

Talni difuzor PDI



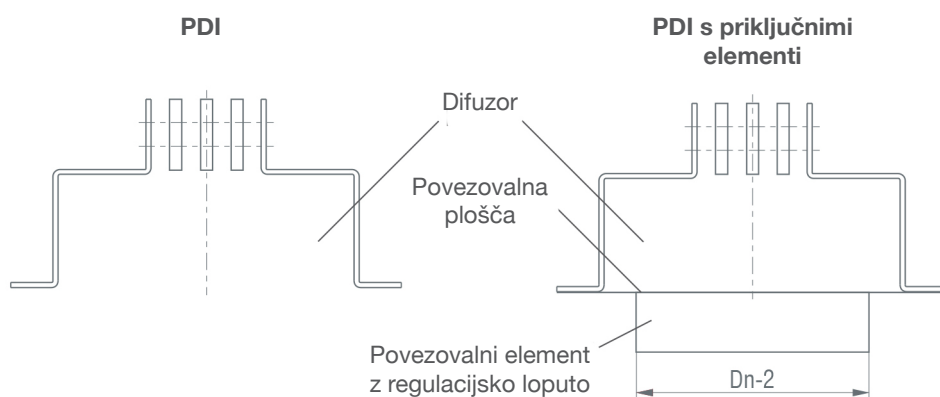
BOSSPLAST

Linjski talni difuzorji PDI se uporabljajo za dovod zraka v prostorih, kjer so nameščene večje steklene površine. Izdelani so iz aluminija, usmerniki so iz vlečenih aluminijastih profilov, povezovalni elementi pa iz nerjavne pločevine. Na voljo so s končnimi priključnimi povezovalnimi elementi ali brez njih.

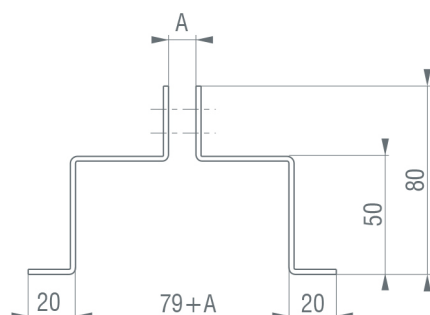
Kazalo

Dimenzije
Tehnični podatki
Namestitev
Koda za naročanje
Projektantski popis

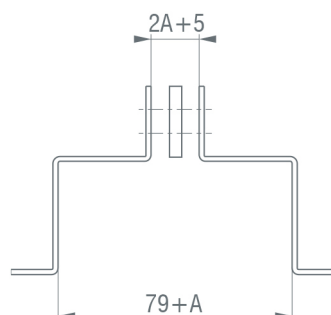
Stran 216
Stran 216
Stran 217
Stran 218
Stran 218



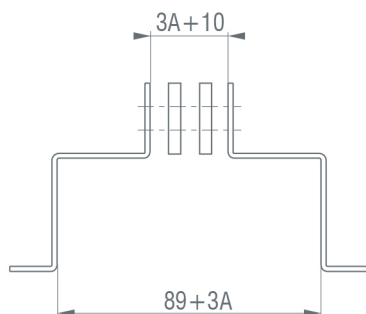
1 - Enoreden



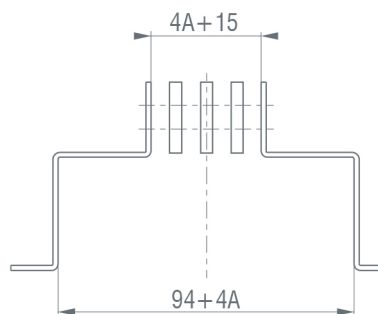
2 - Dvoreden



3 - Troreden



4 - Štirireden



Tehnični podatki

Opis simbolov

V [m ³ /h]	- Pretok zraka
y [m]	- Deflekcija toka zraka
A [m]	- Horizontalna razlika med šobo in točko vpiha toka zraka
B [m]	- Razdalja med dvema šobama v vrsti
L [m]	- Izotermičen tok zraka
L_{max} [m/s]	- Skupni met zraka izotermičnega vertikalnega toka zraka
H_1 [m]	- Razdalja od bivalne cone do točke trčenja dveh hladnih curkov

H_2 [m]

H_{uk} [m]

α [°]

v_L [m/s]

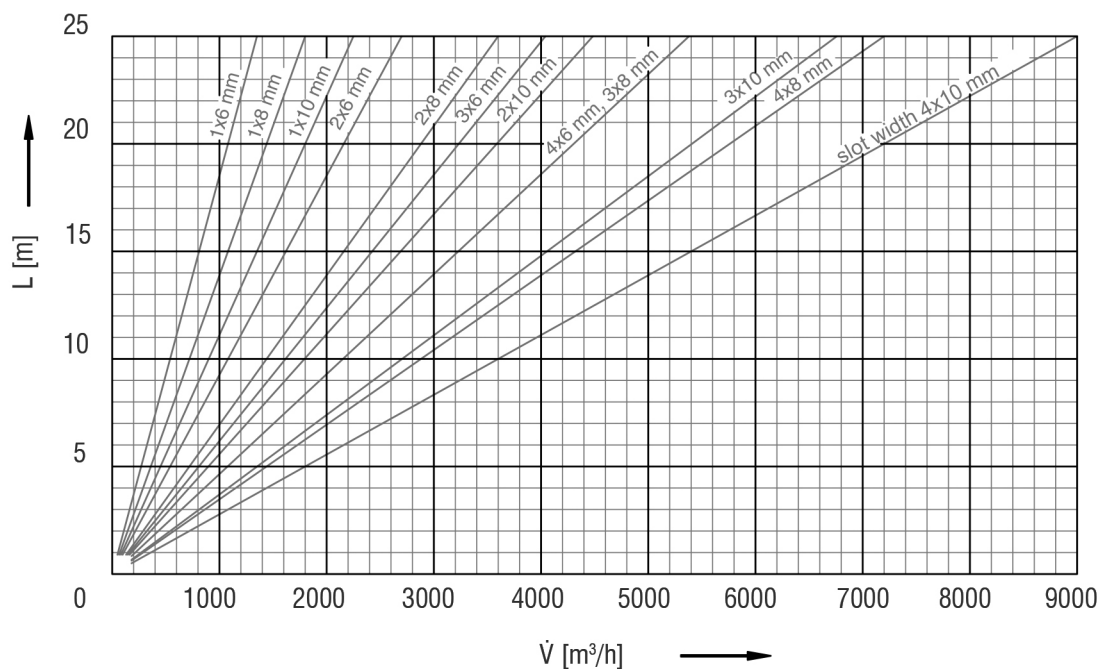
v_{H1} [m/s]

Δt_{H1} [K]

Δt_L [K]

- Razdalja od bivalne cone do točke trčenja dveh toplih curkov
- Višina namestitve
- Kot deflekcije
- Srednja hitrost zraka pri točki trčenja toka zraka
- Povprečna hitrost zraka v bivalni coni
- Temperaturna razlika med temperaturo dovodnega zraka pri dometni razdalji in sobno temperaturo
- Temperaturna razlika med osnovno temperaturo in sobno temperaturo

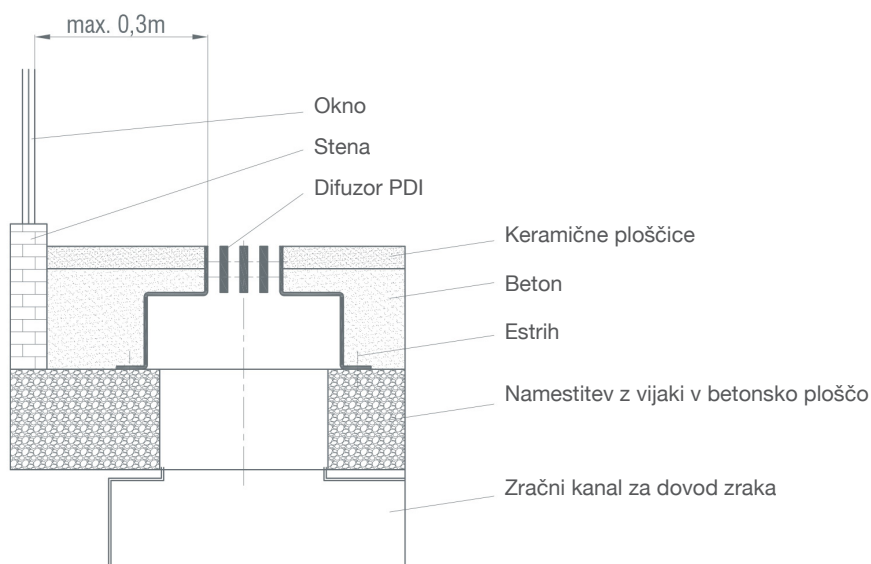
Graf za izbiro velikosti



		Širina reže														
		6 mm			8 mm			10 mm			12 mm			15 mm		
		V_{min}	V_{min}	$n \times D_n$	V_{min}	V_{min}	$n \times D_n$	V_{min}	V_{min}	$n \times D_n$	V_{min}	V_{min}	$n \times D_n$	V_{min}	V_{min}	$n \times D_n$
		[m³/h]	[m³/h]		[m³/h]	[m³/h]		[m³/h]	[m³/h]		[m³/h]	[m³/h]		[m³/h]	[m³/h]	
Število rež	1	45	90	2 x ø80	55	110	2 x ø80	70	145	3 x ø80	90	180	3 x ø80	105	215	4 x ø80
	2	90	180	2 x ø80	110	220	4 x ø80	140	290	5 x ø80	180	360	4 x ø100	210	430	5 x ø100
	3	135	270	3 x ø100	165	330	4 x ø100	210	435	5 x ø100	270	540	6 x ø100	315	650	4 x ø125
	4	180	360	4 x ø100	220	440	5 x ø100	280	560	6 x ø100	360	720	5 x ø125	420	860	6 x ø125

* Podatki o pretoku zraka za difuzor dolžine 1m.

Namestitev



Kotni del



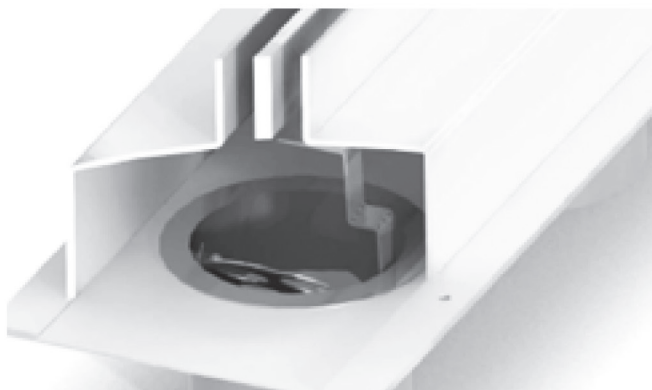
Linijaska povezava



Končna plošča



Regulacijska loputa



Koda za naročanje

	PDI	-	4	-	10	-	1600	-	K	-	P	
Tip	PDI - Talni difuzor										Povezovalni elementi Brez vnosa: Brez	
Število rež [mm] 1, 2, 3, ali 4											P - S povezovalnimi elementi	
Širina rež [mm] 6, 8, 10 Standardno 12, 15 Na zahtevo											Končna ploščica Brez vnosa: Brez K - S končno ploščico	
											Dolžina [mm]	

Projektantski popis

Linijski talni difuzor

Linijski talni difuzor, iz aluminjaste pločevine, število rež 4, vgrajen posamično z zaključno ploščico.

Dobavitelj: BOSSPLAST d.o.o.,
Tip: PDI-4-6-1600-K-P

Tržnina v programu
PoKaL
www.pokal.si