

SIŁOWNIKI DO PRZEPUSTNIC POWIETRZA

GIB/GBB – dostępne w wersji z ustawianym przesunięciem i zakresem sygnału sterującego, wskaźnikiem położenia, potencjometrem sprzężenia zwrotnego i ustawianymi przełącznikami pomocniczymi do realizacji dodatkowych funkcji; GIB stosowany do przepustnic o powierzchni do 6 m², GBB do 4 m²

GEB – dostępne w wersji z ustawianym przesunięciem i zakresem sygnału sterującego, wskaźnikiem położenia, potencjometrem sprzężenia zwrotnego, samoadaptacją zakresu obrotu i ustawianymi przełącznikami pomocniczymi; stosowane do przepustnic o powierzchni do 3 m²

GLB/GDB – dostępne w wersji z ustawianym przesunięciem i zakresem sygnału sterującego, wskaźnikiem położenia, potencjometrem sprzężenia zwrotnego, samoadaptacją zakresu obrotu i ustawianymi przełącznikami pomocniczymi do realizacji dodatkowych funkcji; GLB do przepustnic o powierzchni do 1,5 m², GDB – 0,8 m²

GSD – dostępne w wersji z przełącznikami pomocniczymi do realizacji dodatkowych

funkcji; stosowany do przepustnic o powierzchni ok. 0,3 m²

GCA – dostępne w wersji z ustawianym przesunięciem i zakresem sygnału sterującego, wskaźnikiem położenia, potencjometrem sprzężenia zwrotnego i ustawianymi przełącznikami pomocniczymi; stosowane do przepustnic o powierzchni do 3 m²

GMA – z ustawianym przesunięciem i zakresem sygnału sterującego, wskaźnikiem położenia, potencjometrem sprzężenia zwrotnego i ustawianymi przełącznikami pomocniczymi; stosowany do przepustnic o powierzchni 1,5 m²

GQD – dostępne w wersji z przełącznikami pomocniczymi do realizacji dodatkowych funkcji; stosowany do przepustnic o powierzchni ok. 0,3 m²

GNP/GAP – superszybkie, swobodny wybór sygnału sterującego: 2-stawny, 3-stawny lub 0-10V DC; dostępne w wersji z przełącznikami pomocniczymi, do przepustnic o powierzchni do 1 m²; GNP – z funkcją bezpieczeństwa, GAP – bez funkcji bezpieczeństwa



GNP

SIEMENS

Siemens Sp. z o.o.

www.siemens.pl/bt

sbt.pl@siemens.com

informacja techniczna

i handlowa:

tel. 22 870 87 00

adres firmy – str. 404

zobacz także – str. 186, 195, 260, 261, 282-283

Nazwa	GIB/GBB		GEB	GLB/GDB	GSD	GCA	GMA	GQD	GNP/GAP
Typ	obrotowy					obrotowy ze sprężyną powrotną			obrotowy, szybki
Sterowanie	3-stawne, ciągłe				2-stawne	2-stawne, 3-stawne, ciągłe			
Funkcjonalność VAV	nie			tak	nie				
Komunikacja KNX	nie			tak*	nie				
Zasilanie [V AC]	24 ±20%, 230 ±10%								24
Pobór mocy**	24 V	7,0-8,0	3,5-5,5	1,0-2,0	1,5	5,0	3,5	4,0-6,5	20,0/30,0
[W]	230 V	5,0	3,0	1,0	2,0	6,0	4,5	10,0	-
Nominalny moment obrotowy [Nm]	35,0/25,0		15,0	10,0/5,0	2,0	18,0	7,0	2,0	6,0
Nom./maks. kąt obrotu [°]	90/95 ±2				90/95 ±2				
Czas przebiegu dla kąta 90° [s]	150			125	30, 15***	90	30	2	
Zakres nastaw przełączników pomocniczych	5-90°				5°, 85°	5-90°	5°, 85°	5-90°	
Przekrój przewodów przyłączeniowych [mm²]	0,75								
Długość przewodów przyłączeniowych [m]	0,9								
Stopień ochrony obudowy	IP54				IP40	IP54	IP40	IP54	
Temperatura otoczenia [°C]	min.	-32	-30	-32					
	maks.	+55				+55			+50
Wilgotność**** [%]	< 95								
Wymiary siłownika [mm]	długość	300,0	192,0	137,0	121,4	300,0	192,0	122,0	192,0
	szerokość	100,0	81,0	68,0	70,0	100,0	81,0	70,0	81,0
	wysokość	67,5	63,0	59,5	62,5	67,5	63,0		
Oś przepustniczy [mm]	okrągła	8,0-25,6	6,4-20,5	8,0-16,0	8,0-15,0	8,0-25,6	6,4-20,5	8,0-15,0	6,4-20,5
	kwadratowa	6,0-18,0	6,4-13,0	6,0-12,8	6,0-11,0	6,0-18,0	6,3-13,0	6,0-11,0	6,4-13,0
Min. długość osi [mm]	20			30	20				
Masa (bez opakowania) [kg]	2,00		1,00	0,48	0,44	2,00	1,20	0,48-0,62	1,23/1,26
Gwarancja	2 lata								

* opcja dostępna tylko dla regulatorów VAV ** w ruchu *** po zaniku zasilania **** bez skraplania



GDB

POZOSTAŁE PRODUKTY

zawory regulacyjne z siłownikami magnetycznymi, regulatory temperatury do ogrzewania, regulatory temperatury do wentylacji, klimatyzacji i chłodnictwa, czujniki jakości powietrza, systemy automatyki budynków, zawory i głowice termostatyczne, ciepłomierze