

FUNKTION

Mätenhet och cirkulärt vridspjäll för injustering och avstängning av luftflöde, med motorhylla som passar till spjällmotorer från de flesta fabrikat. Förberett för 50 mm utvändig isolering. ZMT är som standard i täthetsklass 4. Annat utförande kan erhållas. Kontakta Klimatbyrån.

MATERIAL

Varmförzinkad stålplåt. Mätrör av aluminium. Manuellt vred av polyestirelplast.

MONTAGE

ZMT har nippeldimension med gummiringstättning och ansluts till spiralfasat rör. Vid val av manuellt vred levereras detta monterat från fabrik.

ÖVRIG DOKUMENTATION

DU-instruktion, Byggvarudeklaration (BVD) och k-faktorhäfte kan hämtas direkt på vår hemsida www.klimatbyran.se.



LEDORD

- Cirkulärt vridspjäll med mätenhet
- Täthetsklass 4
- Motorhylla som standard
- Förberett för 50 mm utvändig isolering

SNABBVAL

Storlek	100	125	160	200	250	315	400	500	630
I/s vid v ca. 3 m/s	8	12	20	32	48	75	120	200	320
I/s vid v ca. 5 m/s	75	120	200	315	480	770	1260	1900	3000

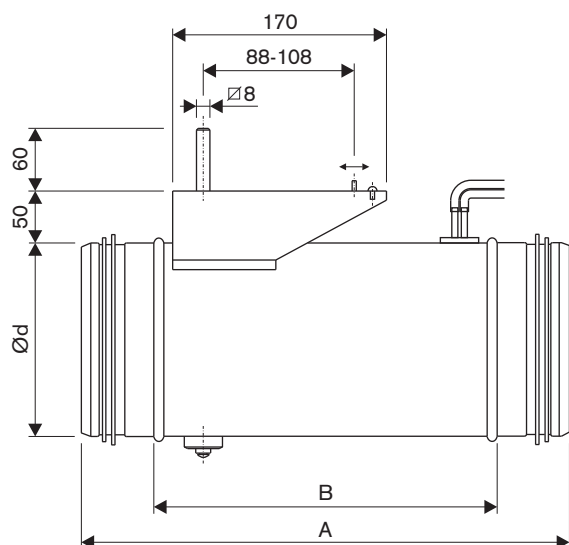
SPECIFIKATION

Flödesmätton och spjäll av KLIMATBYRÅNS typ

Donstorlek 100, 125, 160, 200, 250, 315, 400, 500, 630
 Motor/manuellt vred 24 V tvålägesmotor = 24V2
 24 V modulerande motor = 24VM
 230V tvålägesmotor = 230V2
 För fjäderåtergångsmotor lägg till F
 Manuellt vred = 1
 Utan motor och vred = 0

ZMT XXX - XXX

Exempel: **ZMT250-1**



Mått ZMT

ZMT	Ød	A	B
100	98	290	216
125	123	300	226
160	158	320	250
200	198	340	270
250	248	380	292
315	313	410	322
400	398	480	372
500	498	530	422
630	628	530	422

MONTERING

Före böj	direkt
Före don	direkt
Före T-stycke	direkt
Efter böj	≥ 2 x ød
Efter T-stycke	≥ 3 x ød

TEKNISKA DATA

Ljudeffektnivå: L_w dB

Total A-vägd ljudeffektnivå: L_{WA} dB (A)
(avläses ur diagram 1-9)

Korr: K_0 dB ur tabell 1

$$L_w = L_{WA} + K_0$$

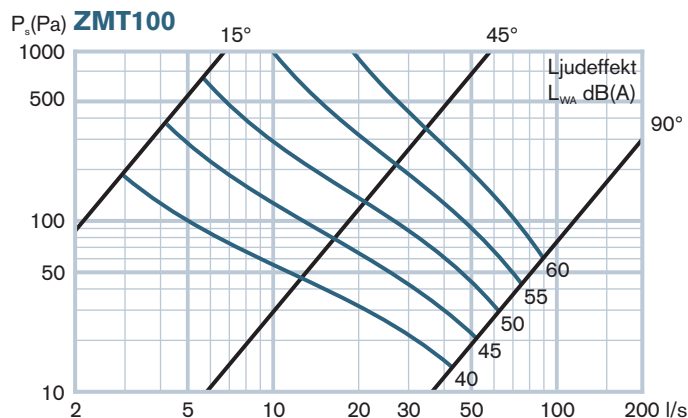
Tabell 1

Korrektion K_0 dB ZMT

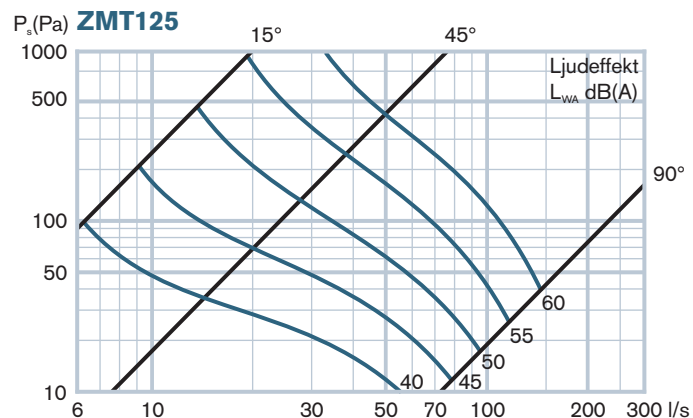
ZMT	Oktavband							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
100	-13	-8	0	-2	-4	-12	-22	-32
125	-16	-7	+1	-3	-5	-9	-18	-31
160	-11	-8	-2	-2	-5	-8	-18	-32
200	-7	-8	-5	-4	-4	-7	-16	-29
250	-3	-4	-2	-4	-4	-8	-19	-33
315	0	-4	-3	-3	-3	-8	-15	-22
400	+5	0	-4	-3	-3	-10	-20	-34
500	+3	-1	-4	-3	-4	-9	-19	-32
630	+5	0	-4	-3	-3	-10	-20	-34

Tol. ±3 dB

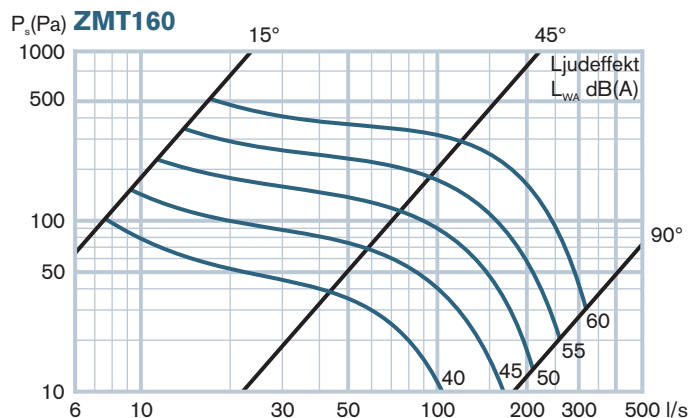
Dimensioneringsdiagram 1



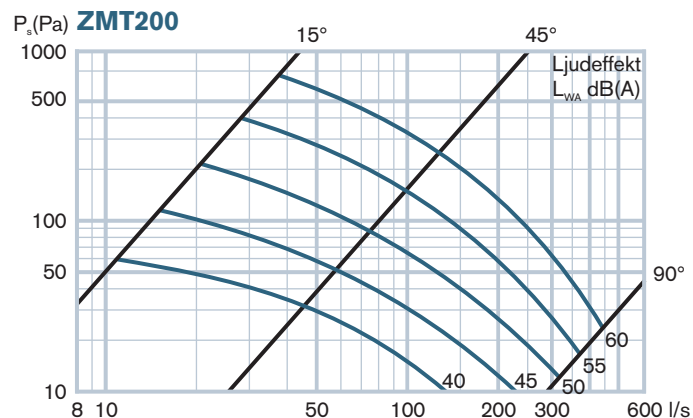
Dimensioneringsdiagram 2



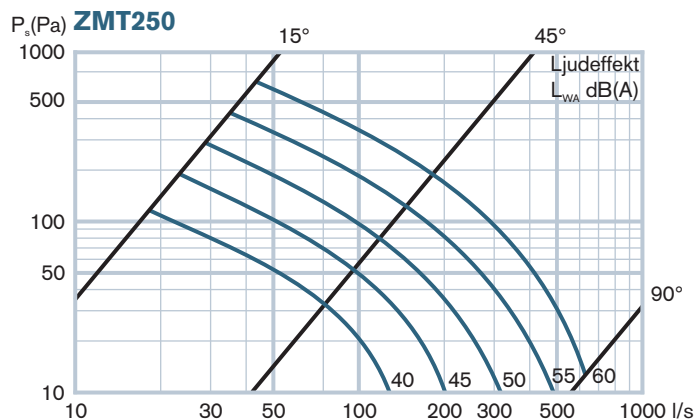
Dimensioneringsdiagram 3



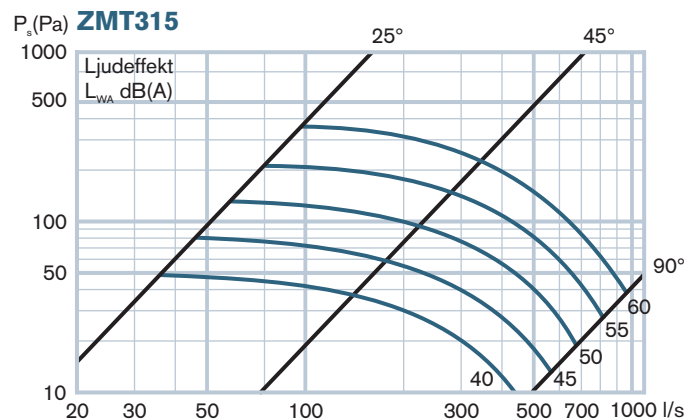
Dimensioneringsdiagram 4

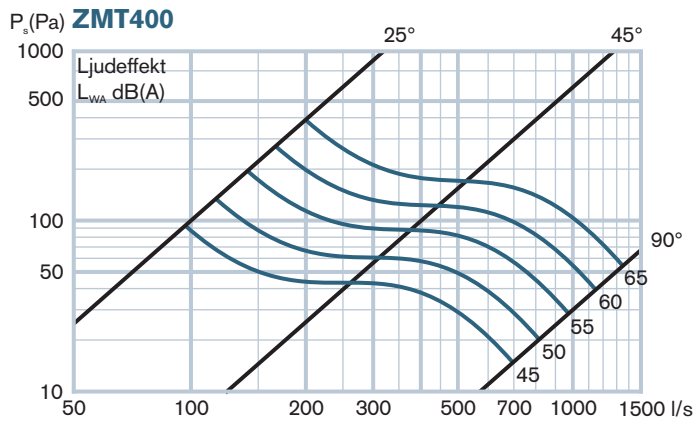
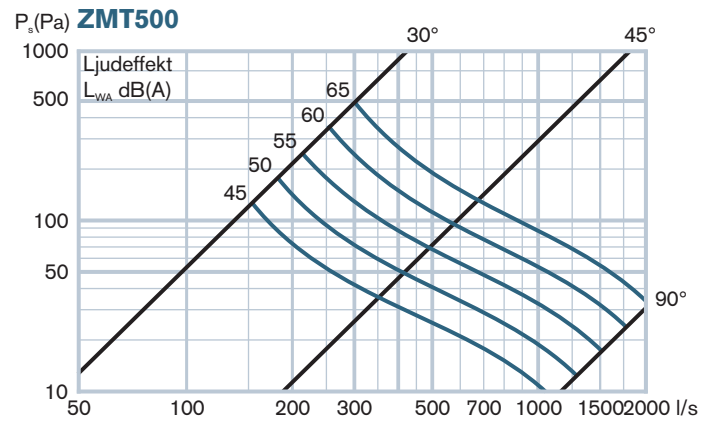


Dimensioneringsdiagram 5



Dimensioneringsdiagram 6



Dimensioneringsdiagram 7

Dimensioneringsdiagram 8

Dimensioneringsdiagram 9
