



Výsledky testů průtočného množství vzduchu

Větrací klapky REGEL-air® v plastovém okně (Dorazové těsnění)

1/15 - 3 - 1

Zkouška průtoku vzduchu dle EN 13 141-1 Tabulka 4

Okenní systém: Plastové okno	Dorazové těsnění	
Šířka: 1,23 m	Výška: 1,48 m	Délka funkční spáry: 5,10 m

REGEL-air® K (pouze větrací klapky do funkční spáry FFL) - pro <u>přesně dávkovaná</u> množství vzduchu								
Diferenční tlak dle DIN 1946-6 in [Pa]			2	4	5	7	8	BED
Průtočné množství vzduchu v [m ³ /h]	1 pár větracích klapek FFL		3,0	3,7	4,0	4,7	5,0	Každá 150 mm
	1,5 páru větracích klapek FFL		3,6	4,5	5,0	5,8	6,2	Každá 150 mm
	2 páry větracích klapek FFL		4,4	5,6	6,2	7,4	7,8	Každá 150 mm

REGEL-air® „PLUS“ (větrací klapka do funkční spáry FFL + větrací klapka na přesazení křídla UL) - pro <u>střední</u> množství vzduchu								
Diferenční tlak dle DIN 1946-6 in [Pa]			2	4	5	7	8	BED
Průtočné množství vzduchu v [m ³ /h]	1 pár FFL + 1 ks UL otevřená		6,0	7,6	8,2	10,0	10,5	Každá 150 mm
	1,5 páru FFL + 1 ks UL otevřená		6,5	8,6	8,8	11,0	11,5	Každá 150 mm
	2 páry FFL + 1 ks UL otevřená		8,6	12,0	13,0	15,0	16,0	Každá 300 mm

REGEL-air® „FORTE“ (větrací klapka do funkční spáry FFL + posuvná větrací klapka SL) – pro <u>vyšší</u> množství vzduchu								
Diferenční tlak dle DIN 1946-6 in [Pa]			2	4	5	7	8	BED
[m ³ /h]	1 pár FFL + 1 pár SL otevřená		11,1	14,7	16,1	18,7	20,0	750 mm nahore šikmo

Odolnost proti nárazovému větru je pro všechny zde představené varianty technicky protokolárně prokazatelná až do tlaku 150 Pa (= nejvyšší zkušební stupeň dle EN 13141-1). Všechny varianty značně tento nejvyšší stupeň přesahují.

Jednotlivé výsledky zkoušek na vyžádání.

Technické změny vyhrazeny – nevznikají žádné právní nároky.