

Technický list produktu

Větrací systémy Air-Box (Comfort, ECO) se používají jako efektivní řešení pro nadměrnou vlhkost, zamřžování oken a vznik plísní v interiérech nových i stávajících budov. Jsou ve shodě s evropskými standardy a pokyny dle DIN EN 1946-6, DIN EN 18017-3, EnEV 2009 a 2014 "Heating and ventilation in residential and public buildings" (Vytápění a ventilace v obytných a veřejných budovách).

Technická specifikace

vlastnost	jednotka	Typ	
		Air-Box Comfort	Air-Box ECO
Propustnost vzduchu	m ³ /hod	1–43	1–39 (s G3 filtrem)
Provozní teplota	°C	-45 - +75	
Rozměry	mm	350x42,5x8,5	350x42,5x8,5
1. klapka			
2. filtr	-	355x17x35	
Váha	g	100	200
Barva	-	Bílá Hnědá RAL 8017 Antracit RAL 7016	
Materiál	-	ABS, PVC, TPE	
Použití	-	vhodné pro všechny typy a značky plastových oken	
Obsah balení			
Větrací systém	ks	1	1
Filtr (G3 dle EN779) *	ks	-	1
Spojovací materiál	ks	2	6
Šroubky d 4 mm	ks	3	6
Montážní návod	ks	1	1

* na vyžádání je možné dodat jiný typ filtru (G2, G4, dle normy EN 779)

Propustnost vzduchu u větracího systému Air-Box Comfort a Air-Box ECO je ve shodě se standardy a pokyny DIN EN 1946-6, DIN EN 18017-3, EnEV 2009 a 2014, "Heating and ventilation in residential and public buildings" (Vytápění a ventilace v obytných a veřejných budovách).

Tlakový rozdíl [Pa]	10	20	30	40	50	100
Propustnost vzduchu [m ³ /hod] Air-Box Comfort	13	18,5	23,3	27,5	32	43
Propustnost vzduchu [m ³ /hod] Air-Box ECO G3*	10,7	15,8	20,3	23,6	26,6	39

* závisí na třídě čistoty filtru (G2, G3, G4 dle EN 779)