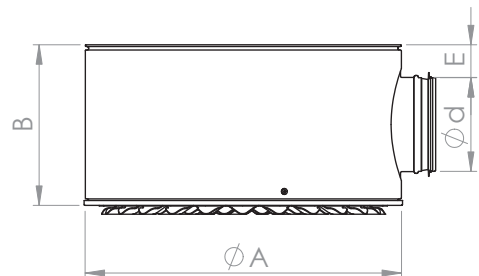
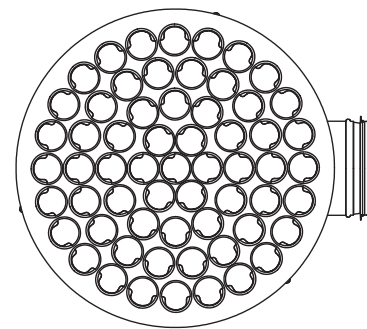


DEZ Suunajatega õhujaotaja

DEZ on ümmargune suunajatega õhujaotaja, mis on loodud võimaldamaks efektiivset sissepuhke õhujaotust madala mürataseme juures, vältides sealjuures võimalikku tõmbustunde tekkimist ruumi viibimistsoonis. Õhujaotaja DEZ on integreeritud rõhualanduskastiga ning seda on võimalik kasutada nii sissepuhkel kui ka väljatõmbel. Kergesti eemaldatav esipaneel võimaldab mugavat lõppelemendi ning õhukanali puhastamist.

- 360° ulatuses keeratavad suunajad
- Kasutamiseks ripplaeta ruumides
- Sobiv CAV ning VAV süsteemidele
- Hea õhusegunemisvõimekus
- Sobib kasutamiseks jahutusel, küttel ning isothermse sissepuhkeõhu korral
- Erinevad õhujaotusmustrid:
 - horisontaalne
 - keerise-kujuline
 - vertikaalne
- Integreeritud tasanduskast
- Silindriline mõõte- ja reguleerosa
- Lihtsalt kinnitatakse ning eemaldatav esipaneel
- Mugav puhastada
- Madala müratasemega
- Kanaliühendusmõõdud $\varnothing 100-315$ mm



Materjal ja pinnatöötlus

Õhujaotaja DEZ on valmistatud kuumtsingitud terasplekist ning selle plastikust suunajad materjalist ABS. Õhujaotaja esipaneel ning suunajad on standardina valget (RAL 9003), halli (RAL 9006) või musta (RAL 9005) värvi, kuid eritellimusena on saadaval kõik RAL värvitoonid.

Nimimõõt	$\varnothing A$	B	E	Suunajad, tk	Kaal, kg
100	435	226	62	37	4,9
125	435	226	50	37	5,1
160	541	273	55	61	7,2
200	631	322	60	85	10,0
250	631	379	64	85	11,2
315	745	471	77	121	15,2



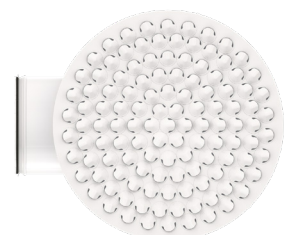
DEZ 100 ja 125



DEZ 160



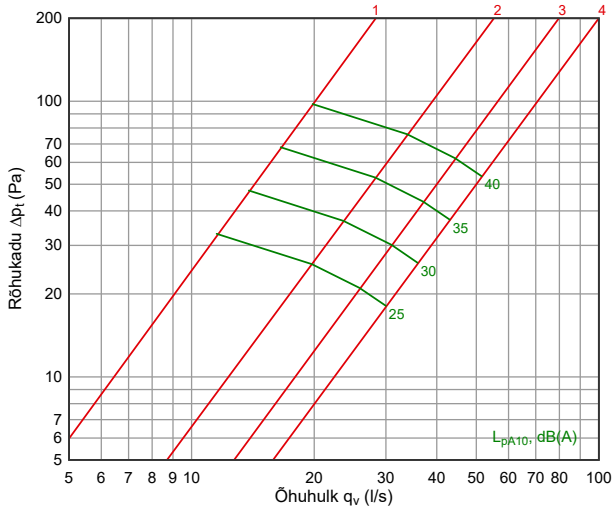
DEZ 200 ja 250



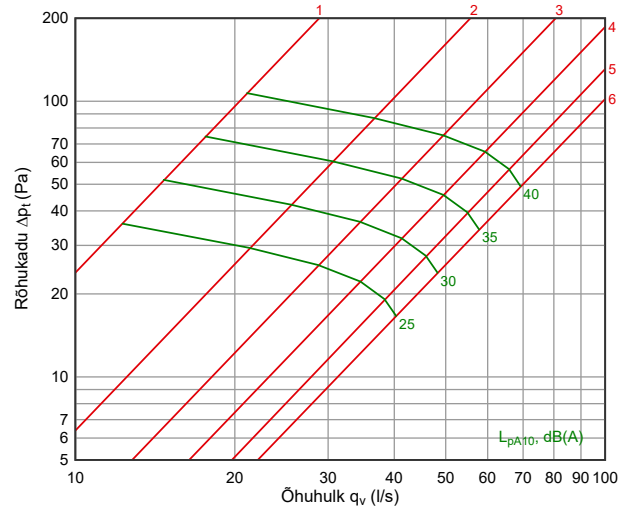
DEZ 315

Tehnilised andmed

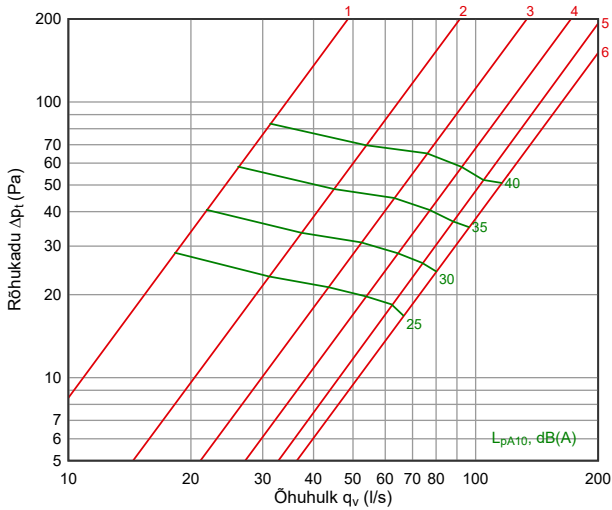
DEZ 100



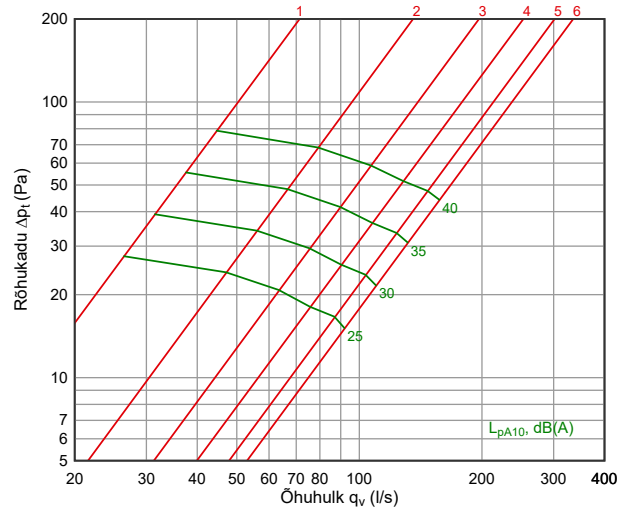
DEZ 125



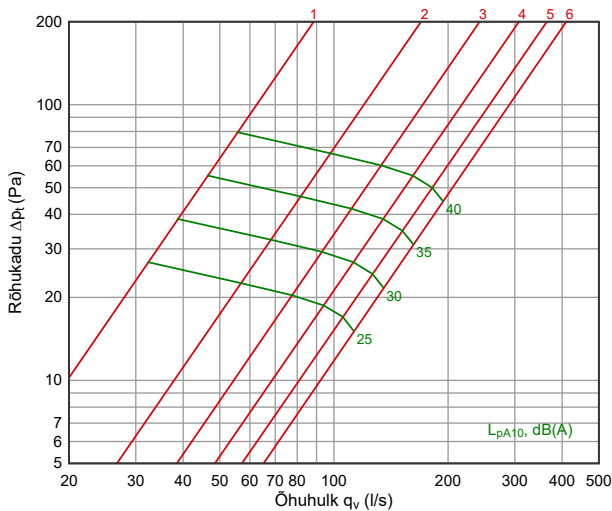
DEZ 160



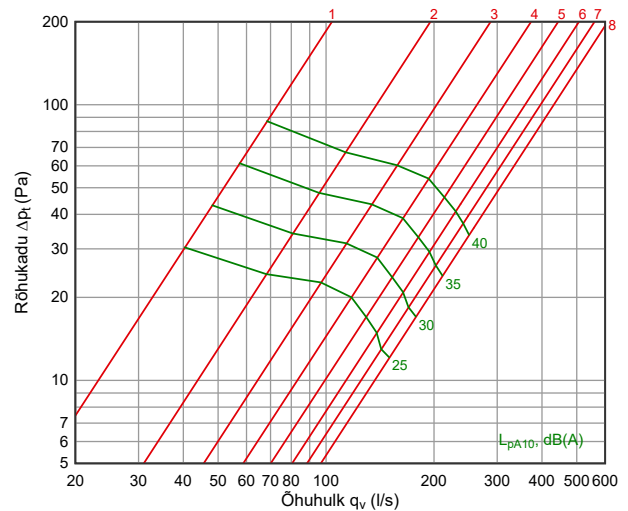
DEZ 200



DEZ 250



DEZ 315



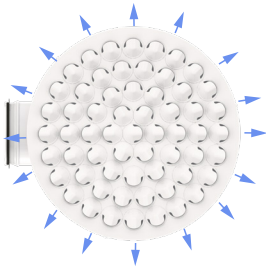
Müra andmed

Helivõimsuse parandustegur K_{okt} (dB)										
DEZ	Asend	k-arv	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
DEZ 100	s = 1	2,0	-8	0	1	-4	-4	-8	-13	-22
	s = 2	4,0	-7	2	3	-3	-5	-11	-16	-25
	s = 3	5,9	-6	3	4	-2	-6	-13	-18	-27
	s = 4	7,5	-5	4	5	-2	-6	-14	-19	-28
DEZ 125	s = 1	2,1	-9	-1	0	-4	-3	-7	-11	-20
	s = 2	4,1	-8	1	2	-3	-4	-9	-14	-23
	s = 3	6,0	-7	2	3	-3	-5	-11	-16	-25
	s = 4	7,9	-6	3	4	-3	-5	-12	-17	-26
	s = 5	9,5	-6	3	4	-2	-6	-13	-18	-27
DEZ 160	s = 6	10,7	-5	4	5	-2	-6	-14	-19	-28
	s = 1	3,5	-8	-1	-1	-4	-4	-8	-14	-21
	s = 2	6,7	-7	1	2	-3	-5	-10	-16	-25
	s = 3	9,9	-6	3	4	-3	-6	-12	-17	-26
	s = 4	12,9	-5,0	5	4	-2	-6	-13	-18	-27
	s = 5	15,6	-5,0	4	4	-2	-7	-12	-19	-27
DEZ 200	s = 6	17,7	-5,0	4	5	-2	-7	-14	-20	-28
	s = 1	5,1	-4	3	0	-4	-4	-8	-14	-23
	s = 2	9,9	-1	6	2	-3	-6	-10	-16	-25
	s = 3	14,7	-1	7	3	-3	-6	-12	-18	-27
	s = 4	19,4	-1	6	3	-2	-7	-13	-20	-28
	s = 5	23,6	-1	6	3	-2	-7	-14	-20	-29
DEZ 250	s = 6	26,8	-1	6	3	-2	-7	-15	-22	-29
	s = 1	6,3	-4	3	-1	-4	-4	-6	-12	-21
	s = 2	12,5	-3	5	1	-3	-5	-9	-15	-24
	s = 3	18,5	-2	6	2	-3	-6	-10	-17	-26
	s = 4	24,4	-1	6	3	-3	-6	-12	-18	-27
	s = 5	30,0	0	7	3	-2	-7	-13	-19	-28
DEZ 315	s = 6	35,3	0	7	4	-2	-7	-13	-20	-29
	s = 1	7,4	-3	2	-4	-2	-4	-9	-15	-22
	s = 2	14,2	-1	5	-2	-1	-5	-11	-17	-26
	s = 3	21,5	0	5	0	-1	-6	-13	-19	-27
	s = 4	29,0	0	6	1	0	-7	-15	-22	-29
	s = 5	36,0	2	7	1	0	-7	-16	-23	-29
	s = 6	43,1	1	6	0	0	-7	-17	-24	-31
	s = 7	50,0	1	6	0	0	-7	-15	-24	-32
s = 8	56,4	2	6	0	0	-7	-17	-24	-32	

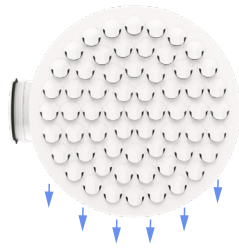
Müra sumbuvus (dB) Oktaavriba kesksagedus (Hz)									
DEZ	Asend	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
DEZ 100	s = 1	24	14	13	12	12	14	14	18
	s = 4	23	13	11	11	9	8	10	12
DEZ 125	s = 1	22	12	12	12	12	14	14	18
	s = 6	21	12	10	11	9	8	10	12
DEZ 160	s = 1	19	10	11	11	12	14	14	18
	s = 6	19	10	11	10	7	8	11	13
DEZ 200	s = 1	16	10	13	9	9	11	13	17
	s = 6	13	9	10	9	6	7	9	11
DEZ 250	s = 1	13	9	13	9	9	11	13	17
	s = 6	12	8	11	9	6	7	9	11
DEZ 315	s = 1	9	8	13	11	12	14	16	20
	s = 8	9	7	11	9	8	8	12	14

Õhujaotusmusteri valimine

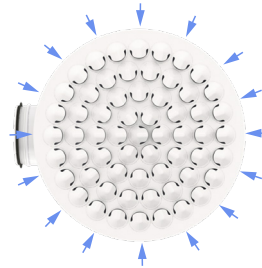
Õhujaotaja esipaneelil asetsevad suunajad on keeratavad 360° kraadi ulatuses, võimaldades mitmekülgset õhujaotusmusteri valikut. Vastavalt ruumi eripäradele ning sissepuhkeõhu temperatuurile, on võimalik valida nii horisontaalse kui vertikaalse õhujoa vahel. Keerates suunajate avad õhujaotaja serva poole, võimaldatakse horisontaalset (1-, 2-, 3- või 4-suunalist) sissepuhke õhujuga. Keerates suunajate avad plafooni keskpunkti suunas, võimaldatakse vertikaalset õhujuga. Keerates suunajate avased paiknema ringlikujuliselt, võimaldatakse keerise-kujulist õhujaotust. Õhujaotajad on eelseadistatud 4-suunalisele õhujaotusmustrile.



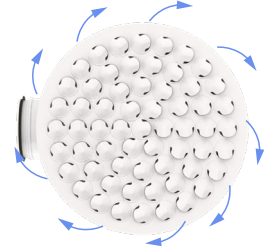
1. 4-suunaline



2. 1-suunaline

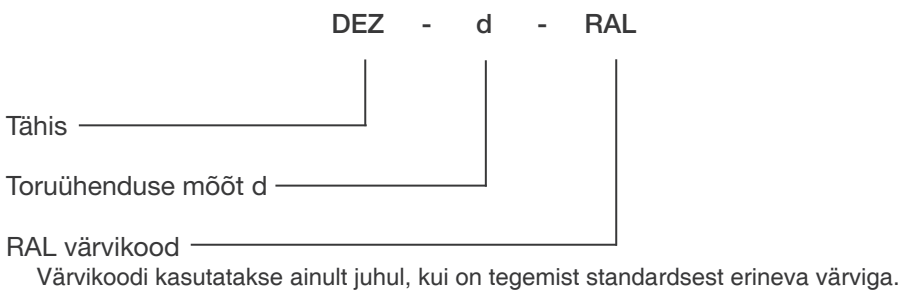


3. Vertikaalne õhujaotus



4. Keerise-kujuline õhujaotus

Markeerimine



Näidis: DEZ 200