

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 úsporný. Vnější i vnitřní strana panelu je potažena hliníkovou fólií vyztuženou skelnými vlákny jako parozábranou. 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 Plus je vhodné řešení pro: obchodní centra, administrativní budovy, vzdělávací zařízení, nemocnice, polyfunkční domy.



Rychlá instalace

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



Obsah recyklovaného materiálu
70% složení produktu



Easy to install



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	-	-	Euroclass A2-s1, d0					EN 13501-1	
Akustická absorpce		Hz	125	250	500	1000	2000	4000	EN ISO 354 EN ISO 11654
	α		0,20	0,20	0,20	0,60	0,50	0,40	
	rozměr [mm]	200 x 200	2,2	2,2	2,2	10,3	8,0	5,8	
		400 x 500	1,0	1,0	1,0	4,6	3,6	2,6	
	500 x 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	-	%	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	299,88	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