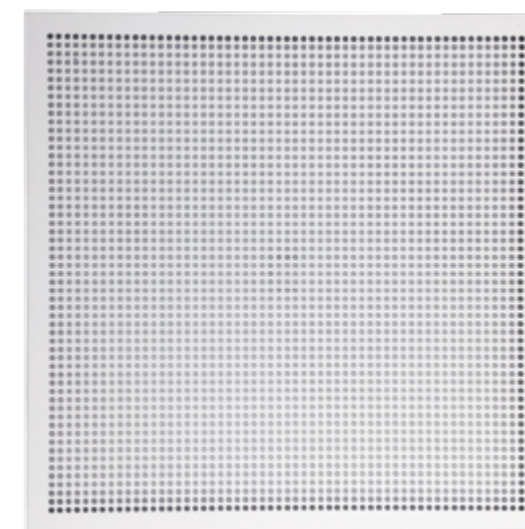


**2/S8**  
v 2.6 (hr)

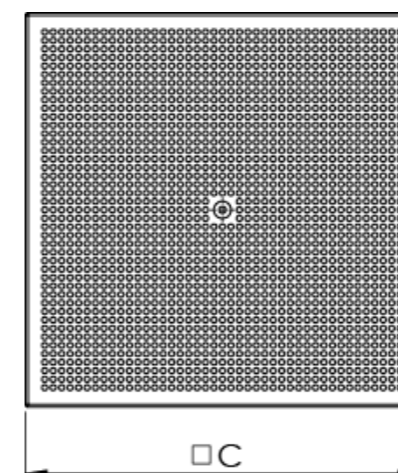
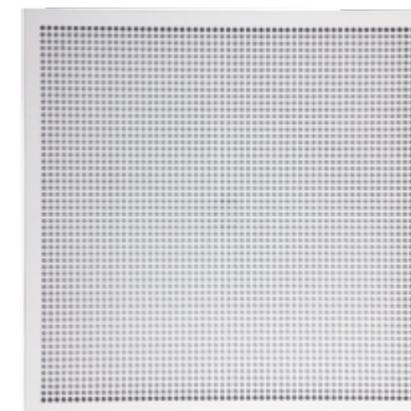
# PERFORIRANI DISTRIBUTER

ANP



**SADRŽAJ**

Perforirani distributer.....	125
Oznaka za narudžbu.....	125
Izborni dijagram.....	126
Slika istrujavanja.....	127


**ANP**

- Anemostat za visine ugradnje od 2,5 do 4m
- Izrađen od čeličnog lima, standardno RAL 9010
- Ugradnja centralnim vijkom

**Opcije**

- RAL...
- Prikjučna kutija

**Dimenzije anemostata**

Veličina	/ C [mm]	Površine istrujavanja	
		Slobodna A <sub>s</sub> [m <sup>2</sup> ]	Efektivna A <sub>ef</sub> [m <sup>2</sup> ]
300	298	0,01834	0,01687
400	398	0,03746	0,03448
500	498	0,06057	0,05572
600	595	0,09253	0,08512
625	623	0,10128	0,09318

Perforirani anemostat **ANP - 500 - A - H - ød - Z**

Veličina

**A** - dovod zraka  
**B** - odvod zraka

**H** - horizontalni priključak  
**V** - vertikalni priključak

Promjer priključka

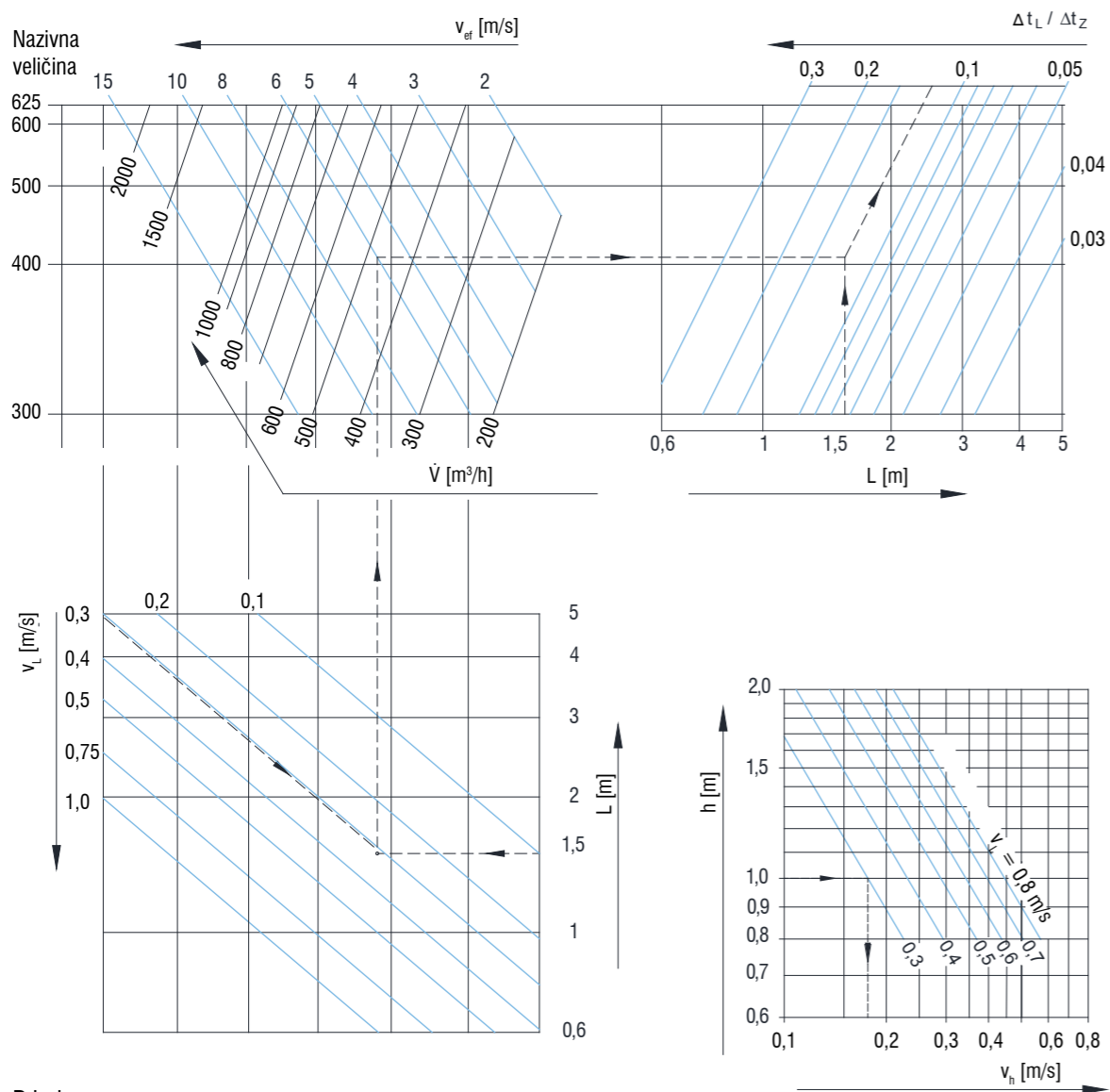
Izolacija

\*Vijci se isporučuju samo u verziji sa centralnim vijkom  
 \*\*Oznaka za narudžbu priključne kutije na stranici 184  
 \*\*\*Samo za plitku kutiju UPK1

**Oznake:**

V [m <sup>3</sup> /h]	- protok zraka	t <sub>z</sub> [°C]	- temperatura dobavnog zraka
x [m]	- horizontalni domet mlaza	t <sub>p</sub> [°C]	- temperatura zraka u prostoriji
A,B [m]	- razmaci između dva distributera	t <sub>n</sub> [°C]	- temperatura zraka u mlazu
C, X [m]	- razmaci između distributera i zidova	Δt <sub>z</sub> [K]	- (t <sub>z</sub> - t <sub>p</sub> )
L [m]	- ukupni domet mlaza (x+h)	Δt <sub>L</sub> [K]	- (t <sub>n</sub> - t <sub>p</sub> )
v <sub>L</sub> [m/s]	- srednja brzina mlaza na udaljenosti L	Δp <sub>t</sub> [Pa]	- ukupni pad tlaka
h [m]	- razmak od distributera do zone boravka	L <sub>WA</sub> [dB(A)]	- razina zvučne snage
v <sub>h</sub> [m/s]	- srednja brzina mlaza između dva distributera na udaljenosti h		
H [m]	- visina ugradnje		

IZBORNI DIJAGRAM



Primjer:

**Zadano:** ANP  
 $V = 480 \text{ m}^3/\text{h}$   
 $H = 2,8 \text{ m}$   
 $L = 1,5 \text{ m}$   
 $v_L = 0,3 \text{ m/s}$   
 $\Delta t_z = 5^\circ \text{C}$   
 Prostorija je zvučno normalno izolirana

**Rješenje:** ANP  
 $v_{ef} = 6 \text{ m/s}$   
 Temperaturni kvocjent  $\Delta t_L / \Delta t_z = 0,12$   
 Temperaturna razlika  $\Delta t_L = 0,125 = 0,6^\circ \text{C}$   
 $v_h = 0,17 \text{ m/s}$

SLIKA ISTRUJAVANJA

