

# CLIMAVER® A2 Neto

## Samonosný izolovaný vzduchovod

CLIMAVER® je samonosné potrubie pre teplovzdušné vykurovanie. Systém CLIMAVER® bol navrhnutý tak, aby poskytoval vynikajúci tepelný výkon a vysokú úroveň vzduchotesnosti, vďaka čomu je systém energeticky veľmi úsporný. Na vonkajšej strane je vybavený hliníkovým potahom, ktorý slúži ako parotesná zábrana a zvnútra kanál chráni odolná antibakteriálna tkanina zo sklenených vlákien. Jadro panelu sa skladá zo sklenej vaty ISOVER s vynikajúcimi tepelnoizolačnými vlastnosťami. Pri jedinej operácii je panel zložený, plne izolovaný a je možné ho jednoducho integrovať do potrubného systému. Vďaka rýchlosti montáže už predizolovaného potrubia ušetríte čas a tým aj zbytočné náklady na pracovisku. CLIMAVER® A2 Neto veľmi výrazne znižuje hladinu hluku, ktorú vytvára klimatizačná jednotka a prispieva tak k akustickej pohode celej budovy.



### Nehorľavý

Trieda reakcie na oheň A2-s1,d0



### Tlmenie hluku

Vysoká zvuková pohltivosť



### Rýchla inštalácia

Montáž priamo na stavbe  
Metóda priameho úseku  
Ľahký systém



### Mimoriadna úspora energie

Vysoká vzduchotesnosť potrubia



## Udržateľný systém



Obsah recyklovaného materiálu  
70 % zloženia produktu



Tepelné straty sa znížili  
na minimum vďaka  
vynikajúcej vzduchotesnosti



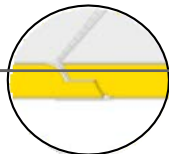


Charakteristika	Symbol	Jednotka	Množstvo a namerané hodnoty					Norma	
Použitie	-	-	CLIMAVER® je samonosné potrubie pre teplovzdušné vykurovanie. Systém CLIMAVER® bol navrhnutý tak, aby poskytoval vynikajúci tepelný výkon a vysokú úroveň vzduchotesnosti, vďaka čomu je systém energeticky veľmi úsporný.					EN 13403	
Tepelná vodivosť	T	[°C]	10	20	40	60	EN 12667		
	λ	[W/(m·K)]	0,032	0,033	0,036	0,038			
Reakcia na oheň	-	-	Nehorľavé, Euroclass A2-s1, d0					EN 13501-1	
Akustická absorpcia		Hz	125	250	500	1000	2000	4000	EN ISO 354 EN ISO 11654
	α		0,35	0,65	0,75	0,85	0,90	0,90	
	rozmer [mm]	200 x 200	4,8	11,5	14,0	16,7	18,1	18,1	
		400 x 500	2,2	5,2	6,3	7,5	8,2	8,2	
	500 x 1000	1,5	3,5	4,2	5,0	5,4	5,4		
	α <sub>w</sub>		0,85						
Vzduchotesnosť	-	-	Trieda tesnosti D					EN 1507	
Max. prevádzkový pracovný pretlak / podtlak *	-	Pa	800					EN 13403	
Priestorová stabilita	-	%	Množstvo a namerané hodnoty: < 1					EN 1604	
CE kód špecifikácie	-	-	MW-EN14303-T5-MV1					EN 14303	
Kontrola kvality	-	-	ISOVER je certifikovaný podľa EN ISO 9001 a EN ISO 14001					EN ISO 9001 EN ISO 14001	

\*Pozri montážny postup

Štandardné rozmery / informácie o balení					
Rozmery		Hrúbka d [mm]	m <sup>2</sup> /balenie	m <sup>2</sup> /paleta	m <sup>2</sup> /kamión
Dĺžka l [mm]	Šírka				
3000	1190	25	24,99	299,88	2399,00

Výrobky musia byť skladované vo vnútri, na suchom a čistom mieste

Unikátna montáž	Pracovné podmienky		
Montáž potrubia: Napojenie systém pero-drážka 	Odolný voči agresívnym čistiacim metódam	Maximálna rýchlosť vzduchu 18 m / s	Maximálna teplota prúdiaceho vzduchu: 90 °C

[www.isover.sk](http://www.isover.sk)

Uvedené informácie sú platné v čase vydania technického listu. Výrobca si vyhradzuje právo tieto údaje meniť.

