



GS23 med överdel typ V

Beskrivning

GS23 är ett kvadratisk don med aluminiumraster. GS23 används för frånluft.

- Hög kapacitet

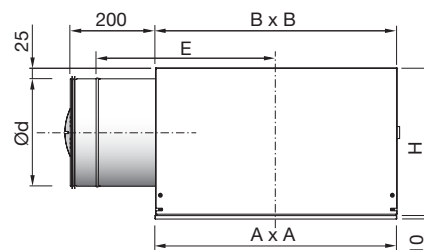
Underhåll

Bottenplattan kan demonteras för rengöring av invändiga delar eller för att komma åt kanal eller tryckfördelningslåda. De synliga delarna av donet kan torkas av med en fuktig trasa.



GS23 med tryckfördelningslåda typ H

Dimensioner



GS23-H		A	B	H	E	Vikt
Ød	Mönster	mm	mm	mm	mm	kg
125	300	*-	380	215	350	5.9
160	400	*-	380	250	350	5.9
200	500	*-	460	290	390	8.5
250	600	*-	560	340	420	12.3
315	600	*-	560	405	420	13.1

* Bottenplattans mått A x A är beroende av taksystemet. Se **Takanpassning** för detaljerade mått. Mer information om tryckfördelningslåda finns under **Tryckfördelningslådor**. se www.lindab.se

Beställningskod

Produkt	GS	23	b	E	d	eee	f
Typ							
GS							
Utförande							
23							
Lådtyp							
V - H - R							
Användningsområde							
E = Frånluft							
Spjäll							
0 = Inga spjäll (Lådtyp : H, V)							
1 = Spjäll (Lådtyp : H, R)							
2 = Spjäll / Mätuttag (Lådtyp : H)							
Anslutningsdim.							
Ø160-315 (Lådtyp : V)							
Ø125-315 (Lådtyp : H)							
200x100 -500x100 (Lådtyp : R)							
Taksystem							
1 - 14 (Se kapitlet Takanpassning.)							

Exempel: GS-23-V-E-0-200-1

Material och ytbehandling

Överdel/tryckfördelningslåda:

Material: Galvaniserat stål

Bottenplatta:

Material: Galvaniserat stål

Galler: Aluminium

Standardfinish: Pulverlackering

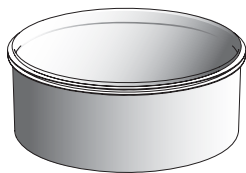
Standardfärg: RAL 9003, glans 30

Donet kan levereras i andra färger. Kontakta Lindabs försäljningsavdelning för mer information.

Tillbehör

Förlängningsrör

MBZ



Beställningskod

Produkt **MBZ** **aaa**
 Typ
 Storlek

Exempel: MBZ-200

Upphängningsbeslag

PBB



Upphängning

MHS



Beställningskod

Produkt **aaa**
 Typ

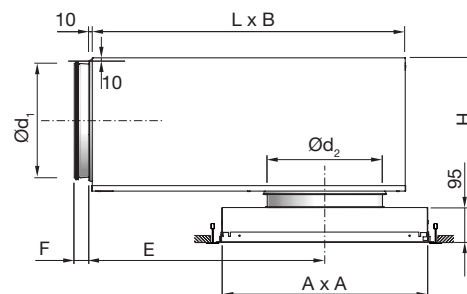
Exempel: MHS

Tryckfördeningslåda

MBB



GS23-V + MBB



GS23-V + MBB							
Kanalansl. GS23-V							
Ød ₁ mm	Ød ₂ mm	Mönster	B mm	E mm	F mm	H* mm	L mm
100	160	300	260	216	50	255 - 295	310
125	160	300	310	262	50	280 - 320	376
125	200	400	310	262	50	280 - 320	366
160	160	300	380	323	50	314 - 354	459
160	200	400	380	323	50	314 - 354	459
160	250	500	380	323	50	314 - 354	459
200	200	400	460	396	70	355 - 395	565
200	250	500	460	396	70	355 - 395	565
200	315	600	460	396	70	355 - 395	565
250	250	500	540	486	70	405 - 445	698
250	315	600	540	486	70	405 - 445	698
315	315	600	540	646	70	470 - 510	858

* Vid användning av MBZ ökar H-måttet enl. nedan:

Ød₂ = 160 - 200 mm => H +40 mmØd₂ = 250 - 315 mm => H +60 mm

Beställningskod

Produkt **MBB** **aaa** **bbb** **E**
 Typ
 MBB
 Kanalanslutning Ød₁
 Ø100-315
 Donanslutning Ød₂
 Ø160-315
 Användningsområde
 E = Frånluft

Exempel: GS-23-V-E-0-200-1+MBB-200-200-E

Tekniska data

Kapacitet

Volymflöde q_v [l/s] och [m³/h], totaltryck Δp_t [Pa], kastlängd $l_{0,2}$ [m] samt ljudnivå L_{WA} [dB(A)] avläses i diagrammen.

Egendämpning

Donets egendämpning ΔL från kanal till rum, inklusive ändreflektion, anges i nedanstående tabell.

GS23 + H

GS23 + H Storlek Ød mm	Mittfrekvens Hz							
	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
125	17	16	5	9	10	4	5	5
160	16	14	3	11	11	4	4	4
200	15	9	2	11	7	4	4	6
250	14	8	3	9	4	3	4	6
315	12	6	4	10	3	3	4	6

GS23-V + MBB

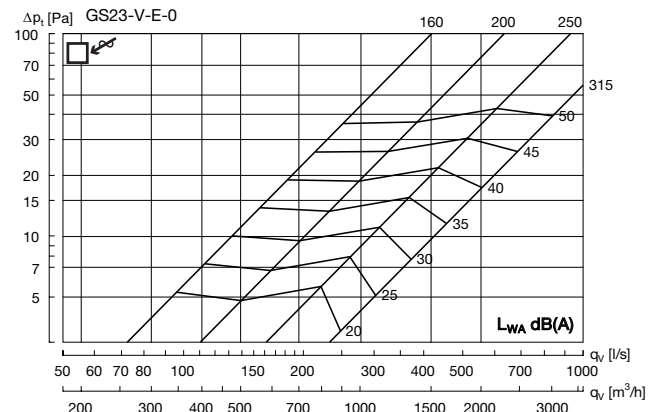
GS23-V + MBB		Mittfrekvens Hz							
Kanalansl. GS23-V Ød ₁	Ød ₂	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
		63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
100	160	20	16	5	19	20	19	18	21
125	160	16	13	9	20	18	18	19	20
125	200	14	12	6	17	16	16	18	19
160	160	17	16	10	24	20	20	21	21
160	200	15	15	7	22	21	19	20	21
160	250	15	14	5	20	16	16	17	19
200	200	14	11	7	18	21	17	20	18
200	250	13	9	5	17	18	16	18	17
200	315	13	8	3	15	17	15	17	16
250	250	15	8	7	18	18	18	18	19
250	315	15	7	6	16	16	17	17	18
315	315	8	11	8	16	18	17	17	22

Montage och injusteringsinstruktion

För ytterligare information gå till www.lindQST.com, Montage och injusteringsinstruktion.

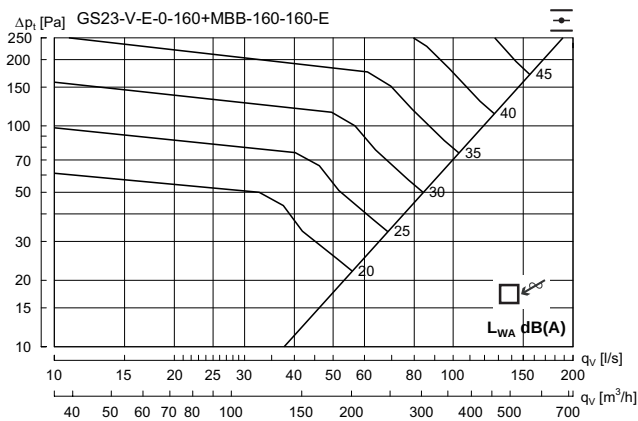
GS23-V utan tryckfördelningslåda -

Frånluft

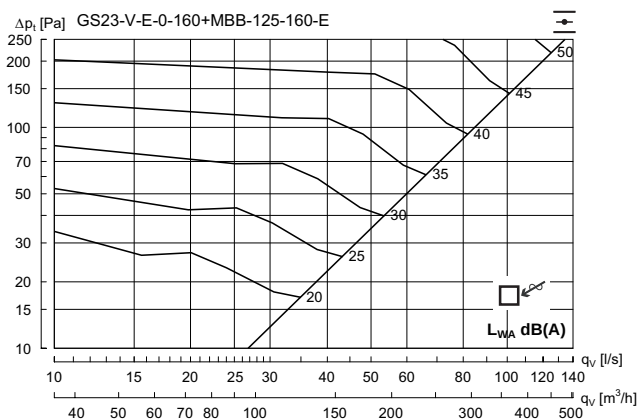


Tekniska data

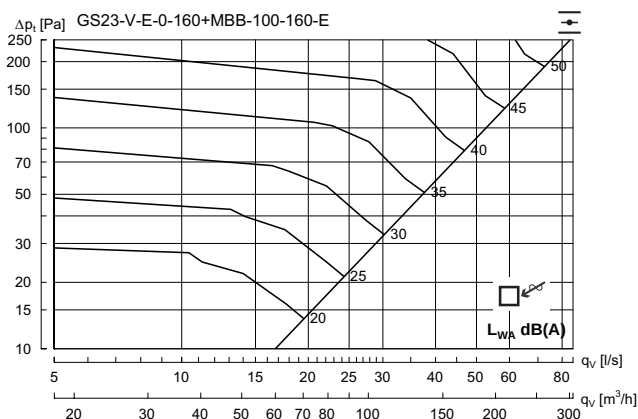
GS23-V 160 + MBB - Frånluft



Hz	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
K_{ek}	15	5	0	-3	-6	-9	-14	-19

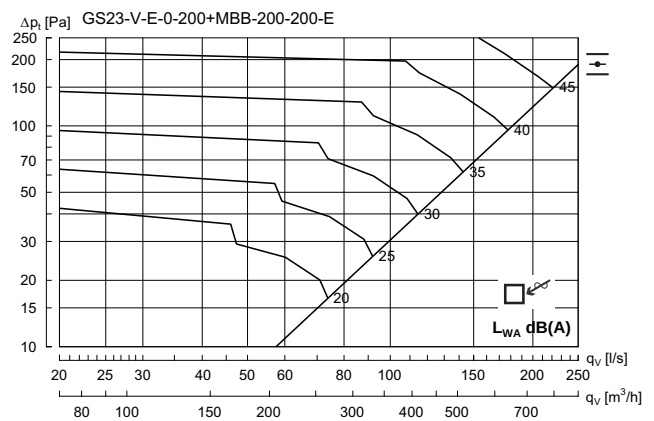


Hz	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
K_{ek}	11	5	1	-2	-6	-11	-15	-22

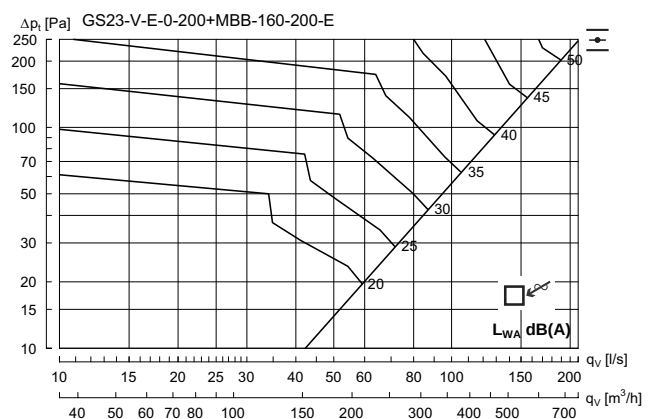


Hz	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
K_{ek}	8	4	4	-2	-8	-12	-16	-23

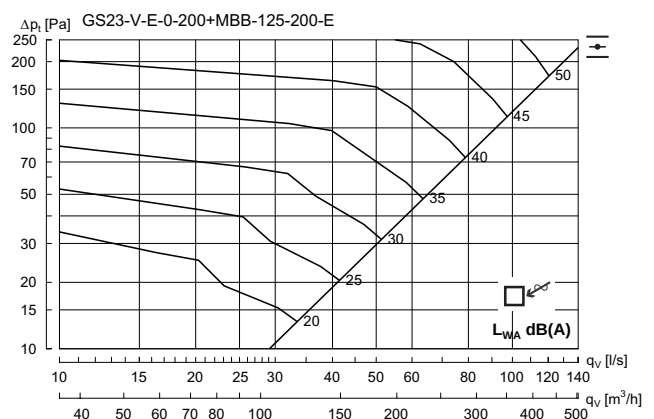
GS23-V 200 + MBB - Frånluft



Hz	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
K_{ek}	14	5	1	-3	-6	-9	-13	-21



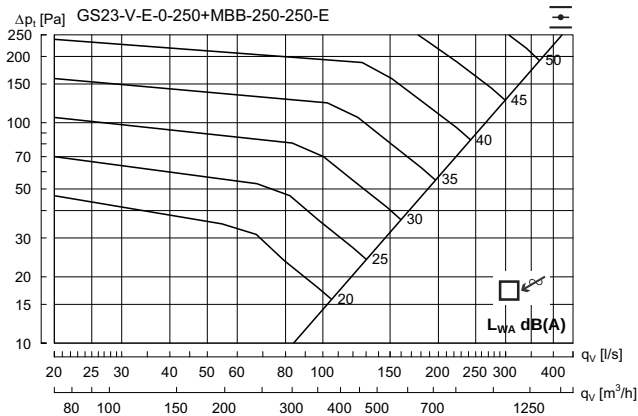
Hz	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
K_{ek}	14	5	0	-3	-6	-9	-14	-21



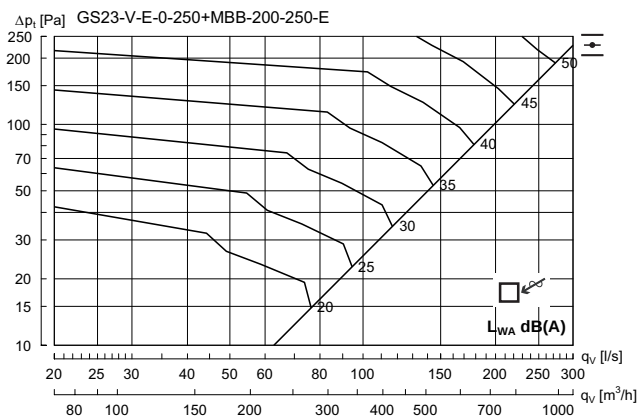
Hz	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
K_{ek}	9	4	1	-1	-6	-11	-15	-22

Tekniska data

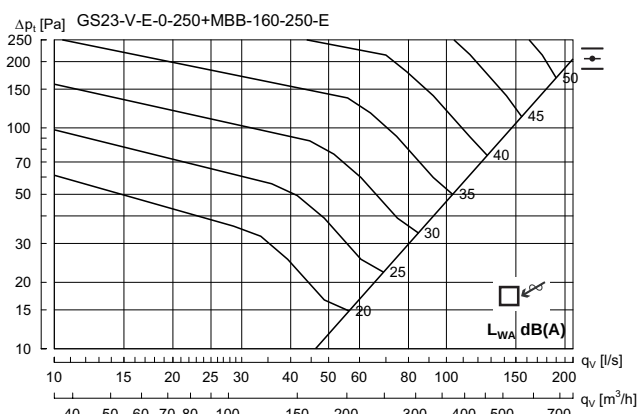
GS23-V 250 + MBB - Frånluft



Hz	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
K_{ok}	10	5	2	-3	-6	-9	-15	-23

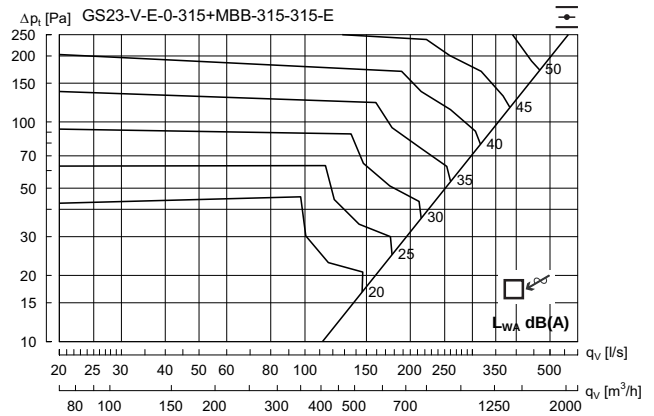


Hz	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
K_{ok}	13	5	1	-3	-6	-10	-14	-22

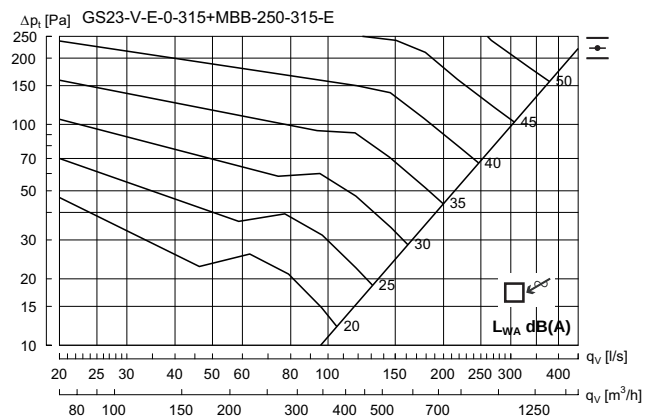


Hz	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
K_{ok}	13	5	1	-3	-6	-9	-14	-22

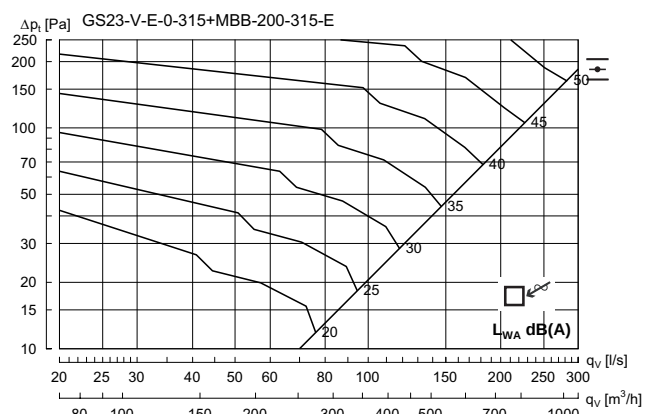
GS23-V 315 + MBB - Frånluft



Hz	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
K_{ok}	11	5	3	-4	-7	-9	-14	-25



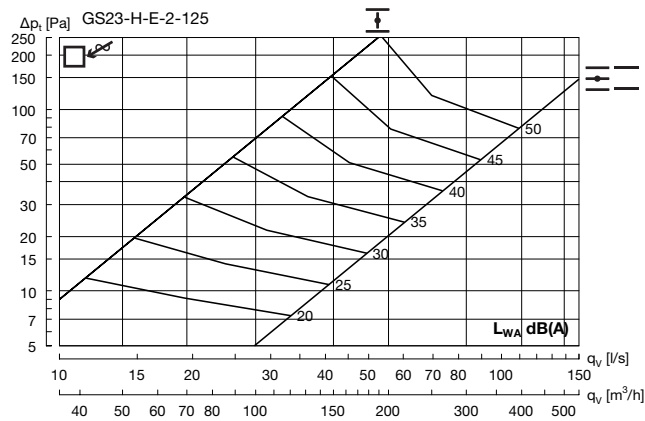
Hz	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
K_{ok}	11	5	2	-3	-6	-10	-15	-24



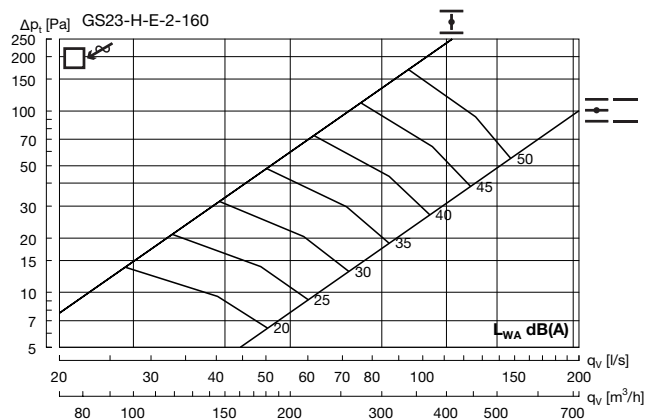
Hz	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
K_{ok}	13	5	1	-3	-6	-9	-14	-22

Tekniska data

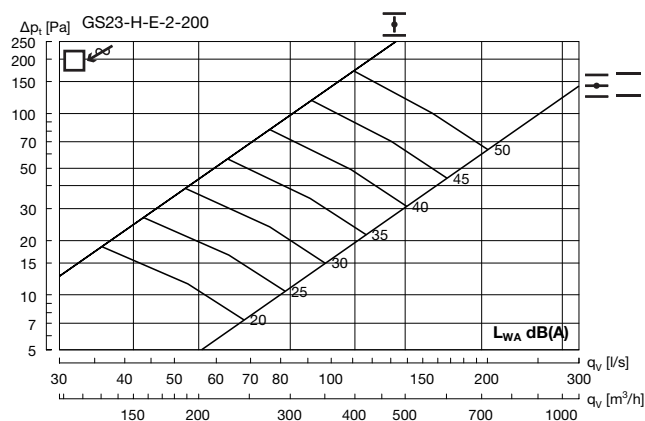
Frånluft med tryckfördelningslåda typ H



Hz	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
K_{ek}	4	4	5	-3	-9	-11	-18	-25

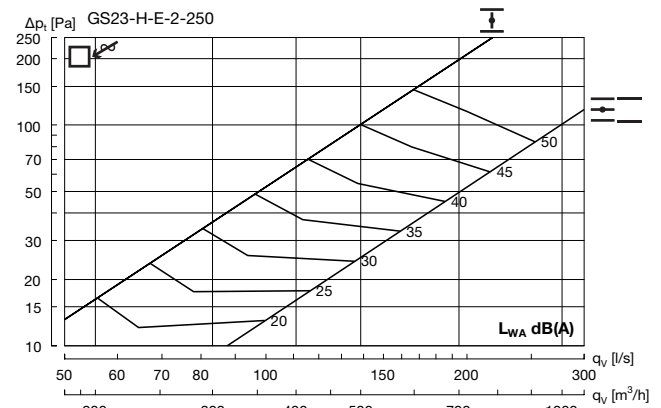


Hz	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
K_{ek}	6	4	6	-3	-10	-13	-20	-29

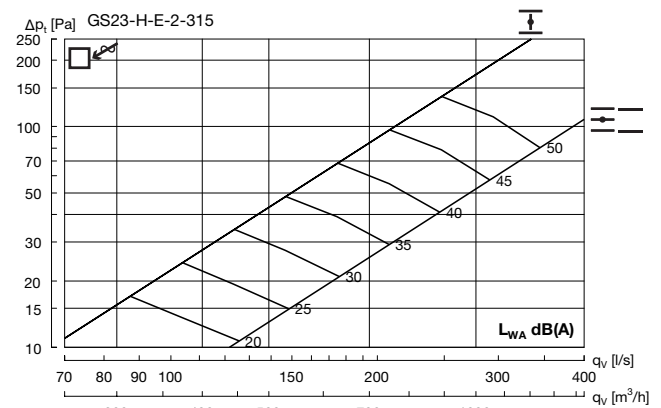


Hz	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
K_{ek}	8	5	4	-2	-8	-11	-19	-24

Frånluft med tryckfördelningslåda typ H



Hz	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
K_{ek}	3	6	2	-2	-6	-12	-21	-32



Hz	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
K_{ek}	10	6	2	-3	-5	-11	-20	-31