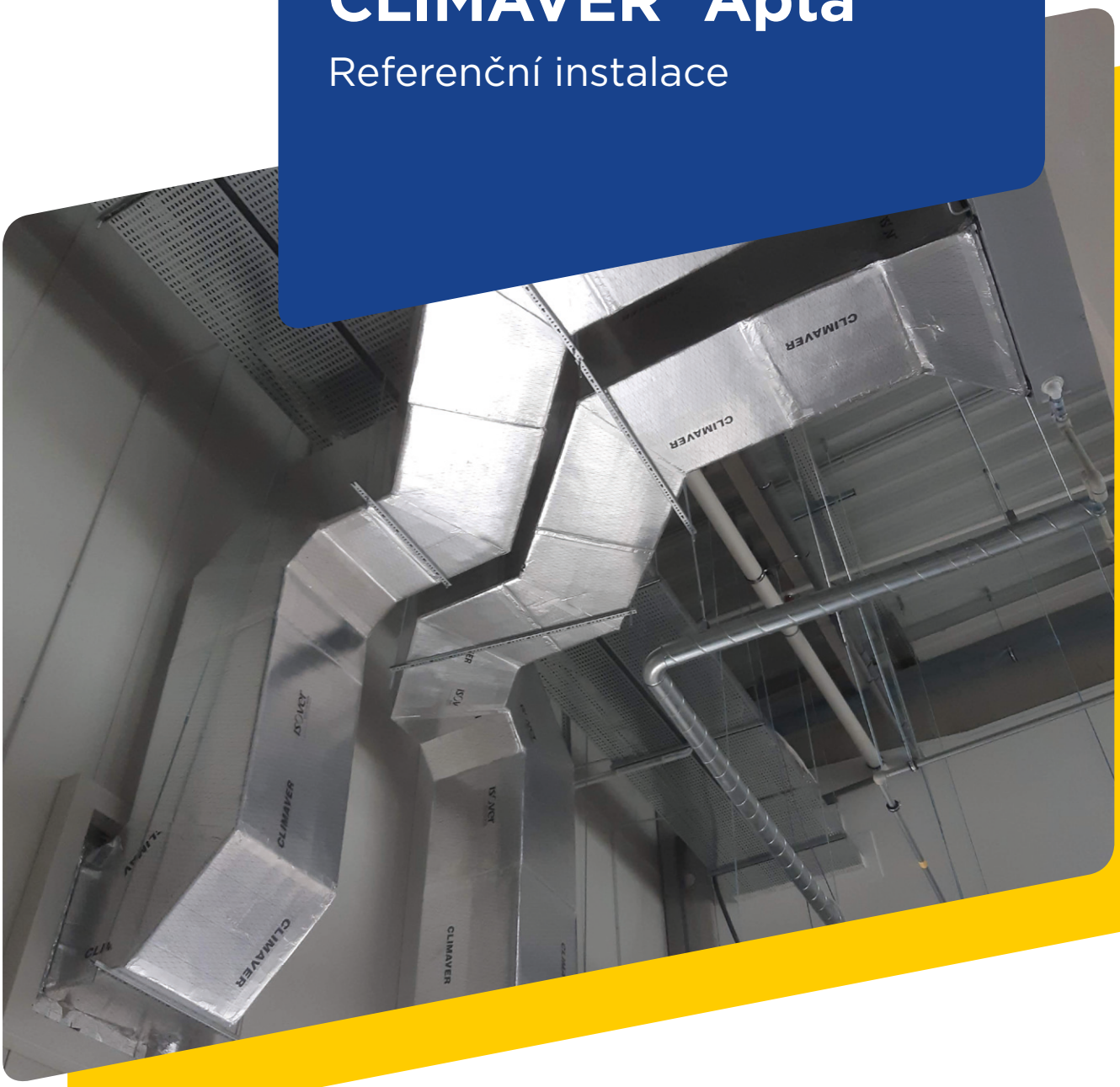
isover
SAINT-GOBAIN

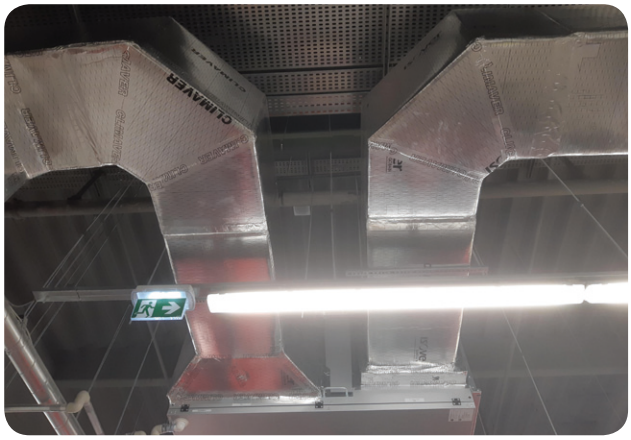
CLIMAVER® Apta

Referenční instalace



SAINT-GOBAIN

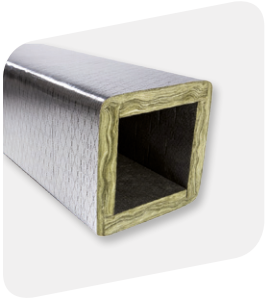
Outlet Arena Moravia v Ostravě



Zámek Moravský Krumlov

CLIMAVER® Apta 360

Technický list



TECHNICKÉ PARAMETRY

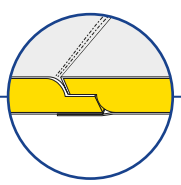
CHARAKTERISTIKA	SYMBOL	JEDNOTKA		MNOŽSTVÍ A NAMĚŘENÉ HODNOTY						NORMA
Použití	-	-		CLIMAVER® je samonosné vzduchotechnické potrubí k distribuci upravovaného vzduchu pro účely vytápění, větrání a klimatizace. Vhodné řešení pro prostory, kde je kladen důraz na akustiku a tepelně-technické vlastnosti						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	-	-		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.

STANDARDNÍ ROZMĚRY / INFORMACE O BALENÍ

ROZMĚRY		Tloušťka d [mm]	m²/balení	m²/paleta	m²/kamion
Délka l [mm]	Šířka b [mm]				
3 000	1 210	40	18,15	199,70	1 597

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

15. 5. 2023 Uvedené informace jsou platné v době vydání technického listu. Výrobce si vyhrazuje právo tyto údaje měnit.

Divize **Isover**
Saint-Gobain Construction Products CZ a.s.
Smrčkova 2485/4, 180 00 Praha 8 – Libeň, Česká republika

Bezplatná informační linka: 800 476 837
climaver@isover.cz
www.isover.cz/climaver