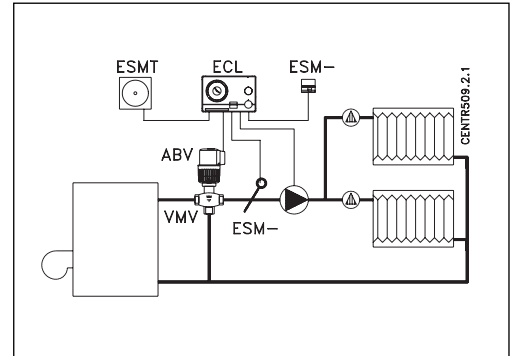


## Arkusz informacyjny

# Napęd termiczny ABV

### Zastosowanie



- Zasilanie 24 V~ lub 230/240 V~
- Wersje otwierające i zamykające
- Pobór mocy 9 VA
- Wbudowana funkcja sterowania ręcznego
- Wbudowana funkcja ograniczenia  $k_v$
- Dla zaworów dwudrogowych RAV, VMA, VMT
- Dla zaworów trójdrogowych VMV i KOVM

Napęd termiczny ABV jest używany z małymi zaworami grzybkowymi produkcji firmy Danfoss dla regulacji temperatury zasilania:

- w układach kotłowych
- w układach przygotowania c.w.u.
- w układach ogrzewania strefowego
- w układach ciepłowniczych

### Tablica zastosowań

Typ zaworu	Zastosowanie											
	Regulacja temperatury zasilania								Regulacja ON/OFF			
	Układy kotłowe				Układy ciepłownicze				Ogrzewanie strefowe	Regulacja ciepłej wody		
	Ze zmieszaniem na krótkim obiegu kotła		Z priorytetem ciepłej wody		Z pętlą zmieszania		Z wymiennikiem ciepła			Układ z zasobnikiem ciepła		
	ABV		ABV		ABV		ABV			ABV		
	NO	NC	NO	NC	NO	NC	NO	NC	NO	NC	NO	NC
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

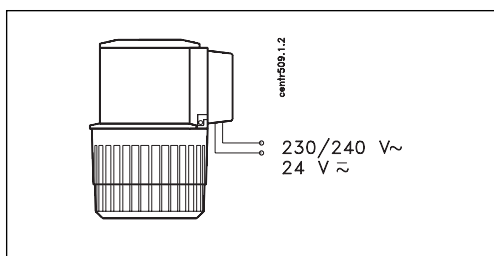
Uwaga: zastosowania ważne tylko dla powyższych przykładów

### Zamawianie

Typ	Napięcie	Położenie zaworu (bez napięcia)		Pobór mocy	Nr katalog.
		VMA/VMT/RAV 2-drogowy	VMV/KOVM 3-drogowy		
ABV-NO	230/240 V ~	Otwarty	A-AB: Zamknięty	9 VA	<b>082F0001</b>
ABV-NO	24 V ~		B-AB: Otwarty		<b>082F0002</b>
ABV-NC	230/240 V ~	Zamknięty	A-AB: Otwarty		<b>082F0051</b>
ABV-NC	24 V ~		B-AB: Zamknięty		<b>082F0052</b>

## Arkuszy informacyjny Napęd termiczny ABV

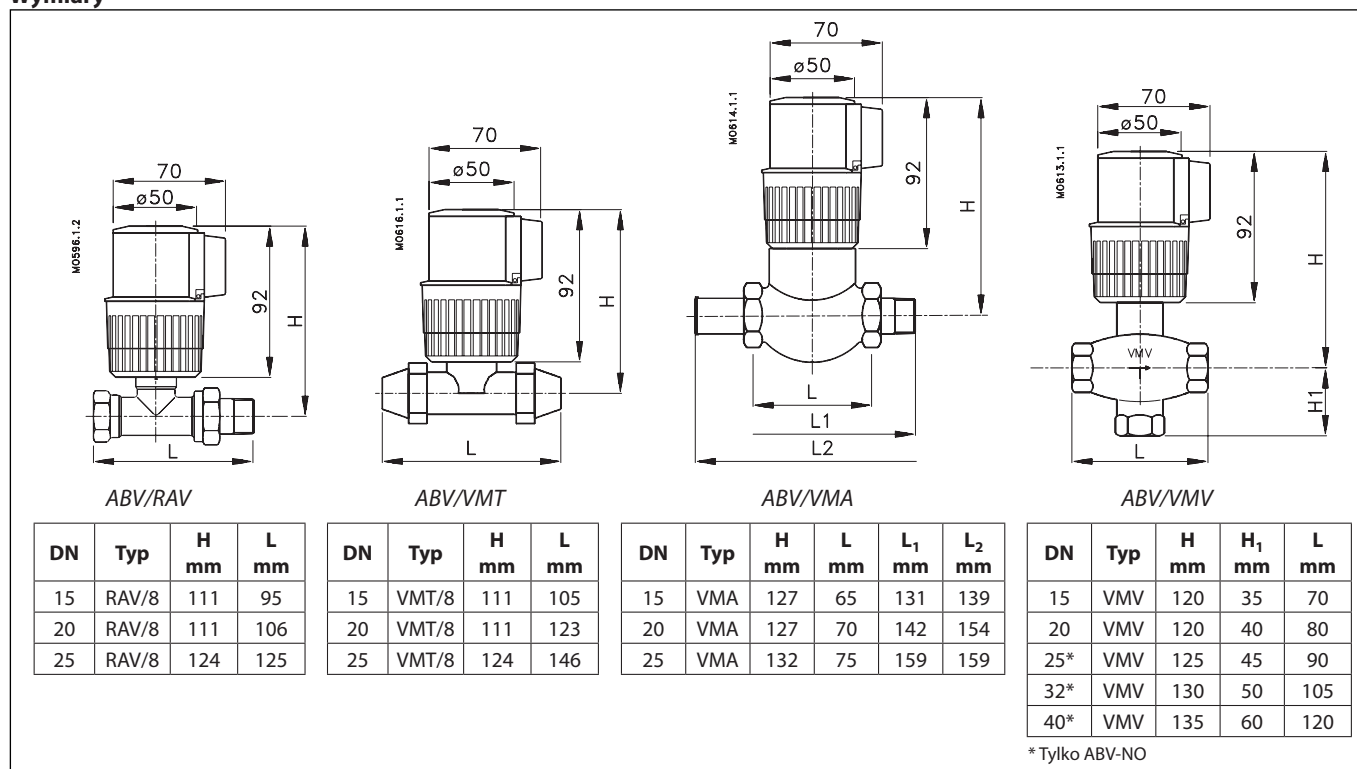
### Podłączenia elektryczne



### Dane techniczne

Zasilanie	24V $\approx$ +30% , 230V $\sim$ +10% lub 240V $\sim$ +6% -15% -15% -15%
Częstotliwość	50-60 Hz
Pobór mocy	9 VA
Czas pełnego przesunięcia	< 9 min
Maksymalny skok	ABV-NO: 4 mm ABV-NC: 2.2 mm
Temperatura otoczenia	0-60 °C
Obudowa	IP 41
Masa	0.3 kg
Sposób montażu	w dowolnej pozycji

### Wymiary



## Danfoss LPM Sp. zo.o.

Tuchom, ul. Tęczowa 46  
80-209 Chwaszczyno  
Tel. (48 58) 512 91 00  
Fax: (48 58) 512 91 05  
e-mail: lpmpoland@danfoss.com  
http://www.danfoss.pl

Danfoss nie ponosi odpowiedzialności za możliwe błędy drukarskie w katalogach, broszurach i innych materiałach drukowanych. Dane techniczne zawarte w broszurze mogą ulec zmianie bez wcześniejszego uprzedzenia, jako efekt stałych ulepszeń i modyfikacji naszych urządzeń. Wszystkie znaki towarowe w tym materiale są własnością odpowiednich spółek. Danfoss, logotyp Danfoss są znakami towarowymi Danfoss A/S. Wszystkie prawa zastrzeżone.