

CLIMAVER® Star 360

Samonosné vzduchotechnické potrubí



CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

CLIMAVER® Star 360 je perfektním řešením při instalaci samonosných vzduchotechnických systémů v exteriéru nebo vně budov.

CLIMAVER® Star 360 snižuje hladinu hluku generovaného ventilátory a klimatizačními jednotkami a poskytuje uživatelům budovy vynikající akustický komfort. Používá speciální obklad poskytující parozábranu a ochranu proti ultrafialovému záření. To znamená dlouhodobou odolnost a výkon pro váš potrubní systém.

MONTÁŽ

Díky rychlosti montáže již předizolovaného potrubí ušetříte čas a tím i přebytečné náklady na pracovišti.

POUŽITÍ

Tento předizolovaný samonosný vzduchovod CLIMAVER® Star 360 byl speciálně vyvinutý pro venkovní použití.

PŘEDNOSTI



Nejlepší útlum hluku v potrubí

- Vysoká zvuková pohltivost



Rychlá a snadná instalace

- Výroba potrubí přímo na stavbě nebo prefabrikací
- Lehký materiál, pouze 2 kg/m²
- Systémový spoj pero + drážka
- Nářezové linky pro tvorbu tvarovek



Mimořádná úspora energie

- Nejvyšší třída vzduchotěsnosti
- Výborné tepelně-izolační vlastnosti



Udržitelný systém a certifikáty

- Obsahuje více než polovinu recyklovaného skla
- Výrobek disponuje označením CE
 - splňuje legislativní požadavky Evropské unie
- Environmentální prohlášení o produktu - EPD
- Hodnocení životního cyklu výrobku - LCA (Life Cycle Assessment)
- Kvalita vzduchu v obytných prostorách (Indoor Air Comfort Gold)

STANDARDNÍ ROZMĚRY / INFORMACE O BALENÍ

ROZMĚRY		Tloušťka d [mm]	m ² /balení	m ² /paleta	m ² /kamion
Délka l [mm]	Šířka b [mm]				
3 000	1 210	40	3,63	65,34	1 568

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

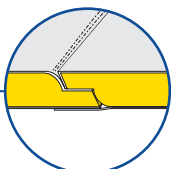
CLIMAVER® Star 360

Předizolovaný samonosný vzduchovod pro venkovní instalaci

TECHNICKÉ PARAMETRY

CHARAKTERISTIKA	SYMBOL	JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ A NAMĚŘENÉ HODNOTY						NORMA	
Použití	-	-	CLIMAVER® 360 je samonosné vzduchotechnické potrubí k distribuci upravovaného vzduchu pro účely vytápění, větrání a klimatizace.						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	-	-	B-s1, d0						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 × 200	dB/m	5,85	12,75	16,73	16,73	18,12		21,00
		400 × 500		3,40	7,43	9,76	9,76	10,57		12,25
		500 × 1000		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	-	%	< 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.

UNIKÁTNÍ MONTÁŽ POTRUBÍ	PRACOVNÍ PODMÍNKY		
<p>Systémové napojení pero-drážka</p> 	<p>Odolný vůči agresivním čisticím metodám</p>	<p>Maximální rychlost vzduchu 18 m/s</p>	<p>Maximální teplota proudícího vzduchu: 90 °C</p>

22. 5. 2023 Uvedené informace jsou platné v době vydání technického listu. Výrobce si vyhrazuje právo tyto údaje měnit.