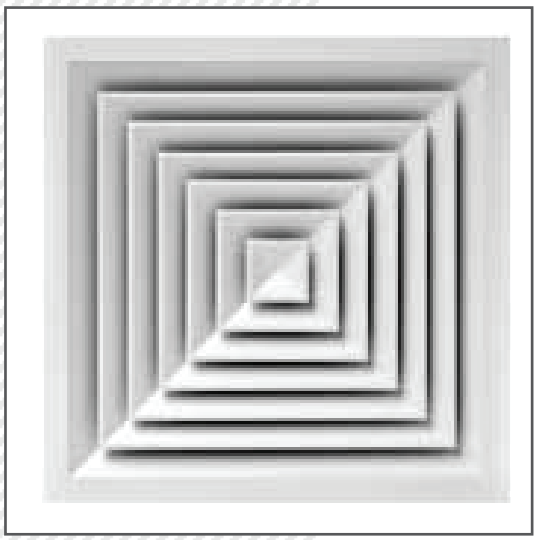
AQ



Opis

Večsmerni difuzor z odstranljivim osrednjim delom.
Vsaka izvedba difuzorja omogoča nastavitev štirih različni smeri dovoda zraka.
Vgradnja v strop za dovod ali odvod zraka.
Višina namestitve: 2,8 – 3,2 m.

Material

Alumin.ij barvan s prašno belo barvo RAL 9010.

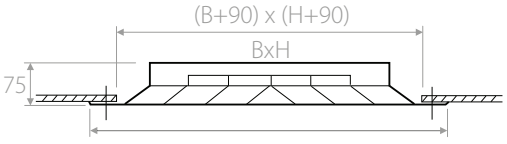
Pritrditev

Z vijaki na okvirju difuzorja.

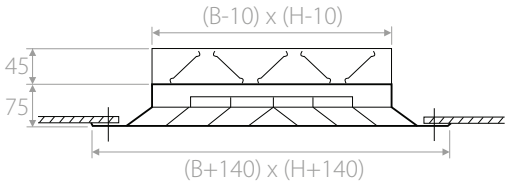
Dodatki

Povezovalna komora iz pocinkane pločevine.
– z ali brez izolacije,
– z ali brez perforacije.
Regulacijski nastavek R iz pocinkane pločevine s protismernimi lamelami.

AQ



AQ + R



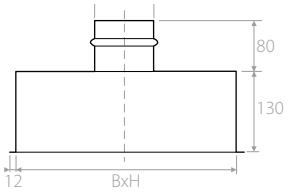
Dodatki

Priključna komora KK-V in KK-H	
BxH [mm]	Ø D
150x150	122
225x225	147
300x300	197
375x375	197
450x450	247
600x600	297

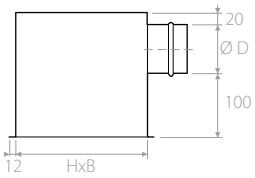
Pridržana pravica za konstrukcijske spremembe.

Izvedbe priključnih komor

KK-V

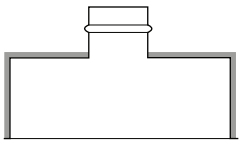


KK-H

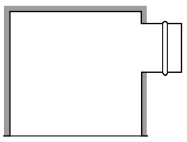


Priključne komore brez izolacije

KK-V-I



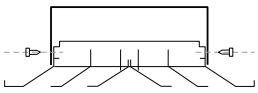
KK-H-I



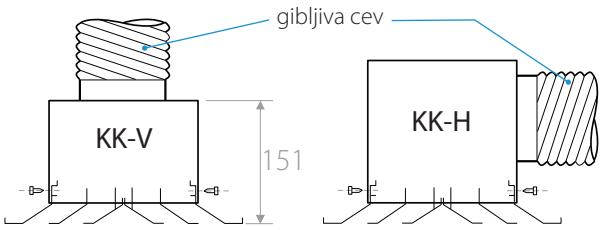
Priključne komore z izolacijo 6 mm.

Izvedbe namestitev

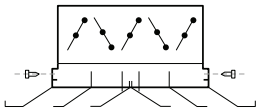
Namestitev v kvadratni kanal:
Difuzor vstavite v dovodno cev in ga pritrdite z vijaki.rdite z vijaki.



Povezava gibljive cevi preko priključne komore:
Difuzor vstavite v priključno komoro in ga pritrdite z vijaki.



Uporaba kalibracijske lopute:
Na vse izvedbe difuzorjev AQ je mogoče namestiti tudi loputo z lamelami. Loputo se pritrdi s sponami.



Možne nastavitve smeri zračnega toka

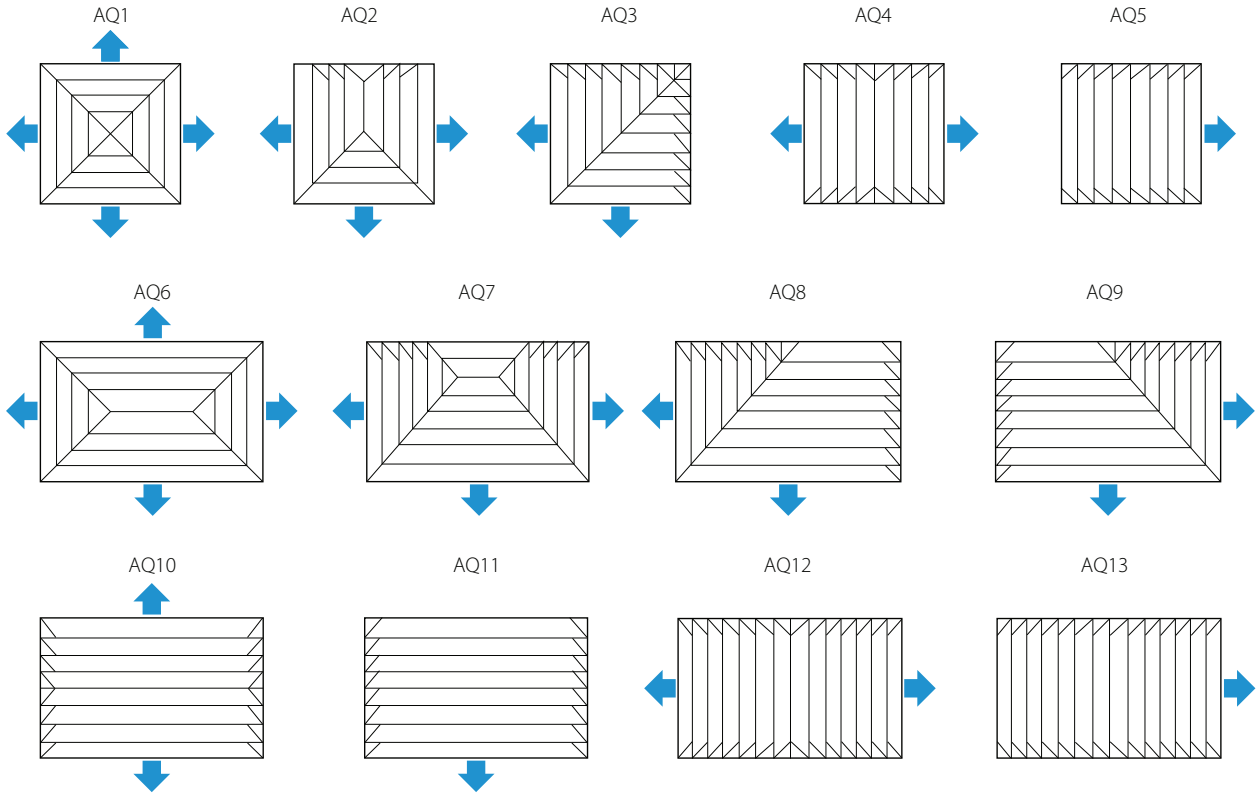
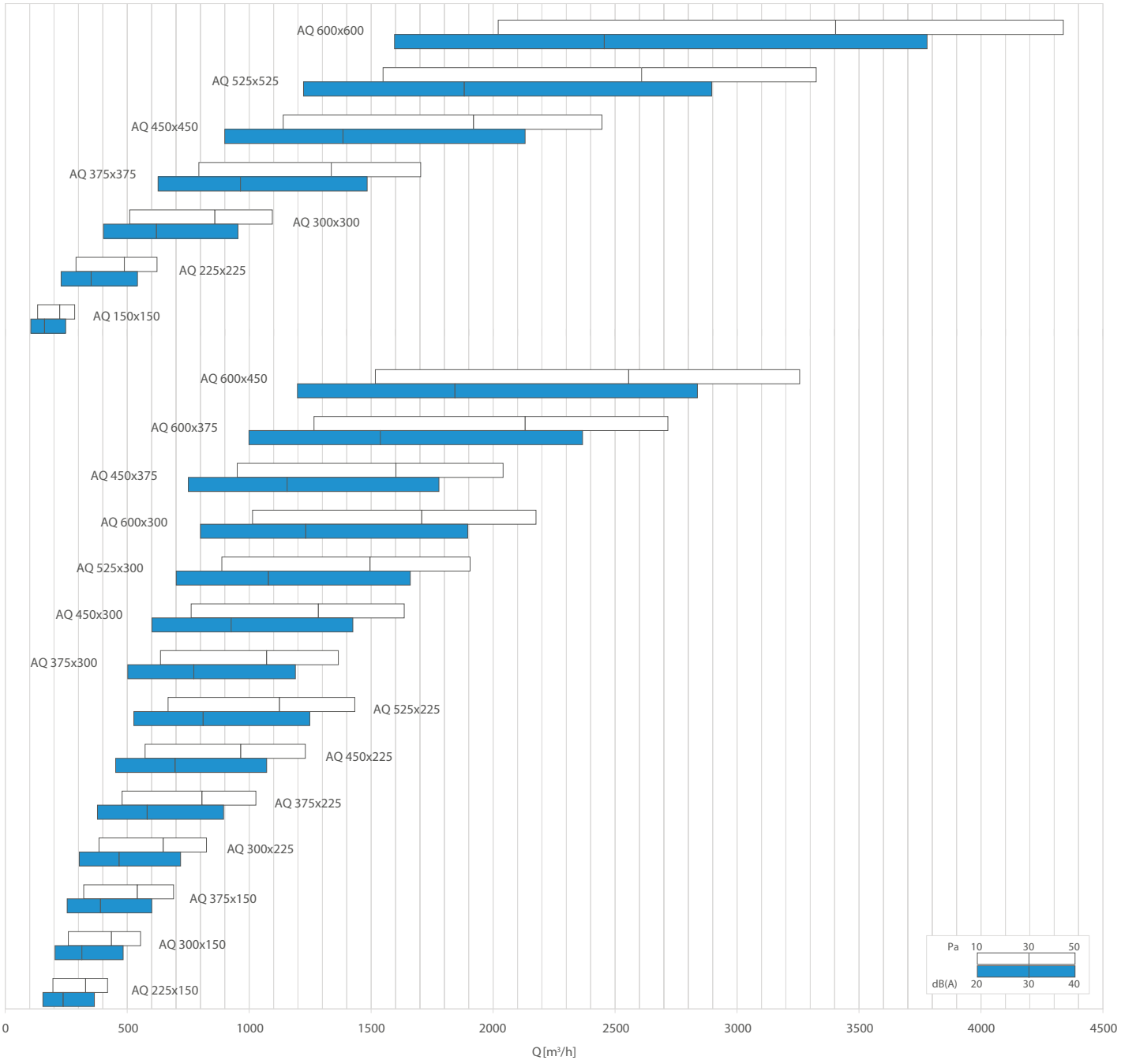


Diagram za hitro izbiro



Pridržana pravica za konstrukcijske spremembe.

Tehnični podatki

Model	A_k* [m²]		Q [m³/h]		L_{WA} [dB(A)]		$X_{(0,25)}$** [m]		Dp_t [Pa]	
	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max
AQ 150x150	0,0080	0,0099	130	290	35	53	1,7	3,4	10	50
AQ 225x225	0,0179	0,0214	290	620	35	53	2,5	5,0	10	50
AQ 300x300	0,0317	0,0379	510	1100	35	53	3,2	6,6	10	50
AQ 375x375	0,0494	0,0592	790	1700	35	53	4,0	8,3	10	50
AQ 450x450	0,0711	0,0853	1140	2450	35	53	4,8	10,0	10	50
AQ 525x525	0,0967	0,1161	1550	3320	35	53	5,6	11,6	10	50
AQ 600x600	0,1262	0,1517	2020	4340	35	53	6,4	13,4	10	50
AQ 225x150	0,0120	0,0145	200	420	35	53	2,5	5,2	10	50
AQ 300x150	0,0160	0,0191	260	560	35	53	2,8	5,8	10	50
AQ 375x150	0,0199	0,0237	320	690	35	53	3,1	6,4	10	50
AQ 300x225	0,0238	0,0284	380	830	35	53	3,3	6,9	10	50
AQ 375x225	0,0297	0,0355	480	1030	35	53	3,6	7,6	10	50
AQ 450x225	0,0356	0,0426	570	1230	35	53	3,9	8,3	10	50
AQ 525x225	0,0416	0,0498	670	1430	35	53	4,2	8,8	10	50
AQ 375x300	0,0396	0,0474	640	1370	35	53	4,1	8,7	10	50
AQ 450x300	0,0475	0,0569	760	1640	35	53	4,4	9,4	10	50
AQ 525x300	0,0553	0,0663	890	1910	35	53	4,7	10,0	10	50
AQ 600x300	0,0632	0,0758	1010	2180	35	53	5,0	10,6	10	50
AQ 450x375	0,0593	0,0711	950	2040	35	53	4,9	10,3	10	50
AQ 600x375	0,0790	0,0948	1270	2720	35	53	5,5	11,7	10	50
AQ 600x450	0,0947	0,1137	1520	3260	35	53	6,0	12,7	10	50

* Odvisno od vrste in števila smeri dovodnega zraka.
** Indikativna vrednost za 4-smerni model.