

# CLIMAVER® A2 Neto

## KDYŽ JE TICHŮ ROZHODUJÍCÍ

CLIMAVER® je samonosné vzduchotechnické potrubí k distribuci upravovaného vzduchu pro účely vytápění, větrání a klimatizace. Systém CLIMAVER® A2 Neto byl navržen tak, aby poskytoval vynikající tepelný výkon a vysokou úroveň vzduchotěsnosti, což činí systém energeticky úsporným. Jádrem panelu je zhotoveno ze skelné vlny o tloušťce 25 mm. Vnější hliníkový polep panelu působí jako parozábrana. Obě strany panelu jsou opatřeny výztuhou ze skelných vláken, což zvyšuje tuhost vzduchovodu. Vnitřní povrch kanálu je chráněn 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 Neto je vhodným řešením pro prostory, kde je kladen důraz na akustiku: kina, divadla, vzdělávací zařízení, nemocnice, administrativní budovy.



### Nehořlavý

Třída reakce na oheň A2-s1, d0



### Útlum hluku

Vysoká zvuková pohltivost



### 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



## Udržitelný systém



Obsahuje až 80 % recyklovaného skla.



Easy to install



Tepelné ztráty se snížily na minimum díky vynikající vzduchotěsnosti potrubí.





Charakteristika	Symbol	Jednotka	Množství a naměřené hodnoty						Norma	
<b>Použití</b>	-	-	CLIMAVER® je samonosné vzduchotechnické potrubí k distribuci upraveného vzduchu pro účely vytápění, větrání a klimatizace. Vhodné řešení pro prostory, kde je kladen důraz na akustiku: kina, divadla, vzdělávací zařízení, nemocnice, administrativní budovy.						EN 13403	
<b>Součinitel tepelné vodivosti</b>	T	[°C]	10	20	40	60			EN 12667	
	$\lambda$	[W/(m·K)]	0,032	0,033	0,036	0,038				
<b>Reakce na oheň</b>	-	-	A2-s1, d0						EN 13501-1	
<b>Akustická absorpce</b>		Hz	125	250	500	1000	2000	4000	EN ISO 354 EN ISO 11654	
	$\alpha$		0,35	0,65	0,75	0,85	0,90	0,90		
	rozměr [mm]	200 × 200	dB/m	4,8	11,5	14,0	16,7	18,1		18,1
		400 × 500		2,2	5,2	6,3	7,5	8,2		8,2
500 × 1000		1,5		3,5	4,2	5,0	5,4	5,4		
$\alpha_w$		0,85								
<b>Vzduchotěsnost</b>	-	-	Třída těsnosti D						EN 1507	
<b>Tlaková odolnost</b>	-	Pa	800						EN 13403	
<b>Rozměrová stabilita</b>	-	%	< 1						EN 1604	
<b>CE kód specifikace</b>	-	-	MW-EN14303-T5-MV1						EN 14303	
<b>Kontrola kvality</b>	-	-	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 <sup>2</sup> /balení	m <sup>2</sup> /paleta	m <sup>2</sup> /kamión
Délka l [mm]	Šířka b [mm]				
3 000	1 190	25	24,99	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