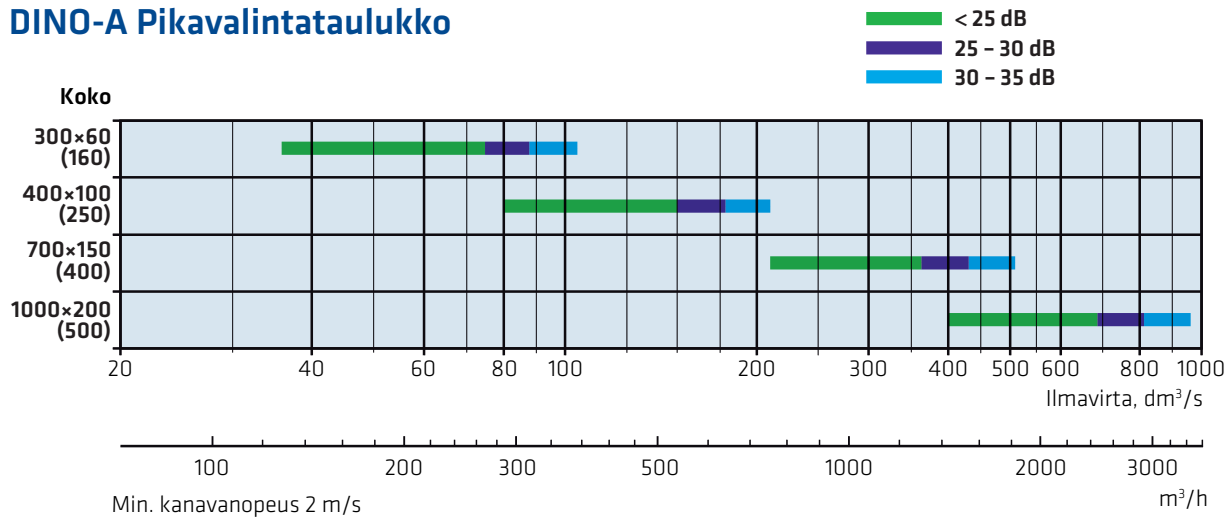


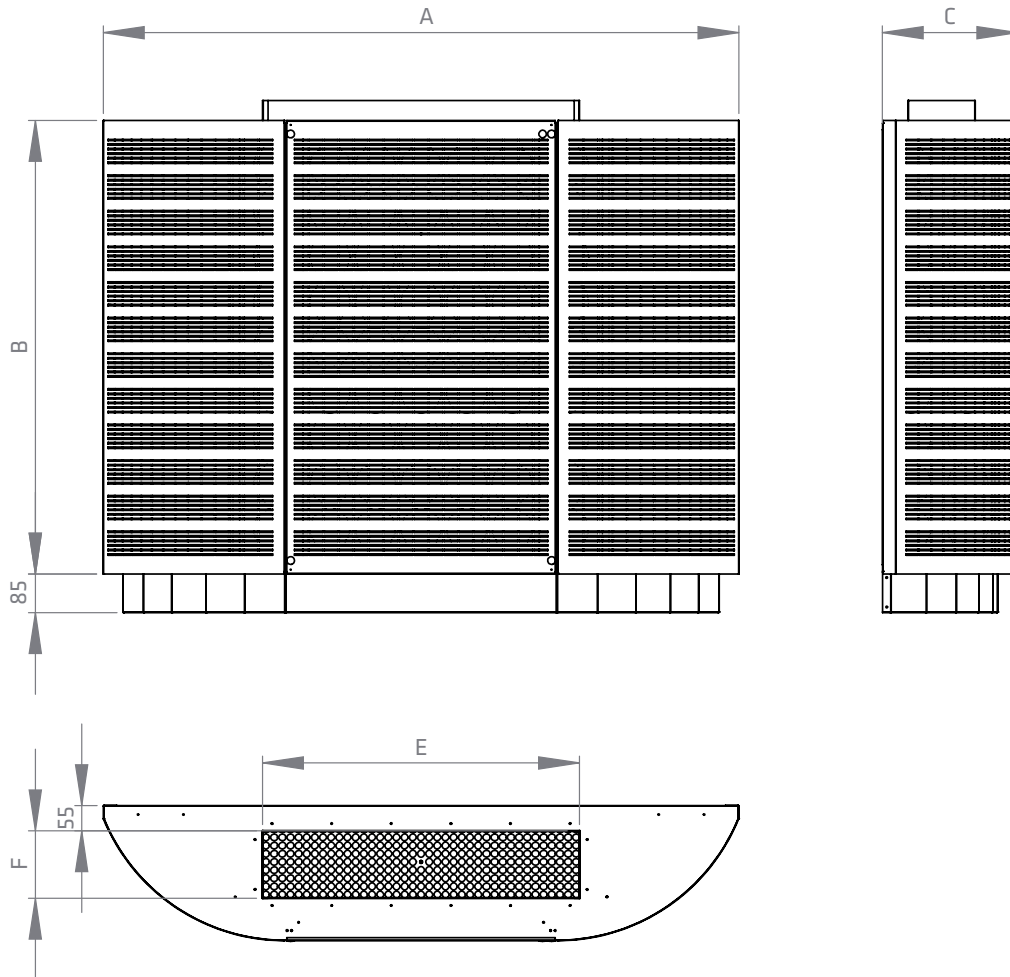
Piennopeuslaite DINO-A

DINO-A Pikavalintataulukko



Piennopeuslaite DINO-A

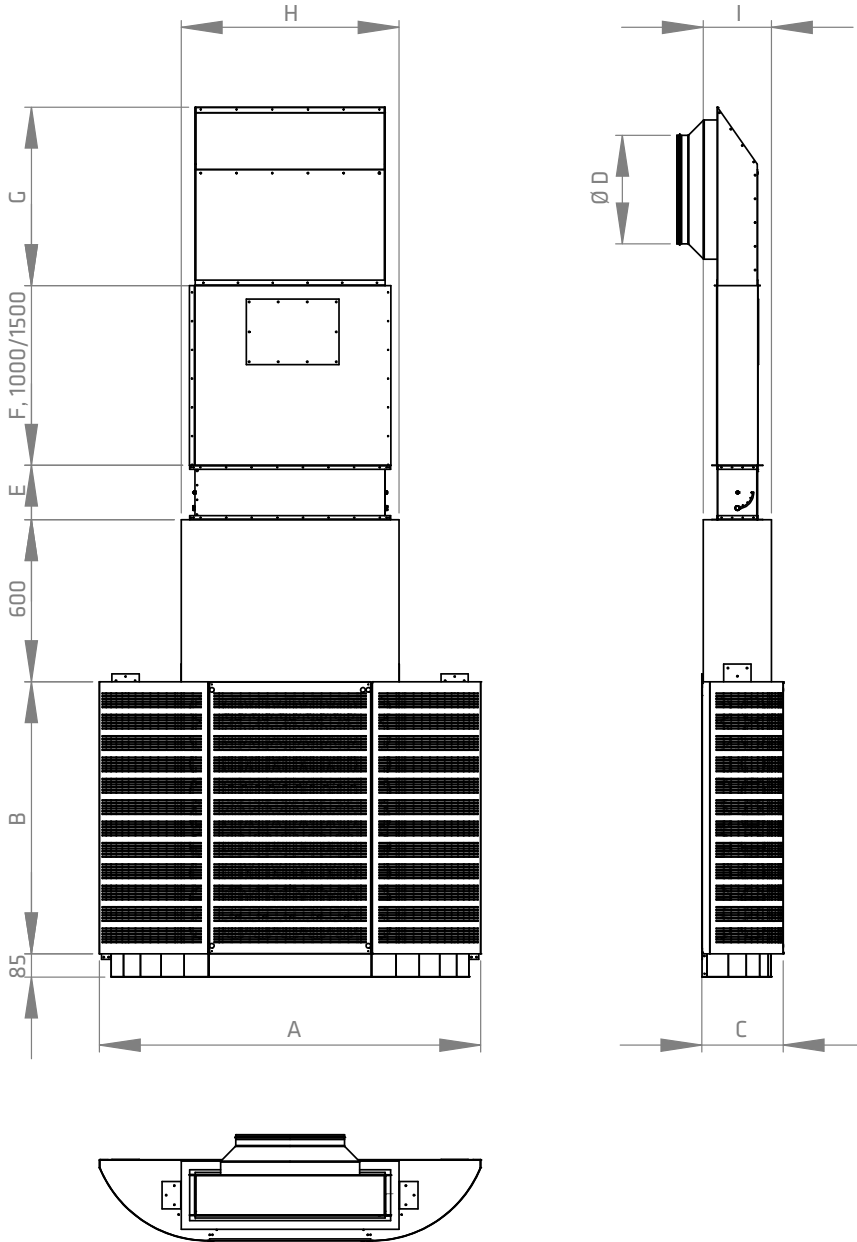
Päämitat



Koko	LVI-numero	A	B	C	E	F	Paino/kg
300×60	8636806	720	400	200	299	59	9,5
400×100	8636807	1000	600	250	399	99	17,5
700×150	8636808	1400	1000	300	699	149	35,5
1000×200	8636809	2000	1400	390	999	199	67

Piennopeuslaite DINO-A

Päämitat, kanavaosat

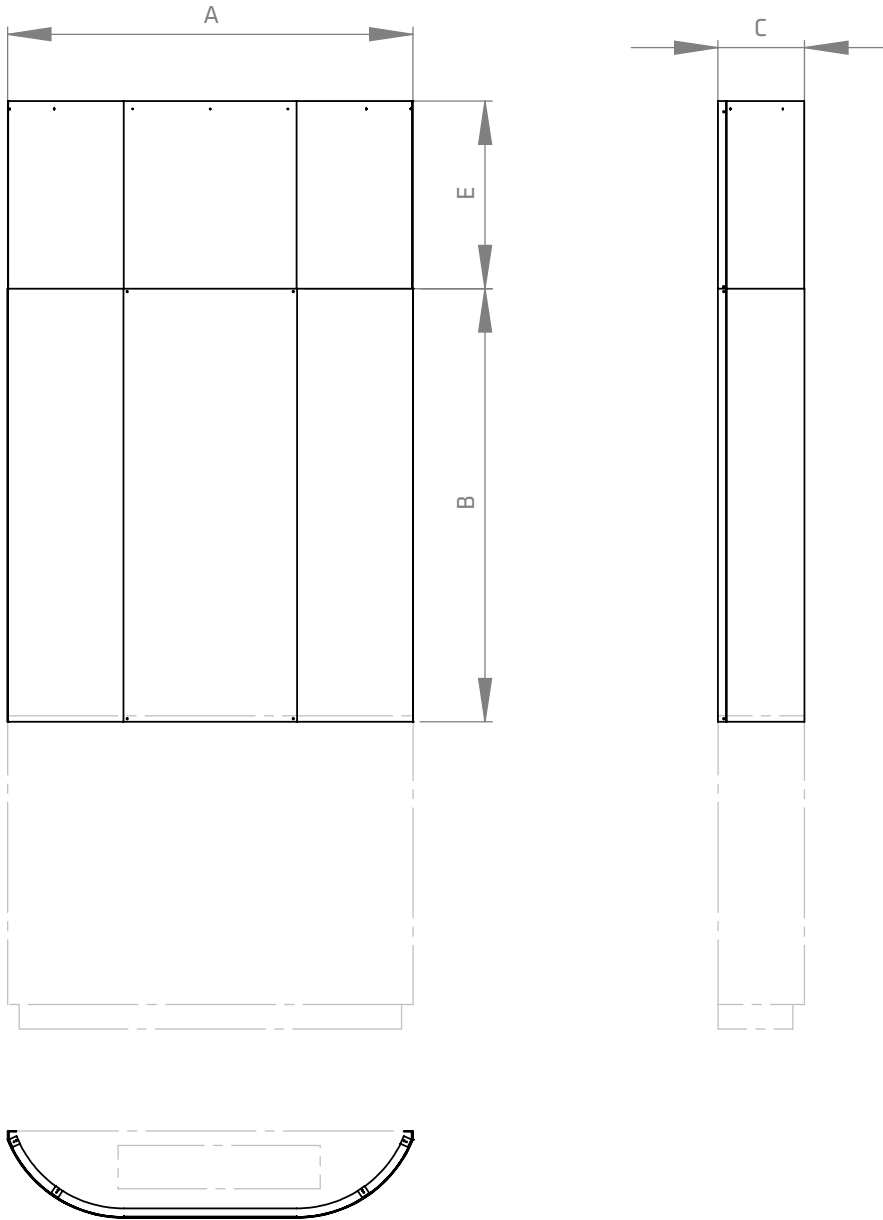


Koko	A	B	C	ØD nim.	E	G	H	I	Paino/kg, F=1000	Paino/kg, F=1500
300×60	720	400	200	160	100	355	400	160	25,5	28
400×100	1000	600	250	250	150	470	500	200	40	43,5
700×150	1400	1000	300	400	200	655	800	250	72,5	78
1000×200	2000	1400	390	500	250	785	1100	300	118	125,5

Suorakaidekanavan mitat (F-mitta) ovat vakioitoimitusmittoja.
Suorakaidekanava lyhennetään työmaalla sopivan pituiseksi.

Piennopeuslaite DINO-A

Päämitat, Verhopelti

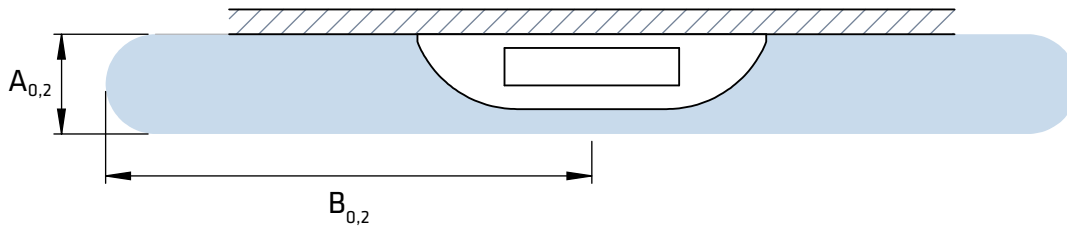


Koko	A	B	C	E	Verhopellin paino/kg	Katon korkeus/mm
300×60	720	1935	200	400	20	2400-2800
400×100	1000	1735	250	400	19	2400-2800
700×150	1400	1485	300	650	30,5	2900-3200

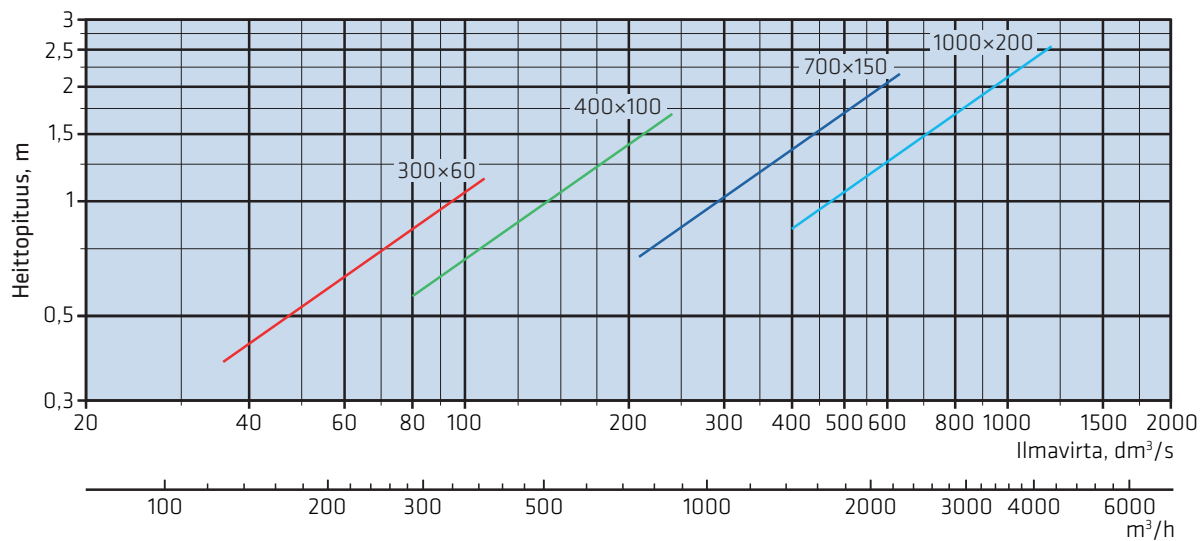
Verhopelti on saatavissa tilauksesta myös eri korkuisena.

Piennopeuslaite DINO-A

Hajotuskuviokäyrät ja -piirrokset

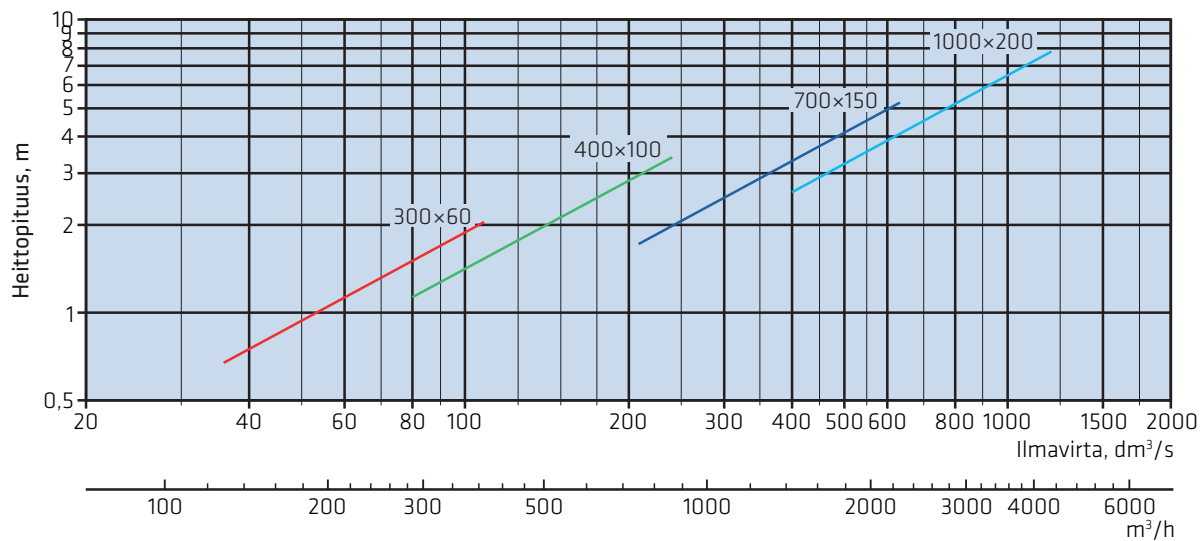


DINO-A Lähivyöhyke ($L_{0,2m}$), A-suunta, $\Delta t = -3$, Kanavanopeus 2-6 m/s



Jos $\Delta t = 0^\circ$, vähennetään mittoja n. 15%:lla

DINO-A Lähivyöhyke ($L_{0,2m}$), B-suunta, $\Delta t = -3$, 2-6 m/s

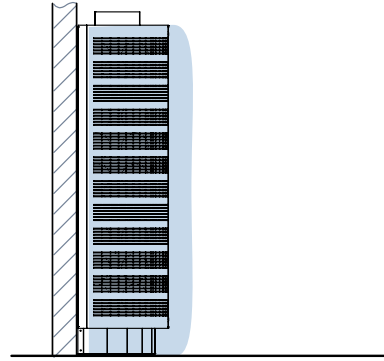
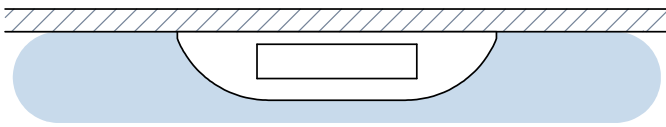


Jos $\Delta t = 0^\circ$, vähennetään mittoja n. 15%:lla

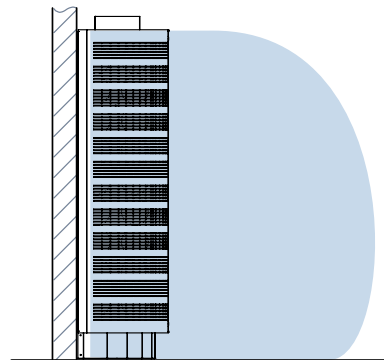
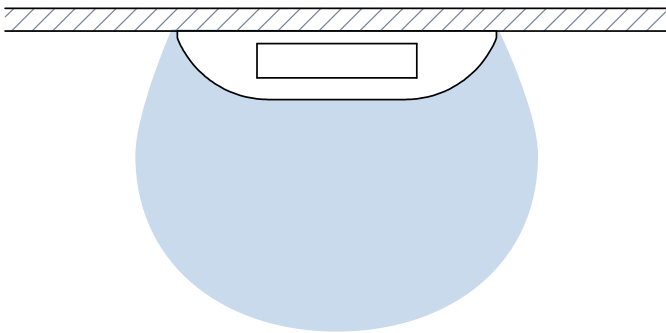
Piennopeuslaite DINO-A

DINO-A:n hajotuskuvio on muunneltavissa

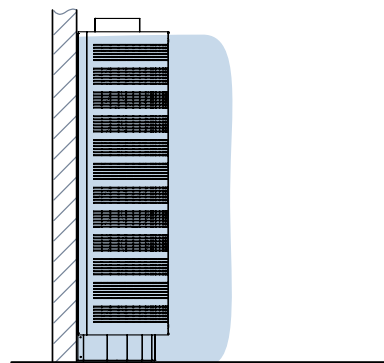
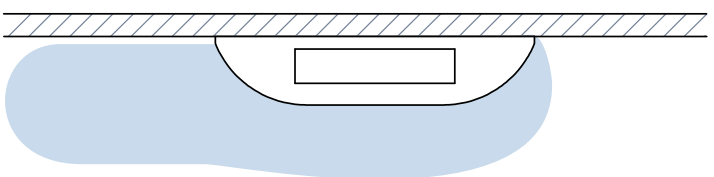
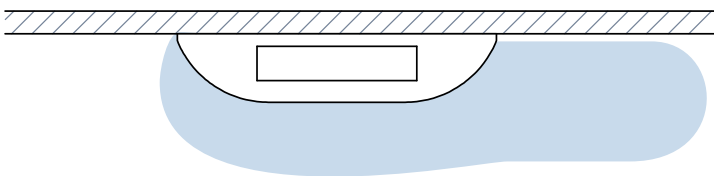
Sivulle suunnattu hajotuskuvio



Eteenpäin suunnattu hajotuskuvio



Sivulle suunnattu hajotuskuvio

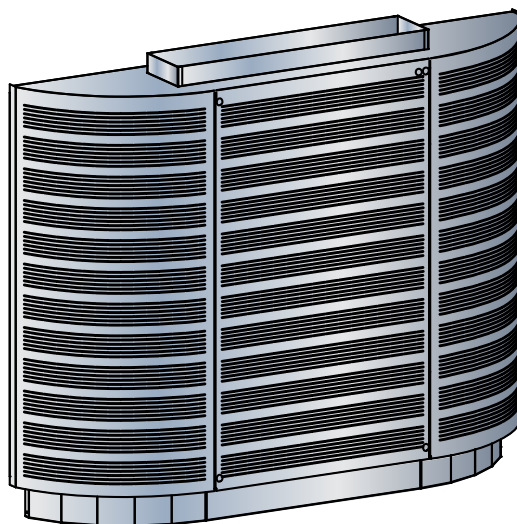
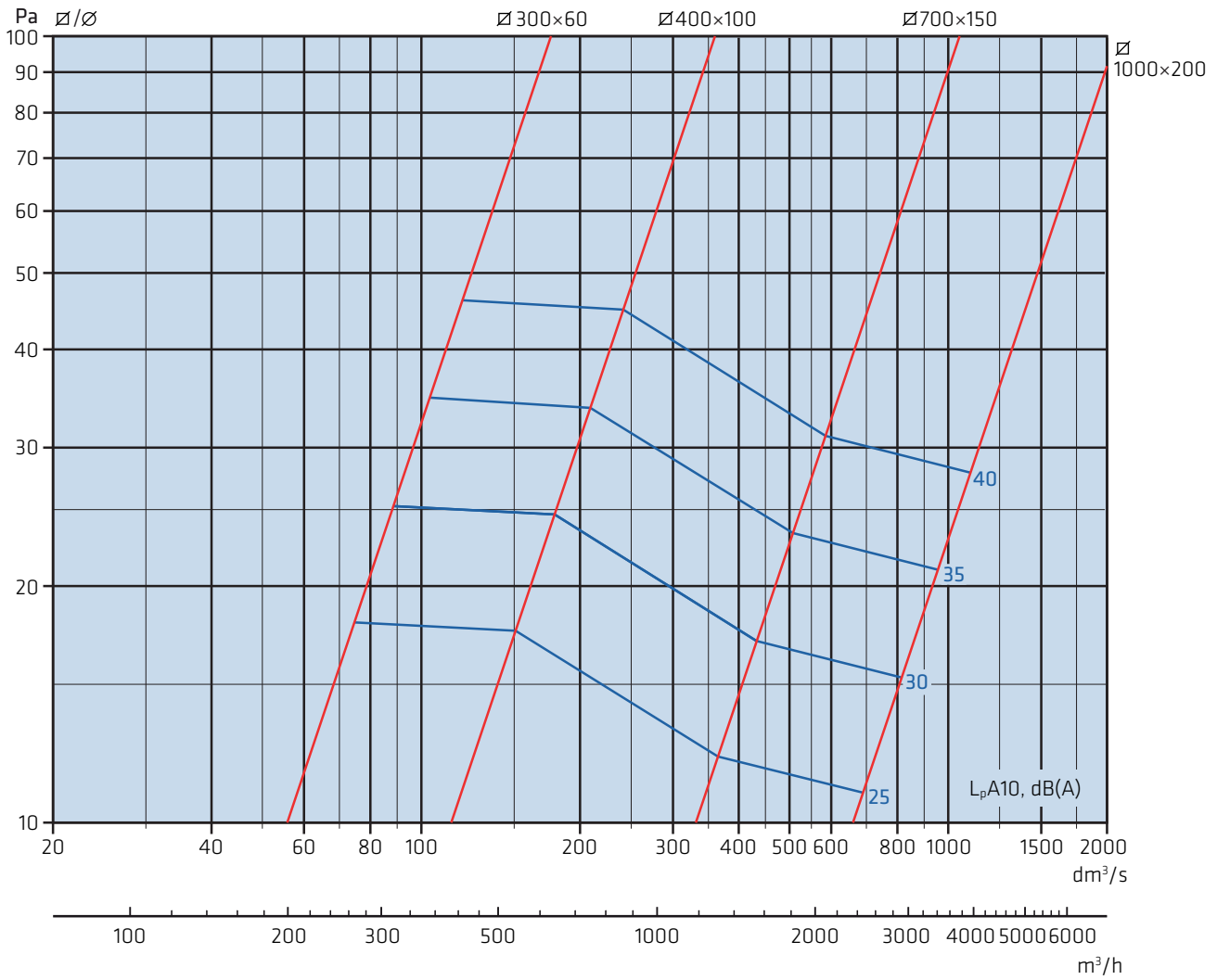


Piennopeuslaite DINO-A

Mitoitus

Käyrästöjä ei ole tarkoitettu säätöön.

DINO-A 300×60, 400×100, 700×150 ja 1000×200, sk-kanava

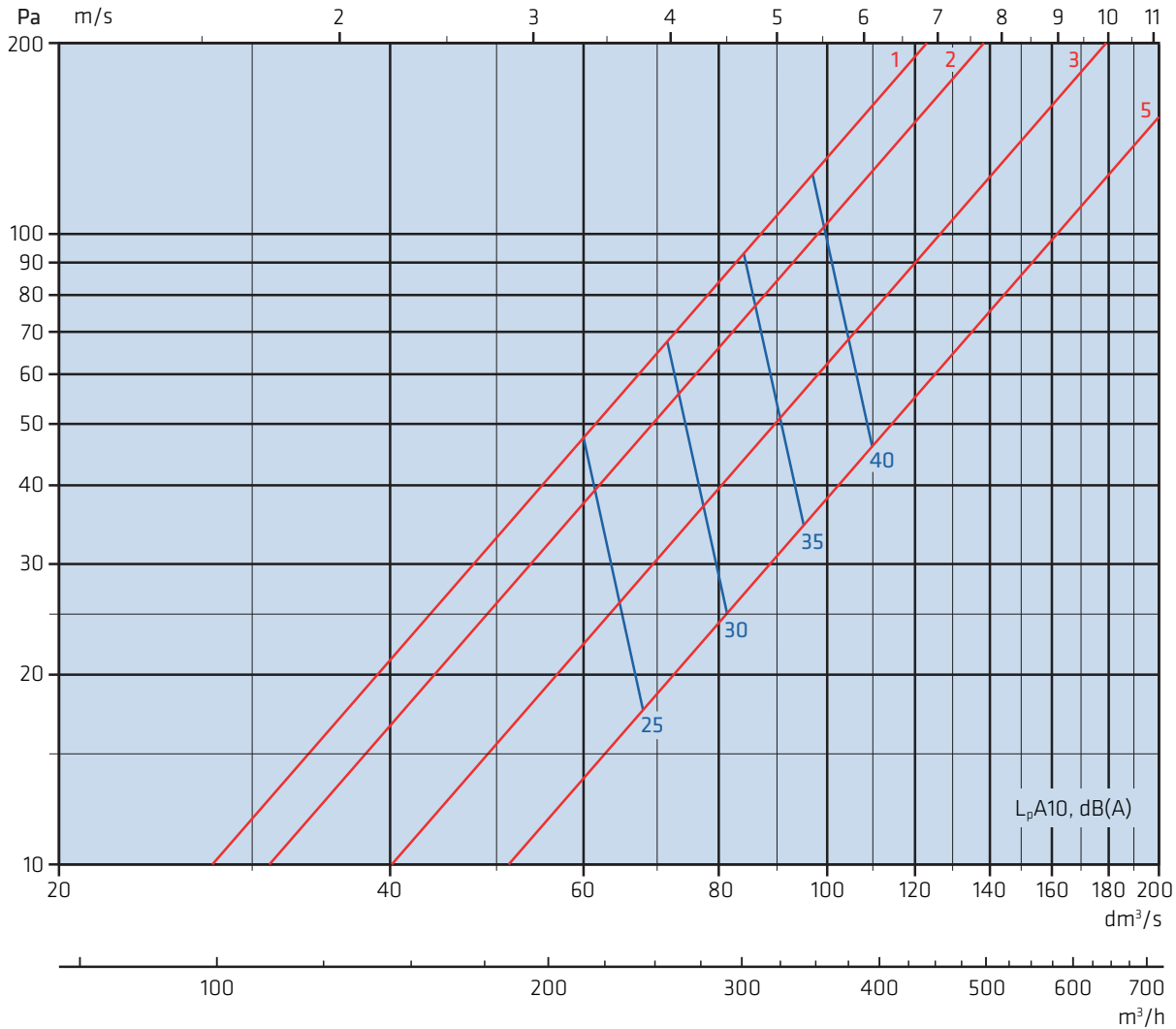


Piennopeuslaite DINO-A

Mitoitus

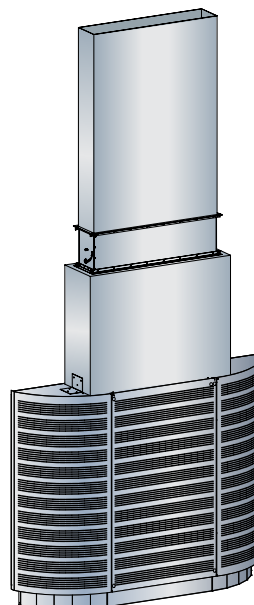
Käyrästöjä ei ole tarkoitettu säätöön.

DINO-A 300×60 + Säätepelti + vaimennin, sk-kanava



Oktaavitehotaso	$L_{w\text{okt}} = L_{pA10} + K$								
Koko	f, Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
DINO-A 300×60	K, dB	7	7	7	3	-4	-8	-16	-16

Päätevaimennus									
Koko	f, Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
DINO-A 300×60	ΔL , dB	15	10	6	1	2	5	5	6
DINO-A 300×60 + ÄV	ΔL , dB	13	13	11	14	18	19	22	19

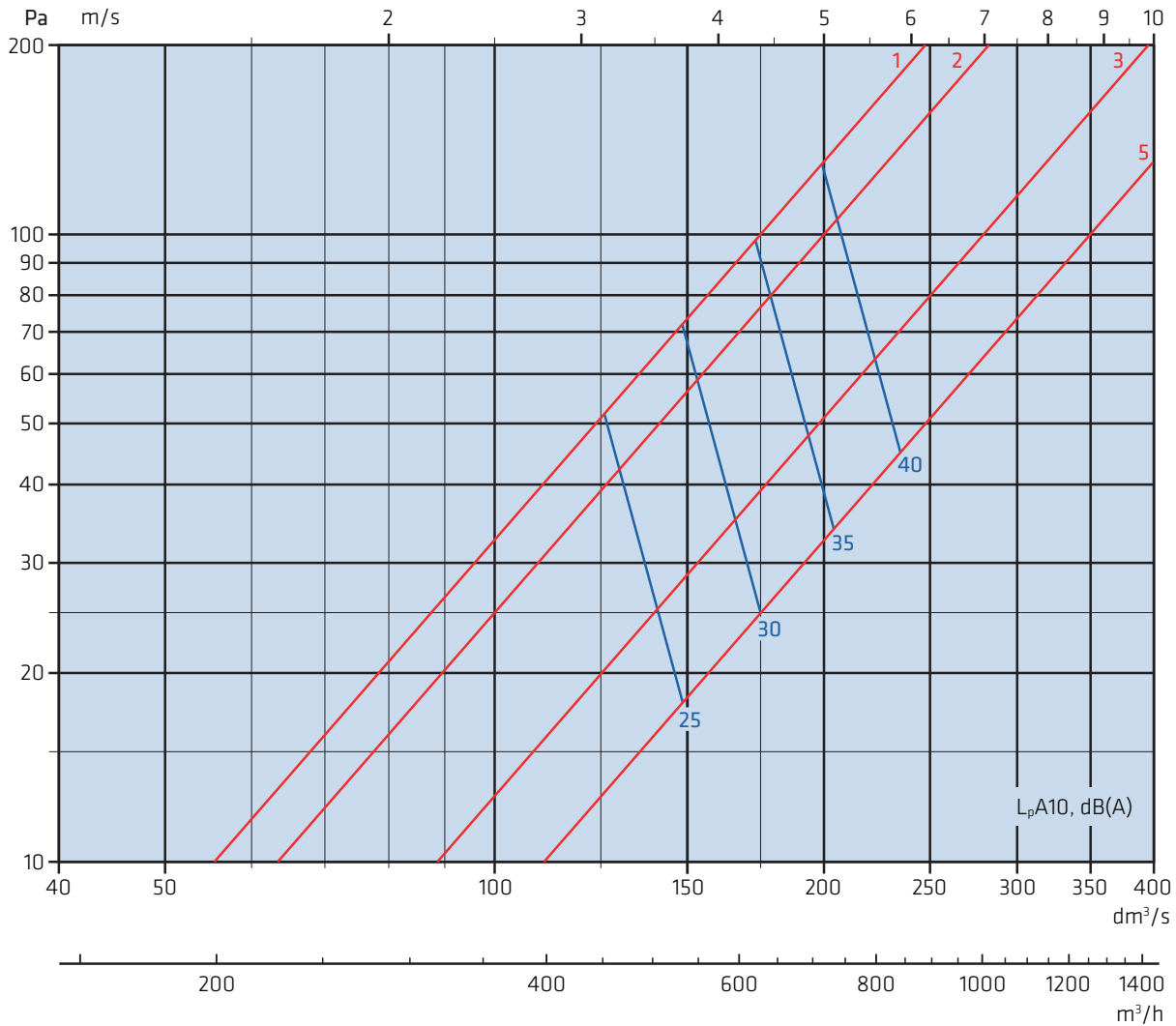


Piennopeuslaite DINO-A

Mitoitus

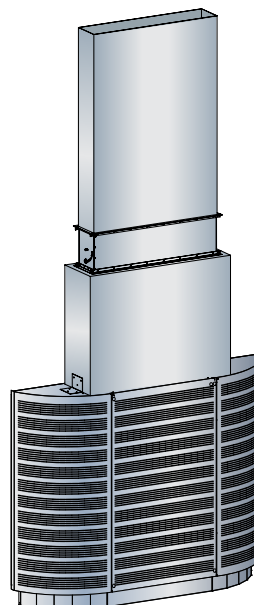
Käyrästöjä ei ole tarkoitettu säätöön.

DINO-A 400×100 + Säätopelti + vaimennin, sk-kanava



Oktaavitehotaso	$L_{w_{okt}} = L_{pA10} + K$								
Koko	f, Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
DINO-A 400×100	K, dB	8	8	7	3	-4	-8	-15	-15

Päätevaimennus									
Koko	f, Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
DINO-A 400×100	ΔL , dB	14	9	4	1	2	4	4	5
DINO-A 400×100+ ÄV	ΔL , dB	12	12	9	13	17	18	20	18

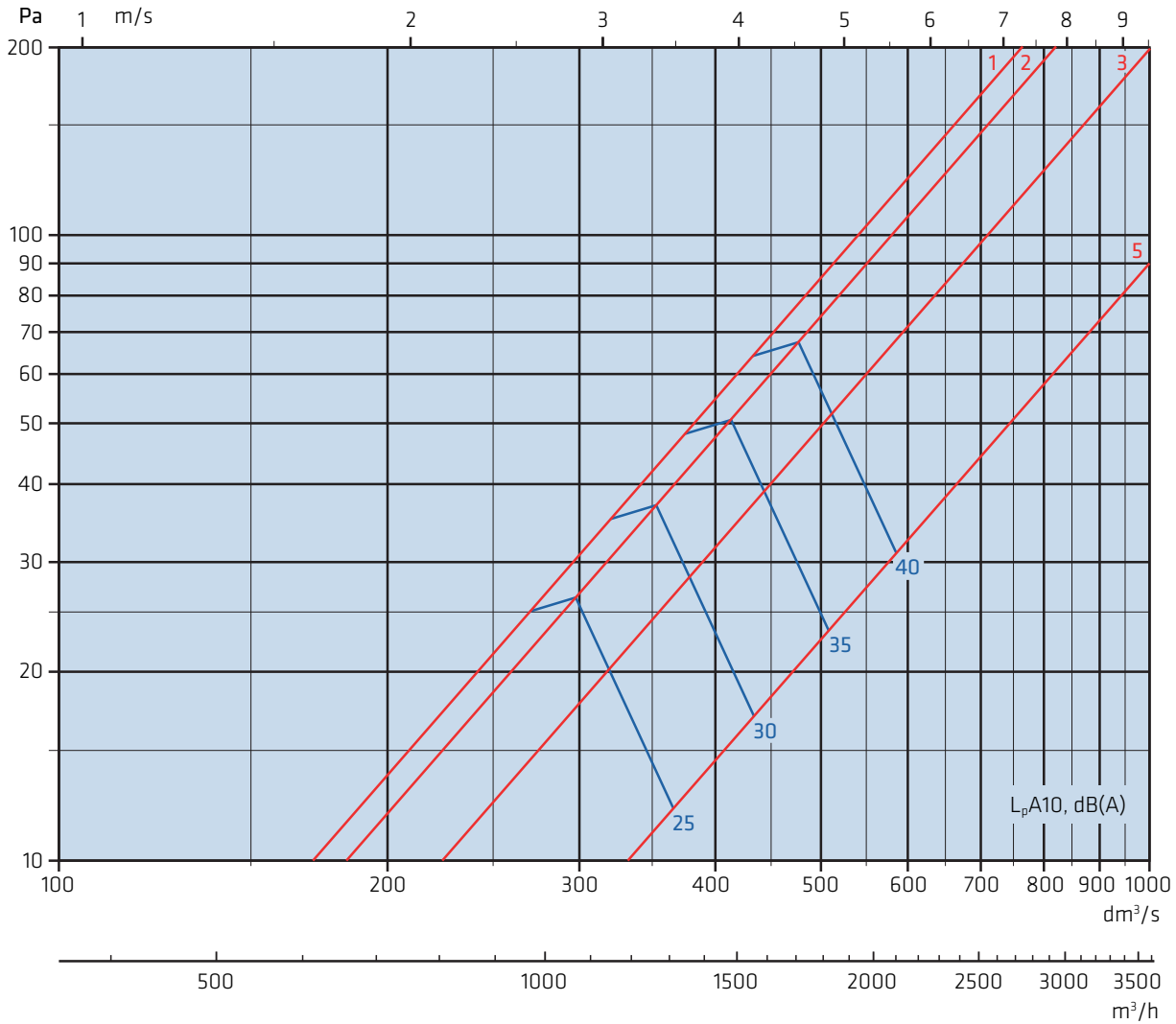


Piennopeuslaite DINO-A

Mitoitus

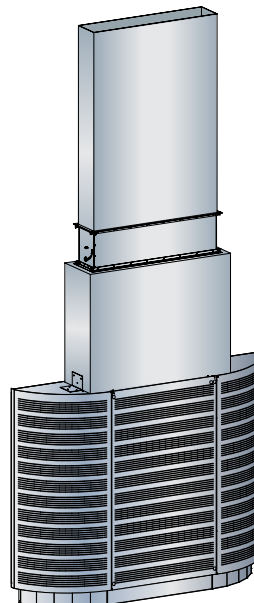
Käyrästäjä ei ole tarkoitettu säätöön.

DINO-A 700×150 + Säätepelti + vaimennin, sk-kanava



Oktaavitehotaso	$L_{w\text{okt}} = L_{pA10} + K$								
Koko	f, Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
DINO-A 700×150	K, dB	6	6	5	4	-2	-9	-15	-20

Päätevaimennus									
Koko	f, Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
DINO-A 700×150	ΔL , dB	11	6	1	0	1	2	3	5
DINO-A 700×150 + ÄV	ΔL , dB	12	7	6	9	15	15	14	15

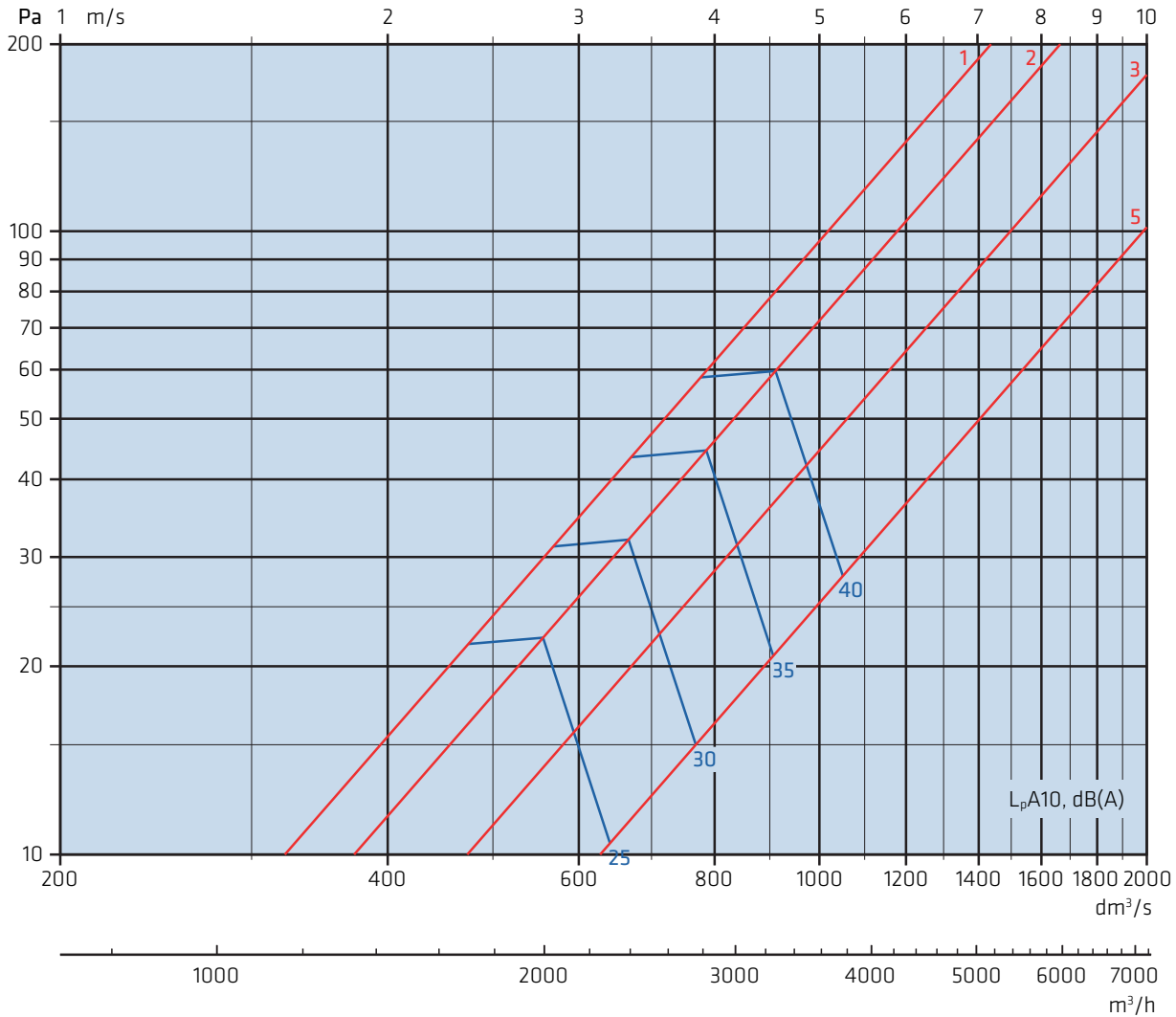


Piennopeuslaite DINO-A

Mitoitus

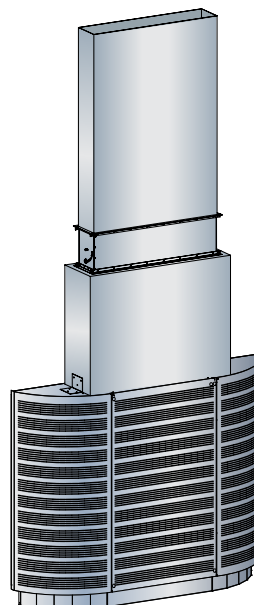
Käyrästöjä ei ole tarkoitettu säätöön.

DINO-A 1000×200 + Säätepelti + vaimennin, sk-kanava



Oktaavitehotaso	$L_{w\text{okt}} = L_{pA10} + K$								
Koko	f, Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
DINO-A 1000×200	K, dB	6	6	5	4	-2	-8	-14	-21

Päätevaimennus									
Koko	f, Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
DINO-A 1000×200	ΔL , dB	9	5	1	0	1	1	2	4
DINO-A 1000×200 + ÄV	ΔL , dB	11	6	4	7	14	13	12	14

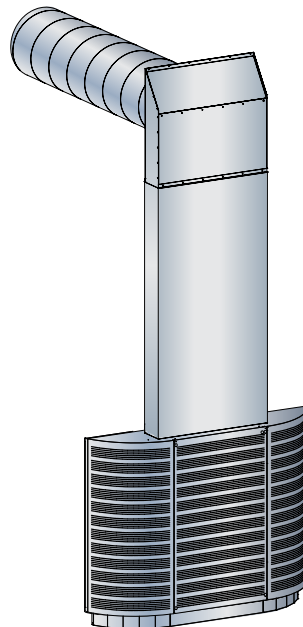
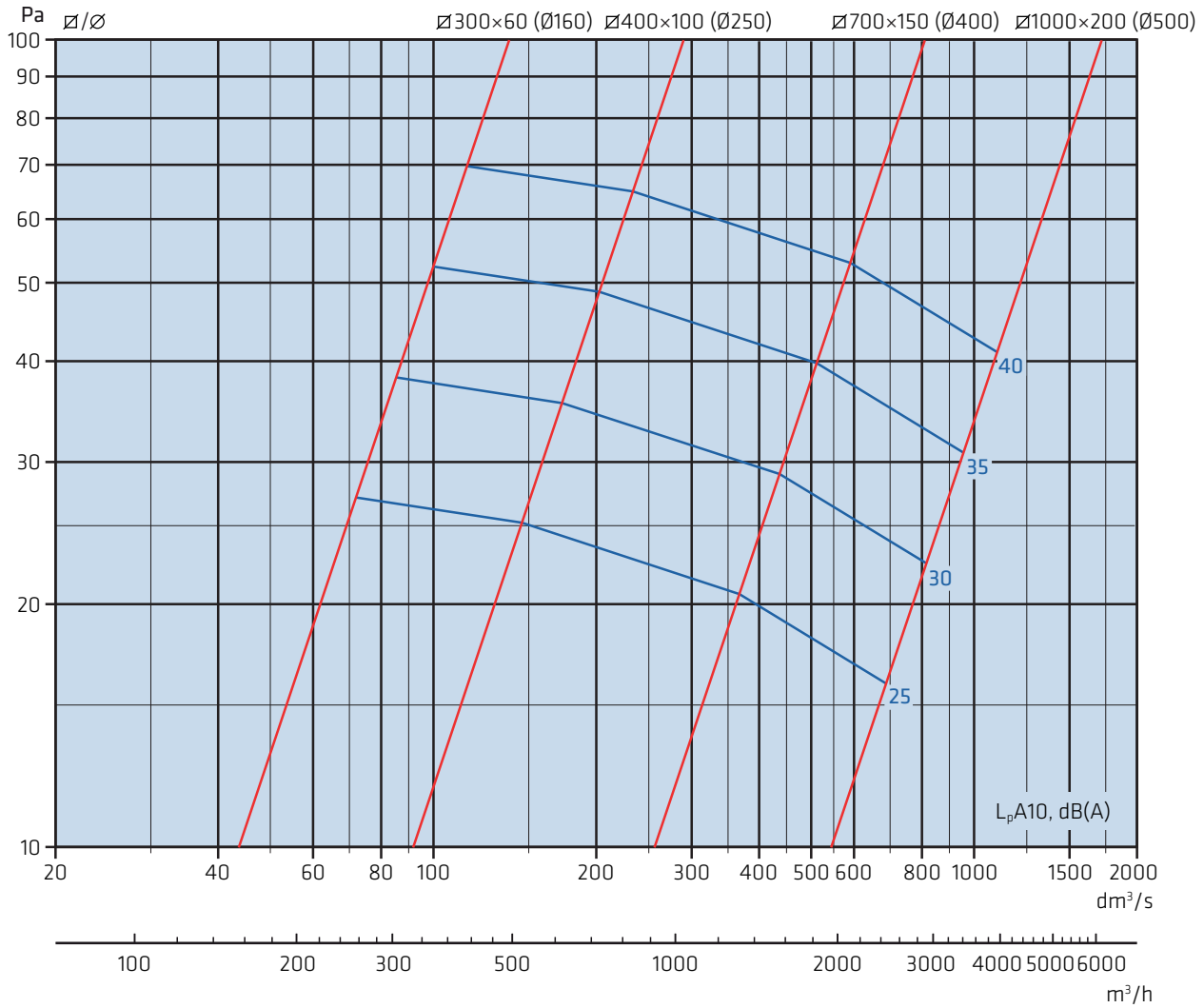


Piennopeuslaite DINO-A

Mitoitus

Käyrästöjä ei ole tarkoitettu säätöön.

DINO-A 300×60, 400×100, 700×150 ja 1000×200, Kanavamuunnos

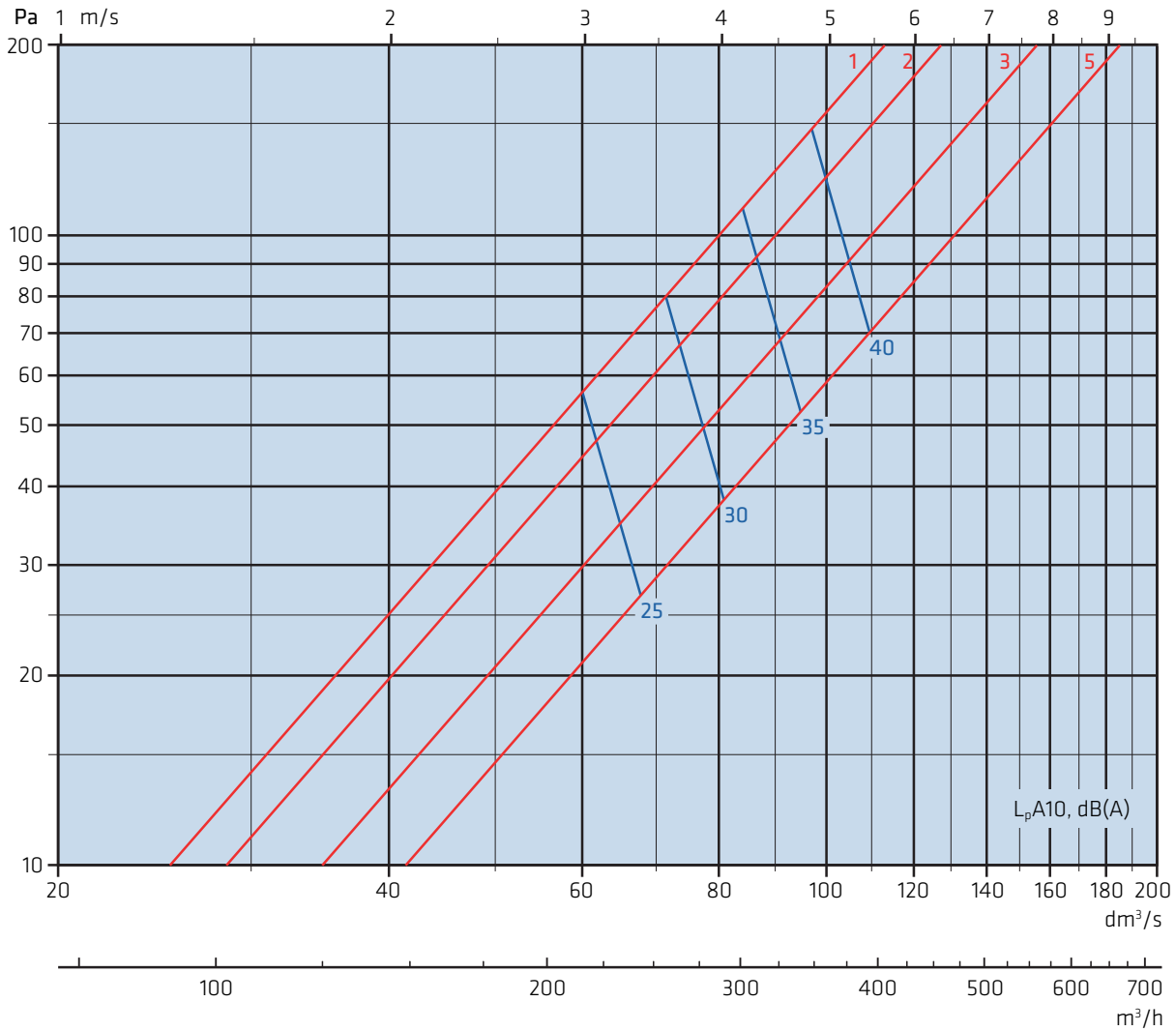


Piennopeuslaite DINO-A

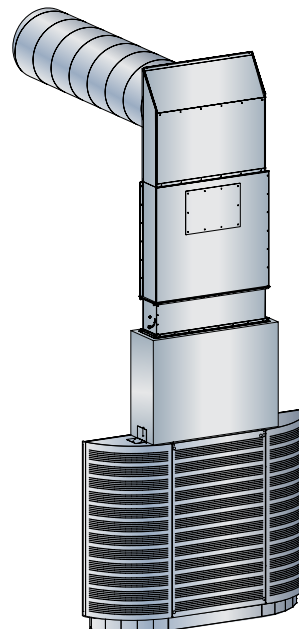
Mitoitus

Käyrästöjä ei ole tarkoitettu säätöön.

DINO-A 300×60 + Säätepelti + vaimennin, Kanavamuunnos (Ø160)



Oktaavitehotaso		$L_{w\text{okt}} = L_{pA10} + K$							
Koko	f, Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
DINO-A 300×60	K, dB	7	7	7	3	-4	-8	-16	-16
Päätevaimennus									
Koko	f, Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
DINO-A 300×60	ΔL , dB	15	10	6	1	2	5	5	6
DINO-A 300×60 + ÄV + KM	ΔL , dB	10	12	12	21	22	25	27	25

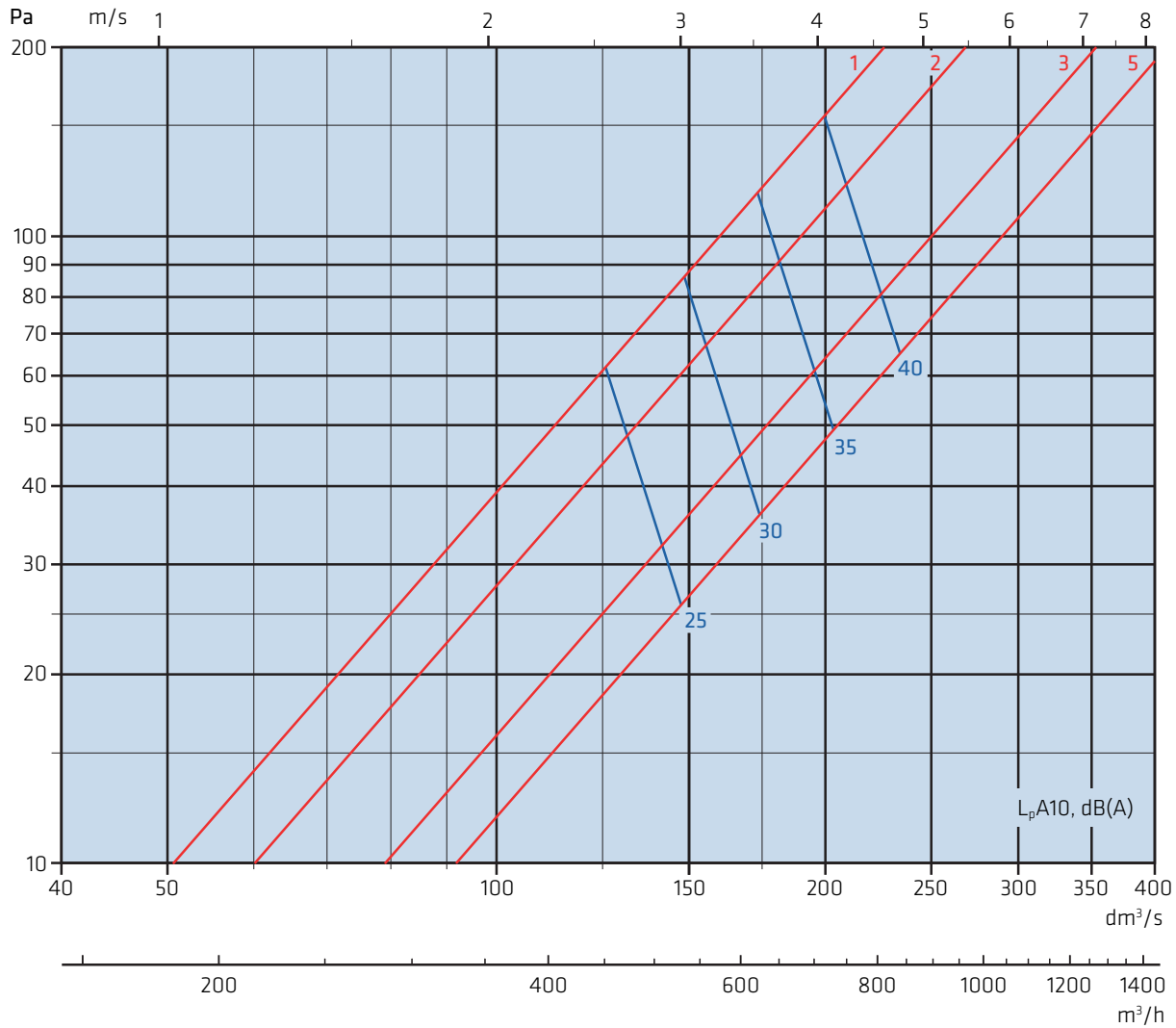


Piennopeuslaite DINO-A

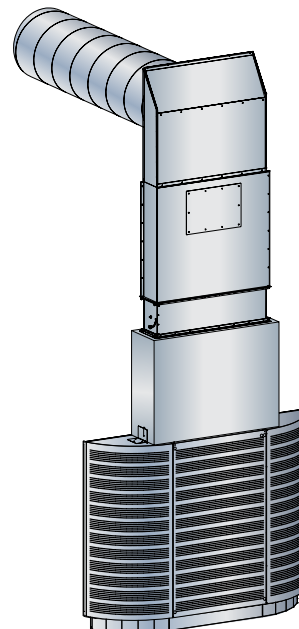
Mitoitus

Käyrästöjä ei ole tarkoitettu säätöön.

DINO-A 400×100 + Säätopelti + vaimennin, Kanavamuunnos (Ø250)



Oktaavitehotaso		Lw _{okt} = L _{pA10} +K							
Koko	f, Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
DINO-A 400×100	K, dB	8	8	7	3	-4	-8	-15	-15
Päätevaimennus									
Koko	f, Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
DINO-A 400×100	ΔL , dB	14	9	4	1	2	4	4	5
DINO-A 400×100+ ÄV+ KM	ΔL , dB	9	12	11	19	22	24	25	24

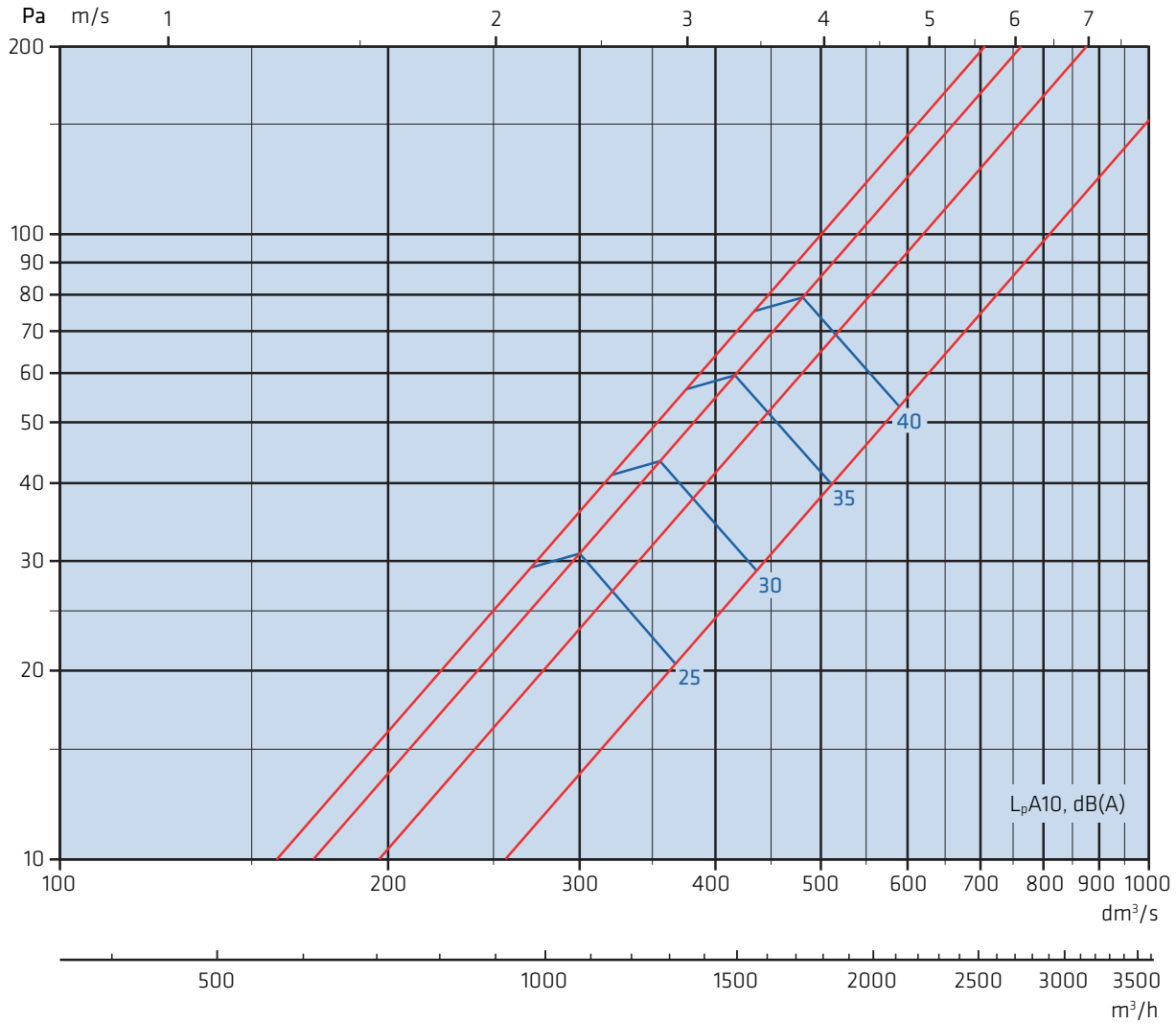


Piennopeuslaite DINO-A

Mitoitus

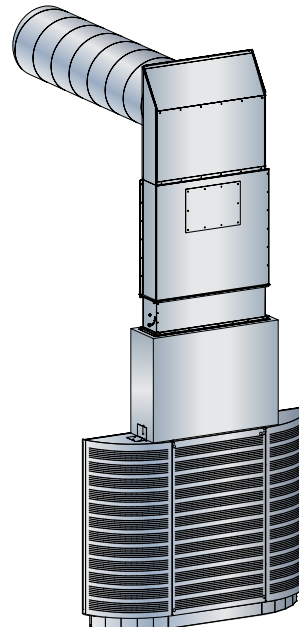
Käyrästöjä ei ole tarkoitettu säätöön.

DINO-A 700×150 + Säätepelti + vaimennin, Kanavamuunnos (Ø400)



Oktaavitehotaso		Lw _{okt} = L _{pA10} +K							
Koko	f, Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
DINO-A 700×150	K, dB	6	6	5	4	-2	-9	-15	-20

Päätevaimennus									
Koko	f, Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
DINO-A 700×150	ΔL , dB	11	6	1	0	1	2	3	5
DINO-A 700×150 + ÄV+ KM	ΔL , dB	12	8	9	14	19	20	19	21

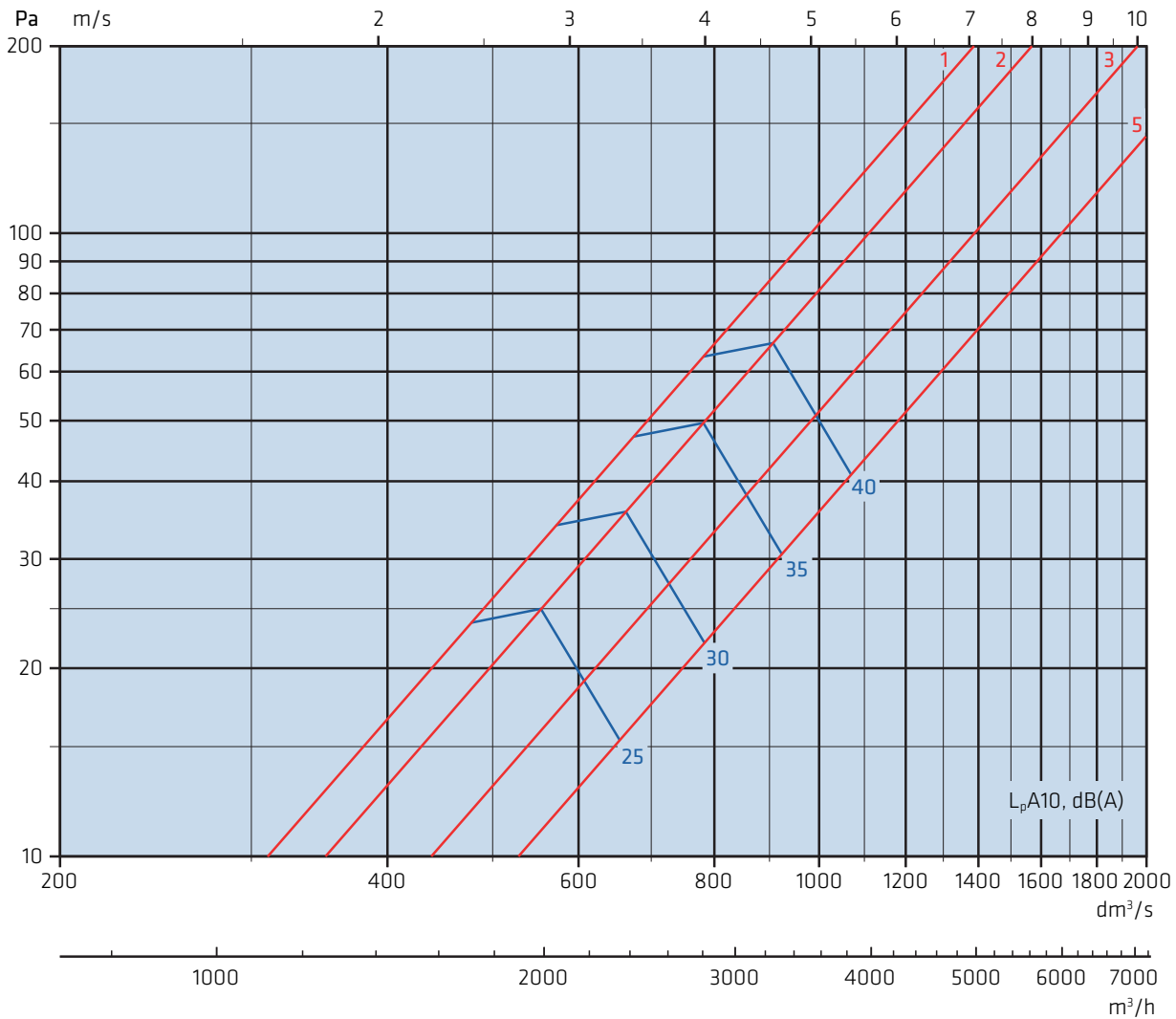


Piennopeuslaite DINO-A

Mitoitus

Käyrästöjä ei ole tarkoitettu säätöön.

DINO-A 1000×200 + Säätepelti + vaimennin, Kanavamuunnos (Ø500)



Oktaavitehotaso	Lw _{okt} = L _{pA10} +K								
Koko	f, Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
DINO-A 1000×200	K, dB	6	6	5	4	-2	-8	-14	-21

Päätevaimennus									
Koko	f, Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
DINO-A 1000×200	ΔL, dB	9	5	1	0	1	1	2	4
DINO-A 1000×200+ÄV+KM	ΔL, dB	11	9	9	12	18	19	17	20

