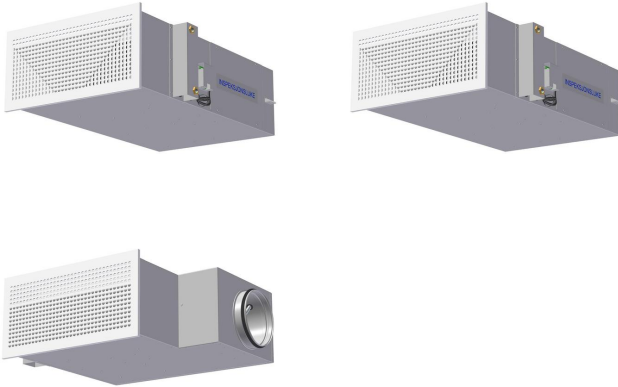


PEGASUS COMFORT



- Med varmebatteri for vannbåren oppvarming av tilluft
- Unik spjeldfunksjon
- Stort arbeidsområde
- Belimo MP-Bus
- MOD-Bus
- BACnet
- Belimo KNX

ANVENDELSE

Pegasus Comfort er en tillufts-enhet med VAV-funksjon og varmebatteri. Den anvendes som volumregulator og tillufts-enhet i behovsstyrte ventilasjonssystemer. Pegasus Comfort har meget god induksjon, noe som gjør den velegnet for variable luftmengder.

Utførelse

Pegasus Comfort er utført som en komplett måle- og regulerings-enhet for behovsstyring av luftmengder i ventilasjonsanlegget. Målestasjonen måler differansetrykk via målestaver integrert i enheten. Enheten er utstyrt med LHV-D3 VAV-regulator fra Belimo. Regulatorens spesifikasjoner finnes i tabellen nedenfor. Komplette tekniske dokumentasjoner kan lastes ned fra www.belimo.eu. Enheten har enkel tilkobling og servicepunkt på utsiden av kammerets side. Se figur 10. Pegasus Comfort har demonterbar frontplate med valgbar LØV- eller Opus utførelse. LØV har 2 forskjellige mønstre, lang (L) eller kort (K) kastelengde. Velges Opus-mønster med vribare plastdyser er betegnelsen (V) for variabel kastelengde. Røranslutning vannside leveres som standard med 1/2" innv. gjenger.

BESKRIVELSE

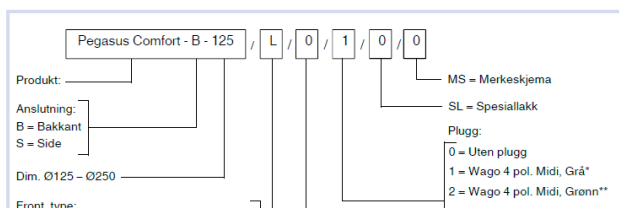
Pegasus Comfort er utført i galvanisert stål. Målekrysset er i aluminium, slanger og nipler er i plast. Spjeldet har påmontert polyester duk. Anslutning har EPDM-gummipakning. Batteriet er utført i kobber og aluminium. Ventilfrontene K og L er produsert i stål og lakkert i RAL 9003 - glans 30. Ventilfronten V har Opus-dyser i ABS plast, og er produsert i stål og lakkert i RAL 9003 - glans 30. Andre farger kan leveres på forespørsel.

INSTALLASJON

Pegasus Comfort monteres som bakkantventil, med opphengsbrakett i bakkant av enheten med gjengestang eller bånd.

TEKNISK INFORMASJON

BESTILLINGSKODE



K = LOV perforering, kort kastelengde
 L = LOV perforering, lang kastelengde
 V = Opus dyser, variabelt spredningsmønster

* = Kun for motorvalg 0
 ** = Kun for motorvalg 3,4,7

Tilkobling:
 0 = Belimo MP-Bus
 2 = Belimo LON-Bus
 3 = Belimo MOD-Bus
 4 = Belimo BACnet
 7 = Belimo KNX
 8 = MOD-Bus for XAC
 9 = XAC-ZM MOD-Bus
 9.1 = XAC-ZM MOD-Bus
 m/lysrele
 9.2 = XAC-ZM MOD-Bus
 m/varme-kjølerele
 9.3 = XAC-ZM MOD-Bus
 m/lys, varme-kjølerele
 9.4 = XAC-ZM MP-Bus

Eksempel:
 Pegasus-B-125/L/0/1/0/0

Forklaring:
 Pegasus Comfort for bakanslutning, dim Ø125, LOV frontplate med lang kastelengde. Med Belimo MP-Bus, Wago-plugg påmontert, standard lakk, uten merkeskjema.

HURTIGVALG PEGASUS-COMFORT LÖV-B-K/L

Dim.	m ³ /h (Åpen)		
	25 dB(A)	30 dB(A)	35 dB(A)
125	158	194	241
160	277	335	403
200	331	396	475
250	594	706	832

HURTIGVALG PEGASUS-COMFORT OPUS-B

Dim.	m ³ /h (Åpen)		
	25 dB(A)	30 dB(A)	35 dB(A)
125	140	173	212
160	234	284	342
200	266	335	425
250	497	605	731

HURTIGVALG PEGASUS-COMFORT LÖV-S-K/L

Dim.	m ³ /h (Åpen)		
	25 dB(A)	30 dB(A)	35 dB(A)
125	169	205	252
160	274	335	407
200	342	410	490
250	518	630	763

HURTIGVALG PEGASUS-COMFORT OPUS-S

Dim.	m ³ /h (Åpen)		
	25 dB(A)	30 dB(A)	35 dB(A)
125	137	173	216
160	230	281	342
200	281	349	432
250	536	626	727