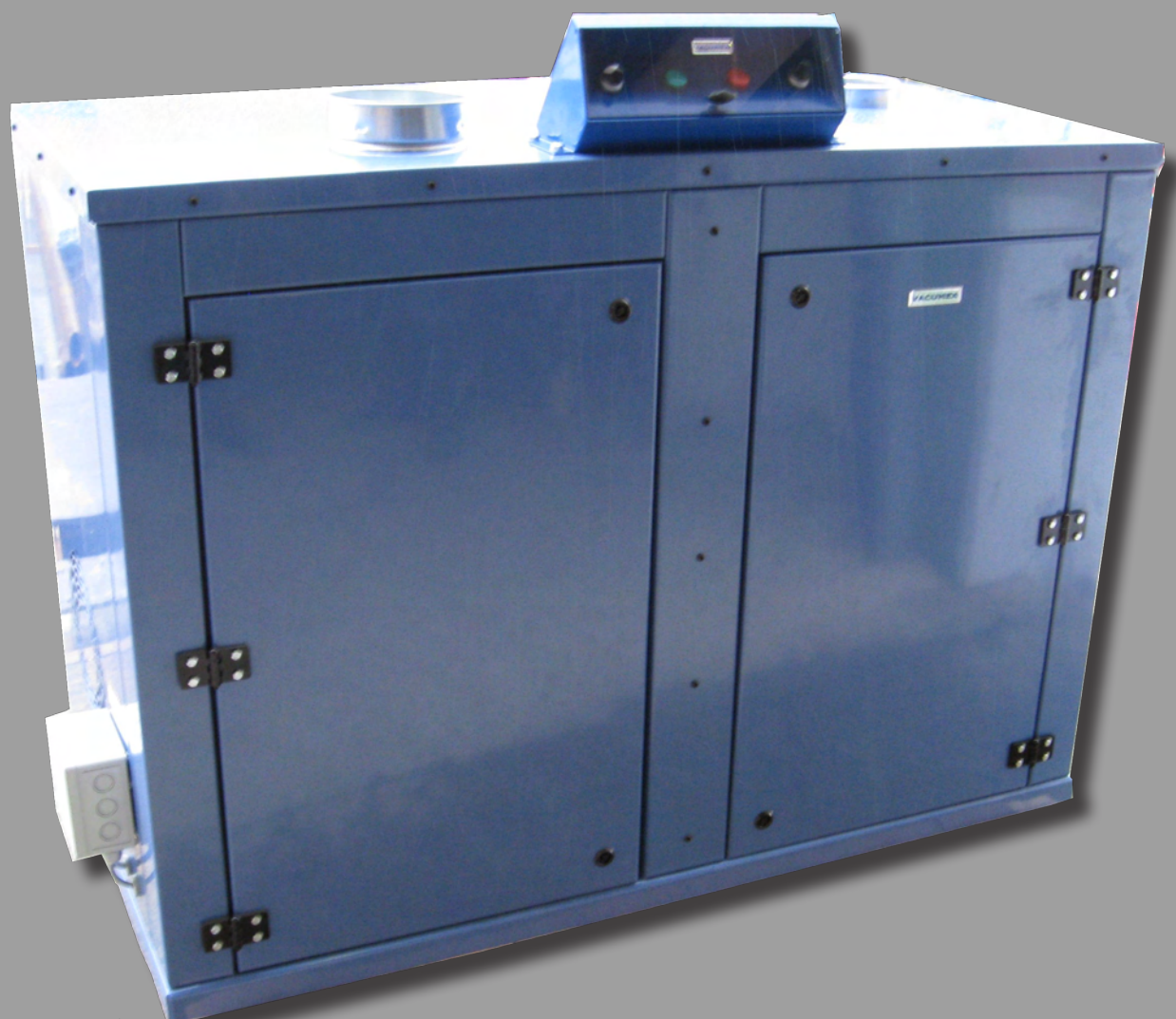


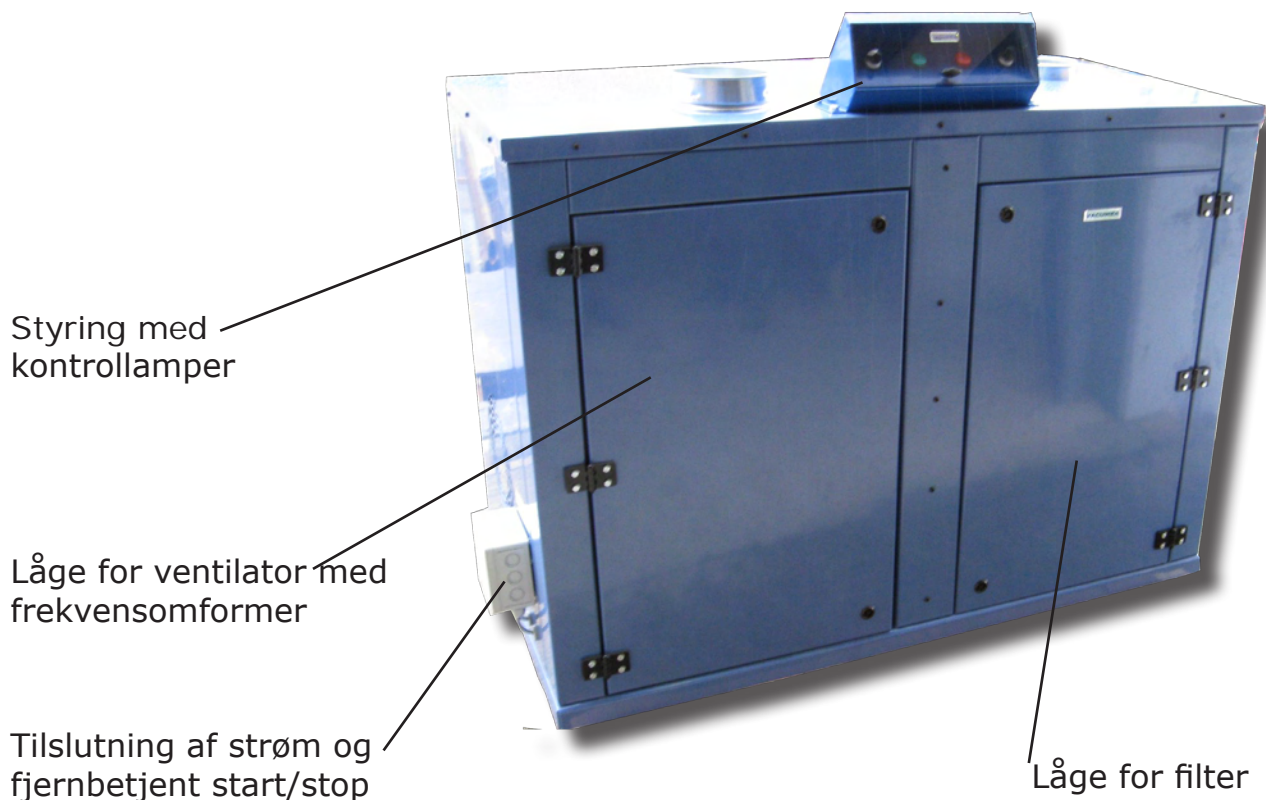
**VACUMEX®**

## Vacuum-unit

Datablad  
Rev.01-2008

NX -serien





### Beskrivelse

Vacuunit Serie NX er designet til transport og filtrering af lette til mid-deltungt støv og spåner via højvacuum ventilator.

### Anvendelse

NX serien anvendes til central procesventilation - f.eks. i forbindelse med fjernelse af træ- eller plastik-spåner fra spåntagen bearbejning.

### Konstruktion

Kromateret og epoxylakeret stålkabinet i blå RAL 5019

Kabinettet er opbygget med to kamre. Et til ventilator og et til posefilter. Kabinettet er forsynet med lydisolierende materiale

Unitten er i sit design og konstruktion udlagt til korrosionsklasse C2 (Indendørs brug)

### Ventilator

Direkte trukket B-hjuls ventilator med frekvensomformer.

### Opsamlingsfilter

Genanvendelig 100 liters filterpose i mikrofiber i filterklasse F7. Filterposen er placeret i udtræksskuffe for let udskiftning.

### Automatikpakke

Unitten er som standard forsynet med frekvensomformer for trinløs hastighedsregulering. Hastigheden kan stilles på styring.

Unitten er forsynet med lokal start/stop samt grøn LED driftlampe samt rød advarselsslampe ved fuldt filter.

Unitten er som standard forberedt for automatisk start/stop.

### 2 kapaciteter

Serie NX fåes med 2 kapaciteter med henholdsvis 5,5 kW og 7,5kW

### Omgivelsestemperatur

-10°C til +50°C

### Vægt

NX 1650 = 150 kg  
NX 2450 = 160 kg

### Vedligeholdelse

Ingen vedligeholdelse nødvendig ved normal brug.

#### Vigtigt

Dette dokument stilles til rådighed som det er. Hammer Ventilation A/S forbeholder sig ret til ændringer som indføres uden forudgående meddelelse grundet HV A/S løbende produktudvikling.

Copyright (C) 2007-2008 Hammer Ventilation A/S

Alle rettigheder forbeholdes

#### Varemærker

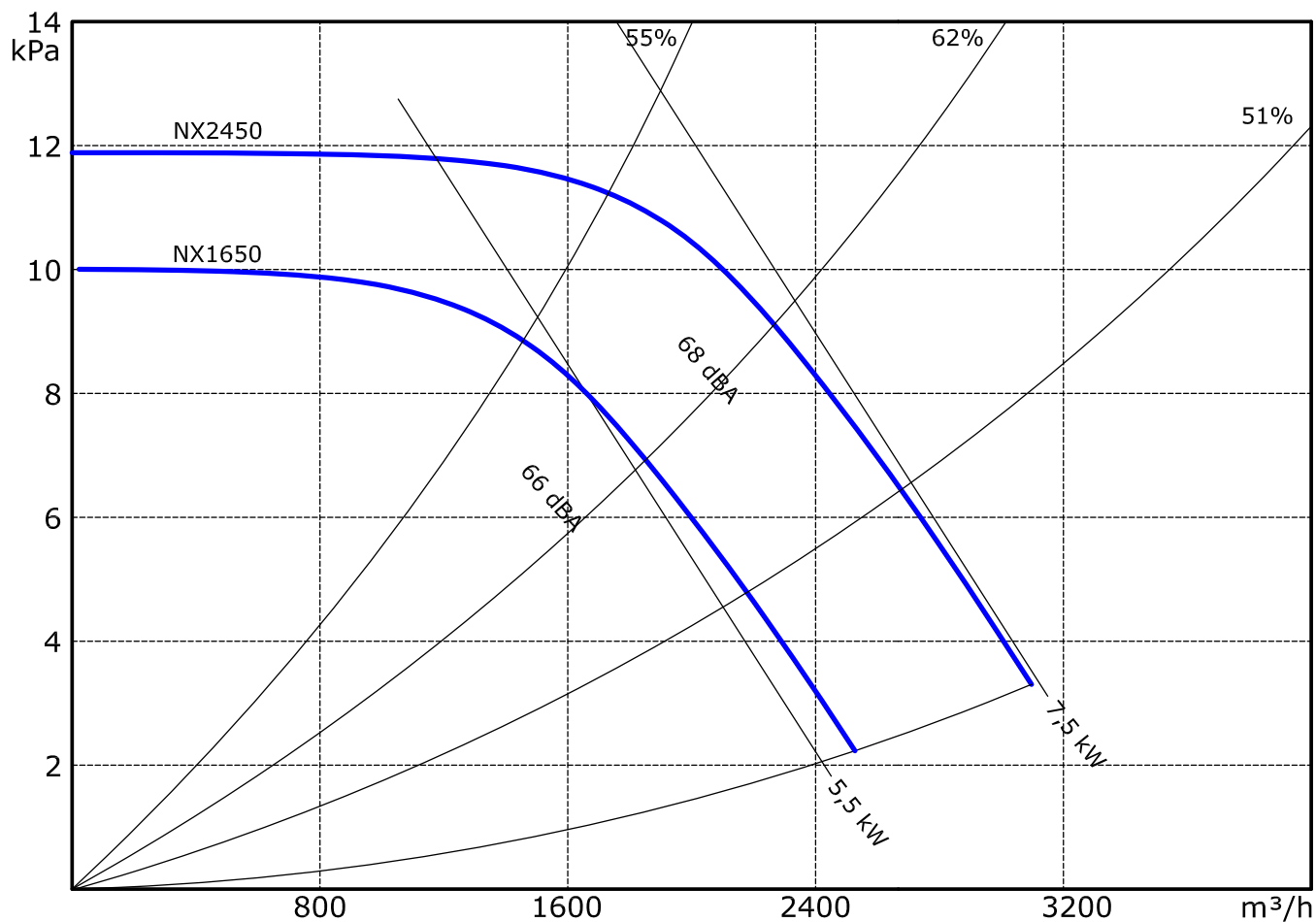
Vacumex® er et varemærke hos HV A/S

Andre varemærker, som måttet være nævnt i dette dokument, tilhører de respektive ejere.

## NX Serien - Kapaciteter

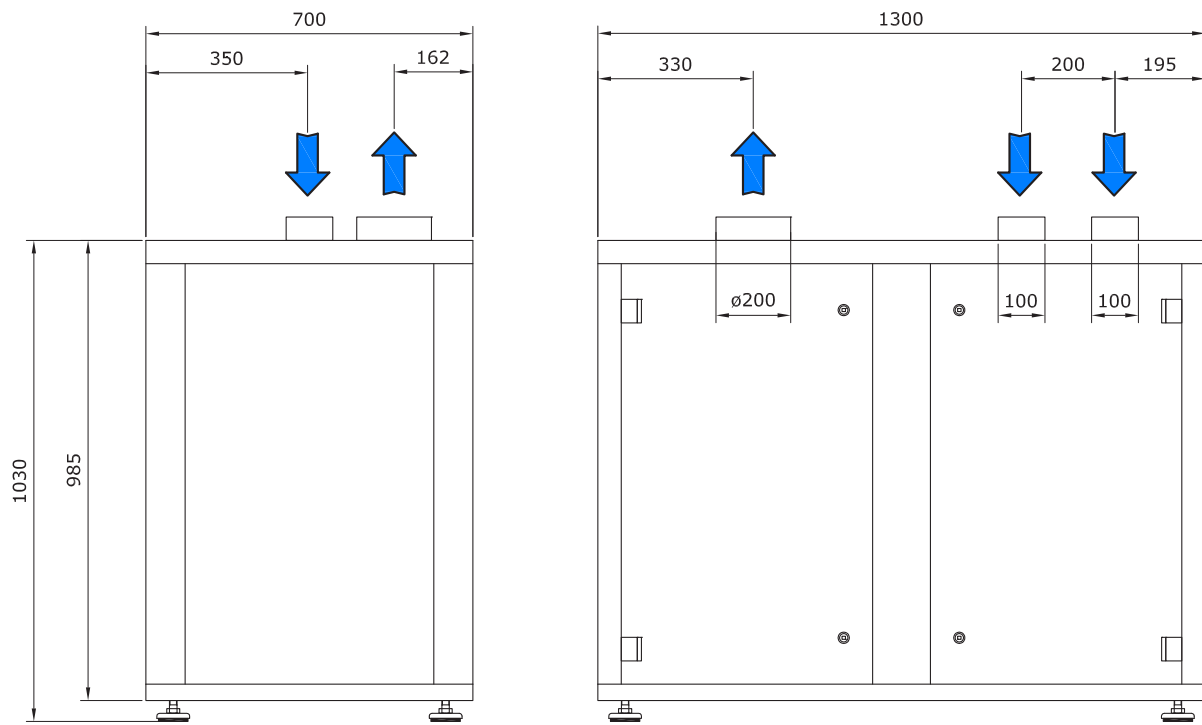
### Forklaring til ventilatordiagram

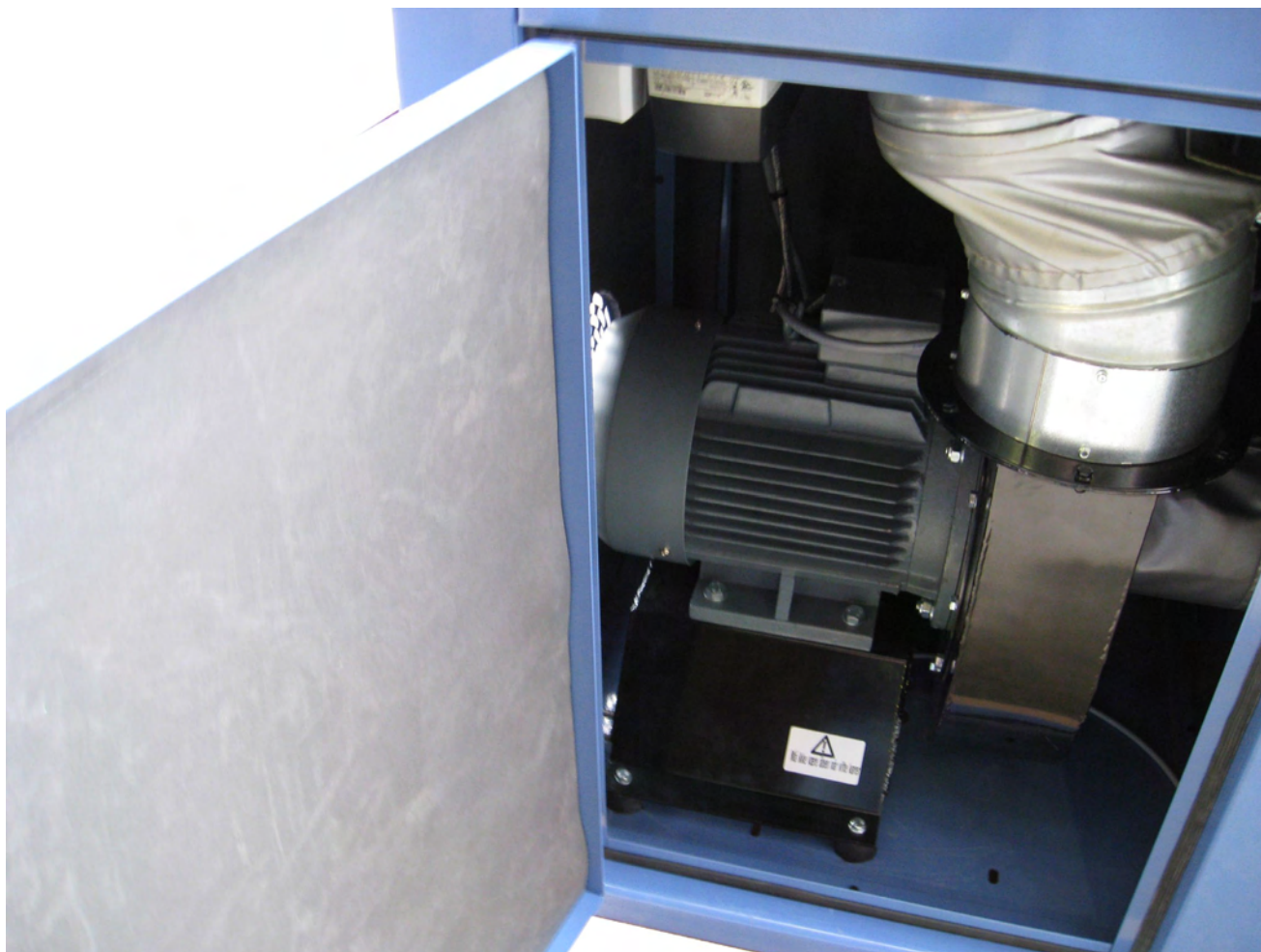
- kW = ventilatorhjulets effektbehov  
 Pt = totaltryk i Pascal  
 eta = ventilatorhjulets virkningsgrad %  
 dB = Lyd til omgivelser i kabinet



		NX-1650	NX-2450
Max. Luftmængde	m³/h	1650	2450
Max. Trykforøgelse	Pa	10.000	12.000
Spænding	Volt	400/460	400/460
Frekvens	Hz	50/60	50/60 Hz
Faser	~	3	3
Motor-byggestørrelse		132	132
Akseldiameter	mm	38	38
Effekter	kW	5,5	7,5
Udløb	ø mm	200	200
Indløb	ø mm	2 x 100	4 x 100
Exp.aflastn.	ø mm	250	250

# Målskitse





»Et kig ind i "motorrummet".«



»Filterpose er ophængt i udtræksskuffe med snaplås".«

*The power to move air...*



**VACUMEX®**

HAMMER VENTILATION A/S  
Frøslevvej 81 C  
DK-6330 Padborg  
Tel. +45 74 67 33 29

Fax. +45 74 67 51 18  
Email: [kmn@hamvent.dk](mailto:kmn@hamvent.dk)  
Http: [www.hamvent.dk](http://www.hamvent.dk)