

Climaver® Plus R

CLIMAVER® sistemul de conducte autoportante pentru aer condiționat, ventilație și sisteme de încălzire



CLIMAVER® este o conductă autoportantă pentru aer condiționat, ventilație și sisteme de încălzire-răcire.

CLIMAVER® oferă performanțe termice superioare, și un nivel înalt de etanșeitate la aer, pentru a menține aerul curat și a realiza un sistem energetic eficient.

CLIMAVER® Plus R reduce zgomotul generat de ventilatoare și unitățile de aer condiționat, asigurând confort acustic pentru locatari.



ETANȘEITATEA LA AER

Securizarea transportului de aer prin conducte și scăderea costurilor la energie, datorită reducerii pierderilor de căldură și ventilație, pentru a compensa efectul scurgerilor din sistem.



ABSORBȚIA SUNETELOR

Protecție acustică superioară, prin reducerea transmisiilor sonore prin conducte sau sistemele de țevi.



IZOLAȚIE TERMICĂ

O izolație termică de înaltă clasă, păstrează temperatura mediului la cotele preselectate, și securizează funcționarea sistemului, cu pierderi minime.



INSTALARE RAPIDĂ

Datorită greutății reduse și a flexibilității materialului, instalarea poate fi făcută de către o singură persoană, fără dispozitive sau echipamente speciale.



STICLĂ RECICLATĂ

Conținutul de material reciclat este de 80% din compoziția produsului final.



CARACTERISTICI	SIMBOL	U.M.	CANTITĂȚI ȘI VALORI DECLARATE				STANDARD
Conductivitate termică	T	[°C]	10	20	40	60	EN 12667 EN 12939
	λ	[W/(m·K)]	0.032	0.033	0.036	0.038	

CARACTERISTICI	SIMBOL	U.M.	CANTITĂȚI ȘI VALORI DECLARATE							GROSIME [mm]	STANDARD
Coeficient de absorbție acustică α_P	-	Hz	125	250	500	1,000	2,000	4,000	-	-	EN ISO 354 EN ISO 11654
	α	-	0.20		0.60	0.50	0.40	-			
	α_w	-	0.35								
Atenuare acustică într-o secțiune de conductă dreaptă, ΔL (dB/m)*	Secțiune [mm]	200 x 200	2.21		10.27	7.96	5.82	-	-	-	
		300 x 400	1.29		5.99	4.64	3.40	-			
		400 x 700	0.87		4.04	3.13	2.29	-			

CARACTERISTICI	SIMBOL	U.M.	CANTITĂȚI ȘI VALORI DECLARATE				STANDARD
Reacția la foc	-	-	Euroclasa B-s1, d0				EN 13501-1 EN 15715
Aplicații	-	-	CLIMAVER® este un sistem de conducte autoportante, pentru aer condiționat, ventilație și încălzire. CLIMAVER® a fost proiectat să ofere performanțe excelente din punct de vedere termic, acustic, securitate la incendiu și o etanșitate la aer care face sistemul eficient din punct de vedere energetic				EN 13403
Etanșitatea la aer	-	-	Clasa D				EN 1507 EN 12237
Rezistență la presiune	-	Pa	800				EN 13403
Pierderi de presiune	-	Pa	Pentru sistemele HVAC uzuale, pierderile de presiune a aerului sunt similare cu cele ale conductelor metalice				-
Stabilitatea dimensională	-	%	Cantitățile și valorile măsurate: <1				EN 1604
Marcaj CE	-	-	Codul de marcaj CE: MW-EN14303-T5-MV1				EN 14303
Rezistență la trecerea vaporilor de apă	-	m ² ·h·Pa/mg	140				EN 12086
Managementul calității	-	-	ISOVER este certificat în concordanță cu EN ISO 9001 și EN ISO 14001				EN ISO 9001 EN ISO 14001
Caracteristici unice de instalare	-	-	Asamblarea conductelor: exclusiv în modul nut și feder				-
Condiții de exploatare	-	-	Rezistența la metodele de curățare mecanice Viteza maximă de circulație a aerului: 18 m/s Temperatura maximă de circulație a aerului: 90°C				-

LIVRĂRI: STANDARD DIMENSIUNI / AMBALARE INFORMAȚII*

Lungime [mm]	Lățime b [mm]	Grosime d [mm]	m ² /pachet	m ² /palet	m ² /camion
3,000	1,190	25	24.99	299.88	2399.00

* Produsele trebuie depozitate într-un spațiu interior, la loc uscat.



www.isover.ro
www.isover-technical-insulation.com

06.01.2021. Caracteristicile declarate sunt valabile la data publicării specificațiilor tehnice.
Furnizorul își rezervă dreptul de a modifica datele.
Saint-Gobain Construction Products Romania SRL
Tel: +40 21 207 57 50; +40 21 207 57 51
E-mail: isover@isover.ro

