



Hő- és füstelvezető kupolaként biztonságos hő- és füstelvezetéshez és/vagy napi szellőztetéshez használható

TOP síkkupola

- szerkezeti alternatíva olyan piacok számára, ahol magas a kupolák iránti igény
- gyors helyszíni szerelés a teljes gyári előszerelésnek köszönhetően
- jól bevált, hosszú élettartamú kivitel PVC szellőzőkeret és többrétegű polikarbonát bordalemezek alkalmazásával a legkülönbözőbb energetikai teljesítményekhez
- természetes hő- és füstelvezetőként történő alkalmazása a DIN EN 12101-2 szerint vizsgált és tanúsított

Szellőztetési lehetőségek

Elektromos működtetés (230 V/AC vagy 24 V/DC)

- Falon kívüli / süllyesztett dupla szellőztető nyomógomb nyitómotorhoz ellenőrzőlámpával
- Nyitómotor kb. 300/500 mm löketű tolóorsóval (más löketmagasság is lehetséges)
- Esőjelző berendezés vagy szél-/esőjelző berendezés
- Központi zárásvezérlés időkapcsoló órával



Kapható üvegezési változatok

Üvegezés típusa	Üvegezés felépítése	Üvegezés vastagsága	Hőszigetelés $U_g = \text{kb. a DIN EN 1873:2006}$ szerint [W/m ² K]	Kemény tetőfedés	Tűzvédelmi osztály az EN 13501-1 szerint	Besorolás az EN 13 501-5 - $B_{\text{roof}}(t1)$ szerint
PC-S4P10	PC 10 mm 4-es	10 mm	2,57	-	B-s1, d0	-
PC-S7P16	PC 16 mm 7-es	16 mm	1,82	-	B-s1, d0	-
PC-S7P20	PC 20 mm 7-es	20 mm	1,61	-	B-s1, d0	-
PC-SMP25	PC 25 mm 5-es	25 mm	1,40	-	B-s1, d0	-
PC-SMP32	PC 32 mm 5-es	32 mm	1,20	-	B-s1, d0	-
PC-S4P10 + GFK	PC 10 mm 4-es + 1,5 mm GFK	13 mm	1,95	•	-	$B_{\text{roof}}(t1)$
PC-S7P16 + GFK	PC 16 mm 7-es + 1,5 mm GFK	19 mm	1,32	•	-	$B_{\text{roof}}(t1)$
PC-S7P20 + GFK	PC 20 mm 7-es + 1,5 mm GFK	23 mm	1,35	•	-	$B_{\text{roof}}(t1)$
PC-S4P10 + gyapjúrost + PC-S4P10	PC 10 mm 4-es + gyapjúrost + PC 10 mm 4-es	22 mm	1,50	•	-	$B_{\text{roof}}(t1)$

• = rendelhető - = nem rendelhető

1.1.1
TOP-90

1.1.2
TOP-90 PLUS

1.1.3
TOP-90 SCHALL

A TOP síkkupolák méretei és teljesítményei a DIN EN 12101-2 szerinti természetes hő- és füstelvezetőként alkalmazva

	Pneumatikus természetes hő- és füstelvezetők ¹				Elektromos természetes hő- és füstelvezetők ¹	
Rendelési méret	FIREJET 165J RAK lábazattal ²		FIREJET 165J AZ RAK lábazattal ²		FIREJET 165J SA 24V/48V/230V AZ RAK lábazattal ²	
cm x cm	Aa érték szélterelő nélkül (WLF) [m ²]	Aa érték szélterelővel ³ (WLF) [m ²]	Aa érték szélterelő nélkül (WLF) [m ²]	Aa érték szélterelővel ³ (WLF) [m ²]	Aa érték szélterelő nélkül (WLF) [m ²]	Aa érték szélterelővel ³ (WLF) [m ²]
100 x 100	0,65	0,7	0,65	0,70	-	-
100 x 150	0,90	1,13	0,90	1,13	0,90	1,13
100 x 200	1,20	1,50	1,20	1,50	-	-
100 x 240	1,44	1,80	1,44	1,80	-	-
100 x 250	1,50	1,88	1,50	1,88	-	-
120 x 120	0,86	1,08	0,86	1,08	0,86	1,08
120 x 150	1,08	1,35	1,08	1,35	1,08	1,35
120 x 180	1,19	1,62	1,19	1,60	1,19	1,30
120 x 210	1,39	1,89	1,39	1,89	1,39	1,89
120 x 240	1,58	2,16	1,58	2,16	1,58	2,16
120 x 250	1,65	2,25	1,65	2,25	1,65	2,25
125 x 125	0,94	1,17	0,94	1,17	0,94	1,17
125 x 250	1,72	2,34	1,72	2,34	1,72	2,34
150 x 150	1,35	1,69	1,35	1,69	1,35	1,69
150 x 180	1,62	2,03	1,62	2,03	1,62	2,03
150 x 210	1,89	2,35	1,89	2,36	1,89	2,36
150 x 240	1,98	2,70	1,98	2,70	1,98	2,70
150 x 250	2,06	2,81	2,06	2,81	2,06	2,81
180 x 180	1,78	2,43	1,78	2,43	-	-
180 x 210	2,08	2,65	2,08	2,65	-	-
180 x 240	2,38	3,24	2,38	3,24	-	-
180 x 250	2,48	3,38	2,48	3,38	-	-
200 x 200	2,20	3,00	2,20	3,00	-	-
200 x 300	3,00	4,50	3,00	4,50	-	-

Megjegyzés:

1) DIN EN 12101-2 szerint bevizsgált és tanúsított természetes hő- és füstelvezető

2) Az aerodinamikai huzatértékek (Aa értékek) csak RWA-AK (hő- és füstelvezető nyílászárnyak, RAK) lábazattal együtt érvényesek!

3) Az aerodinamikai huzatértékek (Aa értékek) a szélterelő magasságától függenek!