

CLIMAVER® A1 Apta

PRO NÁROČNÉ PROSTŘEDÍ

CLIMAVER® je samonosné vzduchotechnické potrubí k distribuci upravovaného vzduchu pro účely vytápění, větrání a klimatizace. Systém CLIMAVER® A1 Apta byl navržena tak, aby splňoval ty nejpřísnější požadavky na akustické vlastnosti, tepelné vlastnosti a vysokou úroveň vzduchotěsnosti, což činí systém energeticky úsporný. Jádrem panelu je zhotoveno ze skelné vaty tloušťky 40mm. Vnější strana panelu je potažena hliníkovou fólií vyztuženou skelnými vlákny jako parozábranou. Vnitřní povrch kanálu je chráněn odolnou antibakteriální tkaninou ze skelných vláken. Systém je klasifikován jako nehořlavý - Reakce na oheň A1. Díky rychlosti montáže již předizolovaného potrubí ušetříte čas a tím i přebytné náklady na pracovišti.

Systém CLIMAVER® A1 Apta je vhodné řešení pro prostory, kde je kladen důraz na akustiku a tepelně-technické vlastnosti.



Nehořlavý

Třída reakce na oheň A1



Mimořádná úspora energie

Nejvyšší třída vzduchotěsnosti
Vysoce účinné izolační vlastnosti



Útlum hluku

Vysoká zvuková pohltivost



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 prostory, kde je kladen důraz na akustiku a tepelně-technické vlastnosti.					EN 13403	
Součinitel tepelné vodivosti	T	[°C]	10	20	40	60		EN 12667	
	λ	[W/(m·K)]	0,032	0,033	0,036	0,039			
Reakce na oheň	-	-	Euroclass A1					EN 13501-1	
Akustická absorpce		Hz	125	250	500	1000	2000	4000	EN ISO 354 EN ISO 11654
	α		0,40	0,70	0,85	0,85	0,90	1,00	
	rozměr [mm]	200 x 200	5,85	12,75	16,73	16,73	18,12	21,00	
		300 x 400	3,40	7,43	9,76	9,76	10,57	12,25	
	400 x 700	2,29	5,01	6,57	6,57	7,12	8,25		
	α_w		0,90						
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	1210	40	18,15	199,70	1597,00

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