

CLIMAVER® 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 poťahom, 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® Neto veľmi výrazne znižuje hladinu hluku, ktorú vytvára klimatizačná jednotka a prispieva tak k akustickej pohode celej budovy.



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



EPD na stiahnu



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	-	-	Euroclass B-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 _w		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 ² /balenie	m ² /paleta	m ² /kamión
Dĺžka l [mm]	Šírka b [mm]				
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

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

