

SPS-G, BD/BO-G

GARAGENZENTRALEINHEITEN

Abluftanlage, vorbereitet für den Einsatz mit internen Lüftungskansystemen



GARAGENZENTRALEINHEITEN

Garagenlüftungsgeräte sind für die Belüftung von Garagen und Tiefgaragen konzipiert. Sie dienen zur Entfernung von mit Kohlenmonoxid sowie allen Arten von Schwefel- und Bleiverbindungen in Autoabgasen verunreinigter Luft. Garagenlüftungsgeräte sind mit zwei gleich großen Ventilatoren ausgestattet. Sie ermöglichen die Entfernung übermäßiger Abgaskonzentrationen und die Aufrechterhaltung des Luftniveaus.

Garagensteuerung SPS-G

Es handelt sich um ein Hängegerät mit selbsttragender Konstruktion, das für die Installation und den Betrieb innerhalb von Gebäuden geeignet ist.

Garagensteuergerät BO-G

Es handelt sich um ein Standgerät in Skelettbauweise, das für die Installation und den Betrieb innerhalb von Gebäuden geeignet ist.

Garagensteuergerät BD-G

Es handelt sich um ein Standgerät in Skelettbauweise, das für die Aufstellung und den Betrieb außerhalb von Gebäuden geeignet ist.



Gerät
kompakt



Duales EC-
Lüftersystem



Installation
intern



Design
**selbsttragend /
Skelett**



Gerät
ausgesetzt



Automatisierungssystem
(Option)



Modelle

3



Effizienz
nominal

100 · 27 000 m³/h

Grundlegende Informationen



Fall

- Die SPS-Steuerung ist in selbsttragender Technologie ausgeführt ohne Aluminiumprofile, während die BO/BD-Steuereinheit in der Skeletttechnik.
- Die äußeren Abdeckungen der Steuereinheiten bestehen aus weiß beschichtetem Blech / Magnelis ZM310.
- Innenverkleidungen aus verzinktem Blech
- Interne Ausführung
- Steuereinheit im Hängesystem
- Deckelmontage mittels Scharnieren und Schnellspannern
- 50mm dicke Geräteisolierung
- In der BD-Version: Luftauslässe, Dach und Klappen im Inneren der Einheit platziert
- In der BD-Version: Luftauslass direkt an der Lüftungsanlage angebracht (in Form einer mit Lamellen ausgestatteten Klappe ausgeführt)
- Flexible Anschlüsse am Ein- und Ausgang des Gerätes.



Heizung

- Boiler
- Kleine Abmessungen im Verhältnis zur Heizleistung
- PTC-Elektroheizung (Option)



Filter

- ISO Grob > 65 % (G4)



Automatisierung (Option)

- Im Gerät integrierte Strom- und Steuerschalttafel
- die Möglichkeit, die Stromversorgung und die Steuerschalttafel vom Gerät zu „trennen“ und an einem für den Kunden optimalen Ort zu montieren
- Gerätekooperation mit Peripherieelementen



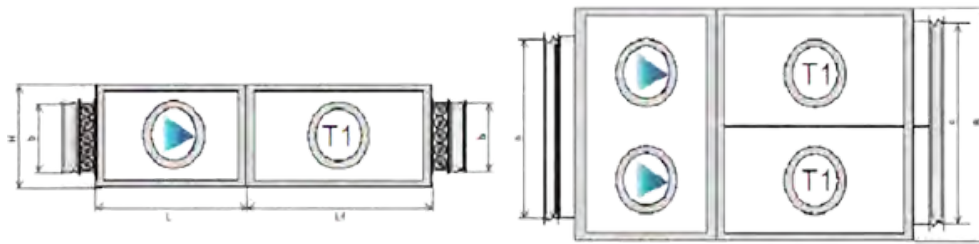
Ventilatoren

- Hocheffiziente EC-Motoren
- Motorbetrieb im optimalen Drehzahlbereich
- Reduzierte Wärmeentwicklung



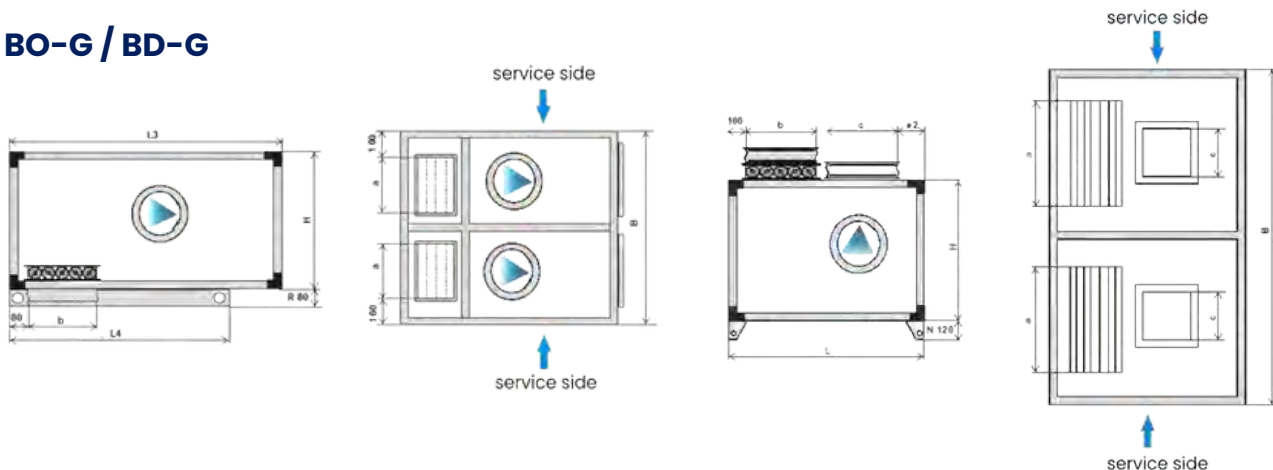
Technische Daten

SPS-G



Größe des Hauptsitzes			SPS-G	SPS-G-T1	SPS-G-2T1
Kostenbereich	min.	[m³/h]	500		
	max.		6000		
Zeit		[kg]	120	200	260
Maße	L	[mm]	720	1 720	2 420
	B	[mm]	1 090		
	H	[mm]	435		
Isolierung		[mm]	50		
Netzstromversorgung des Gerätes		[V,Hz]	3~400, 50		
Filter			ISO Grob > 65 % (G4)		

BO-G / BD-G



Größe des Hauptsitzes			BO/BD-G-1	BO/BD-G-2	BO/BD-G-3	BO/BD-G-4	BO/BD-G-5	BO/BD-G-6
Kostenbereich	min.	[m³/h]	1 000	2 500	3 600	5 000	6 500	10 000
	max.		6 800	8 600	10 900	13 800	21 600	27 000
Zeit		[kg]	240	310	340	490	690	820
Maße	L	[mm]	800	900	1 030	1150	1250	1350
	B	[mm]	600	730	730	900	1100	1100
	H	[mm]	1 050	1 250	1 300	1550	1750	2100
Isolierung		[mm]	50					
Netzstromversorgung des Gerätes		[V,Hz]	3~400, 50					
Filter			ISO Grob > 65 % (G4)					