



## CLIMAVER® samonosivi sistem kanala za sisteme klimatizacije, ventilacije i grejanja



### TOPLOTNA IZOLACIJA

Izolacija visoke klase održava srednju temperaturu onako kako je projektovana i obezbeđuje rad sistema sa minimalnim gubicima



### APSORPCIJA ZVUKA

Vrhunska zvučna zaštita za smanjenje prenosa buke kroz sistem kanala ili cevovoda



### BRZA INSTALACIJA

Zahvaljujući maloj težini i velikoj fleksibilnosti, može ga instalirati jedna osoba bez posebne opreme



### NEPROPUŠNOST VAZDUHA

Osiguran transport vazduha kroz sistem kanala i niži računi za struju zahvaljujući smanjenim gubicima toplote i rasipanja energije ventilatora kako bi se nadoknadio efekat curenja



### RECIKLIRANO STAKLO

Sadržaj recikliranog materijala je 80% sastava proizvoda



CLIMAVER® je samonosivi kanal za sisteme klimatizacije i ventilacije. CLIMAVER® nudi vrhunske toplotne performanse i visok nivo nepropusnosti vazduha kako bi vaš vazduh održao svežim i učinio energetski sistem efikasnim.

CLIMAVER® A2 Neto smanjuje nivo buke koju generišu ventilatori i klima uređaji pružajući vrhunsku akustičnu udobnost korisnicima zgrade.



Karakteristika	Simbol	Jedinica	Količine i deklarisane vrednosti							Standard
Toplotna provodljivost	T	[°C]	10	20	40	60				EN 12667 EN 12939
	λ	[W/(m·K)]	0.032	0.033	0.036	0.038				

Karakteristika	Simbol	Jedinica	Količine i deklarisane vrednosti							Debljina [mm]	Standard
Koefficijent praktične akustične apsorpcije, αP		Hz	125	250	500	1,000	2,000	4,000	-	-	EN ISO 354 EN ISO 11654
	α	-	0.35	0.65	0.75	0.85	0.90	-			
	αw		0.85					-			
Akustično slabljenje, u ravnom kanalu, ΔL (dB/m)*	Deo [mm]	200 x 200	4.83	11.49	14.04	16.73	18.12	-	-	-	-
		300 x 400	2.82	6.70	8.19	9.76	10.57	-			
		400 x 700	1.90	4.51	5.51	6.57	7.12	-			
			DL = 1.05 · αP · 1.4 · P/S Za zvučnu snagu ventilatora sa protokom 20.000 m³/h, gubitak opterećenja oko 15mm							-	

Karakteristika	Simbol	Jedinica	Količine i deklarisane vrednosti							Standard
Reakcija na požar	-	-	Nezapaljiv, Euroklaša A2-s1, d0							EN 13501-1 EN 15715
Područje primene	-	-	CLIMAVER® je samonosivi kanal za sisteme klimatizacije, ventilacije i grejanja CLIMAVER® je dizajniran da pruži odlične toplone performanse, akustiku, protivpožarnu sigurnost i visok nivo nepropusnosti vazduha, čineći sistem energetski efikasnim							EN 13403
Nepropusnost vazduha	-	-	Klasa D							EN 1507 EN 12237
Otpornost na pritisak	-	Pa	800							EN 13403
Gubici pritiska	-	Pa	Za normalne brzine vazduha HVAC sistema padovi pritiska su slični onim u metalnim kanalima							-
Dimenzionalna stabilnost	-	%	Količine i izmerene vrednosti: < 1							EN 1604
CE oznaka	-	-	CE oznaka: MW-EN14303-T5-MV1							EN 14303
Otpornost na vodenu paru	-	m²·h·Pa/mg	140							EN 12086
Upravljanje kvalitetom	-	-	ISOVER je sertifikovan u skladu sa EN ISO 9001 i EN ISO 14001							EN ISO 9001 EN ISO 14001
Jedinstvena instalacija	-	-	Sklop kanala: ekskluzivni muško/ženski sklop							-
Radni uslovi	-	-	Otporan na mehaničke metode čišćenja Maksimalna brzina vazduha: 18 m / s Maksimalna temperatura cirkulišućeg vazduha: 90 ° C							-

## OBLIK ISPORUKE: STANDARDNE DIMENZIJE / INFORMACIJE O PAKOVANJU\*

Dužina [mm]	Širina b [mm]	Debljina d [mm]	m²/pakovanje	m²/paleta	m²/kamion
3,000	1,190	25	24.99	299.88	2399.00

\* Proizvodi se moraju čuvati u zatvorenoj prostoriji, na čistom i suvom mestu.



[www.isover-technical-insulation.com](http://www.isover-technical-insulation.com)

Ovde navedene tehničke informacije i preporuke zasnovane su na našim znanjima i iskustvima u slučajevima kada se proizvod pravilno skladišti, upotrebljava, transportuje i kada se njime rukuje u redovnim uslovima. Kupcu, odnosno korisniku proizvoda savetujemo da prethodno testira da li je proizvod pogodan za upotrebu u nameravanu svrhu. S obzirom na činjenicu da nemamo uticaj na okolnosti upotrebe i rukovanja proizvodom, ne odgovaramo za posledice koje nastanu usled nepravilne upotrebe. Kupac, odnosno korisnik proizvoda odgovara u slučaju da proizvod čuva, transportuje, ugrađuje i upotrebljava suprotno uputstvima, nameni i svojstvima i informacijama o bezbednosti proizvoda, kao i nakon naznačenog roka upotrebe proizvoda.

Naš tim iskusnih stručnjaka pruža savete u fazama planiranja i primene naših proizvoda. Poseta gradilištu i demonstracija primene naših proizvoda mogu biti organizovane na zahtev. Kontaktirajte naš tehnički tim i saznajte više o našim proizvodima na veb-sajtu [www.saint-gobain.rs](http://www.saint-gobain.rs)



Saint-Gobain građevinski proizvodi d.o.o.  
Bulevar Mihajla Pupina 115d,  
V sprat  
11070 Novi Beograd  
Republika Srbija  
+381 11 314 96 84  
info.rs@saint-gobain.com  
[www.saint-gobain.rs](http://www.saint-gobain.rs)