



CARACTERISTICI:

Damper de debit variabil pentru tubulatură circulară, model CVAV, pentru reglarea debitului de aer introdus sau evacuat în sisteme de ventilație. Sunt compuse din regulator de debit etanș, un dispozitiv de măsurare și un motor electric. Motorul electric acționează clapeta de reglaj ce aer garnitură pe margini. În funcție de cerințele proiectului CVAV poate să fie controlat de senzor de temperatura, senzor calitate aer sau senzor de presiune amplasați în încăperea de ventilat sau în tubulaturi de ventilație. Informațiile transmise de senzor sau presostat sunt transmise către motorul electric și sunt comparate cu semnalul de referință setat. În funcție de diferență, motorul închide sau deschide damperul menținând cantitatea de aer optimă în încăpere. La cerere, regulatorul poate fi livrat cu izolație externă - CVAVZ.

CHARACTERISTICS:

Circular variable air volume control dampers CVAV enable the regulation of supply or exhaust air volume in ventilation systems. They consist of an adapted air-tight damper a measuring device and an electric actuator. The actuator turns a damper blade which has a rubber seal on it. Depending on project requirements CVAV can be controlled over temperature sensors, air quality sensors or pressure sensors placed in a room or ventilation ducts. Data on differential measuring by a measuring device are transmitted to the motor actuator where they are compared with the reference signal. Depending on a signal difference, the actuator closes or opens therefore keeping optimal air amount in the room. On request, the regulators can be performed with external insulation model CVAVZ.

PREȚURI - PRICES

						CARCASĂ CASING CVAV	CARCASĂ CU IZOLAȚIE TERMICĂ 50 mm CASING WITH INSULATION 50 mm CVAVZ
Ø Dn mm	L mm	Ø Dz mm	Lz mm	V min m³/h	V max m³/h	€	€
100	400	198	330	57	283		
125	400	223	330	88	442		
160	400	258	330	145	723		
200	400	298	330	226	1.130		
250	500	348	430	353	1.766		
315	600	413	530	561	2.804		
400	600	498	530	904	4.522		
500	750	598	680	1.413	7.065		
630	850	728	780	2.243	11.216		

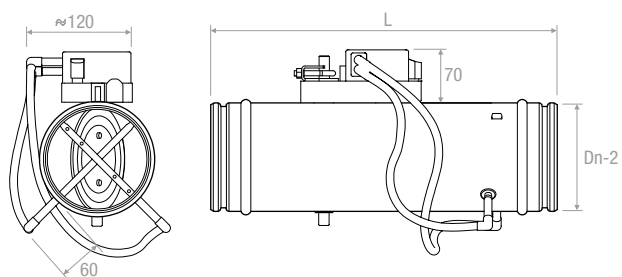
5 Nm 10 Nm

MOTOARE ELECTRICE - MOTOR DRIVES

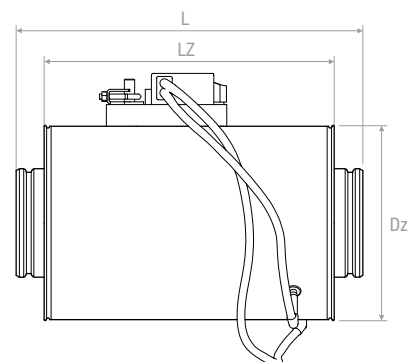
DESCRIERE - DESCRIPTION	€
Belimo LMV-D3-MP (5 Nm)	
Belimo NMV-D3-MP (10Nm)	
Gruner 227V-024-5 (5 Nm)	
Gruner 227V-024-10 (10Nm)	
Gruner 227VM-024-5 (5 Nm)	
Gruner 227VM-024-10 (10Nm)	

DESENE - DRAWINGS

CVAV



CVAVZ



INSTALARE: Pentru evitarea greșelilor la instalare, se recomandă respectarea următoarelor reguli în timpul montajului.

INSTALLATION: in order to avoid mistakes in air flow measuring one should follow these rules when installing.

