

CLIMAVER® A2 Deco

KDYŽ SE DESIGN SPOJÍ S KOMFORTEM

CLIMAVER® je samonosné vzduchotechnické potrubí k distribuci upravovaného vzduchu pro účely vytápění, větrání a klimatizace. Systém CLIMAVER® A2 Deco byl navržena tak, aby poskytoval vynikající tepelný výkon a vysokou úroveň vzduchotěsnosti, což činí systém energeticky úsporný. Jádrem panelu je zhotoveno ze skelné vaty. Vnější strana panelu je potažena barevnou textilií. Vnitřní povrch kanálu je chráněn odolnou antibakteriální tkaninou ze skelných vláken s vysokou mechanickou odolností. Systém je navržen tak, aby splňoval třídu reakce na oheň A2-s1, d0. Díky rychlosti montáže již předizolovaného potrubí ušetříte čas a tím i přebytečné náklady na pracovišti.

Systém CLIMAVER® A2 Deco je vhodné řešení pro projekty, kde jsou viditelné vnitřní rozvody a jsou zároveň dekorativním prvkem: restaurace, kavárny, galerie, kina, divadla, vzdělávací zařízení, administrativní budovy, rezidenční budovy.



Design

Dekoratívne řešené potrubí
Široká škála barevných variant



Útlum hluku

Vysoká zvuková pohltivost



Rychlá instalace

Montáž přímo na stavbě
Nízká hmotnost
Jednoduché sesazení na P+D



Mimořádná úspora energie

Nejvyšší třída vzduchotěsnosti
Vysoce účinné izolační vlastnosti



Udržitelný systém



Obsah recyklovaného materiálu
70% složení produktu



Tepelné ztráty se snížily
na minimum díky vynikající
vzduchotěsnosti potrubí





Charakteristika	Symbol	Jednotka	Množství a naměřené hodnoty					Norma	
Použití	-	-	CLIMAVER® je samonosné vzduchotechnické potrubí k distribuci upravovaného vzduchu pro účely vytápění, větrání a klimatizace. Vhodné řešení pro projekty, kde jsou viditelné vnitřní rozvody a jsou zároveň dekorativním prvkem: restaurace, kavárny, galerie, kina, divadla, vzdělávací zařízení, administrativní budovy, rezidenční budovy.					EN 13403	
Součinitel tepelné vodivosti	T	[°C]	10	20	40	60		EN 12667	
	λ	[W/(m·K)]	0,032	0,033	0,036	0,038			
Reakce na oheň	-	-	Nehořlavé, Euroclass A2-s1,d0					EN 13501-1	
Akustická absorpce		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	
	rozměr [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						
Vzduchotěsnost	-	-	Třída těsnosti D					EN 1507	
Tlaková odolnost	-	Pa	800					EN 13403	
Rozměrová stabilita	-	%	Množství a naměřené hodnoty : < 1					EN 1604	
CE kód specifikace	-	-	MW-EN14303-T5-MV1					EN 14303	
Kontrola kvality	-	-	ISOVER je certifikován dle EN ISO 9001 a EN ISO 14001					EN ISO 9001 EN ISO 14001	

*Viz montážní postup.

Standardní rozměry / informace o balení					
Rozměry		Tloušťka d [mm]	m ² /balení	m ² /paleta	m ² /kamión
Délka l [mm]	Šířka b [mm]				
3000	1190	25	24,99	149,94	2399,00

Výrobky musí být skladovány uvnitř, na suchém a čistém místě.

Unikátní montáž	Pracovní podmínky		
Montáž potrubí: Systémové napojení pero-drážka 	Odolný vůči agresivním čisticím metodám	Maximální rychlost vzduchu 18 m/s	Maximální teplota proudícího vzduchu: 90 °C