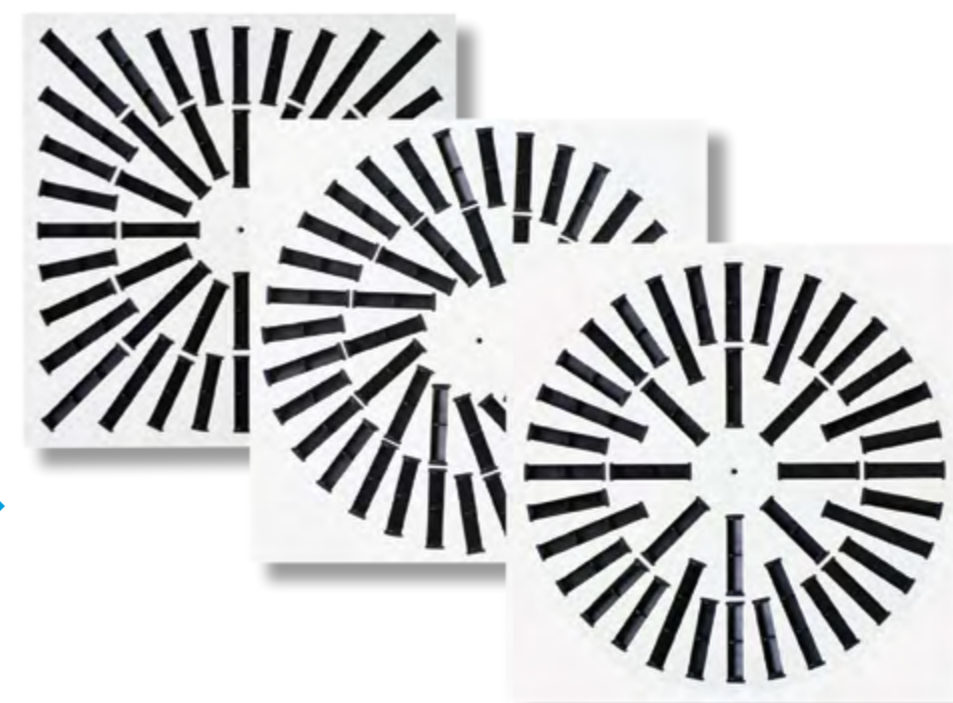


2/S5
v 2.6 (SI)

DIFUZOR Z NASTAVLJIVIMI ELEMENTI

DEV, DEK, DEU



VSEBINA

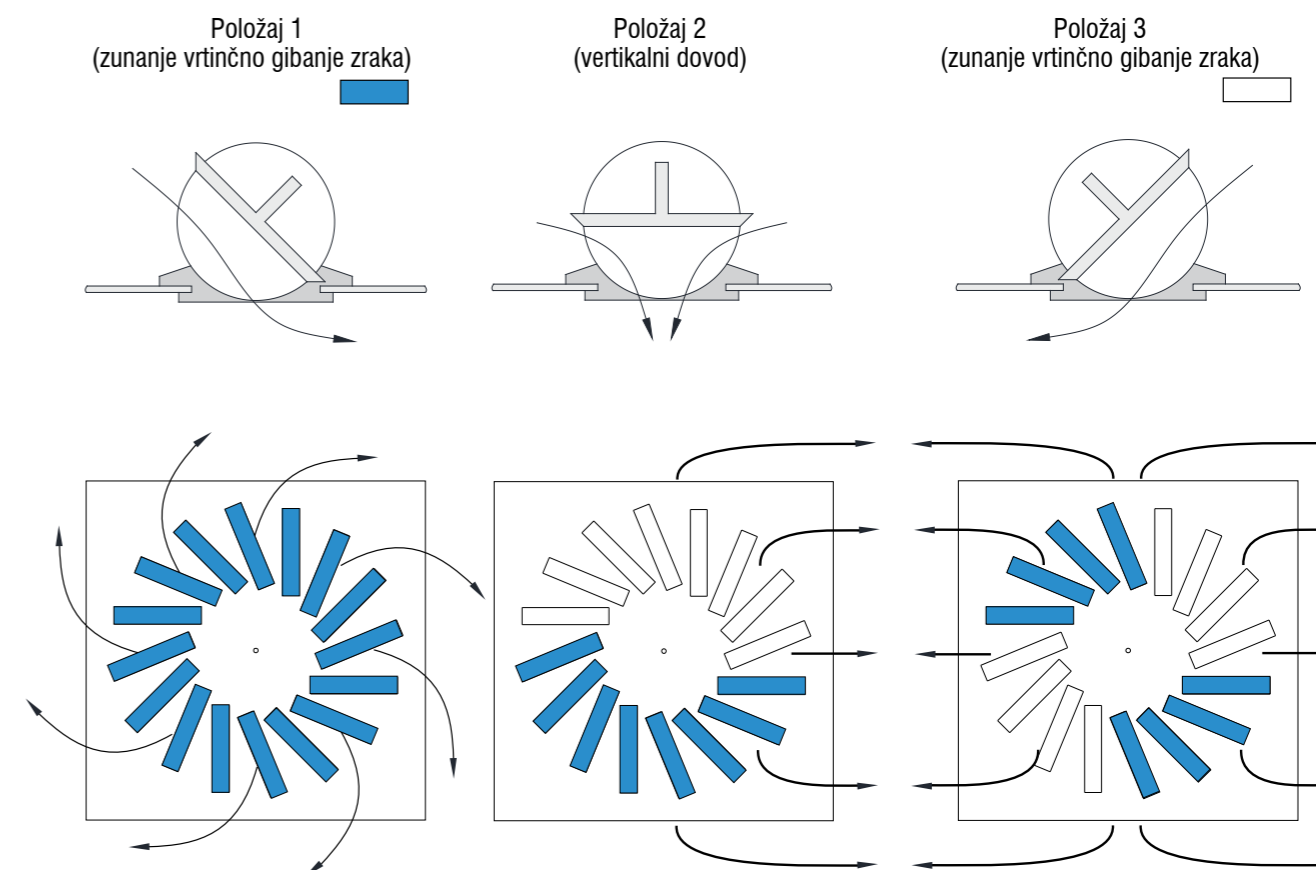
Difuzorji z nastavljivimi elementi.....	89
Difuzorji z nastavljivimi elementi - DEV.....	90
Izborni diagrami DEV-K, DEV-O.....	91
Difuzorji z nastavljivimi elementi - DEK.....	94
Izborni diagrami DEK-K, DEK -O.....	95
Difuzorji z nastavljivimi elementi - DEU.....	97
Izborni diagrami DEU-K, DEU-O.....	98
Skica dovoda zraka.....	100

DEV, DEK, DEU

- Stropni difuzor za vgradne višine od 2,3 do 4 m
- Iz jeklene pločevine standardno v RAL 9010
- Posamezno nastavljive lamele
- Montaža z centralnim vijakom

Opcije

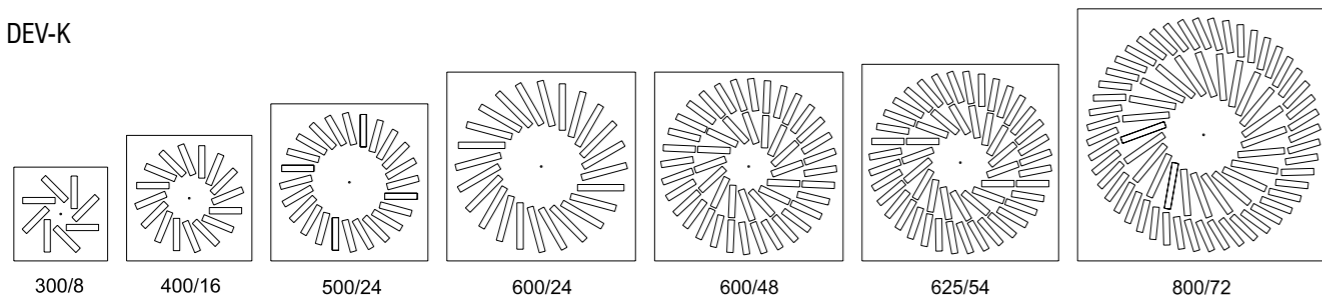
- RAL...
- Priključna komora
- Bela ali črna barva nastavljivih lamel


Nastavitev smeri zraka

Oznake:

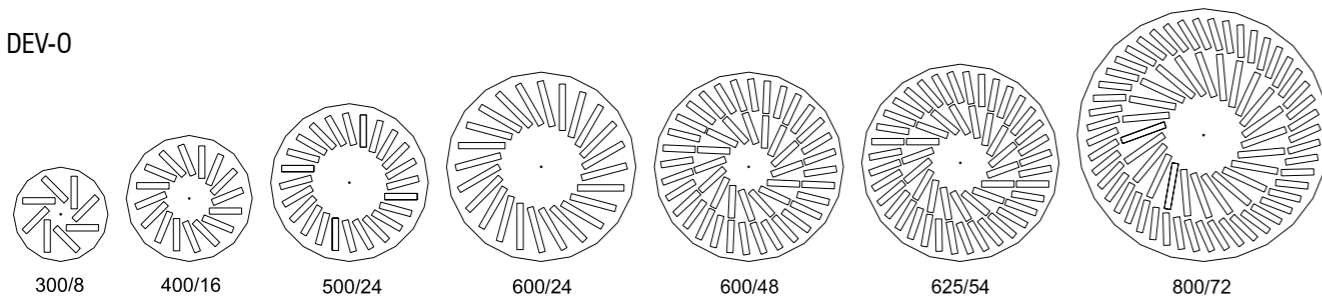
V [m ³ /h]	- pretok zraka	v_h [m/s]	- srednja hitrost curka med obema difuzorjema na oddaljenosti h
V_{uk} [m ³ /h]	- skupna količina zraka	Δp [Pa]	- skupni padec tlaka
h [m]	- razdalja med bivalno cono in difuzorjem	t_p [°C]	- sobna temperatura zraka
H [m]	- višina prostora	t_z [°C]	- temperatura dovodenega zraka
A, B [m]	- razdalja med difuzorji	t_m [°C]	- temperatura zračnega curka na razdalji L
x [m]	- razdalja od stene	Δt_z [°C]	- $(t_z - t_p)$
L [m]	- doomet curka ($x + h$)	Δt_L [°C]	- $(t_m - t_p)$
A_{ef} [m ²]	- efektivna izpustna površina	i	- indukcija V_{uk}/V
v_{ef} [m/s]	- efektivna hitrost zraka	L_{WA} [dB(A)]	- nivo zvočne moči
v_L [m/s]	- srednja hitrost curka na razdalji L od difuzorja		

DIFUZOR Z NASTAVLJIVIMI ELEMENTI
DIFUZOR Z NASTAVLJIVIMI ELEMENTI

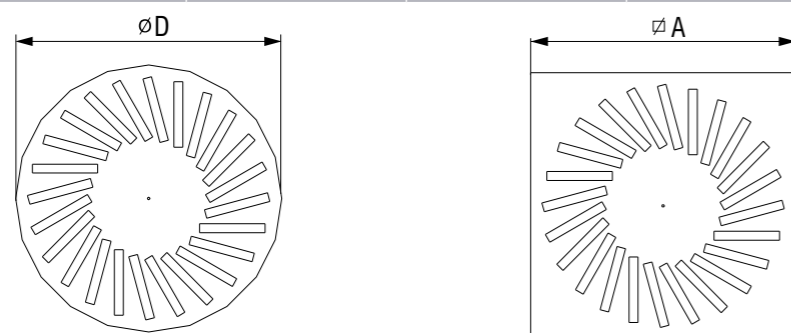
DEV-K



DEV-O



DEV	∅A [mm]	∅D [mm]	Število dovodnih odprtin	A _{ef} [m ²]	∅d [mm]
300/8	298	298	8	0,0095	158
400/16	398	398	16	0,0189	198
500/16	498	498	16	0,0189	198
500/24	498	498	24	0,0284	198
600/16	595	595	16	0,0189	198
600/24	595	595	24	0,0449	248
600/48	595	595	48	0,0568	248
625/16	623	623	16	0,0189	198
625/24	623	623	24	0,0449	248
625/48	623	623	48	0,0568	248
625/54	623	623	54	0,0639	248
800/72	798	798	72	0,1017	313



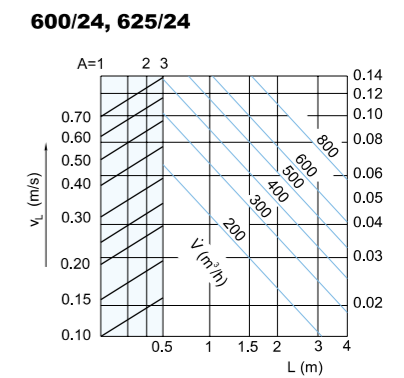
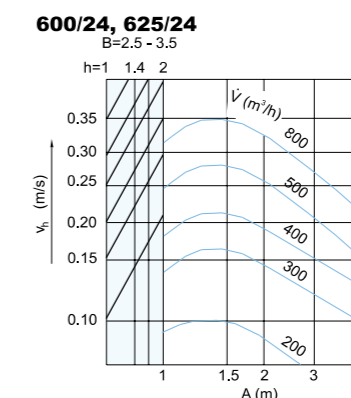
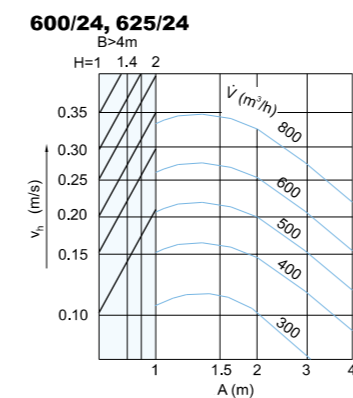
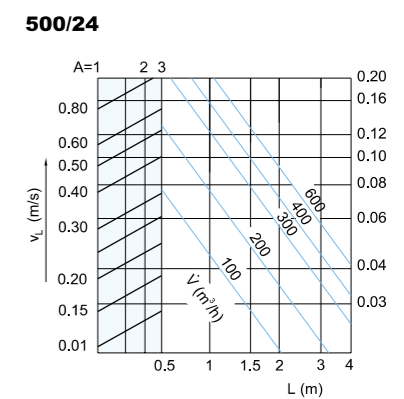
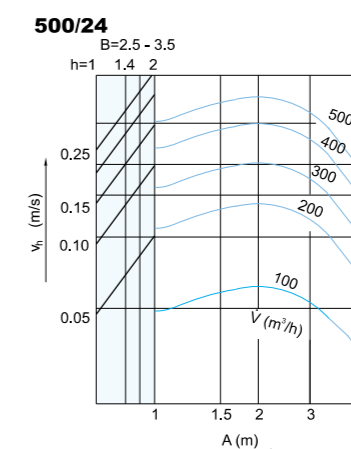
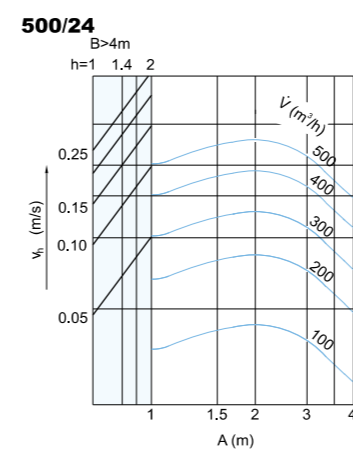
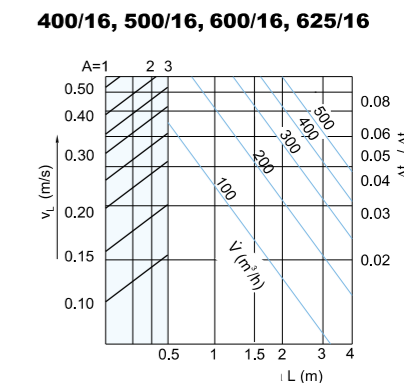
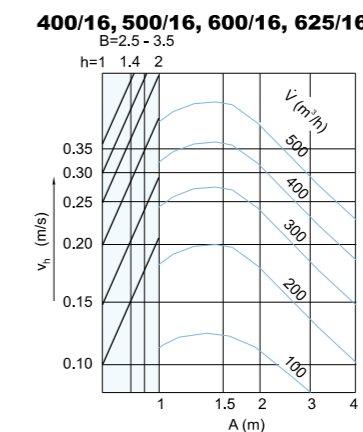
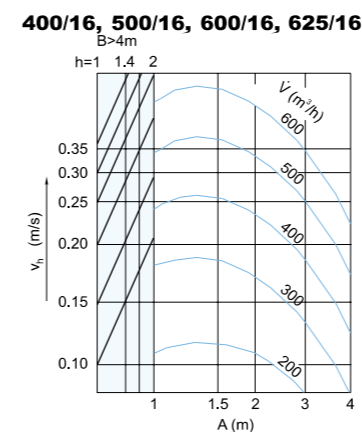
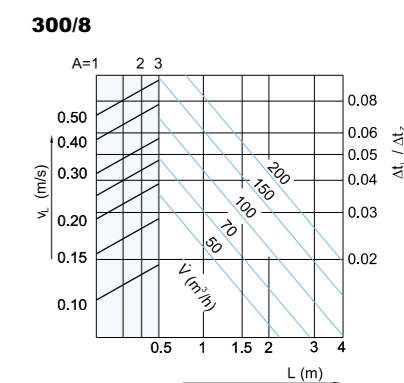
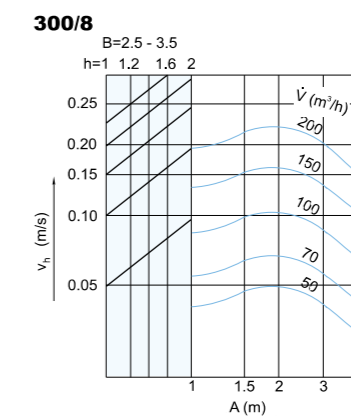
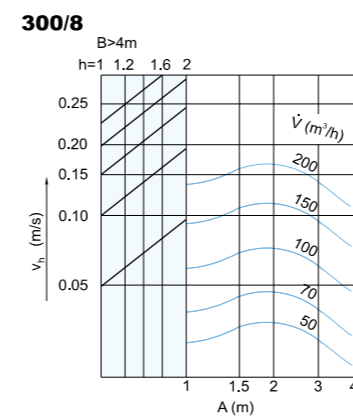
Oznaka za naročilo:

Tip **DEV - K - 600/16 - B - A - H - ∅d - Z**
K - kvadratna plošča
O - okrogla plošča
 Dimenzija
B - bele lamele
C - črne lamele
A - dovod zraka
B - odvod zraka
H - horizontalni priključek
V - vertikalni priključek
 Dimenzija priključka
 Izolacija

*Vijaki se dobavljajo samo za centralno pritrditev

** Oznaka za naročilo priključne komore na strani 184

IZBORNI DIAGRAMI ZA DEV-K I DEV-O

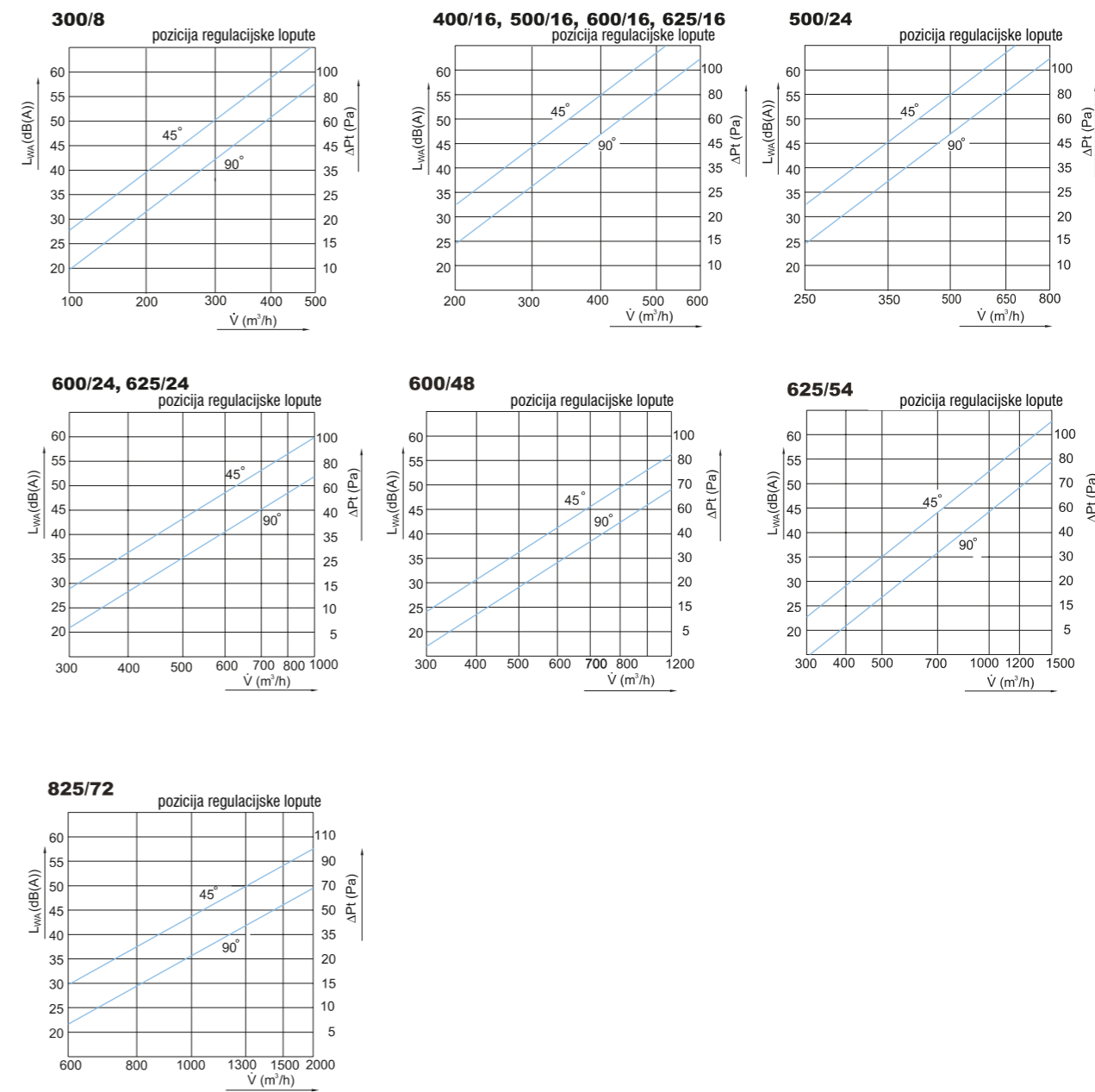
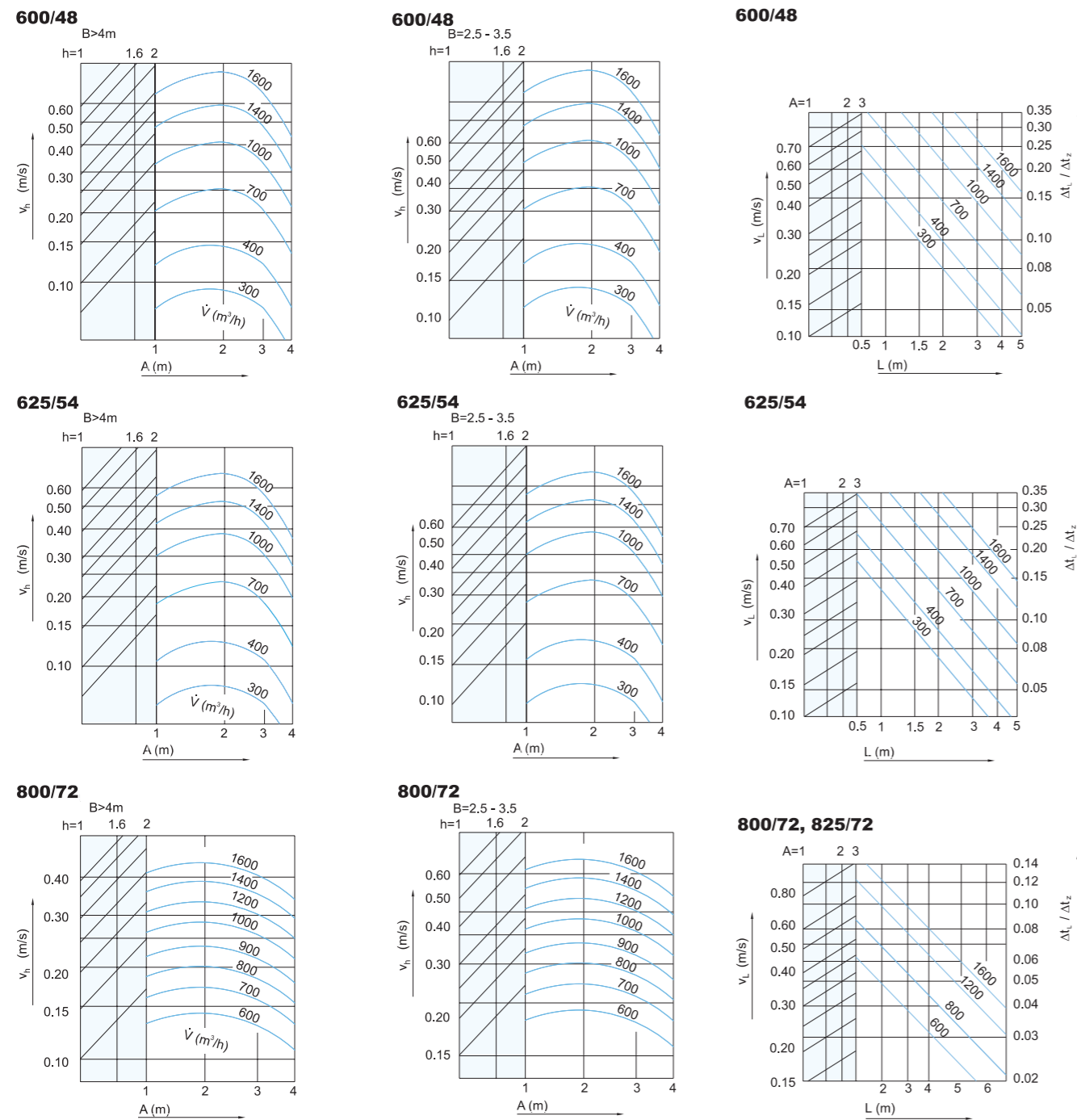
 Diagrami srednjih hitrosti curka v_h na razdalji B in diagrami srednjih hitrosti curka vzdolž stene v_L in temperaturni količnik za difuzor DEV (300/8 - 625/24)


DIFUZOR Z NASTAVLJIVIMI ELEMENTI

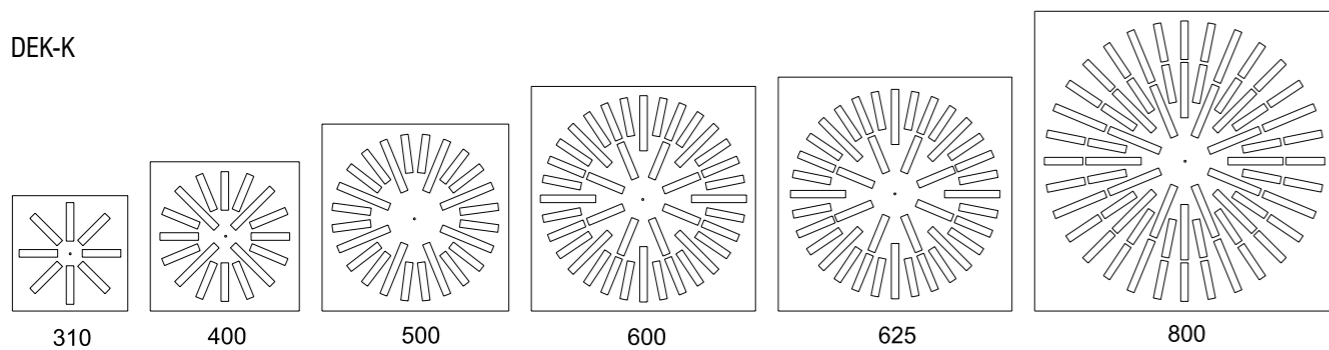
DIFUZOR Z NASTAVLJIVIMI ELEMENTI

Diagrami srednjih hitrosti curka v_h na razdalji B in diagrami srednjih hitrosti curka vzdolž stene v_L in temperaturni količnik za difuzor DEV (625/48 - 825/72)

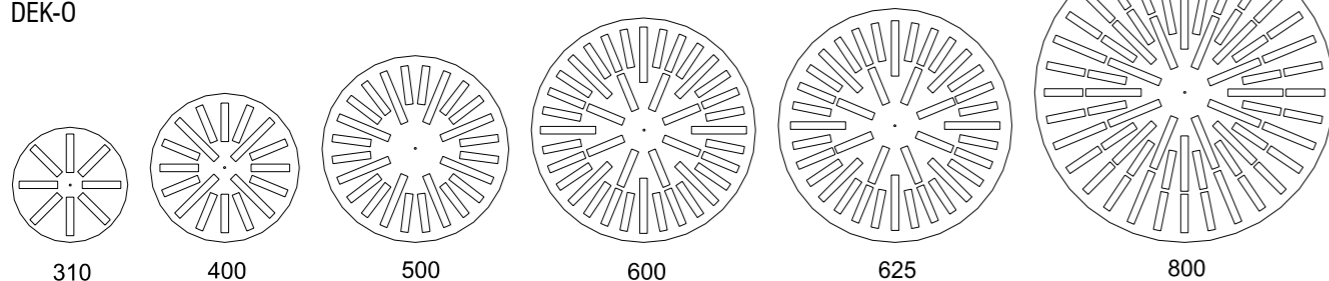
Diagrami padca tlaka in hrupa v odvisnosti položaja lopute v priključni komori



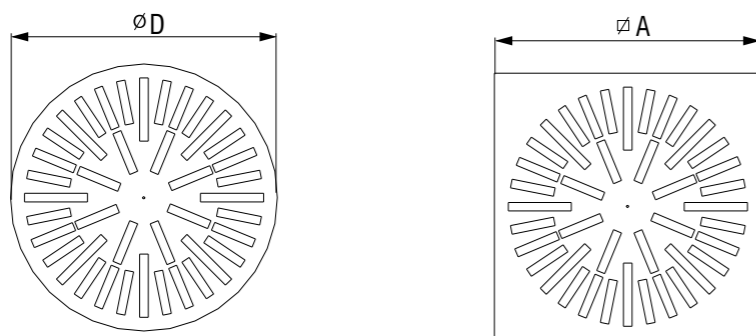
DEK-K



DEK-O



DEK	φ A [mm]	øD [mm]	Število dovodnih odprtih	A _{ef} [m ²]	ød [mm]
310	308	308	8	0,012	158
400	398	398	16	0,0248	198
500	498	498	24	0,0392	248
600	595	595	40	0,0565	248
625	623	623	40	0,0565	248
800	798	798	64	0,0938	313



Oznaka za naročilo:

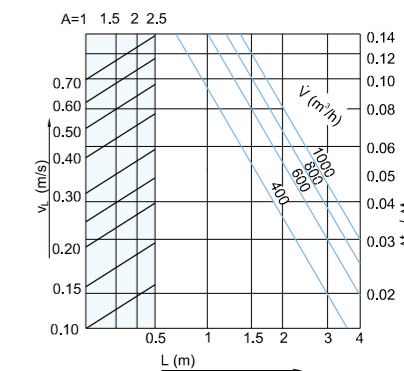
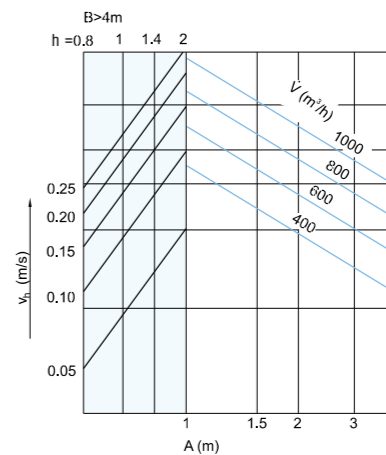
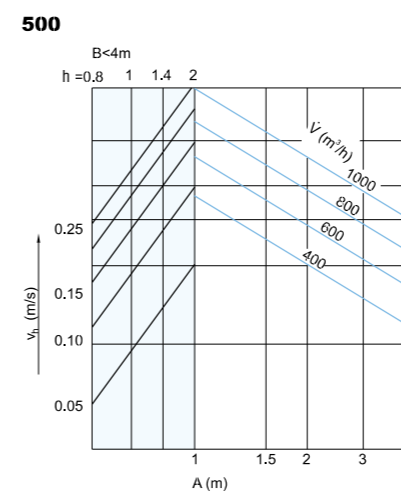
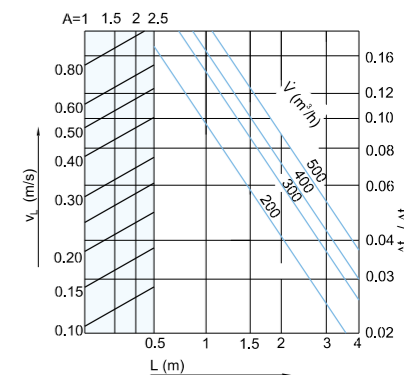
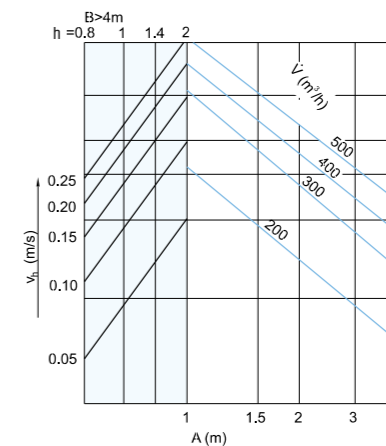
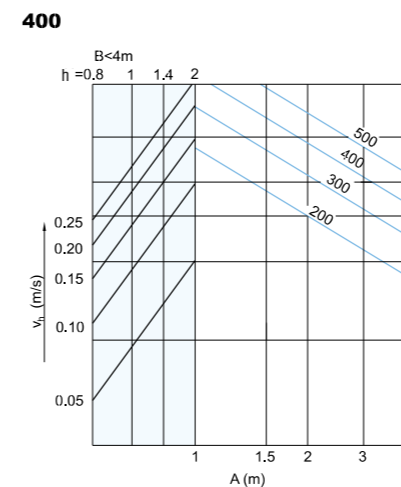
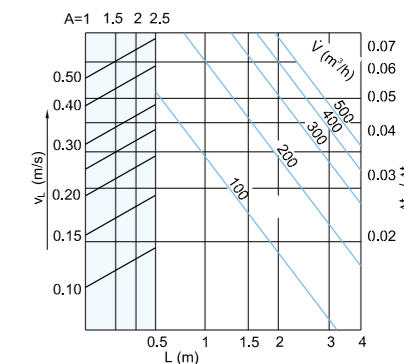
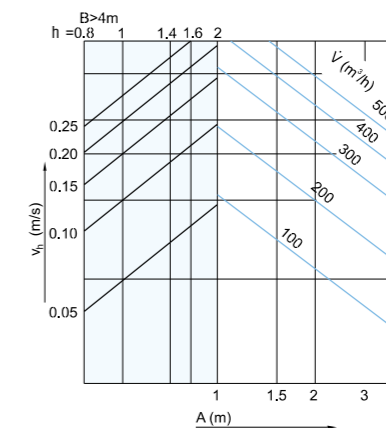
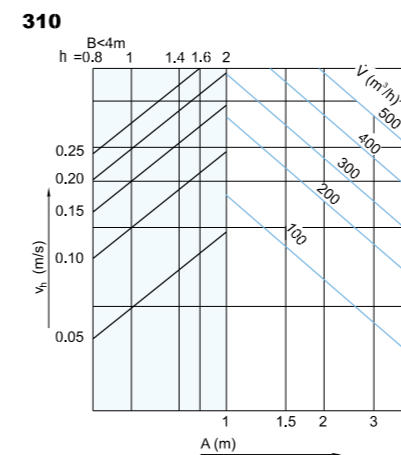
Tip **DEK - K - 400 - B - A - H - ød - Z**
K - kvadratna plošča
O - okrogla plošča
 Dimenzija
B - bele lamele
C - črne lamele
A - dovod zraka
B - odvod zraka
H - horizontalni priključek
V - vertikalni priključek
 Dimenzija priključka
 Izolacija

*Vijaki se dobivljajo samo za centralno pritrditev

** Oznaka za naročilo priključne komore na strani 184

IZBORNI DIAGRAMI ZA DEK-K I DEK-O

Diagrami srednjih hitrosti curka v_h na razdalji B in diagrami srednjih hitrosti curka vzdolž stene v_L in temperaturni količnik za difuzor DEK (310 - 500)

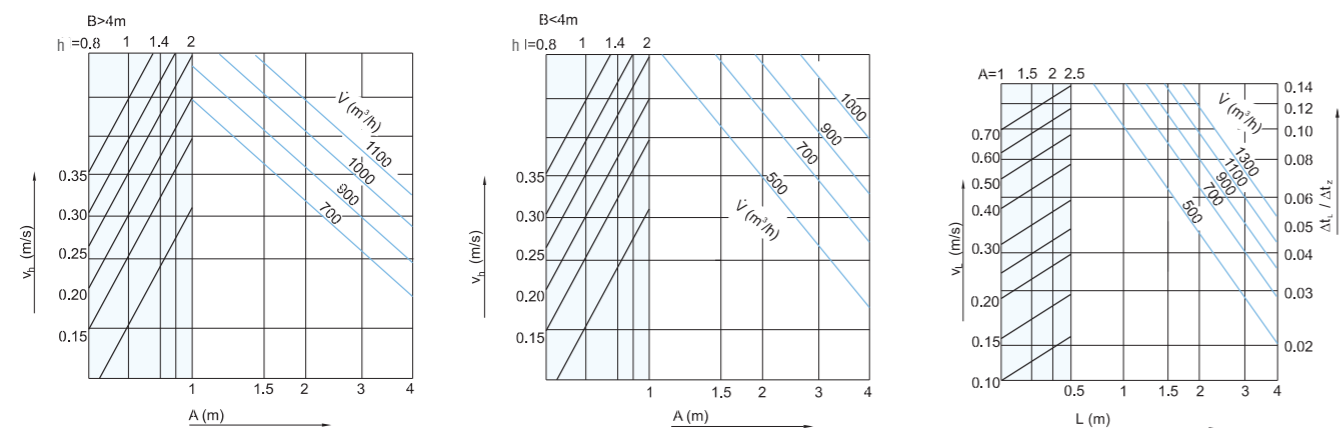


DIFUZOR Z NASTAVLJIVIMI ELEMENTI

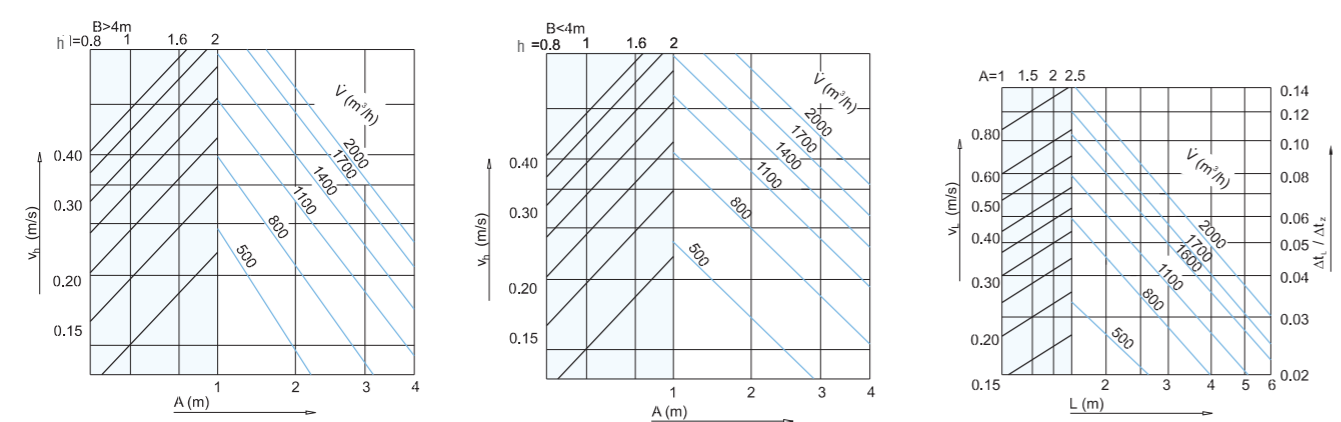
DIFUZOR Z NASTAVLJIVIMI ELEMENTI

Diagrami srednjih hitrosti curka v_h na razdalji B in diagrami srednjih hitrosti curka vzdolž stene v_L in temperaturni količnik za difuzor DEK (600 – 800)

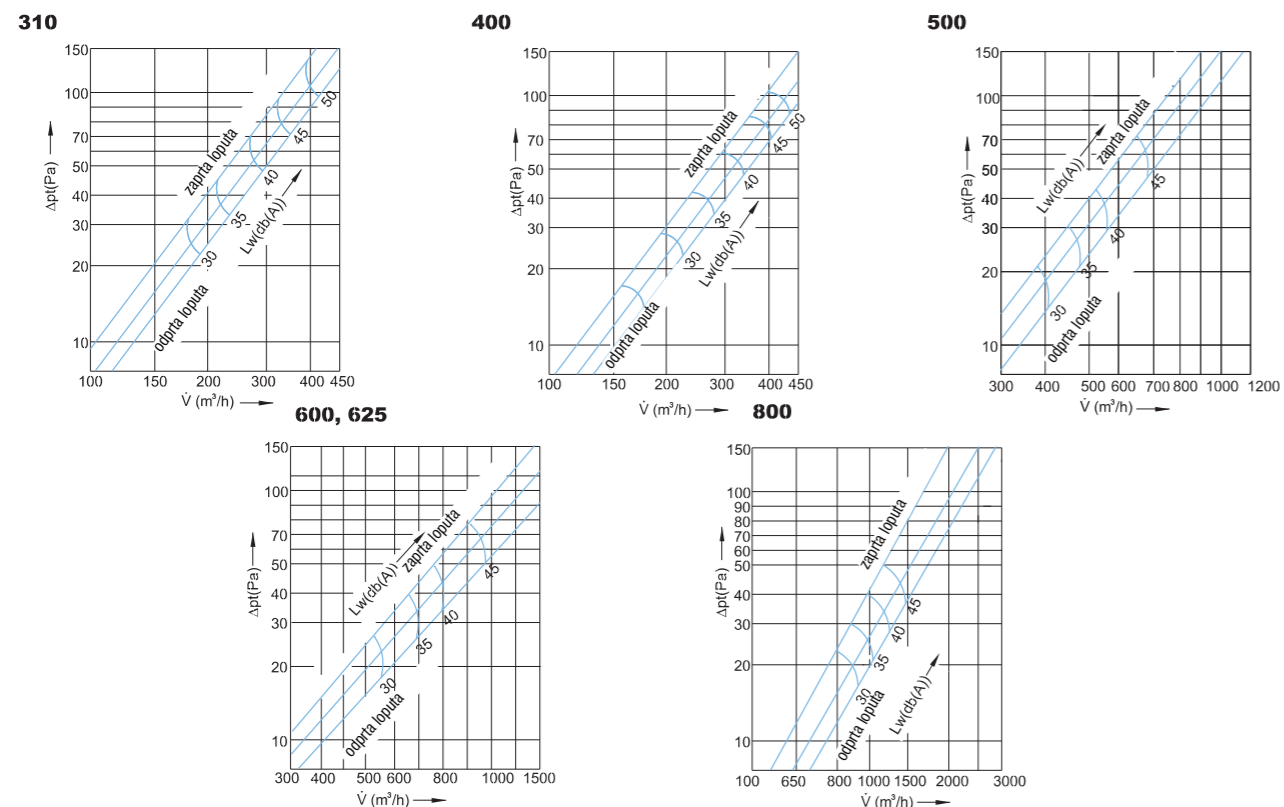
600,625



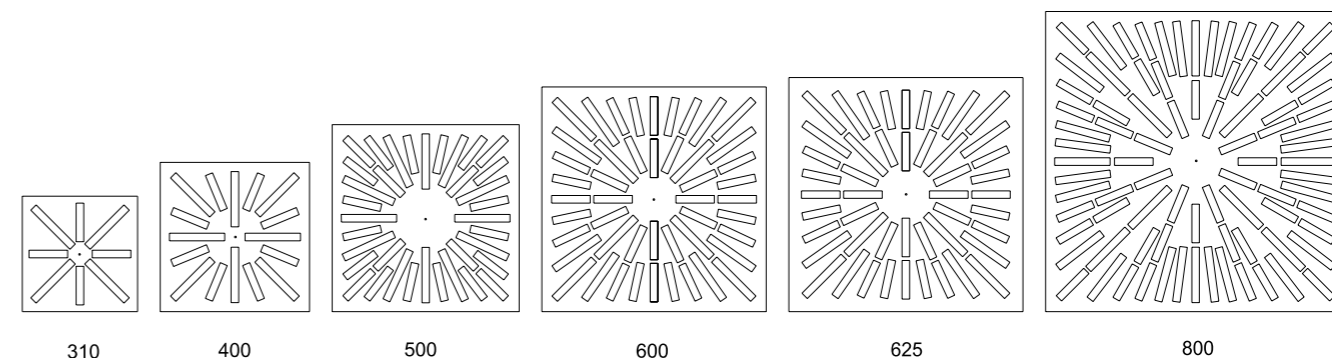
800



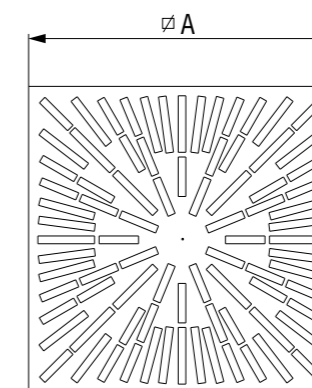
Diagrami padca tlaka in hrupa v odvisnosti položaja lopute v priključni komori



DEU



DEU	∅A [mm]	∅D [mm]	Število dovodnih odprtin	A _{ef} [m²]	∅d [mm]
310	308	-	8	0,0192	158
400	398	-	16	0,0248	198
500	498	-	36	0,0517	248
600	595	-	48	0,0718	248
625	623	-	48	0,0718	248
800	798	-	84	0,1359	313



Oznaka za naročilo:

Tip **DEU - 600 - B - A - H - ∅d - Z**
 Dimenzija
B - bele lamele
C - črne lamele
A - dovod zraka
B - odvod zraka
H - horizontalni priključek
V - v vertikalni priključek
 Dimenzija priključka
 Izolacija

*Vijaki se dobavljajo samo za centralno pritrditev
 ** Oznaka za naročilo priključne komore na strani 184

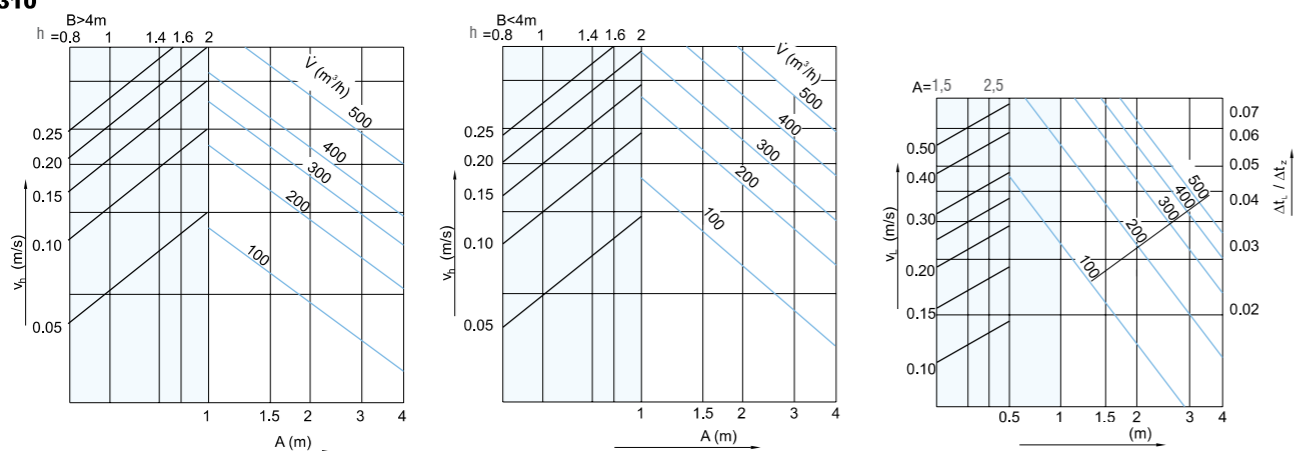
DIFUZOR Z NASTAVLJIVIMI ELEMENTI

DIFUZOR Z NASTAVLJIVIMI ELEMENTI

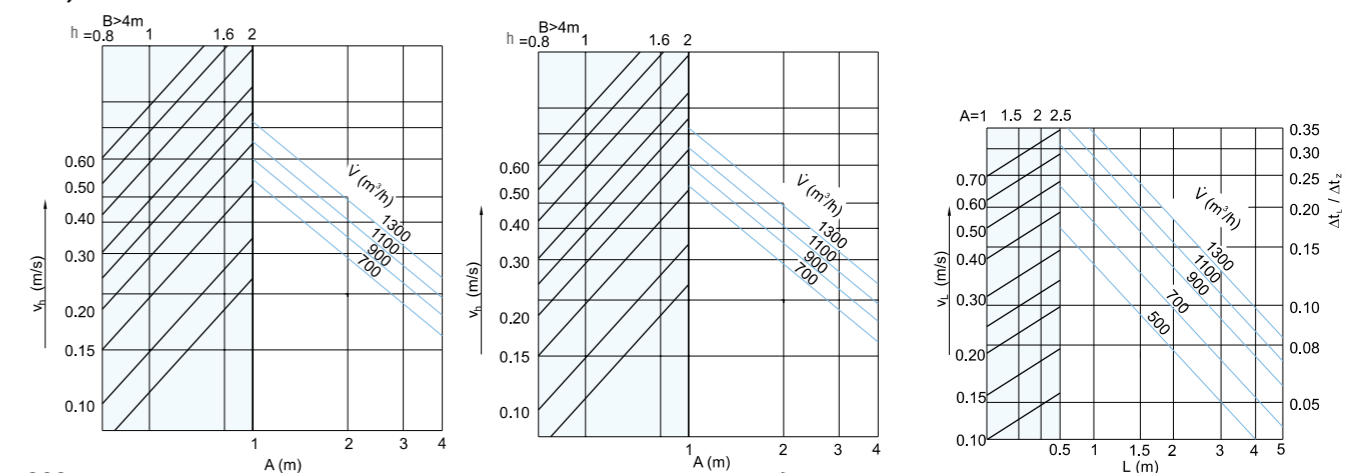
Diagrami srednjih hitrosti curka v_h na razdalji B in diagrami srednjih hitrosti curka vzdolž stene v_L in temperaturni količnik za difuzor DEU (310 - 500)

Diagrami srednjih hitrosti curka v_h na razdalji B in diagrami srednjih hitrosti curka vzdolž stene v_L in temperaturni količnik za difuzor DEU (600 - 800)

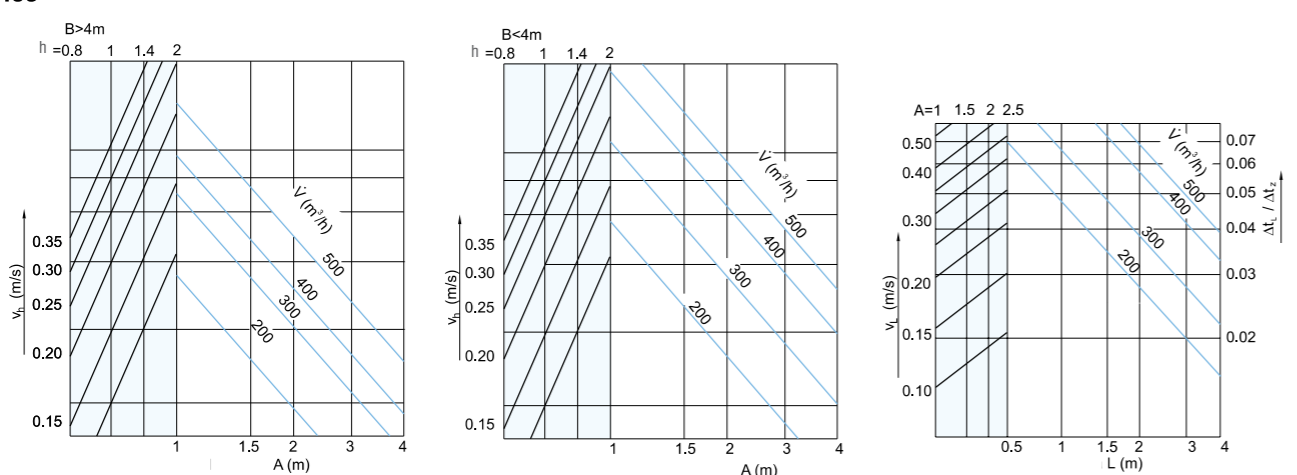
310



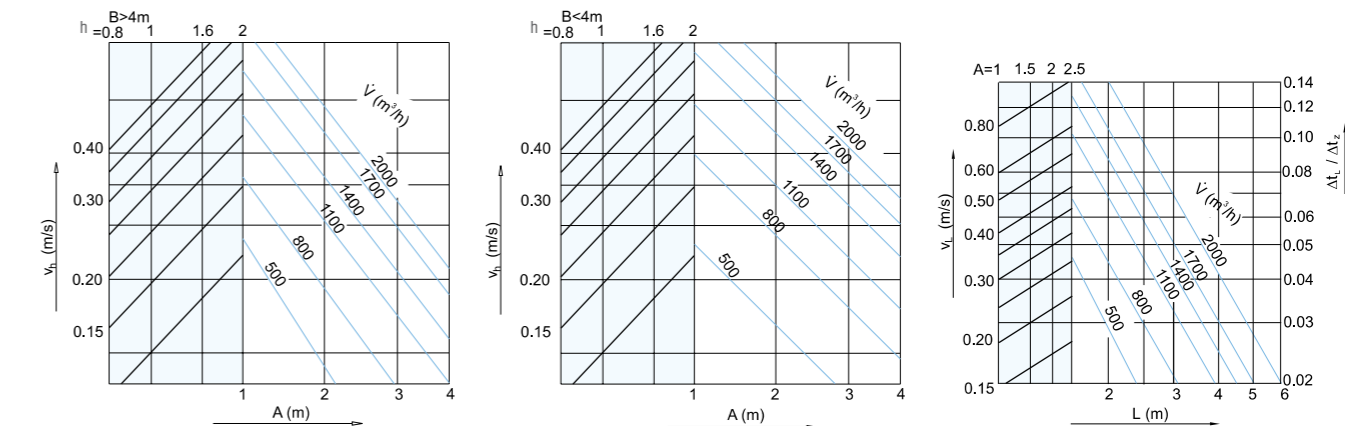
600, 625



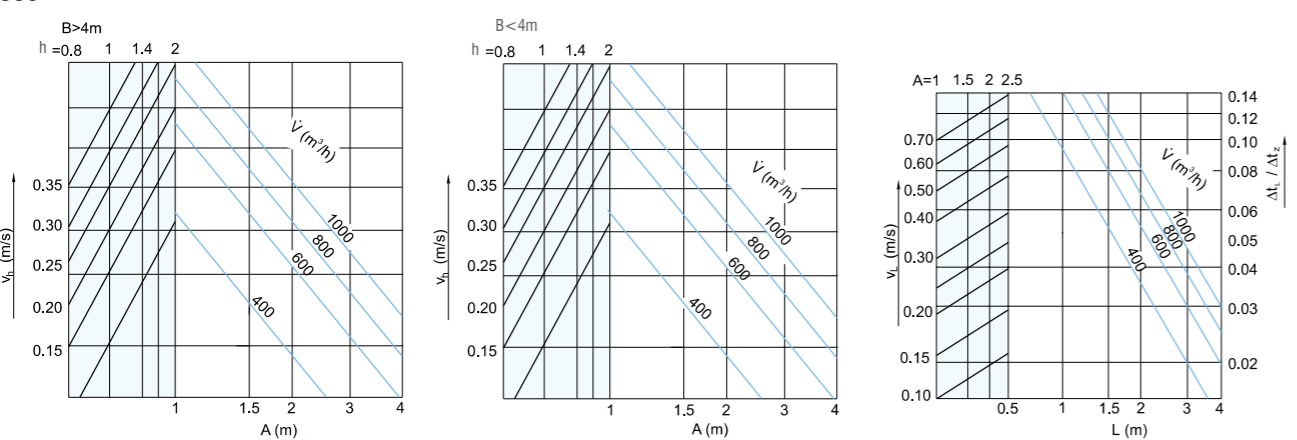
400



800



500



Diagrami padca tlaka in hrupa v odvisnosti položaja lopute v priključni komori

