



PEGASUS

INDBLÆSNINGSENHED MED VAV-FUNKTION

- Unik spjældfunktion
- Bredt arbejdsområde
- Belimo MP-Bus
- MOD-Bus
- BACnet
- Belimo KNX

Anvendelser

Pegasus er en indblæsningsenhed med VAV-funktion. Den bruges som volumenregulator og indblæsningsenhed i behovsstyrede ventilationssystemer. Pegasus har meget god induktion, hvilket gør den velegnet til variable luftmængder.

Udførelse

Pegasus er designet som en komplet måle- og reguleringsenhed til behovsstyring af luftmængder i ventilationssystemet. Målestationen måler differensstryk via målestænger, der er integreret i enheden. Enheden er udstyret med LHV-D3 VAV-regulatoren fra Belimo. Specifikationerne for regulatoren kan ses i tabellen nedenfor. Komplet teknisk dokumentation kan downloades fra www.belimo.eu.

Pegasus har en aftagelig frontplade med et valg mellem LØV- eller Opus-design. LØV har 2 forskellige mønstre; lang (L) eller kort (K) kastelængde. Hvis man vælger Opus-mønsteret med drejelige plastdyser, står betegnelsen (V) for variabel kastelængde

Beskrivelse

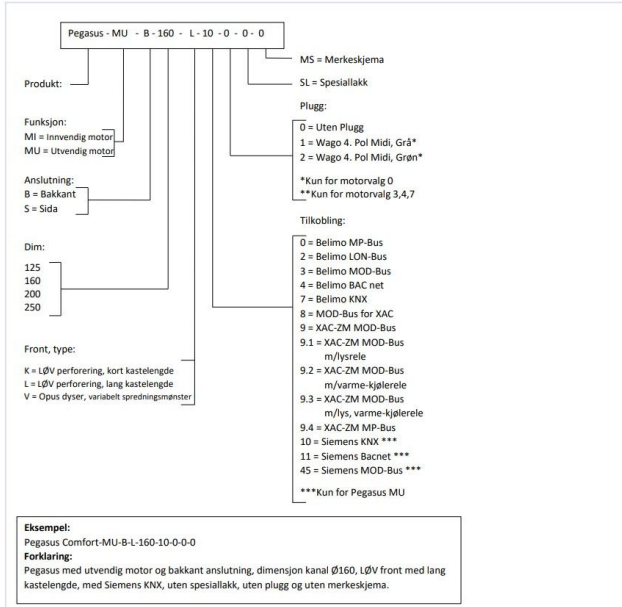
Materiale og overfladebehandling

Pegasus er produceret i galvaniseret stål. Målekrydset er i aluminium og slanger samt nipler er i plast. Spjældet er monteret med polyesterstof. Tilslutningen har en EPDM-gummipakning.

Montering

Pegasus monteres som et bagkantarmatur med ophængsbeslag bag på enheden med gevindstang eller rem, se figur 8 og 9 i databladet. Kammeret monteres i fordybningen og skrues fast på rammen. Den justerbare monteringsramme skubbes derefter ind og skrues fast i kammeret. Til slut trykkes fronten på plads.

TEKNISKE INFORMATIONER



HURTIGVALG PEGASUS LOV-B-K/L

Pegasus LOV-B-K/L	m³/h (åpen)		
	25 dB(A)	30 dB(A)	35 dB(A)
Dim.			
125	158	194	241
160	277	335	403
200	331	396	475
250	594	706	832

HURTIGVALG PEGASUS LOV-B-K/L

Pegasus LOV-B-K/L	m³/h (75Pa)		
	25 dB(A)	30 dB(A)	35 dB(A)
Dim.			
125	169	202	245
160	248	324	378
200	331	403	475
250	497	648	792

HURTIGVALG PEGASUS LOV-S-K/L

Pegasus LOV-S-K/L	m³/h (åpen)		
	25 dB(A)	30 dB(A)	35 dB(A)
Dim.			
125	169	205	252
160	274	335	407
200	342	410	490
250	518	630	763

HURTIGVALG PEGASUS LOV-S-K/L

Pegasus LOV-S-K/L	m³/h (75Pa)		
	25 dB(A)	30 dB(A)	35 dB(A)
Dim.			
125	166	209	234
160	238	320	396
200	288	385	486
250	439	630	738

HURTIGVALG PEGASUS OPUS-B

Pegasus Opus-B	m³/h (åpen)		
	25 dB(A)	30 dB(A)	35 dB(A)
Dim.			
125	140	173	212
160	234	284	342
200	266	335	425
250	497	605	731

HURTIGVALG PEGASUS OPUS-B

Pegasus Opus-B	m³/h (75Pa)		
	25 dB(A)	30 dB(A)	35 dB(A)
Dim.			
125	140	169	212
160	212	270	338
200	292	349	428
250	371	580	724

HURTIGVALG PEGASUS OPUS-S

Pegasus Opus-S	m³/h (åpen)		
	25 dB(A)	30 dB(A)	35 dB(A)
Dim.			
125	137	173	216
160	230	281	342
200	281	349	432
250	536	626	727

HURTIGVALG PEGASUS OPUS-S

Pegasus Opus-S	m³/h (75Pa)		
	25 dB(A)	30 dB(A)	35 dB(A)
Dim.			
125	133	173	212
160	202	270	335
200	277	353	432
250	396	565	716

Tabell 2. Hurtigvalgstabell Pegasus

Pegasus har en indbygget VAV-regulator til behovsstyring af luftstrømmen. Spjældløsningen kan regulere høje tryk ved høje luftmængder og opretholde lave lyd niveauer, og den kan reducere behovet for spjæld og lyd dæmpere i områder tæt på armaturets placering i et kanalsystem. Pegasus leveres med Belimo MP-Bus, MOD/BACnet eller Belimo KNX til direkte buskommunikation med SD-systemer.