

**Výsledky testů průtočného množství vzduchu**

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

1/15 - 3 - 3

**Zkouška průtoku vzduchu dle EN 13 141-1 Tabulka 4**

<b>Okenní systém:</b> Plastové okno	Středové těsnění	
<b>Šířka:</b> 1,23 m	<b>Výška:</b> 1,48 m	<b>Délka funkční spáry:</b> 5,10 m

REGEL-air® K (pouze větrací klapky do funkční spáry FFL) - pro přesně dávkovaná množství vzduchu								
Diferenční tlak dle DIN 1946-6 in [Pa]			2	4	5	7	8	BED
Průtočné množství vzduchu v [m <sup>3</sup> /h]	1 pár větracích klapek FFL		3,0	3,8	4,0	4,6	4,9	Každá 150 mm
	1,5 páru větracích klapek FFL		3,9	4,8	5,2	5,6	6,0	Každá 150 mm
	2 páry větracích klapek FFL		4,8	5,8	6,1	6,8	7,2	Každá 150 mm

REGEL-air® „PLUS“ (větrací klapka do funkční spáry FFL + větrací klapka na přesazení křídla UL) - pro střední množství vzduchu								
Diferenční tlak dle DIN 1946-6 in [Pa]			2	4	5	7	8	BED
Průtočné množství vzduchu v [m <sup>3</sup> /h]	1 pár FFL + 1 ks UL otevřená		5,1	6,1	6,4	7,2	7,6	Každá 150 mm
	1,5 páru FFL + 1 ks UL otevřená		6,0	7,1	7,6	8,2	8,7	Každá 150 mm
	2 páry FFL + 1 ks UL otevřená		6,9	8,1	8,6	9,5	11,0	Každá 300 mm

REGEL-air® „FORTE“ (větrací klapka do funkční spáry FFL + posuvná větrací klapka SL) - pro vyšší množství vzduchu								
Diferenční tlak dle DIN 1946-6 in [Pa]			2	4	5	7	8	BED
[m <sup>3</sup> /h]	1 pár FFL + 1 pár SL otevřená		10,1	13,2	14,5	16,9	18,0	750 mm nahoře šikmo*

\*Středové těsnění před posuvnou větrací klapkou vyjmout.

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.