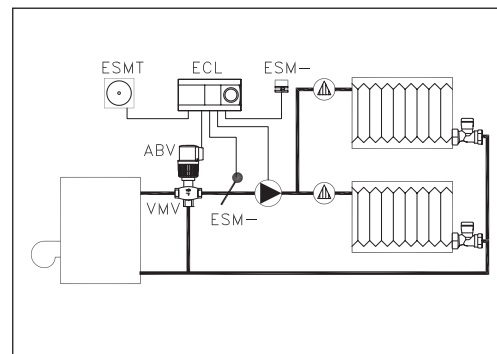


Datablad

Termomotor ABV

Beskrivning/applikation



- 24 V eller 230/240 V
- Direkt eller omvänt verkande
- Effektförbrukning 9 VA
- Inbyggd handmanöver
- Inbyggd Kv begränsning
- För 2-vägsventilerna RAV, VMA och VMT
- För 3-vägsventilerna VMV och KOVM

ABV termomotor används med små Danfoss sätesventiler för reglering av:

- Tillloppstemperatur
- Golvvärme
- Tappvarmvatten
- Zonventiler
- Fjärrvärme

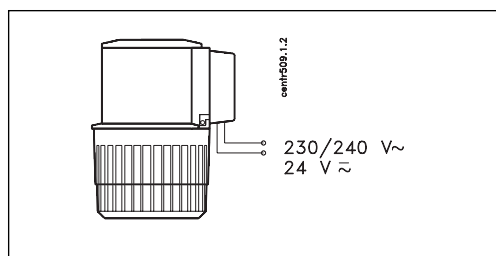
Översikt

Ventiltyp	Användning										
	Tillloppstemperaturreglering								ON/OFF reglering		
	Olje- och gasbrännare				Fjärrvärme				Zonkontroll	Förrädsberedare	
	Shunt-reglering		Brännarstyrning med tappvarmvatten-prioritering		Shunt-reglering		Värmeväxlare			Förrädsberedare	
	ABV		ABV		ABV		ABV		ABV		ABV
	NO	NC	NO	NC	NO	NC	NO	NC	NO	NC	NO
RAV-/2, RAV-/8			x	x		x	x	x	x	x	x
VMT-/2, VMT-/8			x	x		x	x	x	x	x	x
VMA			x	x		x	x	x	x	x	x
VMV 15 - 20	x		x				x			x	
VMV 25 - 40	x		x				x			x	
KOVM										x	x

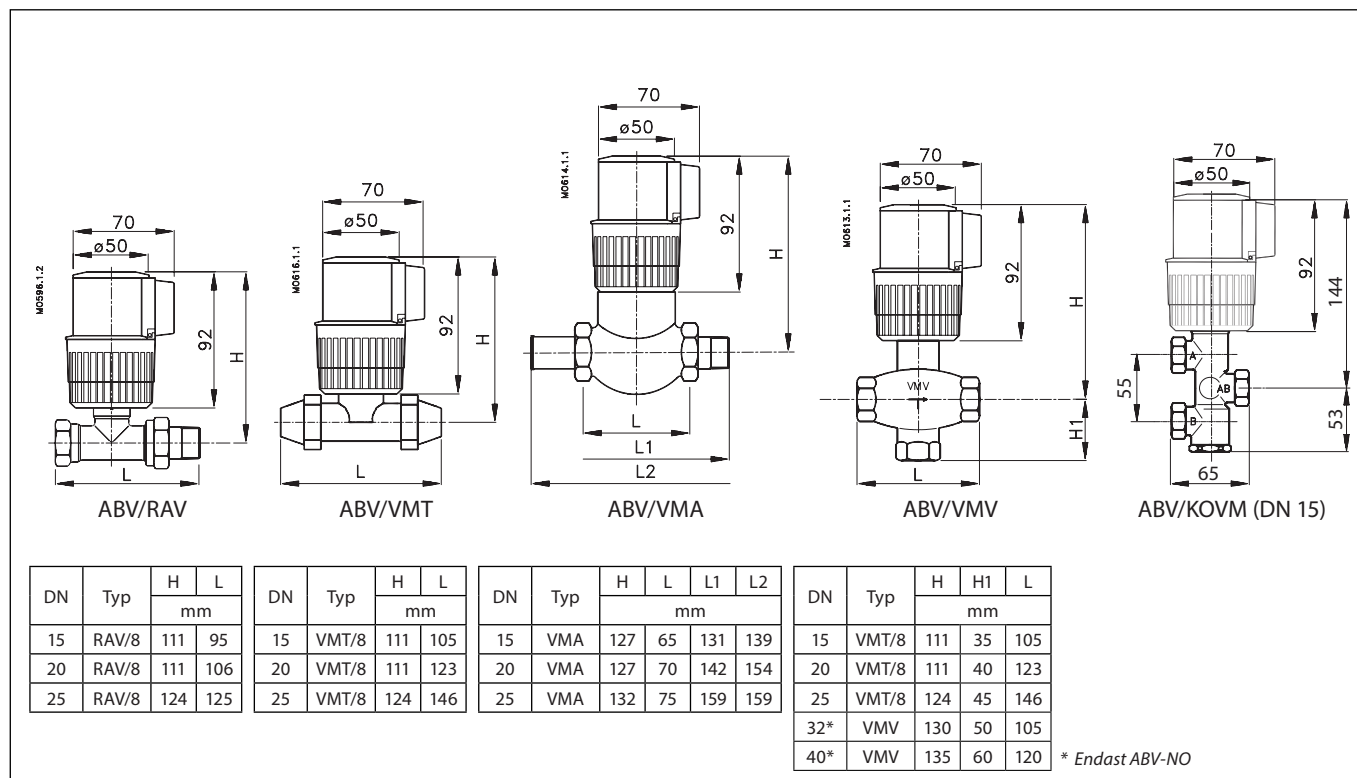
O.B.S. att användning endast bör ske enligt schema

Beställning

Typ	Spänning (V)	Ventilfunktion (strömlös)		Effekt (VA)	Best.nr.
		VMA/VMT/RAV	VMV/KOVM		
		2-vägs	3-vägs		
ABV-NO	230/240	Öppen	A-AB: Stängd	9	082F0001
ABV-NO	24		B-AB: Öppen		082F0002
ABV-NC	230/240	Stängd	A-AB: Öppen		082F0051
ABV-NC	24		B-AB: Stängd		082F0052

Elanslutning

Data

Matningsspänning	V	24 AC/DC; 30 to -15 %	230 AC; 10 to -15 %	240 AC; 6 to -15 %
Frekvens	Hz	50-60		
Effekt, egenförbrukning	VA	9		
Tid för full spindelvandring	ABV-NO	10-12		
	ABV-NC	8-10		
Max. tillåten spindelvandring	ABV-NO	4		
	ABV-NC	2.2		
Omgivningstemperatur	°C	0 ... 60		
Kapslingsgrad		IP 41		
Vikt	kg	0,3		
Montering		Lägesoberoende		

Mått

Danfoss AB

S-581 99 Linköping
 Industrigatan 5
 Tfn 013 25 85 00
 Fax 013 13 01 81

E-mail: danfoss@danfoss.se
 www.danfoss.com/sweden

Danfoss tar ej på sig något ansvar för eventuella fel i kataloger, broschyrer eller annat tryckt material. Danfoss förbehåller sig rätt till (konstruktions) ändringar av sina produkter utan föregående avisering. Det samma gäller produkter upptagna på inestående order under förutsättning att redan avtalade specifikationer ej ändras. Alla varumärken i det här materialet tillhör respektive företag. Danfoss och Danfoss logotyp är varumärken som tillhör Danfoss A/S. Med ensamrätt.