

PERMETER SMOOTH AIR

Použitie:	Koncentrický komínový systém na odvod spalín a prívod spaľovacieho vzduchu pre vzduchovo nezávislé kachle a krby
Inštalácia:	Vnútri budovy
Palivo:	tuhé palivo
Prevádzková teplota:	≤ 600 °C
Odolnosť pri vyhorení sadzí:	Áno
Spôsob prevádzky:	Podtlak (N1 ≤ 40 Pa) Suchá
Materiál vnútornej vložky:	1.4521 (AISI 444)
Materiál vonkajšieho plášťa:	Pozinkovaná oceľ, prášková farba
Vonkajšie farby:	čierna (RAL 9005)*
Typ izolácie:	Minerálna vlna, hrúbka 25 mm s hliníkovou lamináciou PMSA 50 - s dodatočnou minerálnou izoláciou na vnútornej strane vonkajšieho opláštenia
Teplná odolnosť:	PMSA 25 = 0,37 m K/W ² PMSA 50 = 0,54 m K/W ²
Výška nad poslednou konštrukčnou podperou:	2,0 m so zabezpečovacími pásmi - prvý musí byť inštalovaný pod poslednou konštrukčnou podperou
Vzdialenosť medzi bočnými podperami:	3,0 m



Rozsah priemerov

	Perimeter Smooth Air 25		Perimeter Smooth Air 50	
Vnútorňy priemer (mm):	150	200	150	200
Vonkajší priemer (mm):	250	300	300	350
Hrúbka vnútornej vložky:	0,6 mm		0,6 mm	
Hrúbka vonkajšej steny:	0,6 mm		0,6 mm	
Hmotnosť (kg/m):	7,7	9,6	11,1	13,5

Certifikáty a označenia

PERMETER SMOOTH AIR 25

Číslo certifikátu: 0036 CPR 91236 034

Označenie CE podľa normy EN 1856-1:

T600 N1 D V2 L99050 G75

T450 N1 D V2 L99050 G75

T400 N1 D V2 L99050 G75

PERMETER SMOOTH AIR 50

Číslo certifikátu: 0036 CPR 91236 034

Označenie CE podľa normy EN 1856-1:

T600 N1 D V2 L99050 G50

T450 N1 D V2 L99050 G50

T400 N1 D V2 L99050 G50

T600 N1 D V2 L99050 G75

Príklady inštalácie

Obr. 1: Inštalácia vonku s úplným vetraním

Vzdialenosť od horľavých látok pri:

PMSA 25 T600: $\varnothing 150 - \varnothing 200 = 75$ mm

PMSA 25 T450: $\varnothing 150 - \varnothing 200 = 75$ mm

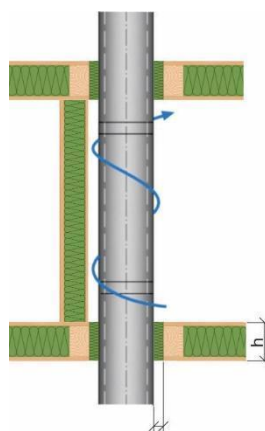
PMSA 25 T400: $\varnothing 150 - \varnothing 200 = 75$ mm

PMSA 50 T600: $\varnothing 150 - \varnothing 200 = 50$ mm

PMSA 50 T450: $\varnothing 150 - \varnothing 200 = 50$ mm

PMSA 50 T400: $\varnothing 150 - \varnothing 200 = 50$ mm

PMSA 50 T600: $\varnothing 150 - \varnothing 200 = 75$ mm



Obr. 1