



Urval: H6..N

k_{vs} [m ³ /h]	DN [mm]	2- port	Passande ventilmotor med 3- punkts styrsignal	Passande ventil- motor med kon- tinuerlig styrsignal DC 0 ... 10 V	Passande ventilmotor med kontinuerlig styrsignal DC 0 ... 10 V och nödfunktion
0.63	15	H611N	NV24- 3 AC / DC 24 V	NV24- MFT.. AC / DC 24 V	NVF24- MFT.. AC / DC 24 V Nödfunktion inåtgående ¹⁾
1.6	15	H613N			
4	15	H615N			
6.3	20	H620N			
10	25	H625N			
16	32	H632N			
25	40	H640N	NV230- 3 AC 230 V	NVY24- MFT.. AC / DC 24 V	NVF24- MFT...- E AC / DC 24 V Nödfunktion utåtgående ²⁾
40	50	H650N			
58	65	H664N			
90	80	H679N			
63	65	H665N	AV24- 3 AC / DC 24 V AV230- 3 AC 230 V	AV24- MFT.. AC/DC 24 V AVY24- MFT.. AC/DC 24 V	1) Rekommenderas till DN 32 – DN 50 och vid stora stängningstryck 2) Ventilen är stängd i energilöst läge 3) Ventilen är öppen i energilöst läge
100	80	H680N			
145	100	H6100N			



2- ports sät-
ventiler med
flänsanslutning
DN 15...100



För kontinuerlig
reglering av vatten

Användningsområde

- Flödesstyrning i klimatanläggningar
- Flödesstyrning i kyl- och värmesystem

Funktion

Sättestventilen manövreras av en linjär motor typ NV.. eller AV.. Motorn styrs med en kontinuerlig eller 3- punkts öka/minska signal att ställa ventilens kägla till önskat läge motsvarande styrsignalen

Produktkännetecken

Effektlinjäritet

Garanteras av käglaformning.

Manuell inställning NV.. / AV..

Görs med en sexkantryckel som vev

- **Installationsinstruktioner, se sid. 30..32.**
- **Information om stängnings- och differensstryck, se sid. 8**
- **Dimensioneringsdiagram, se sid. 9**
- **För instruktioner om projektering, installation samt drift och underhåll se sid. 33 och 34**
- **Motorisering: NV..+UNV- 002 resp. AV.. utan tilläggsbeteckning - R**

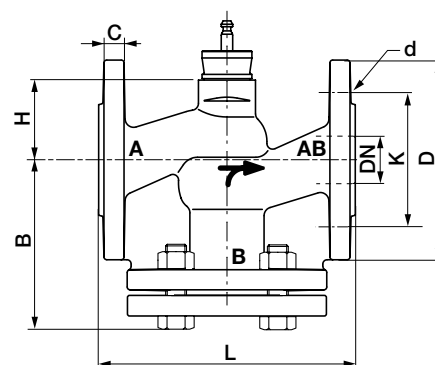
Tekniska data

H6..N

Medium	Kallt eller varmt vatten, vattnet får blandas med högst 50% frysförhindrande vätska
Temperaturområde	(-10°C) +5°C...+120°C (-10°C på förfrågan)
Tryckklass ps	1600 kPa (PN 16)
Flödeskaraktäristik	Flödesväg A-AB: effektlinjär (enl. VDI/VDE 2173) n(ep) = 3, optimerad för början av öppningsfasen
Ställförhållande	DN 15 Sv > 50 DN 20...100 Sv > 100
Läckage	Flödesväg A-AB: max. 0.05 % av k_{vs} värdet
Röranslutningar	Fläns enl. ISO 7052- 2 (PN16)
Differensstryck Δp_{max}	400 kPa (vid större DN: $\Delta p_s < \Delta p_{max}$)
Max stängningstryck Δp_s	Se tabell sida 8
Lyfthöjd	Se tabell nedan (dimensioner)
Stängt läge	Upp (Δ) (motors rörelseriktning är inåtgående)
Montagesätt	Vertikalt eller horisontellt
Underhåll	Underhållsfri
Material	
Ventilhus	Gjutjärn GG25
Kägla	Mässing
Säte	Gjutjärn GG25
Spindel	Rostfritt stål
Spindelpackning	EPDM O- ring

Dimensioner: H6..N

DN [mm]	Lyfth. [mm]	Motor Typ	Dimensioner [mm]			Fläns				Vikt kg
			L	B	H	D	K	d	C	
15	15	NV..	130	81	46	95	65	4x14	14	4.8
20	15		150	88	46	105	75	4x14	16	5.0
25	15		160	93	52	115	85	4x14	16	6.3
32	15		180	113	56	140	100	4x18	18	9.6
40	15		200	118	64	150	110	4x18	18	11.9
50	15		230	120	64	165	125	4x18	20	15.9
65	18		290	140	100	185	145	4x18	20	23.8
80	18		310	152	110	200	160	8x18	22	30.2
65	30	AV..	290	140	100	185	145	4x18	20	23.8
80	30		310	152	110	200	160	8x18	22	30.2
100	30		350	172	125	220	180	8x18	24	41.3



Genom att avlägsna täckpluggen i port B för en 2- portsventil erhålls en 3- portsventil.