

VIFTEHÅNDBOK

2018

- Løsningen ligger i luften!



Parlock AS, Ringeriksveien 171, 3300 Hokksund

Tlf.: 32 75 44 77

Mail: parlock@parlock.no

www.parlock.no

Viftehåndboken er ment som et anvendelig verktøy og hjelp til å finne riktig vifte på rett sted ved bytte av vifter i eksisterende aggregater.

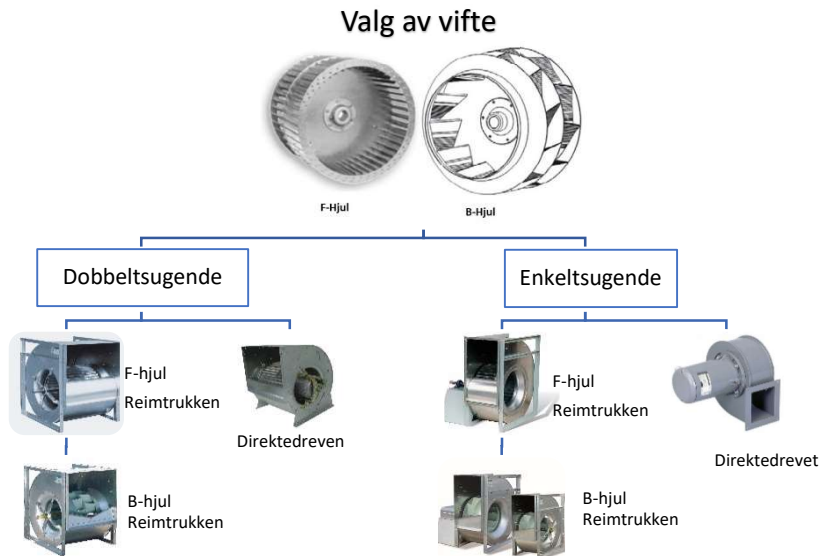
Disse vifte typene er vifter vi lagerfører og du kan motta dagen etter.

Lenger bak vil du også finne en enkel veiledning for oppgradering av reimtrukne vifter til direktedrevne kammervifter med frekvensomformer

Kanal og inline vifter er også inkludert

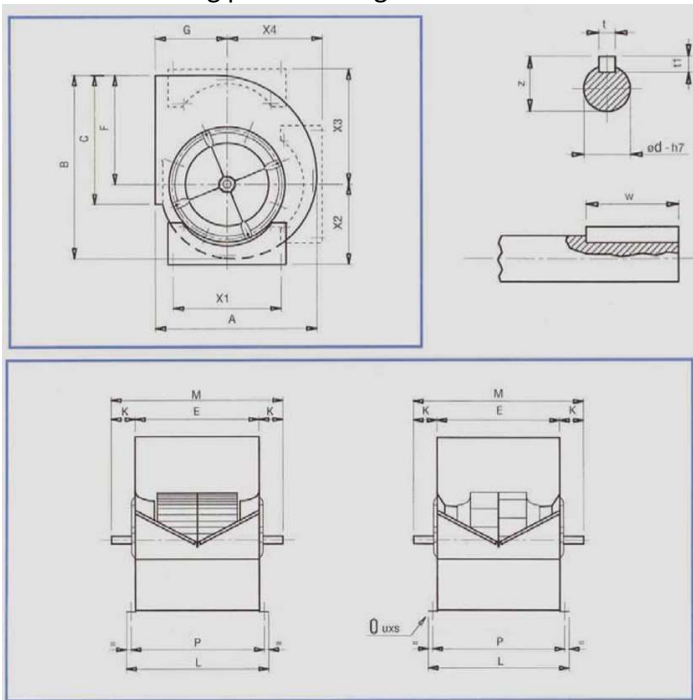
Utover det ser vi gjerne at du tar en telefon til oss, vi er klar til å hjelpe
tlf:32754477

ENKEL SJEKKLISTE



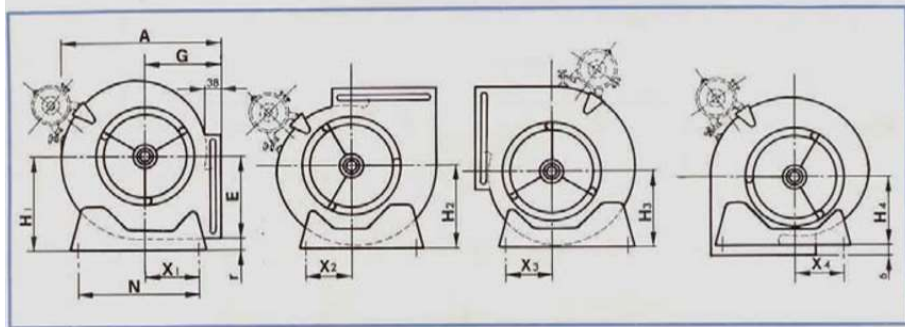
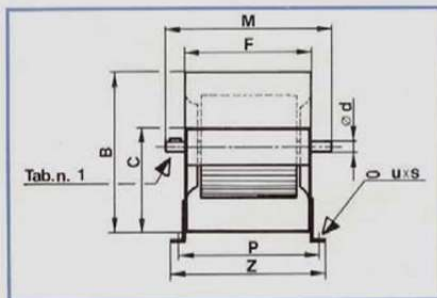
- -Er viften dobbeltsugende eller enkelt Sugende
- -F hjul: tett med skovler
- -B hjul: færre og kraftigere skovler
- -HxB på utblåseråpningen definerer størrelsen på vifte
- -Kvadratisk utblås= «mm vifte» (160-180-200-250-355-400...1000)
- -Rektangulær utblås= «tomme vifte» (7/7-9/7-9/9-10/10....18/18)
- -Lagerkryss eller fotlager, kan også defineres med Ø aksling
- Viften kan være montert i ramme
- Med brakett
- Senket ned mellom bunnramme, skrudd inn fra siden
- Tilbehør : Flens, mansjett

Måleskisse på dobbelsugende vifter for reimtrett. Viftene kan leveres med F eller B hjul, og med fot eller ramme for innmontering. Flens og mansjett som ekstra tilbehør for tilkobling på utblåsningstuss.



Str.	A	B	C	E	F	G	L	M	P	k	x1	x2	x3	x4	t	t1	z	ød
160	282	293	205	205	172	140	265	345	235	70	180	150	204	150	6	6	22,5	20
180	313	329	229	229	192	152	289	370	259	71	180	164	224	164	6	6	22,5	20
200	343	364	256	256	215	164	316	420	286	82	224	181	245	184	6	6	22,5	20
225	381	409	288	288	243	180	348	450	318	81	224	197	274	204	6	6	22,5	20
250	417	453	322	322	270	195	382	485	352	82	224	210	299	227	6	6	22,5	20
280	464	508	361	361	302	215	421	555	391	97	280	236	331	255	8	7	28	25
315	516	572	404	404	340	236	464	600	434	98	280	261	370	283	8	7	28	25
355	576	645	453	453	383	261	533	675	493	111	355	274	411	320	8	7	33	30
400	645	725	507	507	432	290	587	725	547	109	355	302	462	359	8	7	33	30
450	722	817	569	569	486	322	665	815	619	123	530	336	518	407	10	8	38	35
500	795	906	638	638	538	352	734	885	688	124	530	375	568	448	10	8	38	35
560	886	1016	715	715	603	390	811	1000	765	143	530	416	634	502	12	8	43	40
630	992	1142	801	801	679	434	897	1085	851	142	530	468	707	571	12	8	43	40
710	1114	1287	898	898	765	485	998	1255	948	179	630	531	797	636	14	9	53,5	50

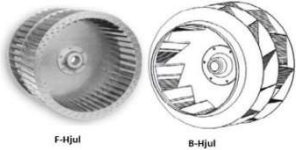
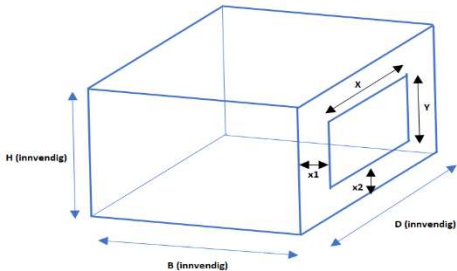
Måleskisse på dobbelsugende vifter med «tomme» mål. Normalt leveres denne viften med bare F-hjul. Større typer kan leveres. Tilbehør som fot, ramme, flens og mansjett.



Str.	A	B	C	E	F	G	H1	H2	H3	M	N	X1	X2	X3	X4	P	Z	r	Ød
7/7	316	325	208	186	232	153	203	169	145	321	225	117	86	88	47	258	282	17	20
9/7	380	387	262	215	232	185	253	199	177	321	300	119	124	123	120	258	282	38	20
9/9	380	387	262	215	298	185	253	199	177	388	300	119	124	123	120	324	348	38	20
10/8	425	443	289	249	265	203	287	227	198	355	340	136	132	135	132	291	315	38	20
10/10	425	443	289	249	331	203	287	227	198	420	340	136	132	135	132	357	381	38	20
12/9	491	521	341	294	309	230	332	266	232	420	408	161	153	161	153	335	359	38	25
12/12	491	521	341	294	395	230	332	266	232	510	408	161	153	161	153	421	445	38	25
15/11	569	609	404	342	373	264	380	309	272	510	495	201	211	201	200	399	423	38	25
15/15	569	609	404	342	471	264	380	309	272	608	495	201	211	201	200	497	521	38	25
18/13	684	739	478	415	430	314	457	376	340	567	608	278	283	278	288	456	80	42	25
18/18	684	739	478	415	557	314	457	376	340	694	608	278	283	278	288	583	607	42	25

SKJEMA FOR DRIFTSPUNKT

Skjema for å bestemme eksisterende vifters arbeidspunkt, som gir underlag for valg av kammervife

	TILLUFT	AVTREKK
VIFTE		
Type:		
Reimskive Diameter:		
F/B-hjul:  F-Hjul B-Hjul		
Mål utblåseråpning (hxb cm):		
Prosjektert luftmengde (m3/h) :		
MOTOR		
Type:		
Spenning (V):		
kW:		
rpm:		
Merkestrøm (A):		
Strøm under drift (A):		
Virkningsgrad/cosinus ϕ (fi)		
Reimskive Diameter:		
Frekvensomformer? Ja/Nei		
Frekvensomformer HZ		
	H mål: B mål: D mål: x1: x2: X: Y:	