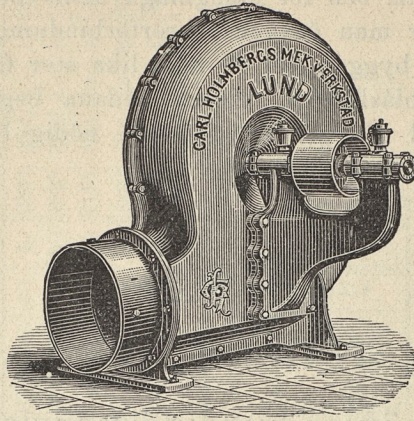


Offår ti.
1800 - tal
OKAT

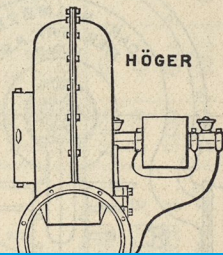
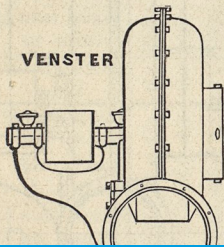
CARL HOLMBERGS

Mekaniska Verkstads A.-B.,

LUND.



CENTRIFUGALFLÄKTAR
för ventilation, ångpanneeldning, smidesässjor o. s. v.



Ur KB:s samlingar

Digitaliserad år 2013



National Library
of Sweden

samma till höger, då man står vänd mot fläktens utlopp.

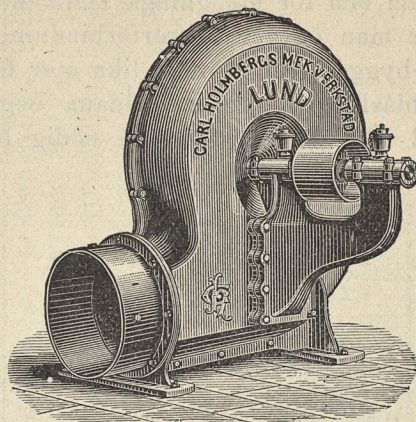
Konstruktionen af våra centrifugalfäktar så väl som materialet i desamma är af yppersta beskaffenhet, och nedlägga vi vid utförandet den största omsorg för att åstadkomma det bästa, som kan fås inom detta område af maskinmarknaden.

Offår ti.
1500 bel
OKAT

CARL HOLMBERGS

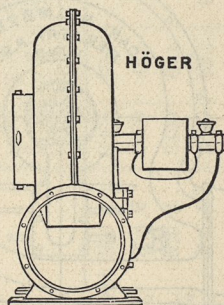
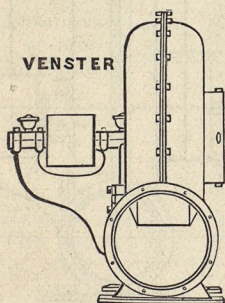
Mekaniska Verkstads A.-B.,

LUND.



CENTRIFUGALFLÄKTAR

för ventilation, ångpanneeldning, smidesässjor o. s. v.



Vi tillverka dessa fläktar efter såväl venster som högermodell, och torde vid beställning alltid angifvas hvilken-dera modell som önskas. Som synes af ofvanstående figg. har venstermodellen remskifvan till venster och högermodellen den- samma till höger, då man står vänd mot fläktens utlopp.

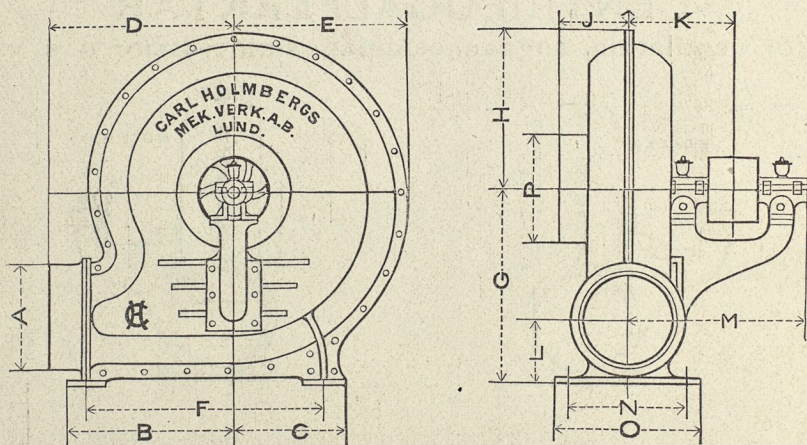
Konstruktionen af våra centrifugalfäktar så väl som ma-terialet i desamma är af yppersta beskaffenhet, och nedlägga vi vid utförandet den största omsorg för att åstadkomma det bästa, som kan fås inom detta område af maskinmarknaden.

Fläktarna hafva inlopp endast vid ena sidan, i det den sidan, der lagren äro placerade, är sluten. Detta möjliggör, att ett passande rör förbindes med inloppet för bortförande af dam från smergelskifvor, slip- och putshjul, af rök, ångor eller varmluft från rum och för utsugnings- och ventilationsändamål i allmänhet, der man önskar en rörförbindning med inloppet.

De äro så byggda, att de med lika stor fördel kunna användas såsom blåsfläktar. Såsom sådana begagnas de med synnerlig fördel för att åstadkomma nödig lufttillförsel vid ångpanneeldstäder, smideshårdar o. d.



Tabell öfver hufvuddimensionerna.



N:o	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	Remskifvan		Vigt i kg.		Packlådans dimensioner i cm.	Pris	
																Diam.	Bredd	Netto	Packad		Kr.	ö.
1	140	225	120	235	220	285	275	210	125	185	112	300	200	220	140	90	65	35	55	56×56×47	75	—
2	190	255	135	335	275	350	300	255	130	220	125	355	220	260	190	110	80	50	78	66×66×53	100	—
3	225	330	180	410	330	425	365	290	155	255	145	420	270	305	225	130	100	75	115	76×76×63	140	—
4	265	375	200	475	375	480	445	345	185	280	170	480	315	365	265	150	120	116	172	87×87×73	175	—
5	305	420	260	520	435	580	515	425	215	325	190	550	365	420	305	170	130	162	235	98×98×83	225	—

Tabell öfver tryck, hastighet, effekt och kraftbehof.

Tryck i m/m vattenpelare	45	65	90	110	130	155	175
	Kraftbehof i hkr.	Kraftbehof i hkr.	Kraftbehof i hkr.	Kraftbehof i hkr.	Kraftbehof i hkr.	Kraftbehof i hkr.	Kraftbehof i hkr.
	Kub.-met. luft pr min.	Kub.-met. luft pr min.	Kub.-met. luft pr min.	Kub.-met. luft pr min.	Kub.-met. luft pr min.	Kub.-met. luft pr min.	Kub.-met. luft pr min.
	Antal hvarf pr min.	Antal hvarf pr min.	Antal hvarf pr min.	Antal hvarf pr min.	Antal hvarf pr min.	Antal hvarf pr min.	Antal hvarf pr min.
Fläkt N:o 1	1630 15.2	1990 18.7	2290 21.6	2550 24.1	2780 26.5	2990 28.6	3185 30.7
" N:o 2	1370 20.3	1680 24.9	1930 28.8	2150 32.2	2345 35.4	2520 38.2	2680 40.9
" N:o 3	1170 28.4	1425 34.9	1640 40.3	1825 45.0	1900 49.5	2140 53.6	2280 57.3
" N:o 4	1050 38.6	1230 47.4	1410 54.7	1570 61.1	1715 67.2	1840 72.7	1960 77.8
" N:o 5	850 53.8	1040 66.1	1195 76.4	1330 85.3	1450 93.6	1560 101.4	1660 108.5
	Motsv. Rost- yta i qv.-m.	Motsv. Rost- yta i qv.-m.	Motsv. Rost- yta i qv.-m.	Motsv. Rost- yta i qv.-m.	Motsv. Rost- yta i qv.-m.	Motsv. Rost- yta i qv.-m.	Motsv. Rost- yta i qv.-m.
	1.7	1.4	1.1	0.8	0.6	0.5	0.4

Tryck i m/m vattenpelare	200	220
	Kraftbehof i hkr.	Kraftbehof i hkr.
	Motsv. antal härddar	Motsv. antal härddar
	Kub.-met. luft pr min.	Kub.-met. luft pr min.
	Antal hvarf pr min.	Antal hvarf pr min.
	Kraftbehof i hkr.	Kraftbehof i hkr.
	Motsv. antal härddar	Motsv. antal härddar
	Kub.-met. luft pr min.	Kub.-met. luft pr min.
	Antal hvarf pr min.	Antal hvarf pr min.
Fläkt N:o 1	3365	3550
" N:o 2	2830	2975
" N:o 3	2455	2530
" N:o 4	2070	2175
" N:o 5	1755	1845

