

hiermit möchten wir Sie über unseren neuen Holzfensterlüfter FFLHmax Typ 44 und die Aktualisierung unseres Berechnungstools an die überarbeiteten DIN-Normen informieren.

**Neuer Regel-air® Fensterfalzlüfter FFLHmax Typ 44 für Holzfenster:**

Der neue Fensterfalzlüfter ist eine Weiterentwicklung unserer bestehenden Holzlüfter und ab sofort in den Farben weiß, lichtgrau, anthrazit und lehmbraun erhältlich. Der FFLHmax ermöglicht Luftvolumenströme bis zu 15,1 m³/h bei 8 Pa. Der Lüfter wurde in verschiedenen Anordnungen von einem akkreditierten Prüfinstitut auf Luftdurchgang, Schallschutz und Schlagregendichtheit geprüft und erfüllt alle Anforderungen der DIN EN 13141-1. Der Schallschutz ist bis 42 dB geprüft.

Die Montage (waagrecht) und das Fräsbild sind identisch zu dem Regel-air® FFLH Typ 24. Der FFLHmax nutzt, wie alle anderen Fensterlüfter aus dem Hause Regel-air®, die bekannte Klappenregelung. Die Lüftungswege sind einsehbar und noch einfacher zu reinigen.

FFLHmax - für alle gängigen Holzfenster									
Differenzdruck nach DIN 1946-6 in Pa			2	3	4	5	6	7	8
Luftvolumenstrom in m³/h	1 FFLHmax Variante Schallschutz		1,6	2,1	2,5	2,8	3,2	3,5	3,9
	1 FFLHmax Variante Standard		2,8	3,4	4	4,6	5,1	5,6	6
	1 FFLHmax Variante für hohe Volumenströme		3,8	4,7	5,4	6,3	6,9	7,4	7,9
	2 FFLHmax Variante Standard		4,5	5,6	6,6	7,4	8,1	8,9	9,6
	2 FFLHmax Variante für hohe Volumenströme		7,3	9	10,7	11,9	13,1	14,1	15,1