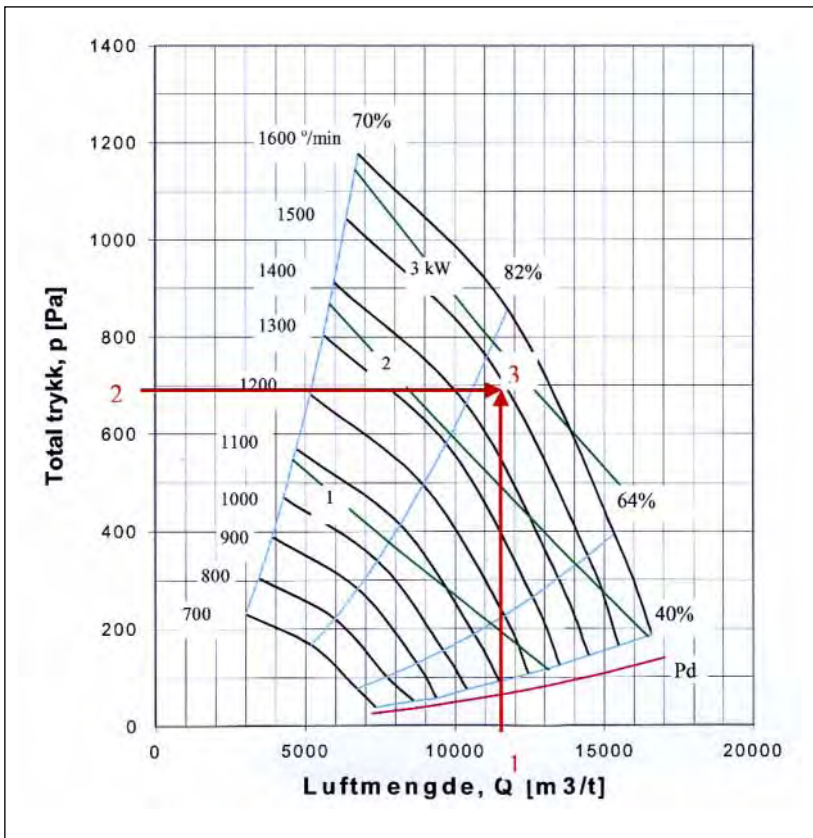


In Line vifte type BIL

Forklaring til bruk av kapasitet- & lyddiagrammer



Diagram A

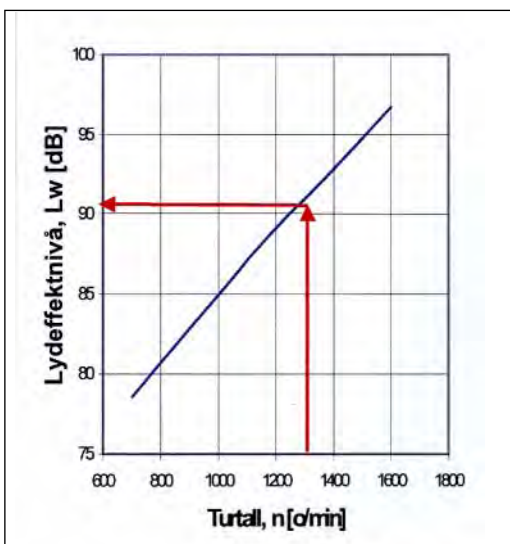


Prosedyre:

Kapasitet: Gå inn i diagram A på ønsket kapasitet (1) og trykk (2). Kryssningspunktet (3) gir viftens omdreining, opptatt effekt og virkningsgrad.

Lyd: For avgitt lydeffekt til kanal, gå inn i diagram B ved aktuelt turtall. Korriger for de ulike frekvensbånd i tabell C. Tabell D gir lyd til omgivelsene i dBA, ved aktuelt turtall og avstand fra viften ved kanaltilslutning.

Diagram B



Tabell C

Turtall	Oktavbånd korreksjon							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
700	-4	-9	-16	-6	-16	-21	-11	-9
800	-3	-10	-15	-5	-15	-19	-11	-11
900	-3	-12	-15	-5	-14	-17	-11	-13
1000	-3	-13	-15	-5	-14	-16	-12	-15
1100	-3	-13	-14	-5	-13	-15	-13	-16
1200	-3	-14	-13	-5	-12	-15	-14	-18
1300	-3	-14	-12	-5	-12	-15	-15	-19
1400	-3	-14	-11	-6	-12	-15	-16	-21
1500	-3	-14	-10	-5	-12	-15	-17	-22
1600	-4	-14	-10	-4	-12	-16	-18	-24

Tabell D

Turtall	Lyd til omgivelser, LpA (dB)		
	1m	3m	5m
1600	72	67	66
1400	68	63	61
1000	62	59	56
700	60	55	52