

CLIMAVER® A2 Plus

STANDARTNÍ ŘEŠENÍ PRO VYSOKÉ NÁROKY

CLIMAVER® je samonosné vzduchotechnické potrubí k distribuci upravovaného vzduchu pro účely vytápění, větrání a klimatizace. Systém CLIMAVER® A2 Plus byl navržen tak, aby poskytoval vynikající akustické vlastnosti, tepelné vlastnosti a vysokou úroveň vzduchotěsnosti, což činí systém energeticky úsporným. Jádrem panelu je zhotoveno ze skelné vlny o tloušťce 25 mm. Vnější i vnitřní strana panelu je potažena hliníkovou fólií vyztuženou skelnými vlákny, která slouží jako parozábrana. Systém je navržen tak, aby splňoval třídu reakce na oheň A2-s1, d0. Díky rychlosti montáže již předizolovaného potrubí ušetříte čas a tím i přebytné náklady na pracovišti.

Systém CLIMAVER® A2 Plus je vhodným řešením pro: obchodní centra, administrativní budovy, vzdělávací zařízení, nemocnice, polyfunkční domy.



Rychlá instalace

Montáž přímo na stavbě
Nízká hmotnost
Jednoduché sesazení na pero a drážku
Pomocné vodící značky pro formátování



Mimořádná úspora energie

Nejvyšší třída vzduchotěsnosti
Vysoce účinné izolační vlastnosti



Útlum hluku

Vysoká zvuková pohltivost



Nehořlavý

Třída reakce na oheň A2-s1, d0



Udržitelný systém



Obsahuje až 80 %
recyklovaného skla.



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: obchodní centra, administrativní budovy, vzdělávací zařízení, nemocnice, polyfunkční domy.						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	-	-	A2-s1, d0						EN 13501-1	
Akustická absorpce	α	Hz	125	250	500	1000	2000	4000	EN ISO 354 EN ISO 11654	
			0,20	0,20	0,20	0,60	0,50	0,40		
	rozměr [mm]	200 × 200	dB/m	2,2	2,2	2,2	10,3	8,0		5,8
		400 × 500		1,0	1,0	1,0	4,6	3,6		2,6
	500 × 1000	0,7	0,7	0,7	3,1	2,4	1,8			
	α _w		0,30							
Vzduchotěsnost	-	-	Třída těsnosti D						EN 1507	
Tlaková odolnost	-	Pa	800						EN 13403	
Rozměrová stabilita	-	%	<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]				
3 000	1 190	25	21,42	299,88	2 399

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