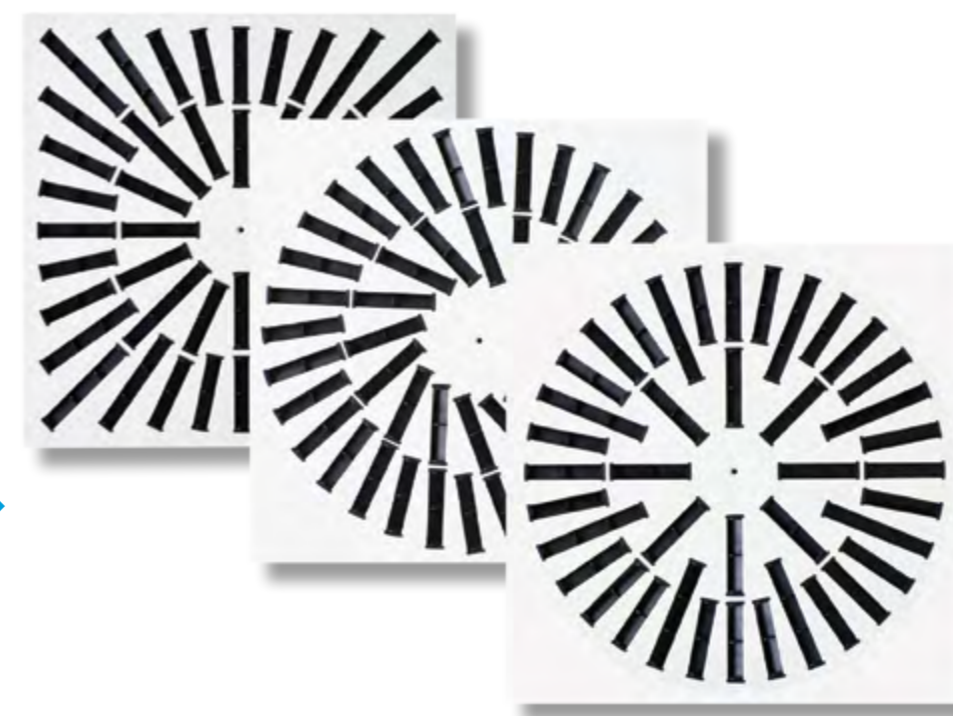


2/S5
v 2.6 (hr)

DISTRIBUTERI SA PODESIVIM ELEMENTIMA

DEV, DEK, DEU



SADRŽAJ

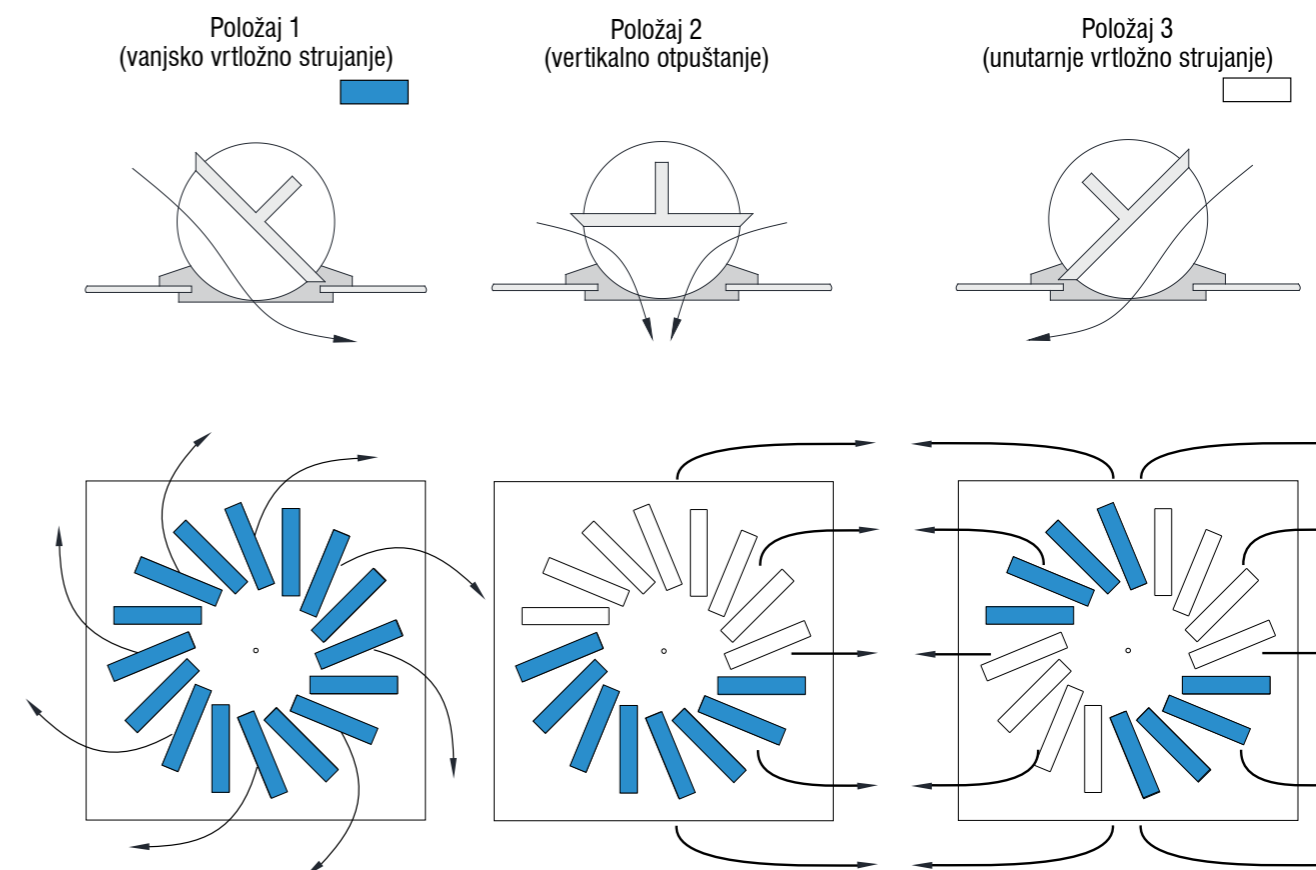
Distributeri sa podesivim elementima.....	89
Distributeri sa podesivim elementima - DEV.....	90
Izborni dijagrami DEV-K, DEV-O.....	91
Distributeri sa podesivim elementima - DEK.....	94
Izborni dijagrami DEK-K, DEK -O.....	95
Distributeri sa podesivim elementima - DEU.....	97
Izborni dijagrami DEU-K, DEU-O.....	98
Slika istrujavanja.....	100

DEV, DEK, DEU

- Stropni anemostat za visine ugradnje od 2,3 do 4m
- Izrađen je od čeličnog lima, standardno, RAL 9010
- Pojedinačno podesiva krilca
- Ugradnja centralnim vijkom

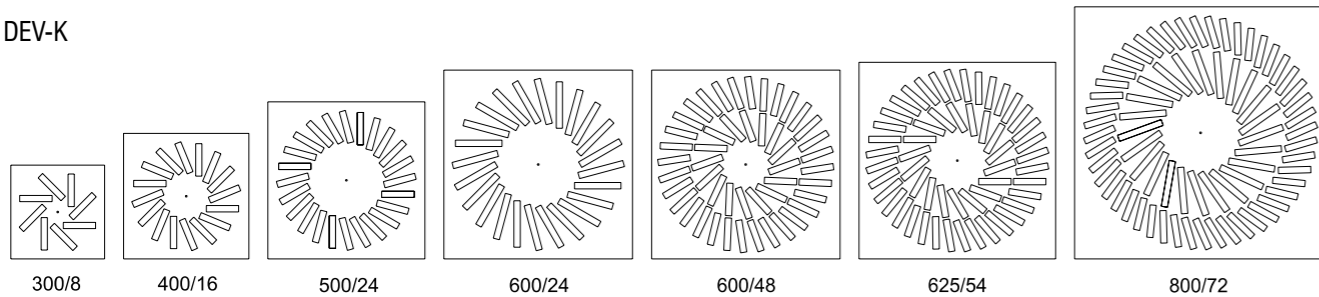
Opcije

- RAL...
- Priključna kutija
- Bijela ili crna boja krilaca

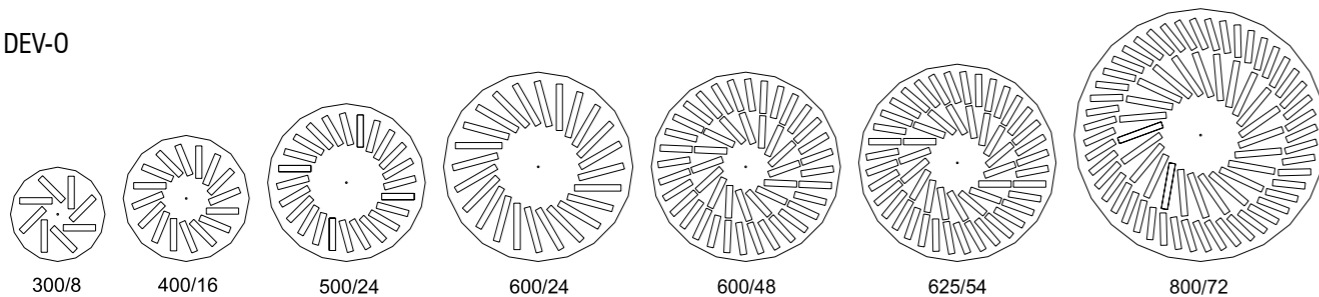

Podešavanje smjera istrujavanja

Oznake:

V [m ³ /h]	- protok zraka	v_h [m/s]	- srednja brzina mlaza između dva distributera na udaljenosti h
V_{uk} [m ³ /h]	- ukupna količina zraka u kretanju	Δp [Pa]	- ukupni pad tlaka
h [m]	- udaljenost između zone boravka i ravnine istrujavanja	t_p [°C]	- temperatura zraka u prostoriji
H [m]	- visina prostorije	t_z [°C]	- temperatura dobavnog zraka
A, B [m]	- razmak između anemostata	t_i [°C]	- Temperatura mlaza zraka na udaljenosti L
x [m]	- udaljenost od zida	Δt_z [°C]	- $(t_z - t_p)$
L [m]	- ukupni domet mlaza ($x+h$)	Δt_i [°C]	- $(t_i - t_p)$
A_{ef} [m ²]	- efektivna istrujna površina	i	- indukcija V_{uk}/V
v_{ef} [m/s]	- efektivna istrujna brzina	L_{WA} [dB(A)]	- razina zvučne snage
v_L [m/s]	- srednja brzina mlaza na udaljenosti L od difuzora		

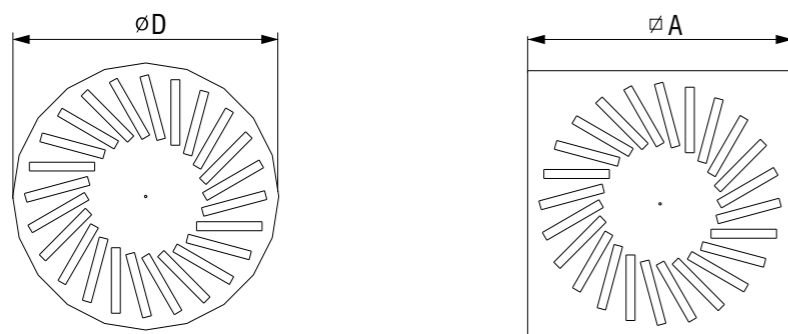
DEV-K



DEV-O



DEV	∅A [mm]	∅D [mm]	Broj istrujnih otvora	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 narudžbu:

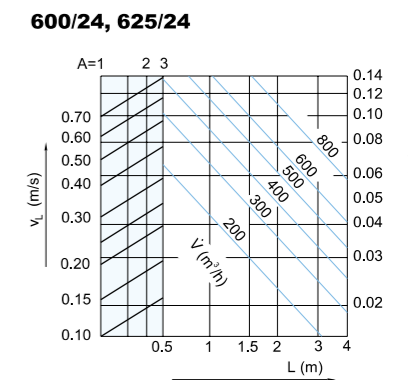
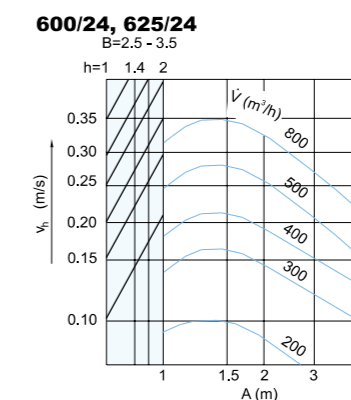
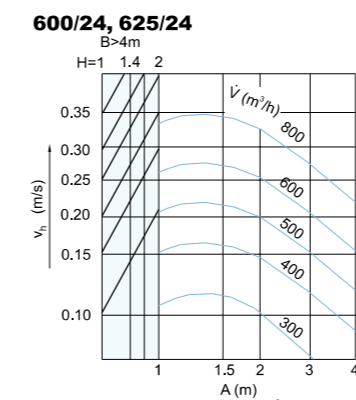
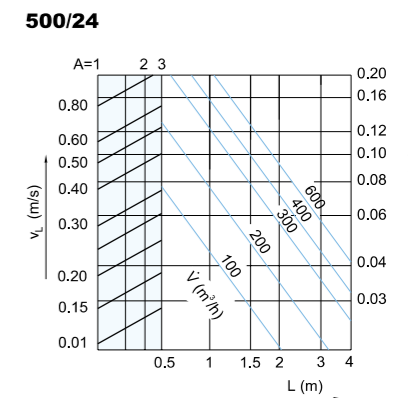
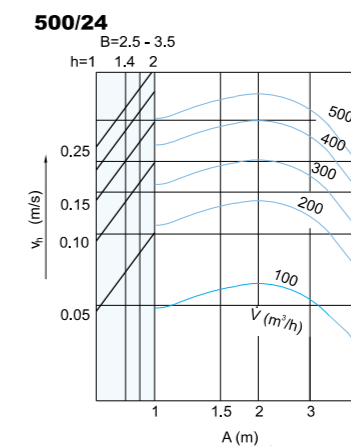
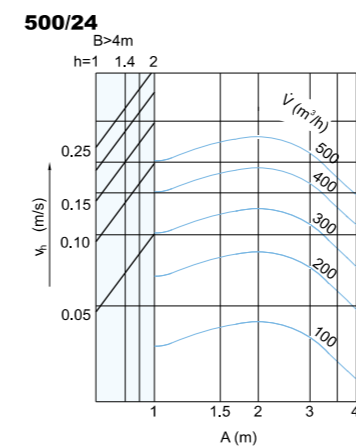
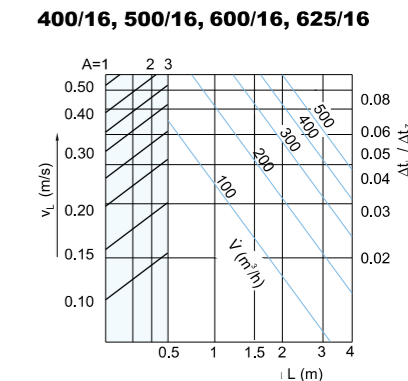
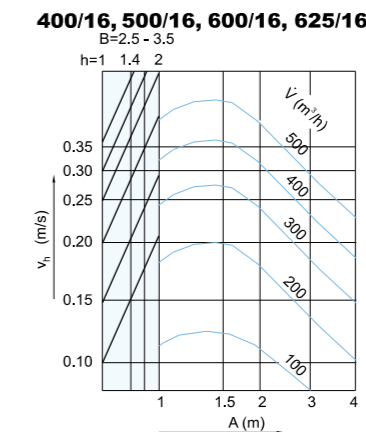
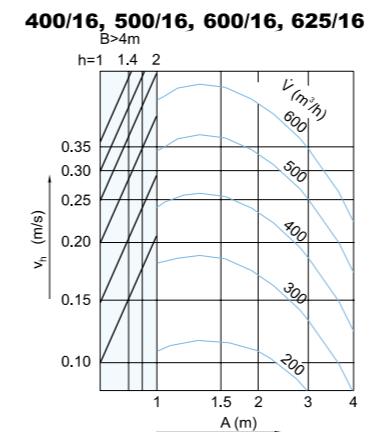
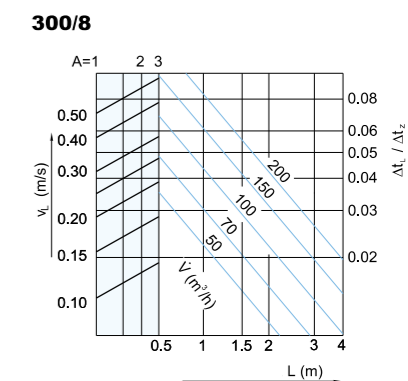
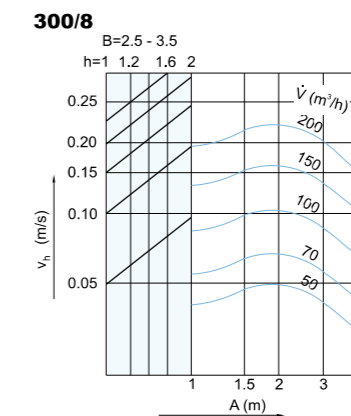
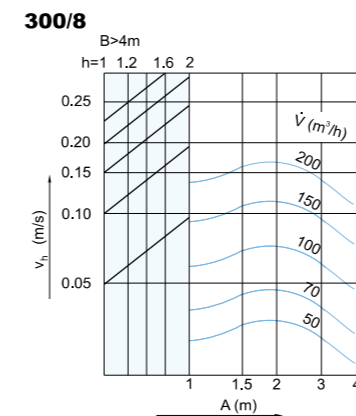
Tip **DEV - K - 600/16 - B - A - H - ∅d - Z**
K - kvadratna ploča
O - okrugla ploča
 Veličina
B - bijela krilca
C - crna krilca
A - dovod zraka
B - odvod zraka
H - horizontalni priključak
V - vertikalni priključak
 Promjer priključka
 Izolacija

*Vijci se isporučuju samo u verziji s centralnim vijkom

**Oznaka za narudžbu priključne kutije na stranici 184

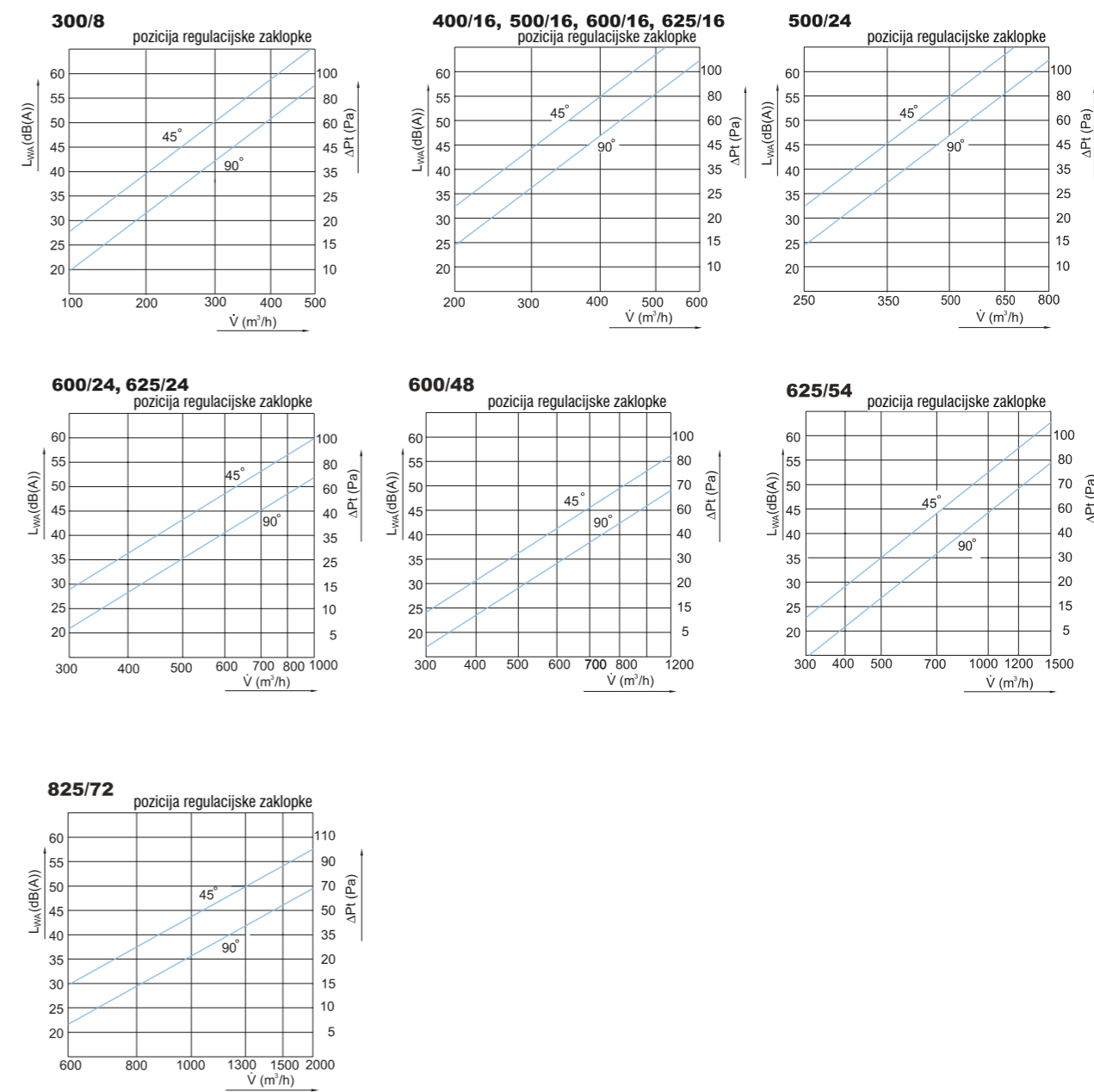
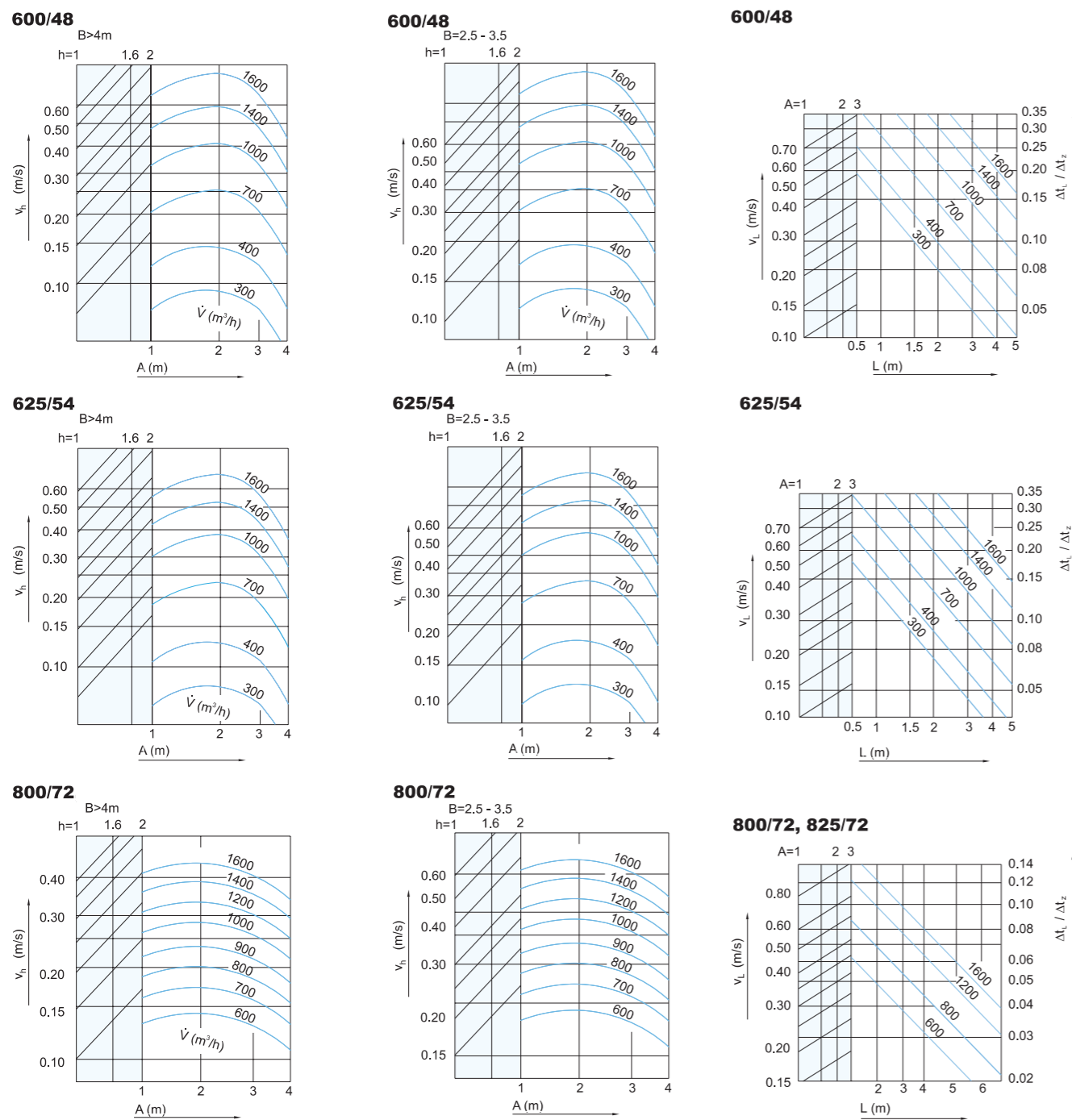
IZBORNI DIJAGRAMI ZA DEV-K I DEV-O

Dijagrami srednjih brzina mlaza v_h kod razmaka B i dijagrami srednjih brzina mlaza uz zid v_l i temperaturni kvocijent za distributer DEV (300/8 - 625/24)

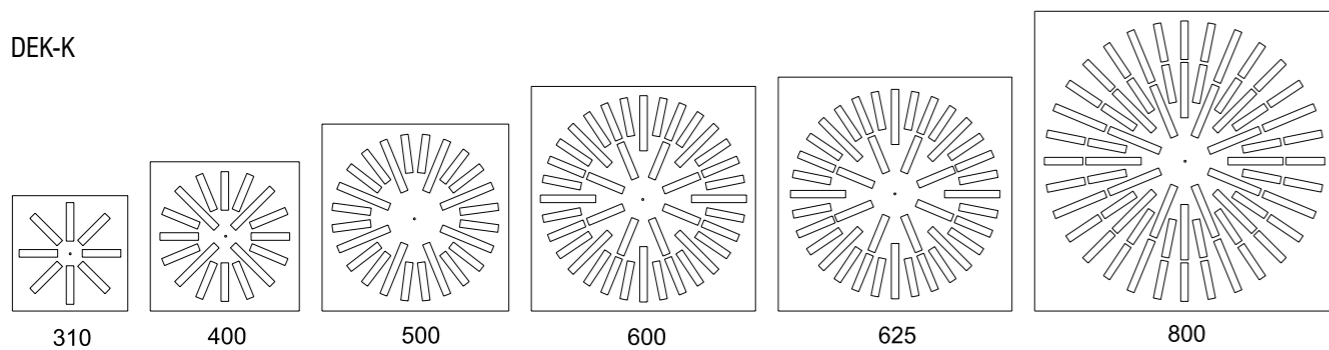


Dijagrami srednjih brzina mlaza v_h kod razmaka B i dijagrami srednjih brzina mlaza uz zid v_L i temperaturni kvocijent za distributer DEV (625/48 - 825/72)

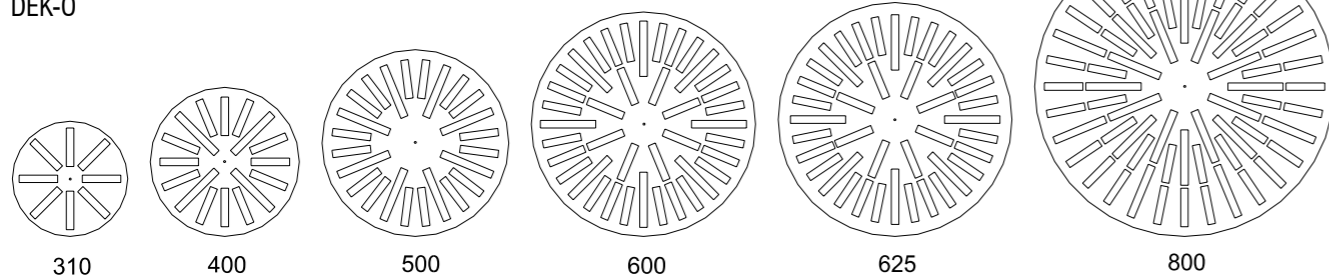
Dijagram pada tlaka i buke u ovisnosti o položaju zaklopke sa priključnom kutijom



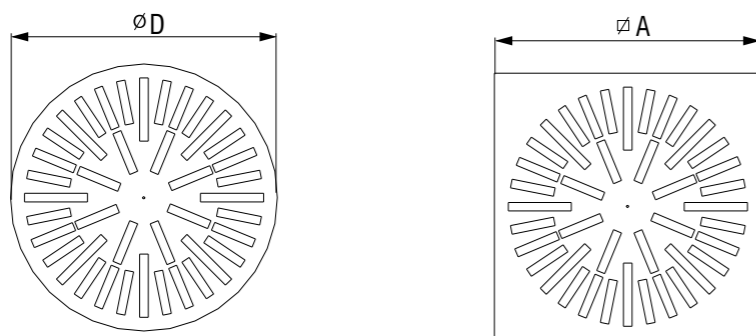
DEK-K



DEK-O



DEK	φ A [mm]	øD [mm]	Broj istrujnih otvora	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



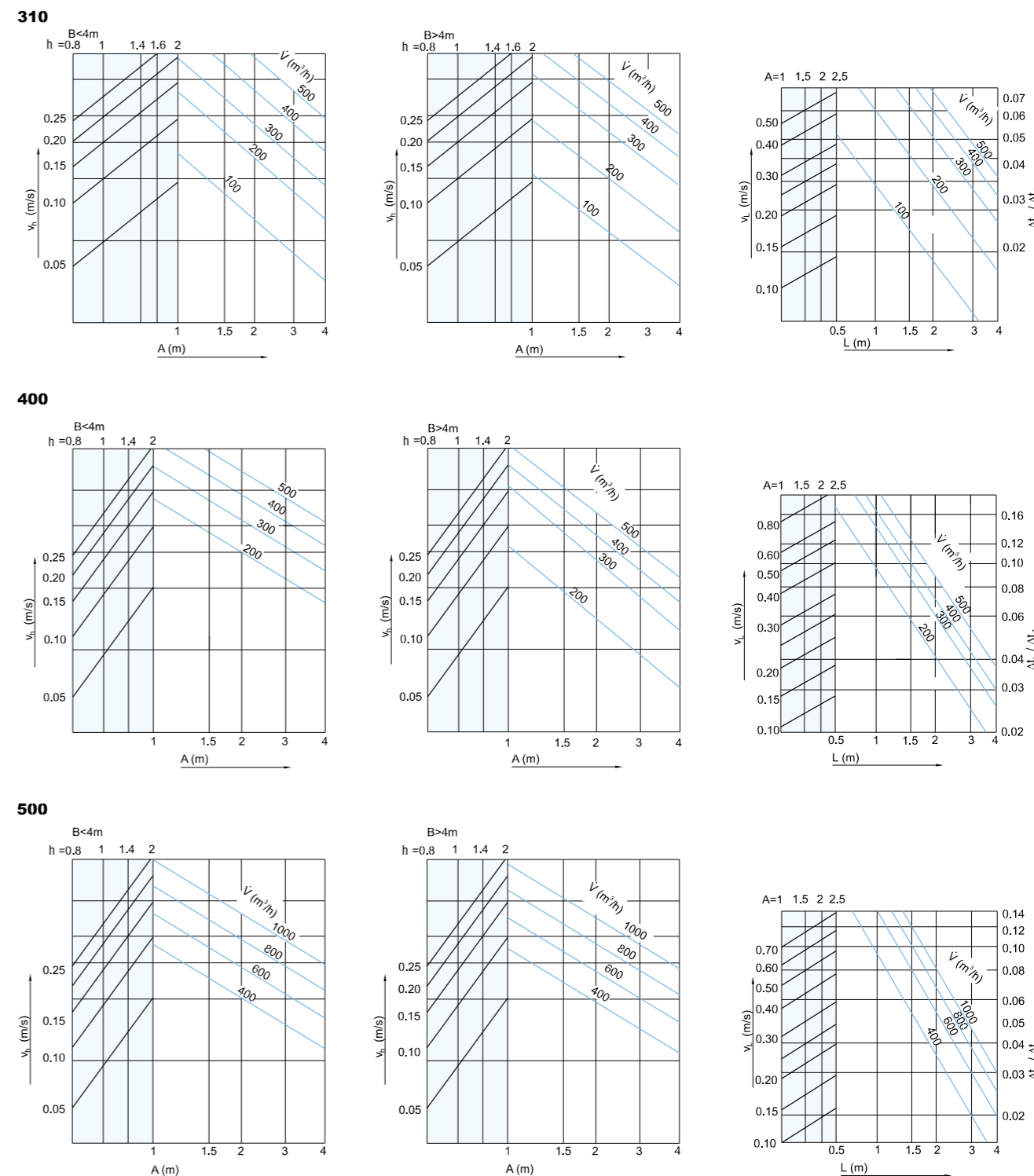
Oznaka za narudžbu:

Tip **DEK - K - 400 - B - A - H - ød - Z**
K - kvadratna ploča
O - okrugla ploča
 Veličina
B - bijela krilca
C - crna krilca
A - dovod zraka
B - odvod zraka
H - horizontalni priključak
V - vertikalni priključak
 Promjer priključka
 Izolacija

*Vijci se isporučuju samo u verziji s centralnim vijkom
 **Oznaka za narudžbu priključne kutije na stranici 184

IZBORNI DIJAGRAMI ZA DEK-K I DEK-O

Dijagrami srednjih brzina mlaza v_n kod razmaka B i dijagrami srednjih brzina mlaza uz zid v_L i temperaturni kvocijent za distributer DEK (310 - 500)

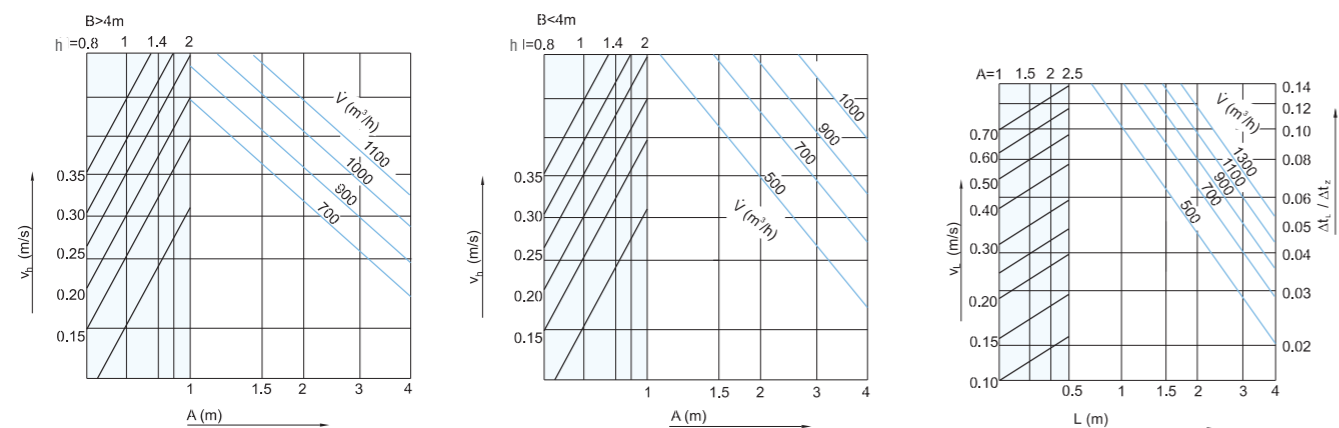


DISTRIBUTERI SA PODESIVIM ELEMENTIMA

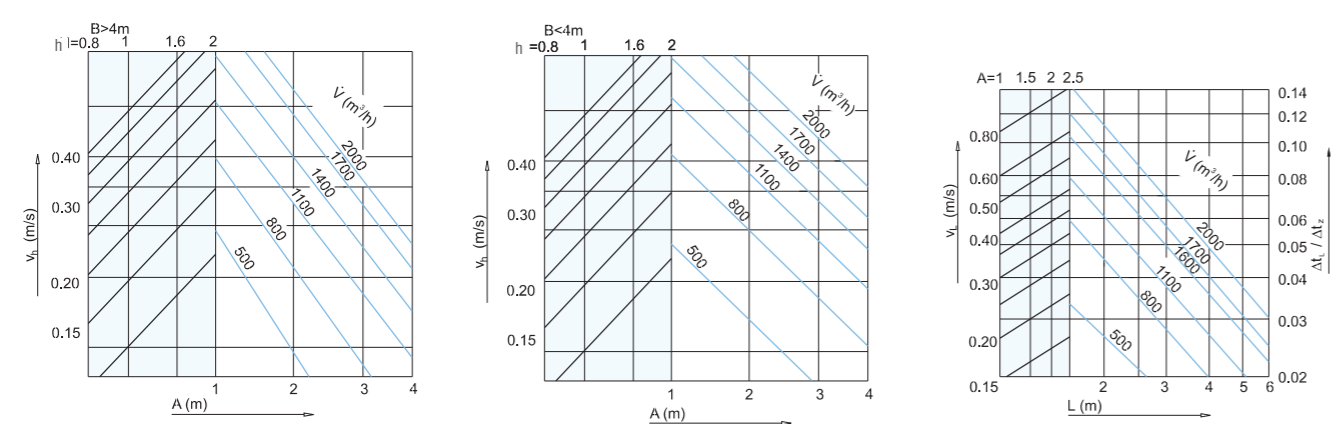
DISTRIBUTERI SA PODESIVIM ELEMENTIMA

Dijagrami srednjih brzina mlaza v_h kod razmaka B i dijagrami srednjih brzina mlaza uz zid v_L i temperaturni kvocijent za distributer DEK (600 – 800)

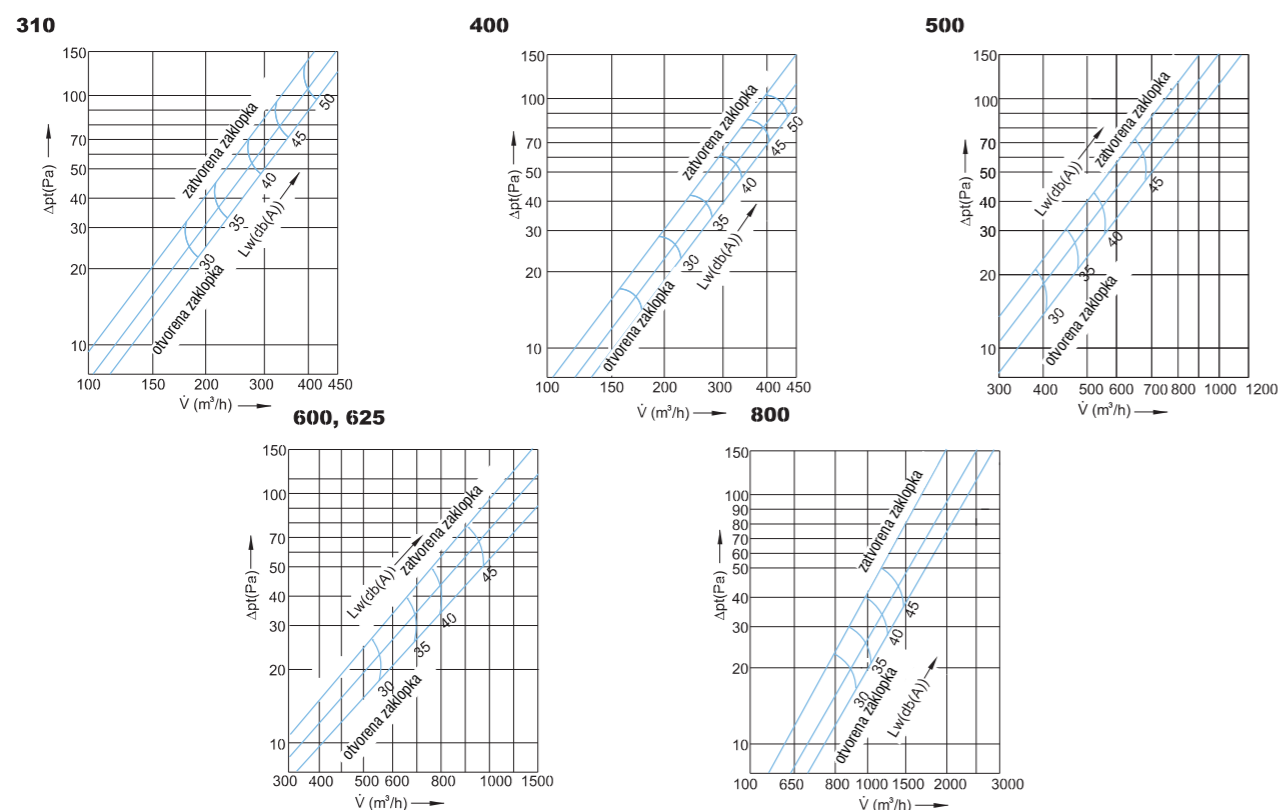
600,625



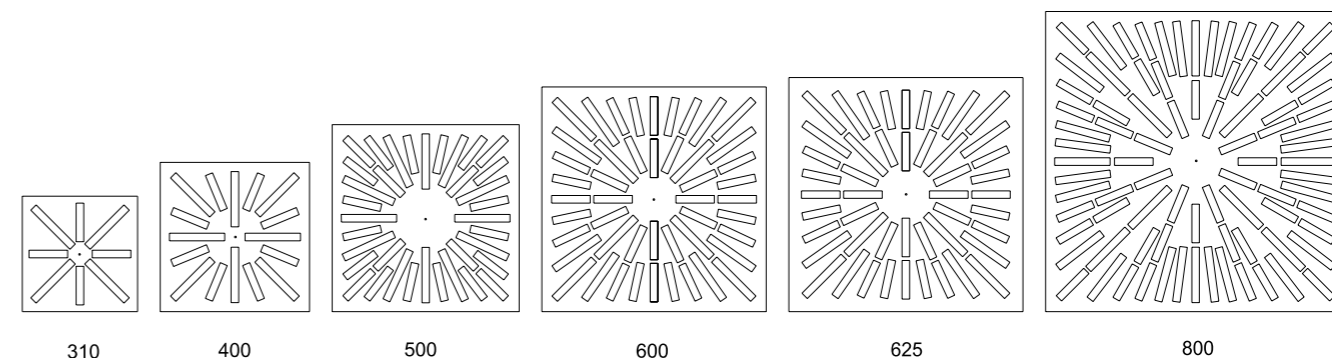
800



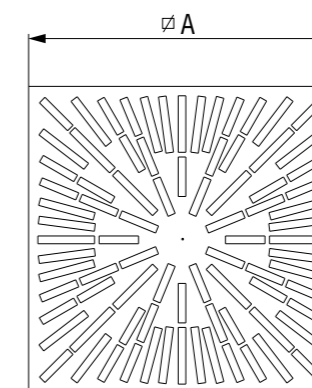
Dijagrami pada tlaka i razine zvučne snage u ovisnosti o položaju zaklopke za distributer sa priključnom kutijom



DEU



DEU	∅A [mm]	∅D [mm]	Broj istrujnih otvora	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 narudžbu:

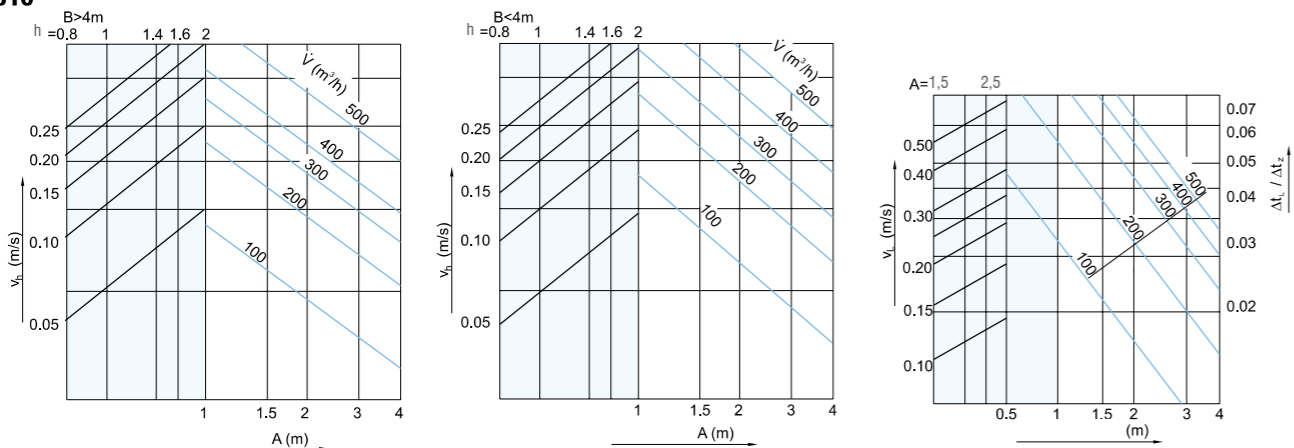
Tip **DEU - 600 - B - A - H - ∅d - Z**
 Veličina
B - bijela krilca
C - crna krilca
A - dovod zraka
B - odvod zraka
H - horizontalni priključak
V - vertikalni priključak
 Promjer priključka
 Izolacija

*Vijci se isporučuju samo u verziji s centralnim vijkom
 **Oznaka za narudžbu priključne kutije na stranici 184

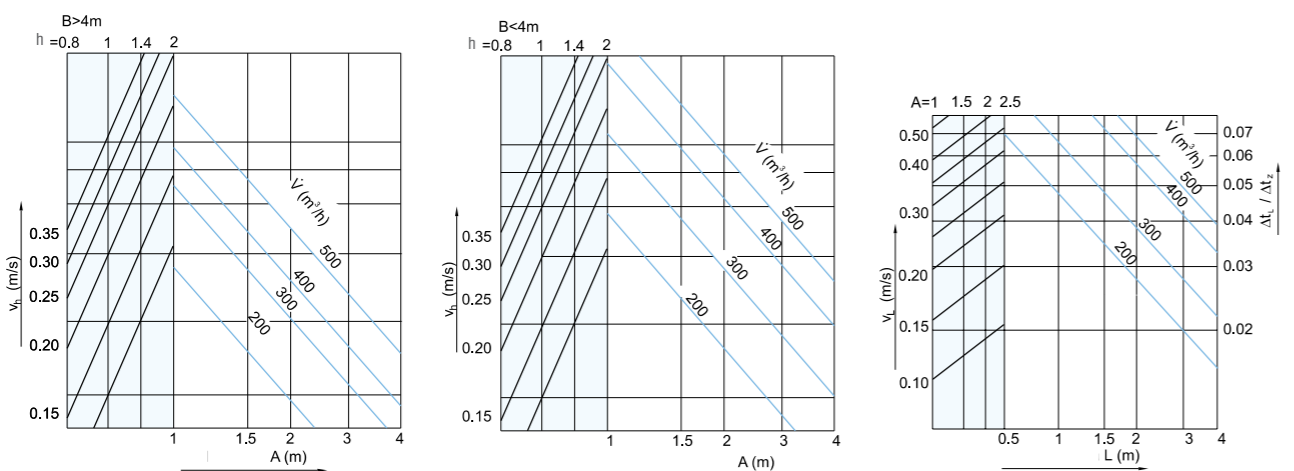
DIAGRAMMA DI SELEZIONE PER DIFFUSORE DEU

Dijagrami srednjih brzina mlaza v_h kod razmaka B i dijagrami srednjih brzina mlaza uz zid v_L i temperaturni kvocijent za distributer DEU (310 - 500)

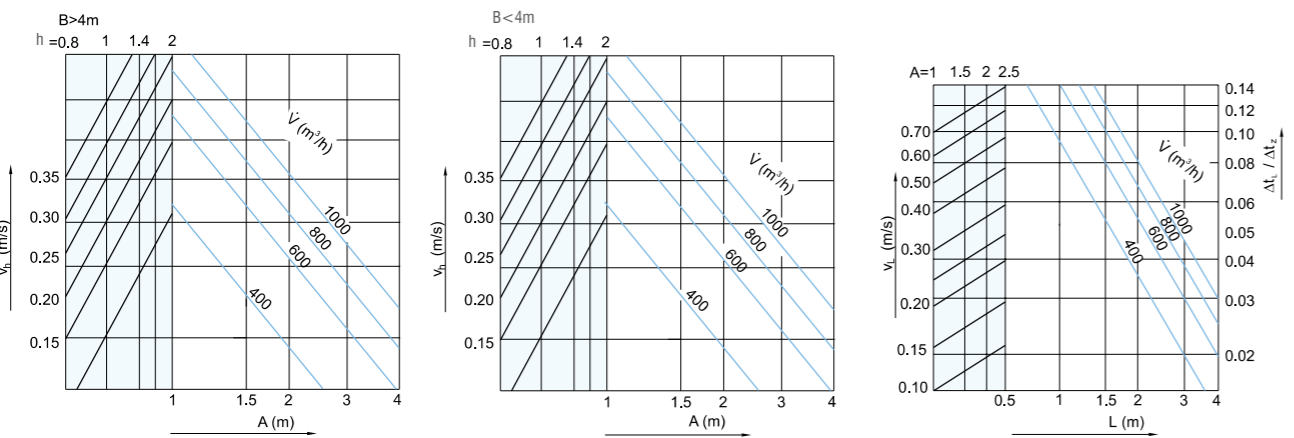
310



400

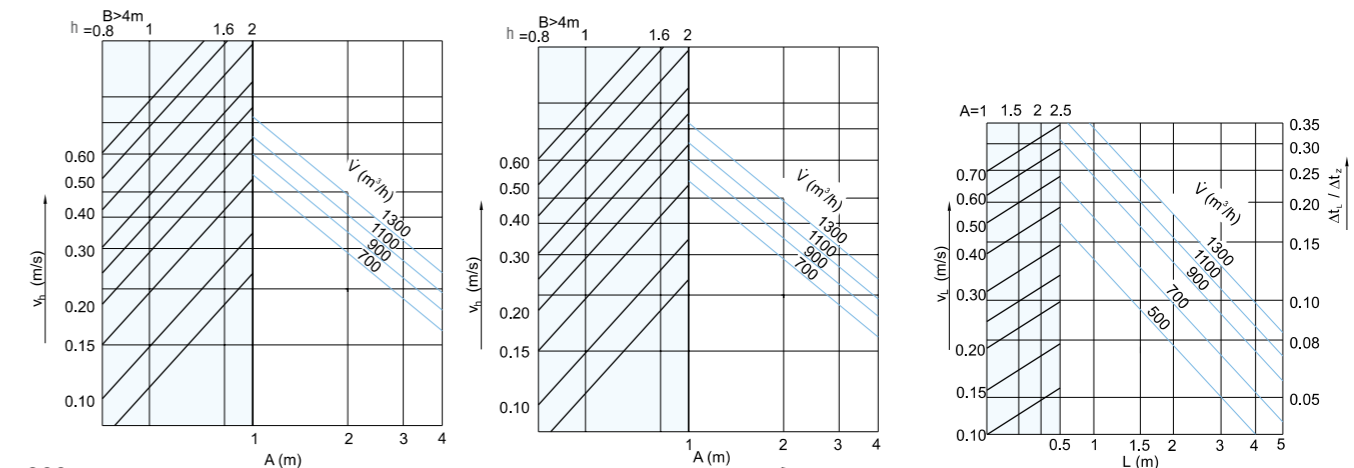


500

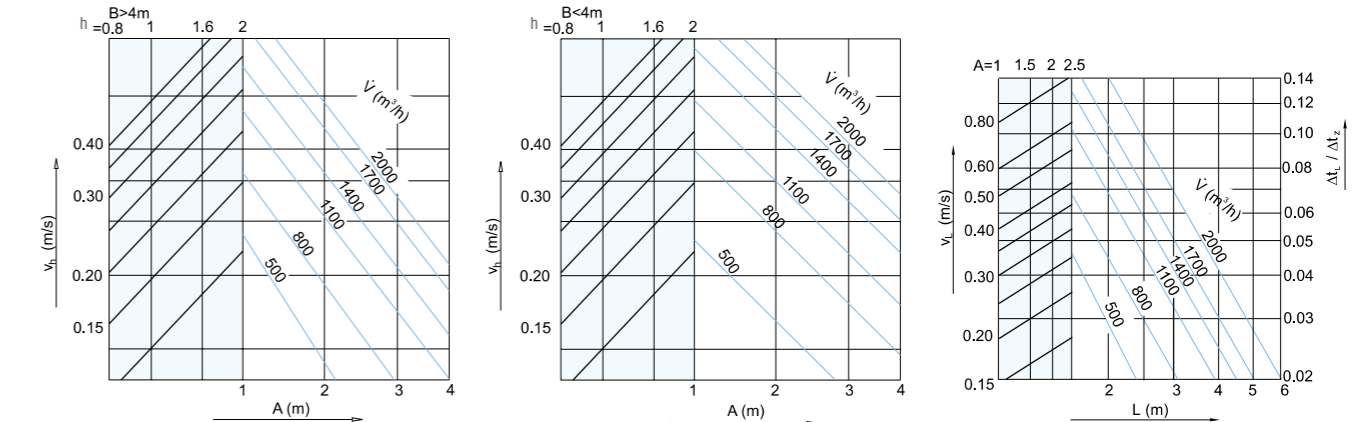


Dijagrami srednjih brzina mlaza v_h kod razmaka B i dijagrami srednjih brzina mlaza uz zid v_L i temperaturni kvocijent za distributer DEU (600 - 800)

600, 625

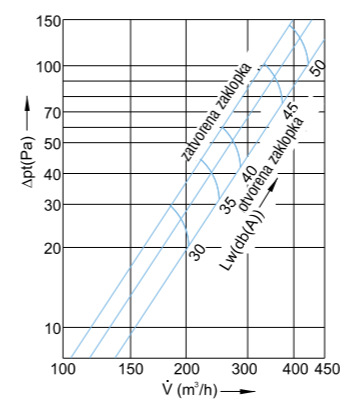


800

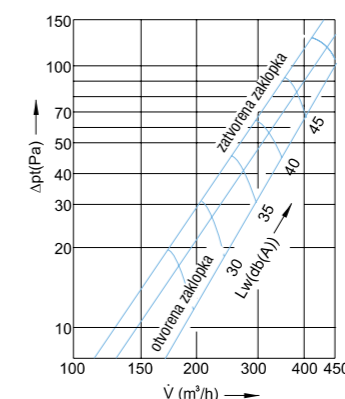


Dijagrami pada tlaka i razine zvučne snage u ovisnosti o položaju zaklopke za distributer sa priključnom kutijom

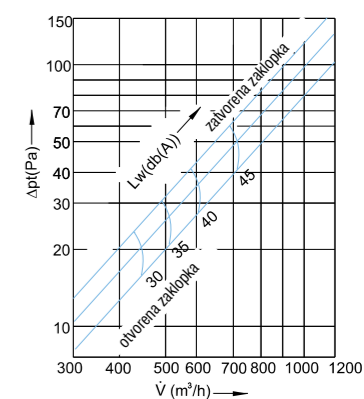
310



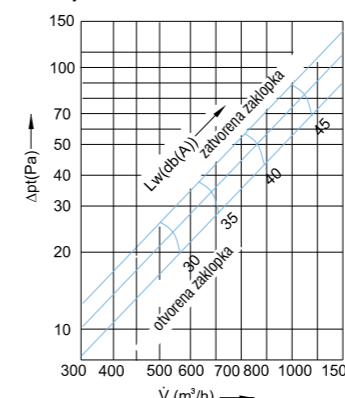
400



500



600, 625



800

