

## FLZ 510 | FLZ 520 | FLZ 530 TERMOSTATY

Seria termostatów FLZ oferuje trzy warianty wykonania. Termostaty wyposażone są w styki normalnie otwarte, normalnie zamknięte, i przełączające. W połączeniu z systemami grzewczymi szaf sterujących służą one regulacji temperatury w szafie sterującej. Połączenie z wentylatorami filtrującymi oferuje dodatkową oszczędność energii, materiałów i czasu, jest rozwiązaniem bardziej optymalnym dla środowiska i dzięki temu zwiększa się niezawodność procesu, zmniejsza zużycie energii i wzrasta efektywność grzałek oraz wentylatorów.



PRODUKTY		FLZ 510		FLZ 520	FLZ 530	
NUMER ARTYKUŁU	-20 ... +40 °C	17103000003	17105000003	17111000003	17121000003	Jednostka
NUMER ARTYKUŁU	0 ... +60 °C	17103000000	17105000000	17111000000	17121000000	
NUMER ARTYKUŁU	+20 ... +80 °C	17103000004	17105000004	17111000004	17121000004	

### DANE

Typ styku	przełączający ze stykiem migowym		wyłączający ze stykiem migowym	załączający ze stykiem migowym	
Różnica temperatur załączania	1 <sup>1</sup>	3	< 7		K
Tolerancja punktu załączania	±3		±4		
Maks. moc załączania, wartość w nawiasach: obciążenie indukcyjne dla $\cos \varphi = 0.6$	N.C.	100–250 V AC / 10 (2)		240 V AC / 10 (2)	A
	N.O.	100–250 V AC / 5 (2)		120 V AC / 15 (2)	
	DC	maks. 30		maks. 30	
Zakres temperatur pracy	-40 ... +80				°C
Przystosowanie do pracy	wentylator i urządzenie grzewcze		urządzenie grzewcze	wentylator	
Typy czujników	bimetal				
Typ montażu	mocowanie uchwytowe dla 35 mm szyny profilowej według EN 60715				
Typ podłączenia	zacisk śrubowy dla kabla o przekroju od 0,5 do 2,5 mm <sup>2</sup>				
Kolor	RAL 7035				
Ciężar	75		50		g

### WYPOSAŻENIE

	NUMER ARTYKUŁU
Higrostat	17207000000
Wewnętrzny wentylator szafy sterującej	18110000000

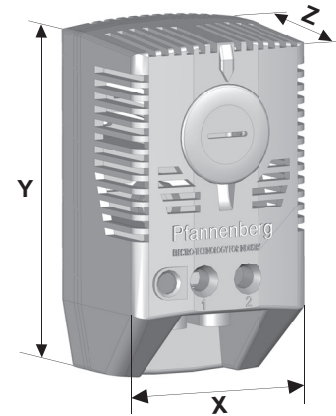
Dalsze informacje techniczne znajdują Państwo w internecie na stronie [www.pfannenberg.pl](http://www.pfannenberg.pl)

<sup>1</sup> tylko do pracy przy 230 V AC



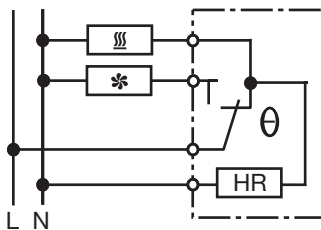
## Wymiary

mm	FLZ 510	FLZ 520	FLZ 530
X	37	40	40
Y	59.5	72	72
Z	47.5	36	36

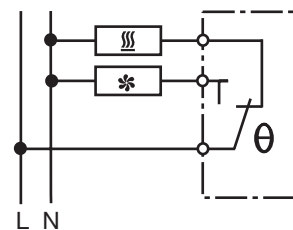


## Schematy podłączeń

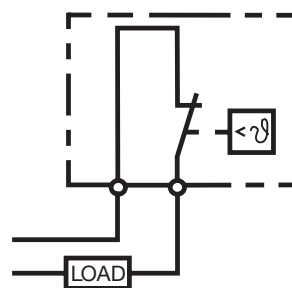
### FLZ 510 1K



### FLZ 510 3K

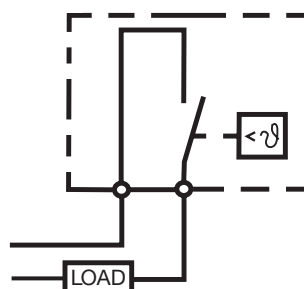


### FLZ 520 N.C.



np. urządzenie grzewcze

### FLZ 530 N.O.



np. wentylator