

Versio

GS23



GS23 yläosalla V

Tuotekuvaus

GS23 on ruutukuvioisilla säleillä varustettu alumiinisäleikkö. G23:a käytetään poistoilmalle.

- Suuri teho

Hoito

Hajottajalevy voidaan irrottaa laitteen sisäpuolista puhdistusta varten. Samoin päästään käsiksi liitäntälaatikkoon ja kytkentäkanaavaan. Laitteen näkyvät osat voidaan pyyhkiä kostealla kankaalla.

Tuotekoodi

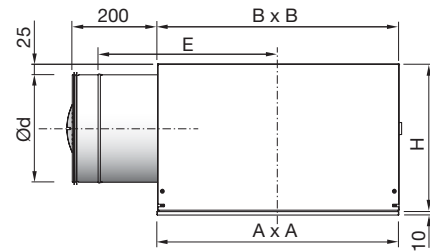
Tuotetunnus	GS	23	b	E	d	eee	f
Tyyppi	GS						
Ulkonäkö	23						
Liitäntälaatikkotyyppi	V - H - R						
Käyttökohteet	E = Poisto						
Säätöpelti	0 = Ei säätöpelti (Liitäntälaatikko : H, V)						
	1 = Säätöpelti (Liitäntälaatikko : H, R)						
	2 = Säätöpelti + mittaus (Liitäntälaatikko : H)						
Liitoskoko	Ø160-315 (Liitäntälaatikko : V)						
	Ø125-315 (Liitäntälaatikko : H)						
	200x100 -500x100 (Liitäntälaatikko : R)						
Kattojärjestelmä	1 - 14 (Katso Kattojärjestelmät-osio)						

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



GS23 liitäntälaatikolla H

Mitat



GS23-H	Ød	Kuvio	A mm	B mm	H mm	E mm	Paino 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

* Etulevyn mitat riippuvat kattojärjestelmästä. Katso yksityiskohtaiset mitat kohdasta **Kattosovitus**. Lisätiedot liitäntälaatikosta kohdassa **Liitäntälaatikot**.

Materiaalit ja pintakäsittely

Yläosa/liitäntälaatikko:

Materiaali: Galvanoitu teräs

Etulevy:

Materiaali: Galvanoitu teräs

Säleikkö: Alumiini

Vakio pintakäsittely: Jauhemaalauus

Vakioväri: RAL 9010, kiiltoaste 30

Muut värit tilauksen mukaan. Lisätietoja Lindabin myyntiosastolta.

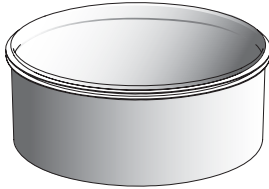
Versio

GS23

Lisävarusteet

Jatkokappale

MBZ



Tuotekoodi

Tuotetunnus MBZ aaa
 Tyyppi
 Koko

Esimerkki: MBZ-200

Kannake

PBB



Kannake

MHS



Tuotekoodi

Tuotetunnus aaa
 Tyyppi

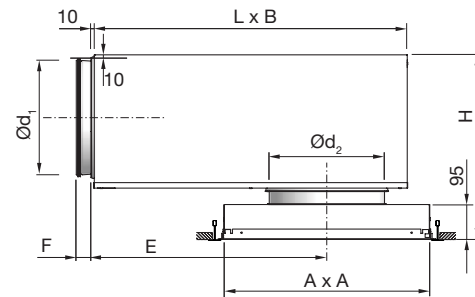
Esimerkki: MHS

Liitântälaatikko

MBB



GS23-V + MBB



GS23-V + MBB							
kanava	GS23-V	Kuvio	B	E	F	H*	L
Ød ₁ mm	Ød ₂ mm		mm	mm	mm	mm	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

* Käytettäessä lisävarustetta MBZ, H-mitta kasvaa:

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

Tuotekoodi

Tuotetunnus MBB aaa bbb E
 Tyyppi
 MBB
 Kanavaliitäntä Ød₁
 Ø100-315
 Hajottajakoko Ød₂
 Ø160-315
 Käyttökohteet
 E = Poisto

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

Versio

GS23

Tekniset tiedot

Teho

Ilmavirta q_v (l/s) ja (m^3/h), kokonaispainehäviö Δp_t (Pa), heit-topitus $l_{0,2}$ (m) sekä äänentehotaso L_{WA} (dB(A)) esitetään mitoitusdiagrammeissa.

Äänenvaimennus

Pääteitevaimennus ΔL kanavasta huoneeseen loppuheijastuma mukaan lukien esitetään alla olevassa taulukossa.

GS23 + H

GS23 + H Koko Ød mm	Keskitäajuus 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

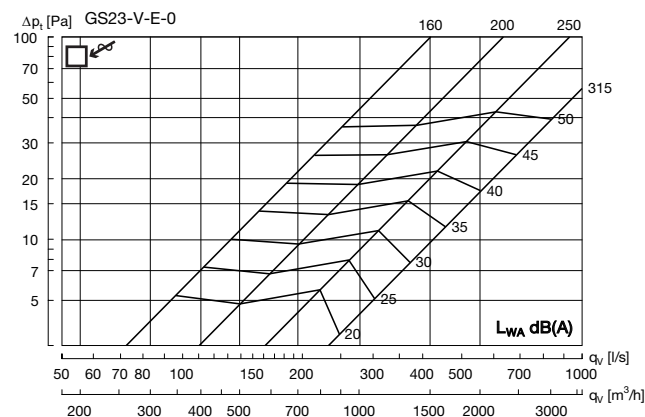
GS23-V + MBB

GS23-V + MBB		Keskitäajuus Hz							
kanava Ød ₁	GS23-V Ød ₂	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

Asennus- ja säätöohjeet

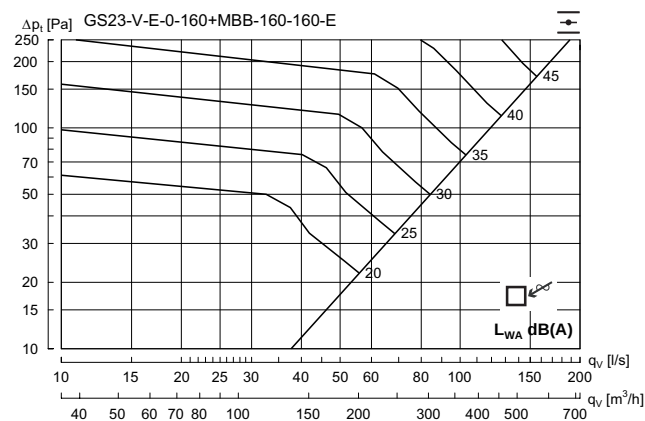
Ohjeet löytyvät www.lindQST.com ohjelmisivuilta tuotteen dokumenteista.

GS23-V ilman liitäntälaatikkoa - Poistolma

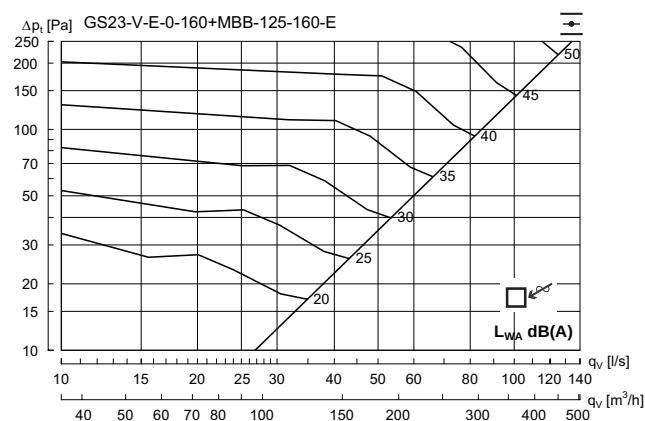


Tekniset tiedot

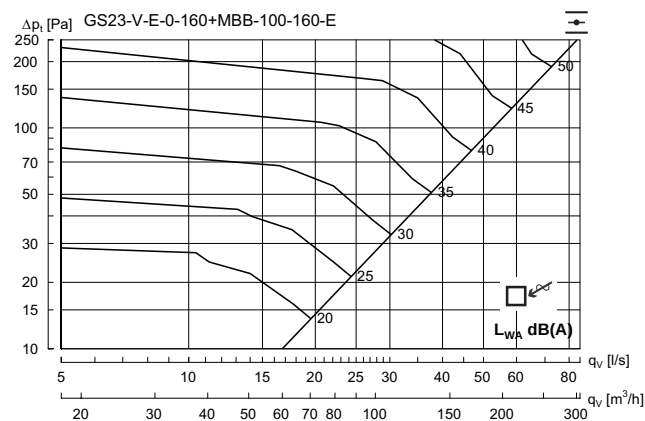
GS23-V 160 + MBB - Poistoilma



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

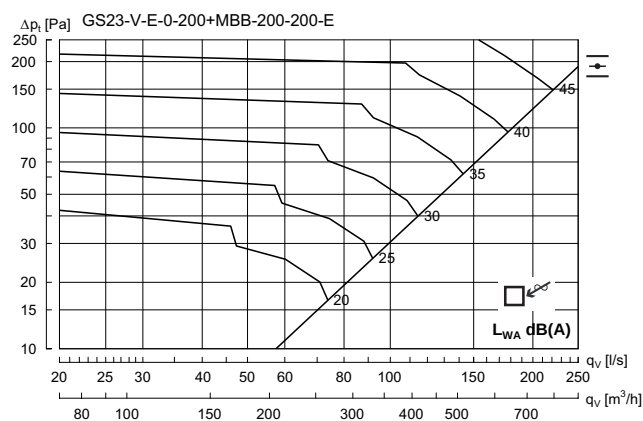


Hz	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
K_{ok}	11	5	1	-2	-6	-11	-15	-22

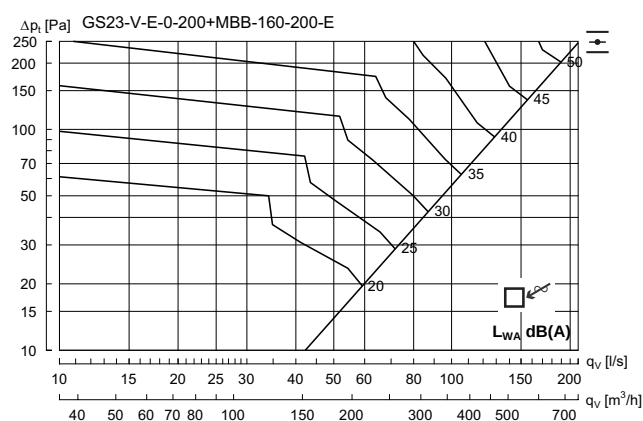


Hz	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
K_{ok}	8	4	4	-2	-8	-12	-16	-23

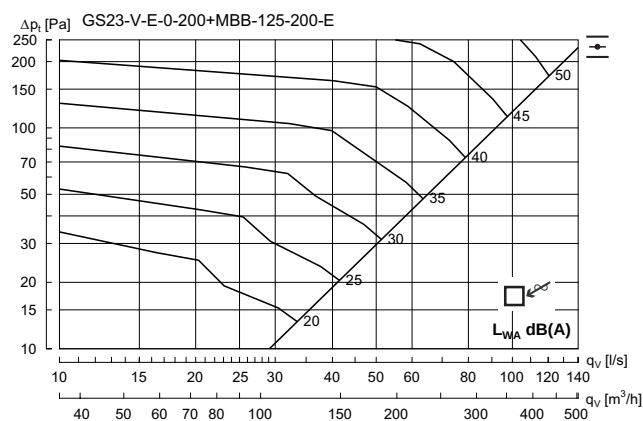
GS23-V 200 + MBB - Poistoilma



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



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



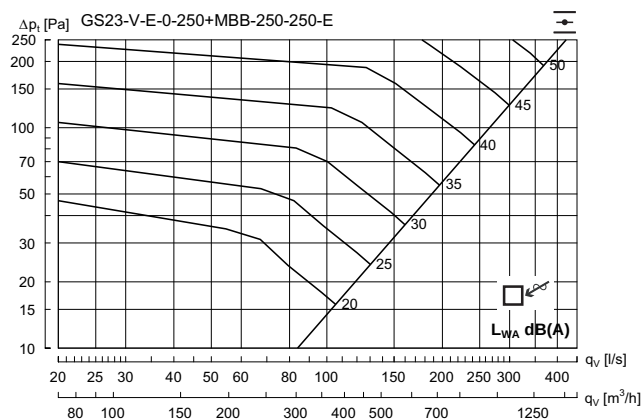
Hz	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
K_{ok}	9	4	1	-1	-6	-11	-15	-22

Versio

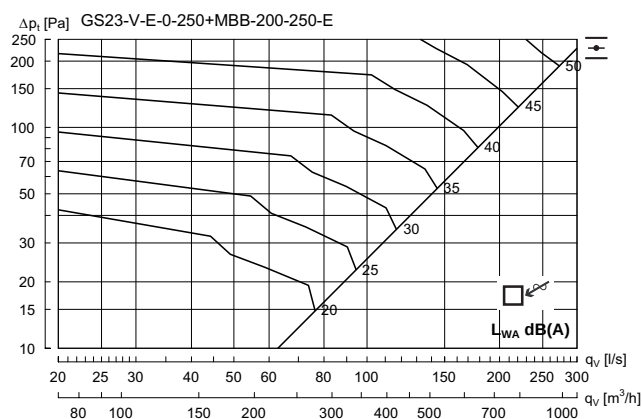
GS23

Tekniset tiedot

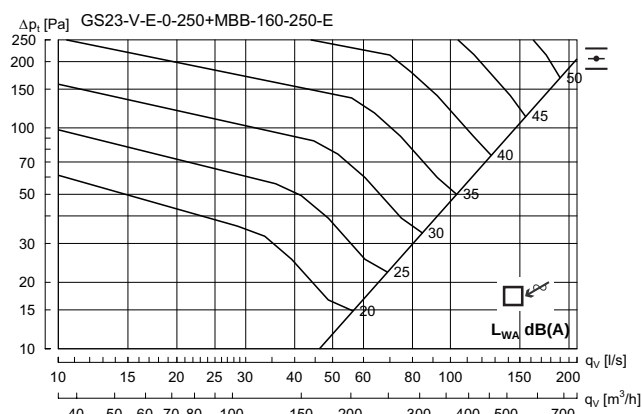
GS23-V 250 + MBB - Poistoilma



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

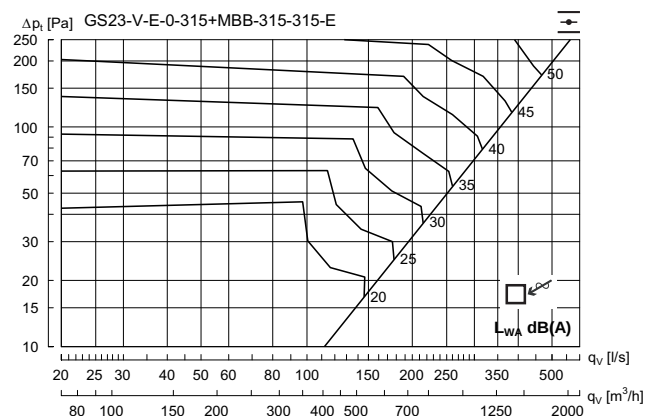


Hz	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
K_{ok}	13	5	1	-3	-6	-10	-14	-22

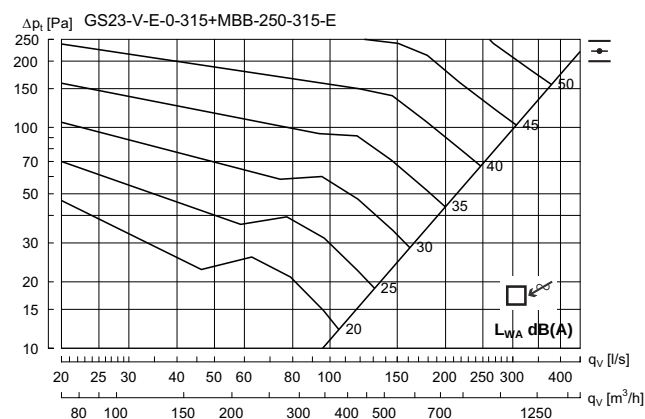


Hz	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
K_{ok}	13	5	1	-3	-6	-9	-14	-22

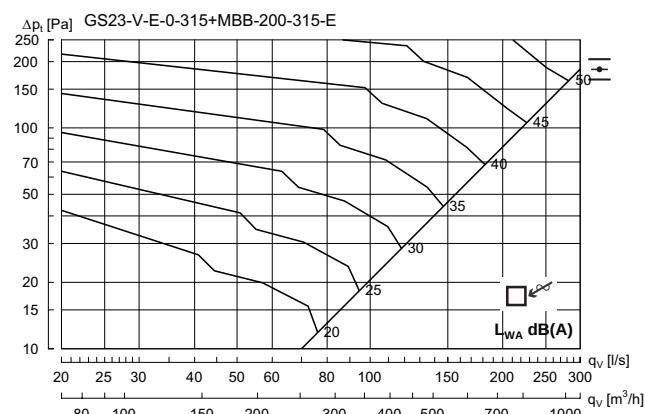
GS23-V 315 + MBB - Poistoilma



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



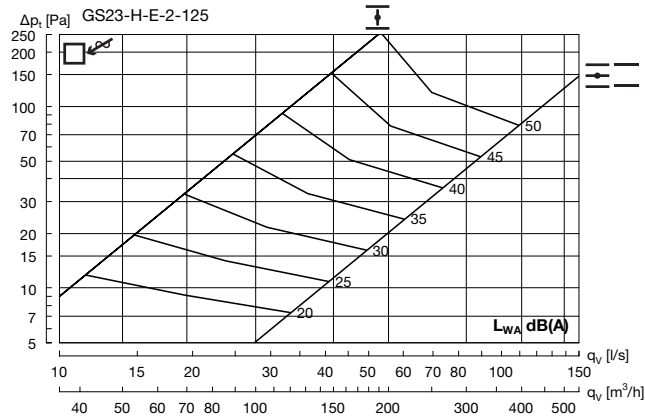
Hz	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
K_{ok}	11	5	2	-3	-6	-10	-15	-24



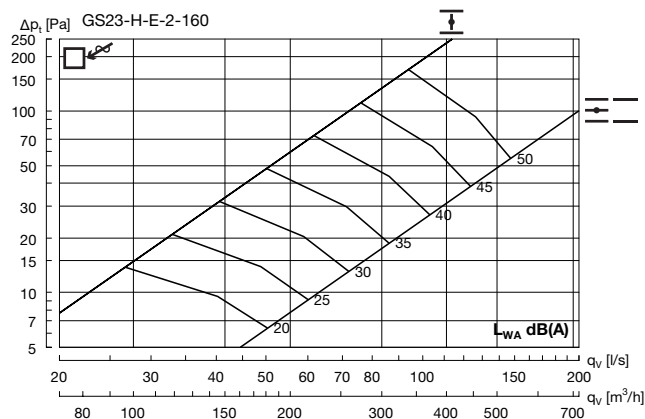
Hz	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
K_{ok}	13	5	1	-3	-6	-9	-14	-22

Tekniset tiedot

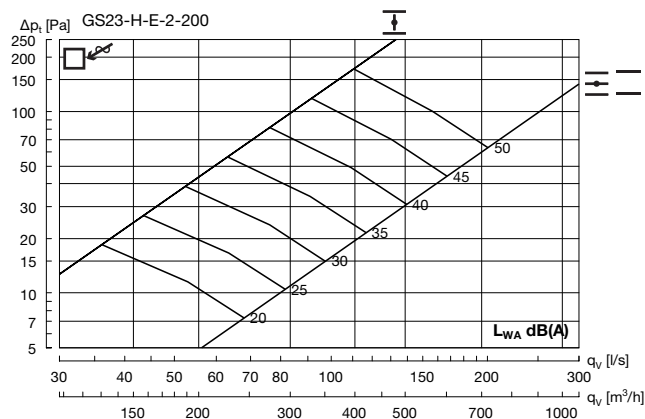
Poistoilma liitântälaatikolla H



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

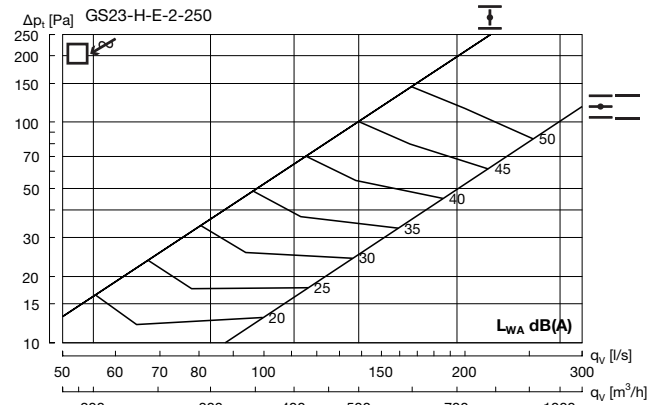


Hz	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
K_{ek}	6	4	6	-3	-10	-13	-20	-29

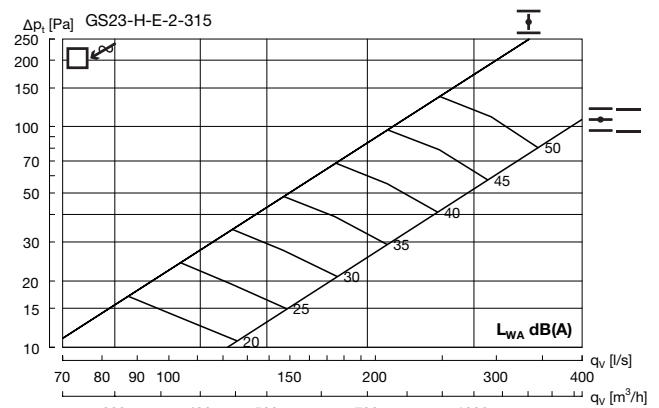


Hz	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
K_{ek}	8	5	4	-2	-8	-11	-19	-24

Poistoilma liitântälaatikolla 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