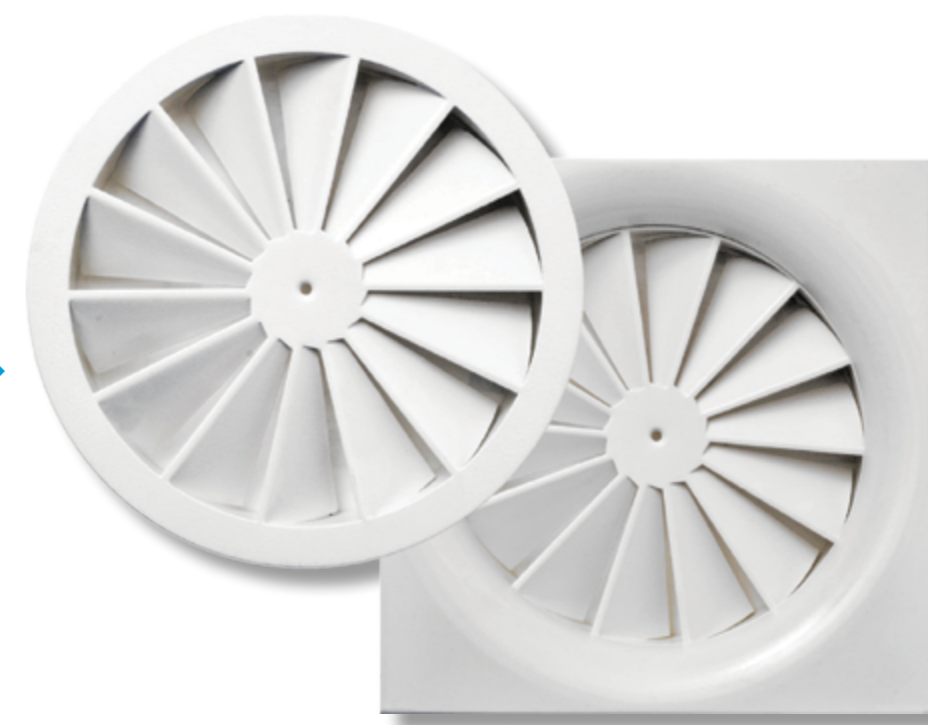


2/S7
v 2.6 (SI)

STROPNI VRTINČNI DIFUZOR

DK



STROPNI VRTINČNI DIFUZOR
STROPNI VRTINČNI DIFUZOR
VSEBINA

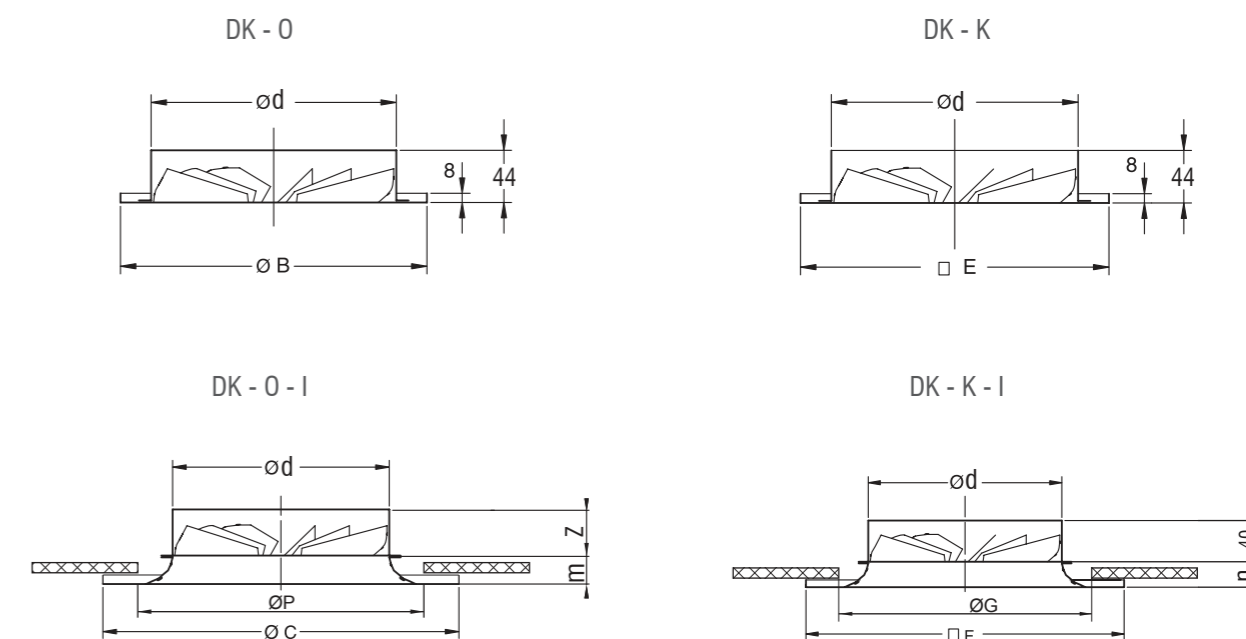
Stropni vrtnični difuzor DK.....	115
Oznaka za naročilo.....	116
Izborni diagrami.....	116
Skica dovoda zraka.....	121

DK

- Stropni difuzor za vgradne višine od 2,6 do 4 m
- Prednja plošča je izdelana iz jeklene pločevine in barvana v RAL 9010
- Difuzor je namenjen za ogrevanje in hlajenje.
- Fiksne lamele
- Vgradnja s centralnim vijakom

Opcije

- Priključna komora
- Okrogla ali kvadratna oblika


Tipi in dimenzije difuzorja


**Minimalna odprtina v stropu: øP - za okroglo izvedbo z lijakom
øG - za kvadratno izvedbo z lijakom

Dimenzije difuzorja

Velikost	ød [mm]	øB [mm]	øC [mm]	m [mm]	øP [mm]	øE [mm]	øF [mm]	n [mm]	øG [mm]	Z [mm]	UPK2
125	123	178	200	25	180	178	198	17	180	50	300/ø98
160	158	195	250	25	215	195	248	17	190	50	300/ø123
200	198	248	300	25	255	248	248	17	230	50	300/ø158
250	248	296	350	25	305	296	298	17	280	50	500/ø198
315	313	363	450	35	395	363	398	27	350	50	600/ø248
400	398	600	570	60	535	600	594	52	570	65	625/ø313

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]	- domet 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		

Oznaka za naročilo:

Tip	DK - O - I - 250 - A - H - ød - Z
K - kvadratna plošča	
O - okrogla plošča	
Lijak	
Nazivna velikost	
A - dovod zraka	
B - odvod zraka	
H - horizontalen priključek	
V - vertikalni priključek	
Premer priključka	
Izolacija	

*Oznake za naročilo priključne komore na strani 184
 **Samo za nizko komoro UPK2

IZBORNI DIAGRAMI

Diagram nivoja hrupa in padec tlaka DK - I 125

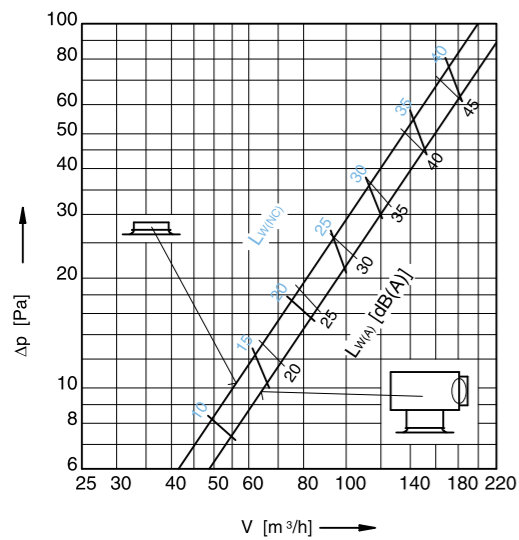


Diagram nivoja hrupa in padec tlaka DK 125

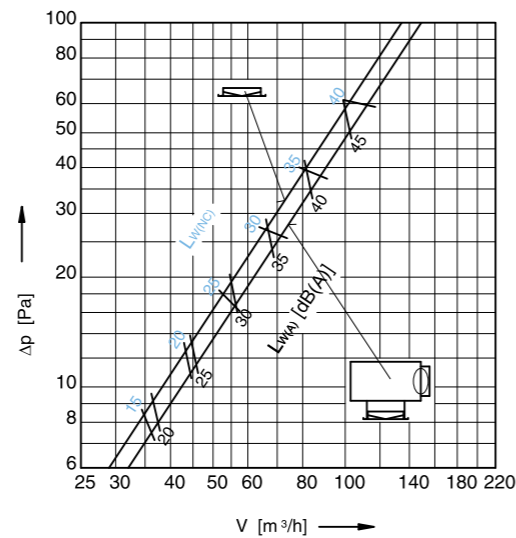


Diagram nivoja hrupa in padec tlaka DK - I 160

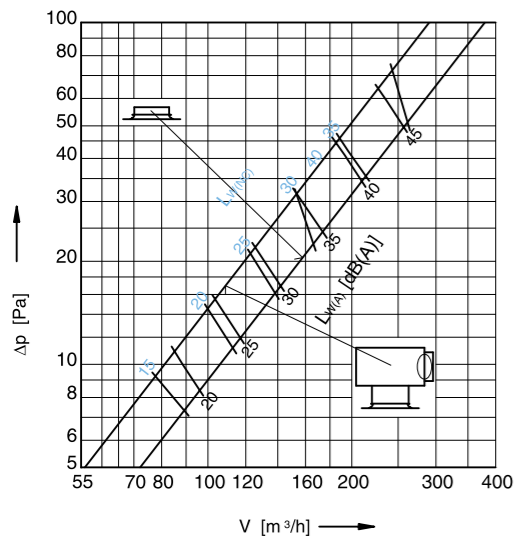


Diagram nivoja hrupa in padec tlaka DK 160

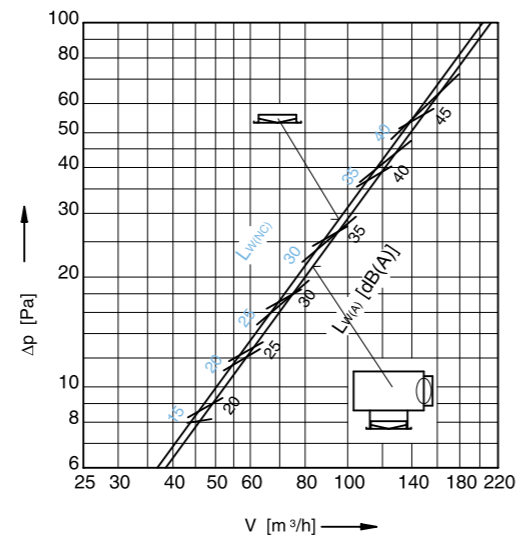


Diagram nivoja hrupa in padec tlaka DK 200 - I

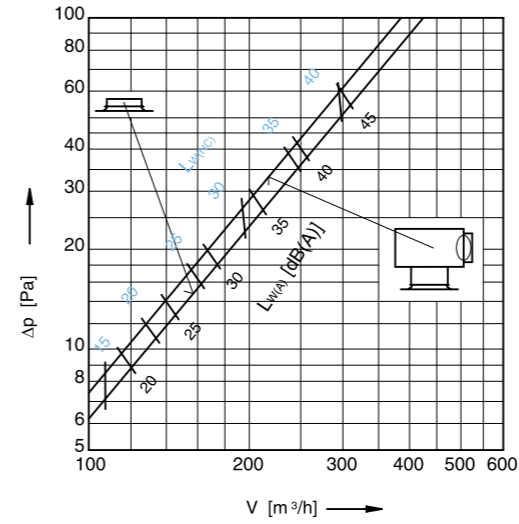


Diagram nivoja hrupa in padec tlaka DK 200

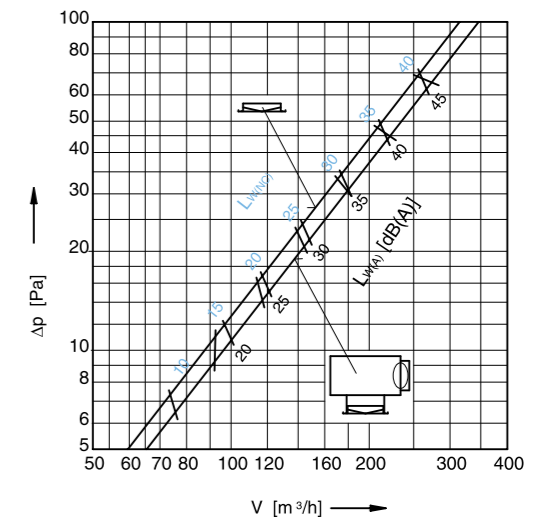


Diagram nivoja hrupa in padec tlaka DK 250 - I

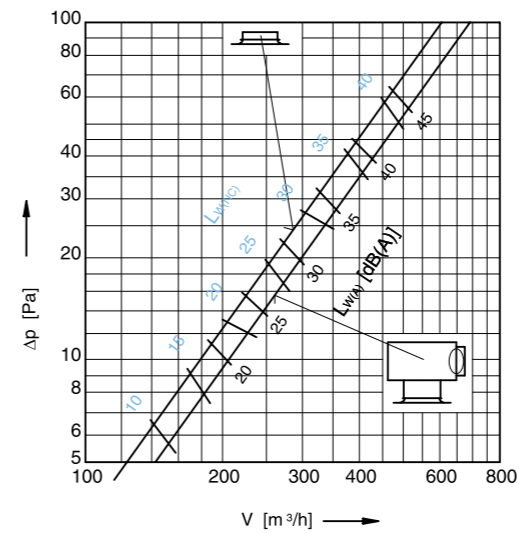


Diagram nivoja hrupa in padec tlaka DK 250

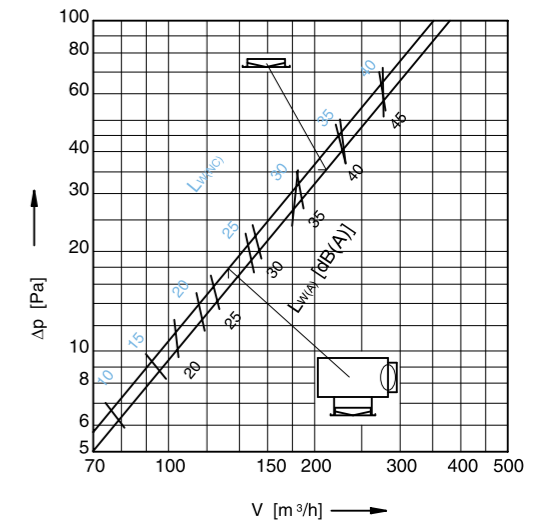


Diagram nivoja hrupa in padec tlaka DK 315 - I

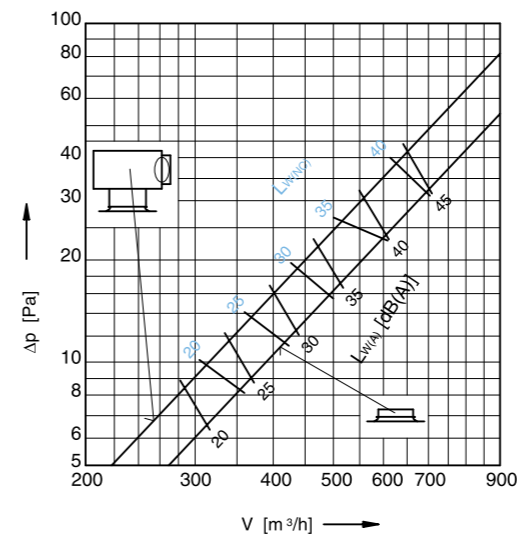
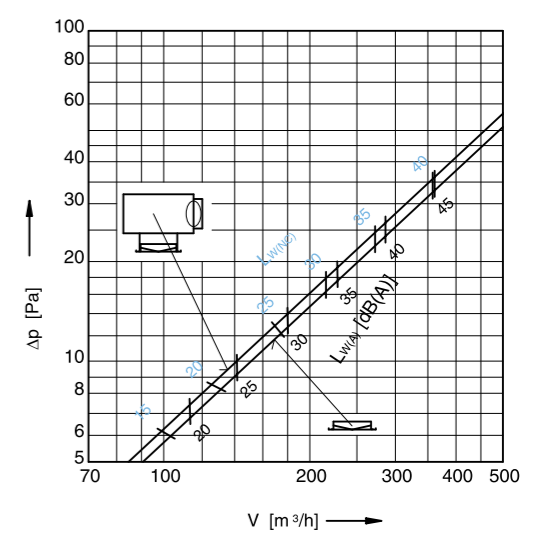
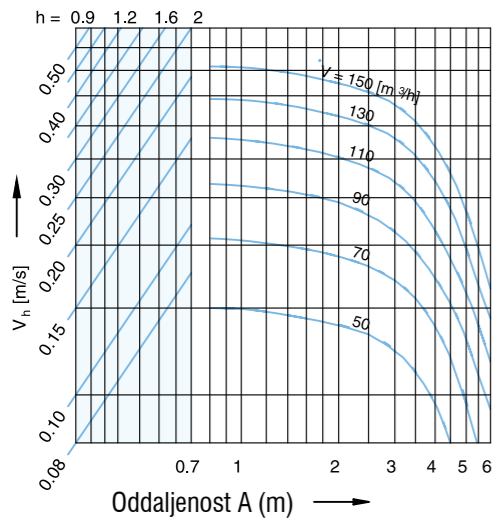


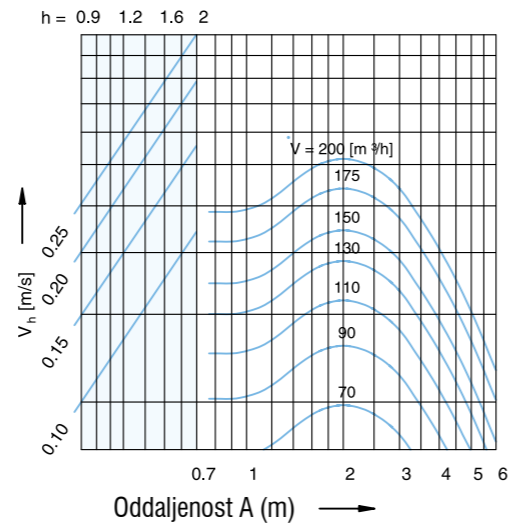
Diagram nivoja hrupa in padec tlaka DK 315



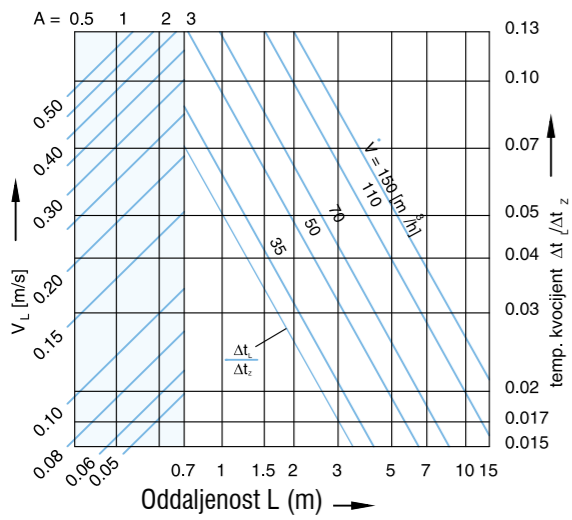
Razpored difuzorjev - DK 125
(več od eno redne postavitve, če je B=2,80 m)



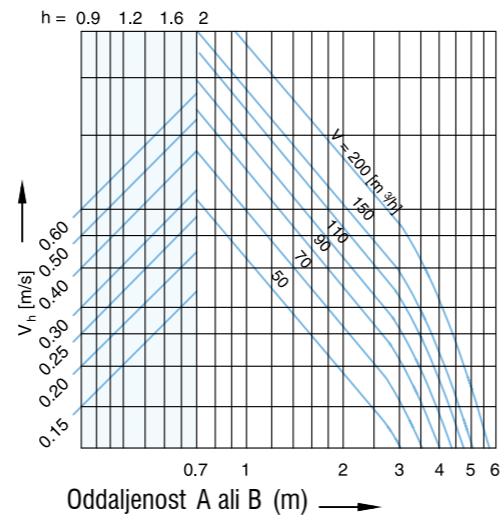
Razpored difuzorjev - DK 125
(več od eno redne postavitve, če je B ≥ 4,0 m)



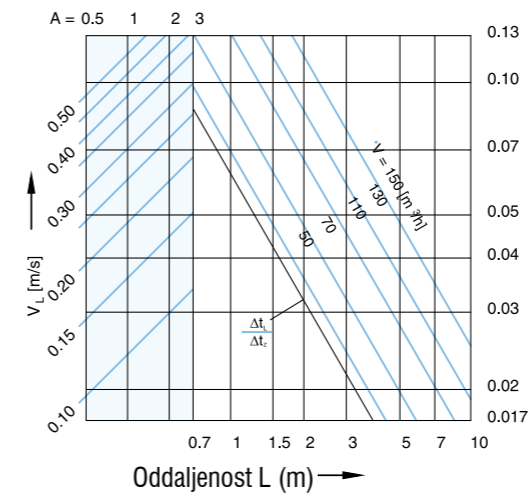
Hitrost zraka ob zidu - DK 125



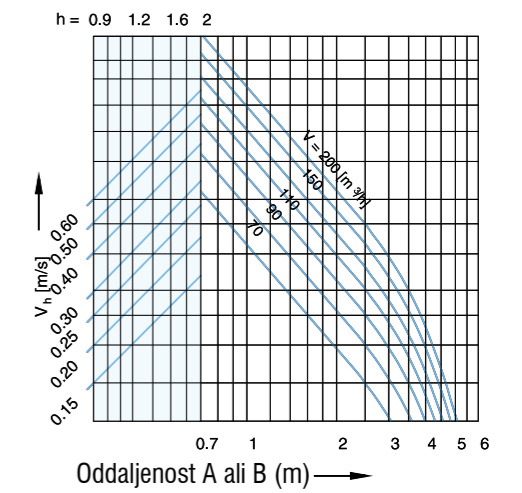
Kvadratni difuzor - DK 125



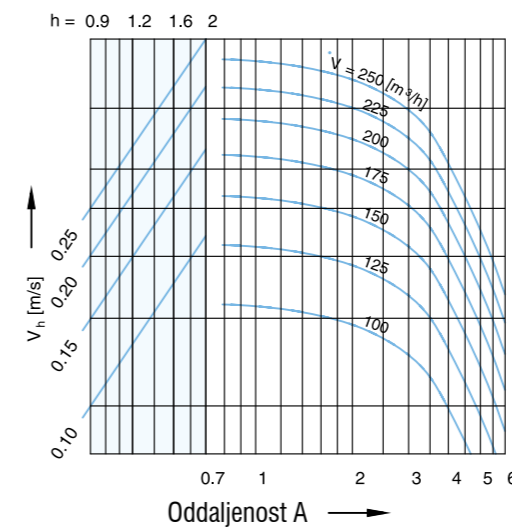
Hitrost zraka ob zidu - DK 160



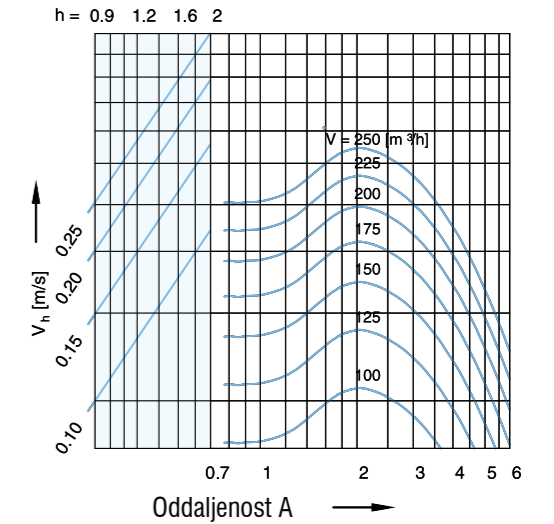
Hitrost zraka ob zidu - DK 160



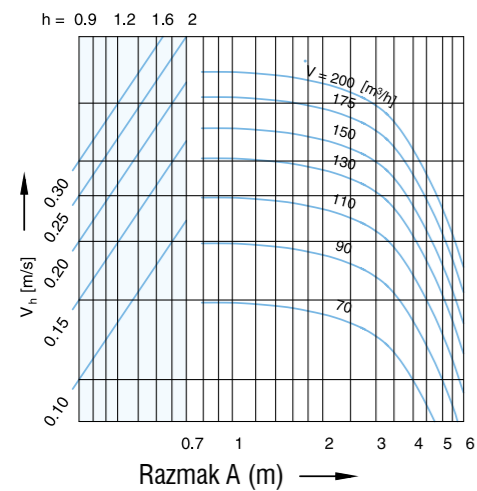
Razpored difuzorjev - DK 200
(več od eno redne postavitve, če je B=2,80 m)



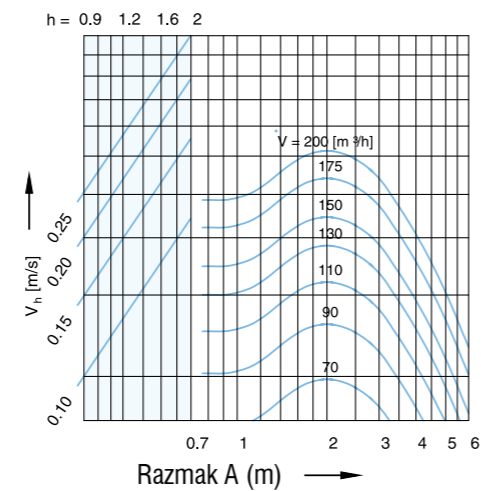
Razpored difuzorjev - DK 200
(več od eno redne postavitve, če je B ≥ 4,0 m)



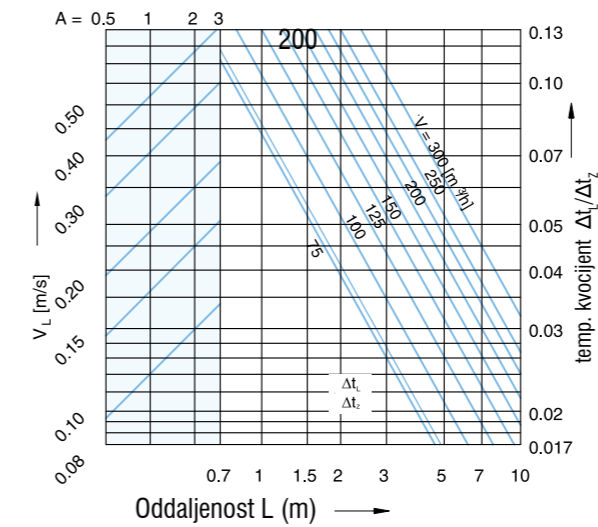
Razpored difuzorjev - DK 160
(več od eno redne postavitve, če je B=2,80 m)



Razpored difuzorjev - DK 160
(več od eno redne postavitve, če je B ≥ 4,0 m)



Hitrost zraka ob zidu - DK



Kvadratni difuzor - DK 200

