

Ventilator

MHF – 400/500

Geovent MHF er en centrifugalventilator med lukket bagudkrummet B-hjul og direkte koblet flangemotor.

MHF-ventilatoren anvendes til industriel procesventilation.

Trykstærk ventilator som er egnet til lavere luftmængder ved relativt højt tryk.

MHF Bruges eksempelvis i forbindelse med slibestøv.

Velegnet til PID/konstanttrykregulering.

Ventilatoren er udført i varmgalvaniseret stål og kan derfor med fordel placeres udendørs på tag eller væg.

Til MHF ventilatoren tilbyder Geovent et stort tilbehørsprogram bestående af bl.a. flexforbindelser, montagebeslag, regnskjold, motorværn, trykvagt samt lydbox.

MHF ventilatoren leveres som standard med vibrationsdæmpende bærefødder, indløbsstuds med net samt fabriksmonteret trykstuds.

Luftmængder op til 4000 m³/h

Tryk op til: 11.000 Pa vha. frekvensomformer

Elektriske data / Øvrige data / Features

Motor: Direkte drevet med B5-flangemotor tætningsklasse IP-55

Spænding: 3x400V / 50 Hz

MHF-400: Q = 1.000 m³/h ved 1.700Pa

MHF-500: Q = 1.000 m³/h ved 3.800Pa

HUSK: Fremstillet af varmgalvaniseret plade. Alle skruer og bolte er elforzinkede. Inkl. bærefødder med vibrationsdæmpere, indløbsstuds med net samt fabriksmonteret trykstuds.

Temperaturområde

Omgivelsestemperatur:

+40°C

Temperatur udsugede luft:

+80°C

Lyddata

MHF-400 = 86dB(A)

MHF-500 = 93dB(A)

Testet iht. ISO 5801.

Ventilatoren kan også leveres i ATEX udførelse i hht. 2014/34/EU direktivet. I så tilfælde betegnes typen henholdsvis MHFX, og leveres som standard med EExE motor. Andre varianter kan tilbydes på forespørgsel.

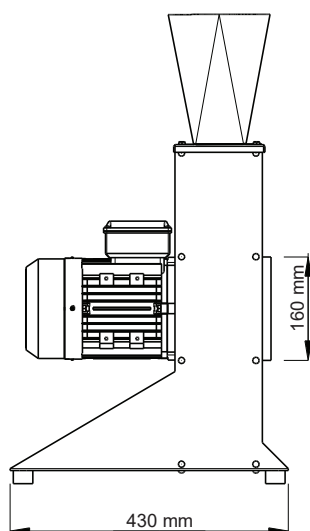
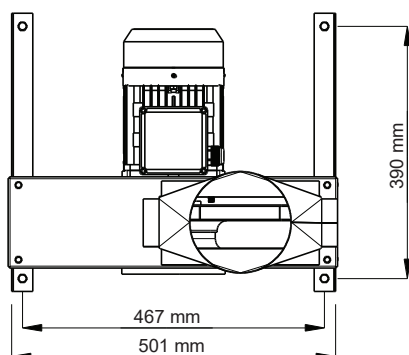
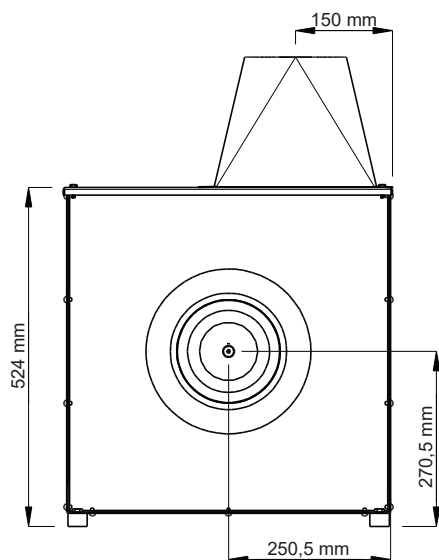


MHF - 400/500

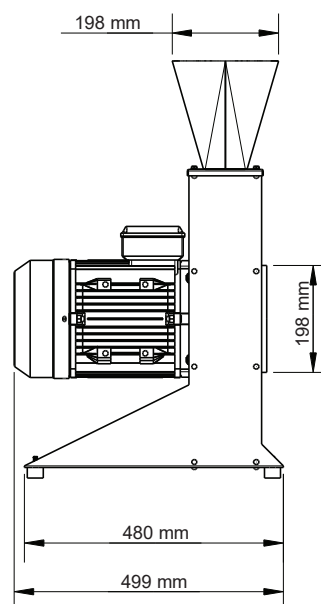
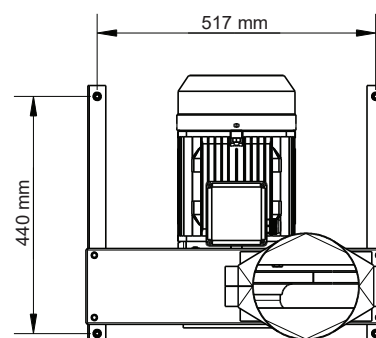
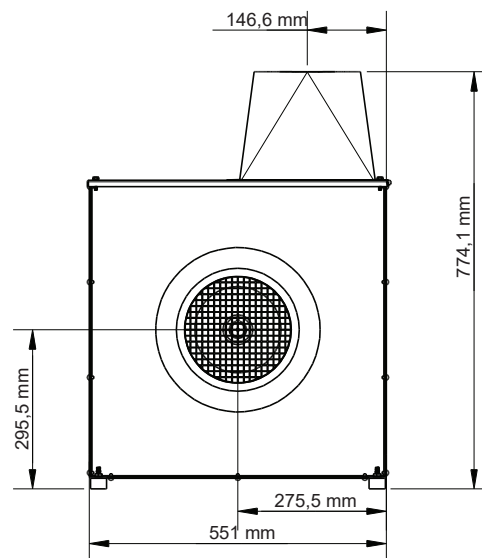
Bestillingstabel

Varenr.	Betegnelse
35-450	MHF-400-3 1,1 kW 2800 rpm
36-550	MHF-500-3 4 kW 2800 rpm
36-550A	MHF-500-3 5,5 kW

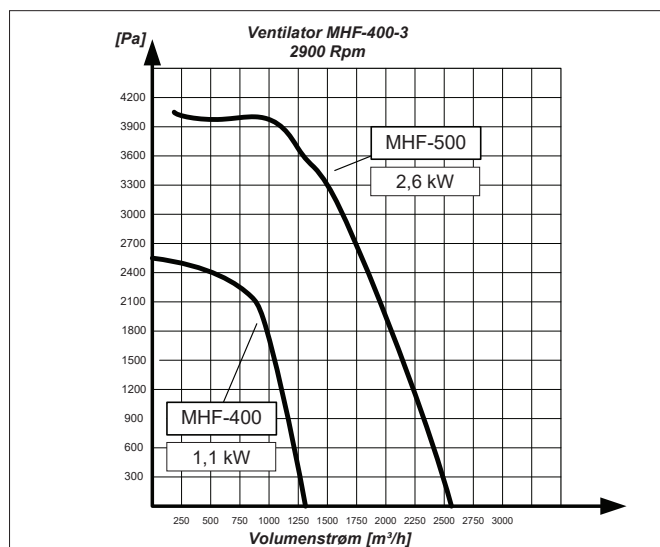
Målskitser - MHF-400



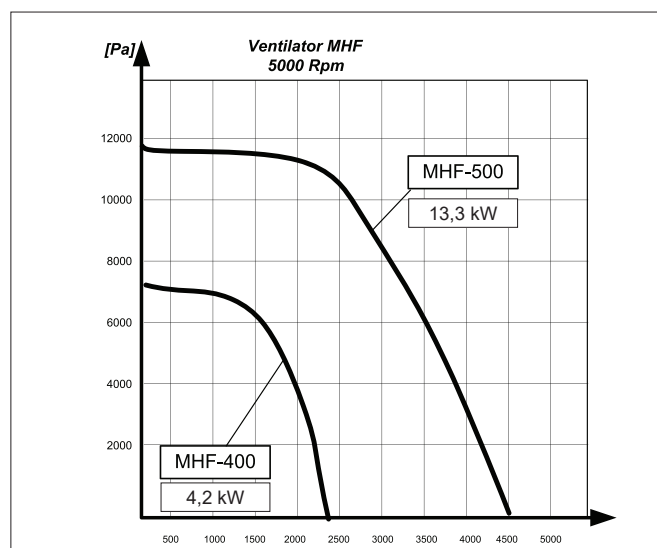
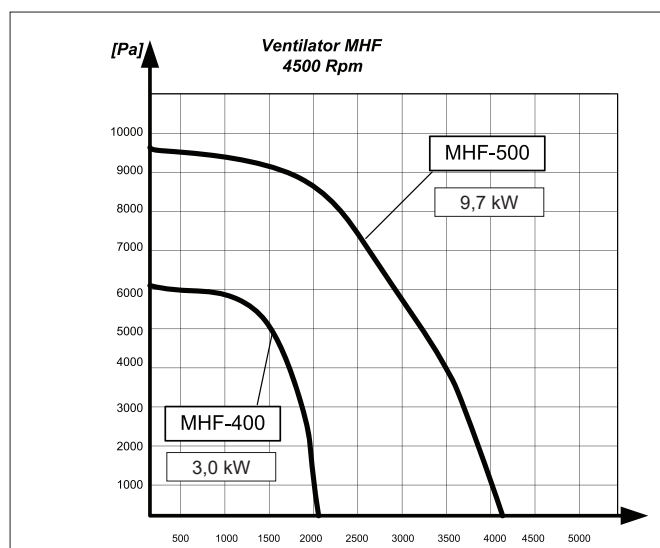
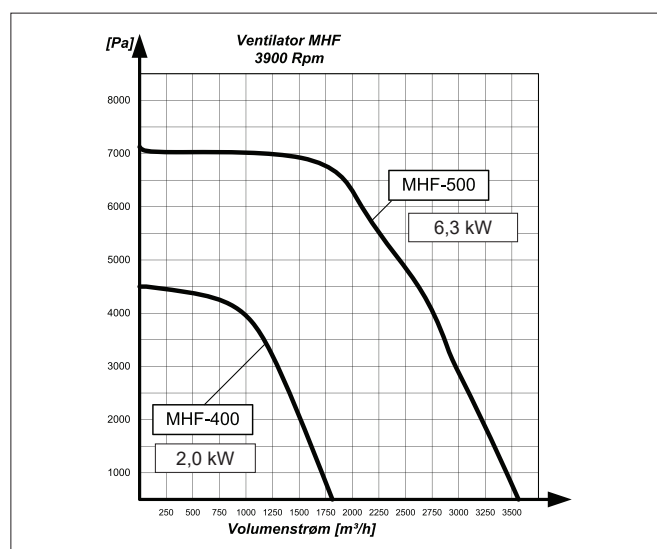
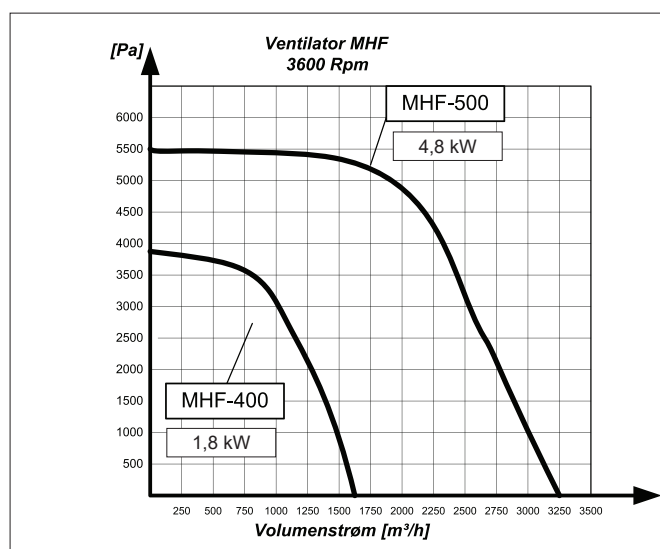
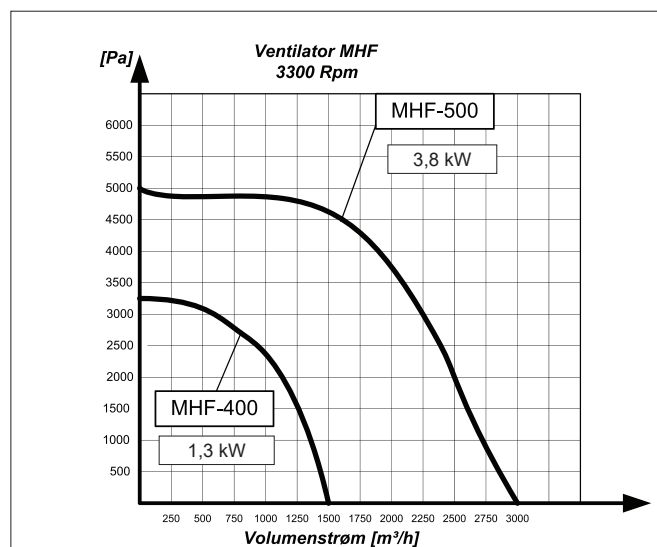
Målskitser - MHF-500



Tryktab



Tryktab



ATEX ventilation LEX/MEX

Vores serie af atex ventilatorer med bagudkrummede skovle, leveres som standard med EEx e motor, men kan også levere med EEx d eller EEx de motorer.

Typisk anvendelsesområde er zone 1, zone 2 og zone 22.

Opbygning er baseret standard LEF/MEF, men har udover ATEX motoren, også sikret med mod statisk elektricitet samt sikret mod gnister i indløb

Til ATEX applikationer, hvor der er brug for syrefaste udførelse, så kan dette tilbydes. Alle pladedele, skruer og bolte m.v. levere i rustfast ANSI 316L og er efterfølgende bejset. Hjulet kan enten leveres i special lakeret udgave, eller i ANSI 316L.

NB: Alle volumenstrømskurver kører som standard kun 50 hz, i MHFX atexudførelser.

MHFX er inkl. trykstuts.

Varenr.	Model	(kW)	(volt)	(Ampere)
37-650	MHFX 400-3	1,1	3x400	2,6
37-651	MHFX 500-3	4,1	3x400	8,1

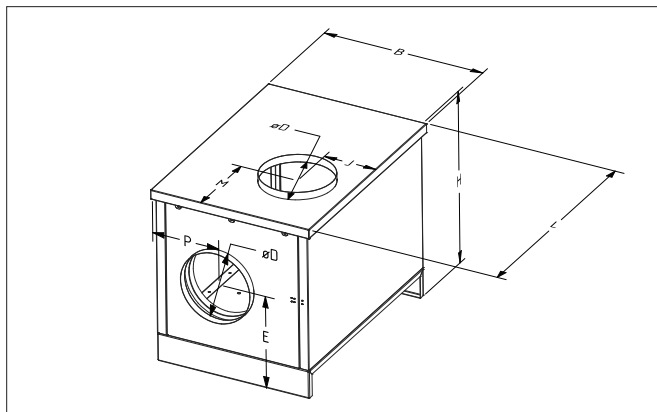
Tilbehør

Vores serie af MHF ventilatorer fåes lydboks som tilbehør.



Bestillingstabel

Varenr.	Betegnelse
30-087	Lydboks MHF 400
30-088	Lydboks MHF 500



Type	B	H	L	øD	R	P	M	J	Vægt
MHF 400	715	1002	784	160	405	352	202	254	90 kg
MHF 500	715	1002	784	202	430	342	202	229	95 kg