



SIEMENS

Siemens Sp. z o.o.

ZAWORY GRZEJNIKOWE

VDN, VEN, VUN – zawory grzejnikowe stosowane w wodnych instalacjach grzewczych, szczególnie tam, gdzie występują zyski ciepła lub wymagane są różne poziomy temperatury
VPD, VPE – zawory Mini-Kombi przeznaczone do stosowania w 2-przewodowych instalacjach grzewczych, klimakonwektorach wentylatorowych i stropach chłodzących do regulacji i ograniczenia temp. w pojedynczych pomieszczeniach; występują w wersji krótkiej (wg NF) i długiej (wg DIN); nie wymaga

gają stosowania podpiętych regulatorów ciśnienia
VDN..M, VEN..M – zawory grzejnikowe z pokrętką ręczną stosowane w wodnych instalacjach grzewczych do ręcznej regulacji i ograniczania temp. w pojedynczych pomieszczeniach lub strefach; zalecane do pomieszczeń gdzie występują niewielkie zyski ciepła lub nie ma wysokich wymagań dotyczących komfortu cieplnego



pozostałe prezentacje



str. 34



str. 81
str. 83



str. 209
str. 210
str. 211



Nazwa	Zawory grzejnikowe termostaticzne			Mini-Kombi		Zawory grzejnikowe ręczne		
	VDN	VEN	VUN	VPD	VPE	VDN..M	VEN..M	
Rodzaj zaworu	z nastawą wstępną					bez nastawy wstępnej		
Typ zaworu	prosty	kątowny	kątowny aksjalny	prosty	kątowny	prosty	kątowny	
Średnica zaworu [mm]	10, 15, 20		10, 15	10, 15		10, 15, 20		
Długość [mm]	75,0; 82,0; 98,0		49,0; 53,0; 63,0	51,0; 57,0	83,5; 93,5	72,5; 82,5	68,0; 76,0; 83,0	50,0; 54,0; 62,0
Masa [kg]	0,220; 0,265; 0,385		0,215; 0,260; 0,360	0,285; 0,330	0,500; 0,560		0,180; 0,235; 0,345	0,180; 0,225; 0,335
Współczynnik przepływu Kv [m³/h]	0,09-1,41		0,14-0,77	n/a*		0-3,65	0-5,34	
Czynnik grzewczy	woda, mieszanina woda-glikol							
Temp. czynnika grzewczego [°C]	+120			+90		+120		
Ciśnienie robocze [MPa]	1,0							
Materiał	korpus i śrubunek - mosiądz, matowy niklowany							
Zakres nastaw	od 0 do +28°C, * odpowiada +8°C (ochrona przed zamarzaniem), 1- temp. 12°C, 2 - 16°C, 3 - 20°C, 4 - 24°C, 5 - 28°C						-	
Głowice termostaticzne	RTN					-		
Gwarancja	1 rok							

* zawory z wbudowanym regulatorem ciśnienia – nastawa wstępna odpowiada wymaganemu przepływowi przy ciśnieniu różnicowym do $\Delta P_{max} \leq 2$ bar

GŁOWICE TERMOSTATYCZNE RTN

Nazwa	RTN 51	RTN 71	RTN 81
Rodzaj głowicy	standardowa	ze zdalnym czujnikiem	ze zdalnym czujnikiem i zdalnym zadajnikiem
Rodzaj czujnika		cieczowy	
Gwint nakrętki		M 30 x 1,5	
Regulacja temp. [°C]		od 0 do +28	
Dł. kapilary [m]	-		2,0
Kolor	biały RAL 9016 (matowy lub błyszczący)		biały RAL 9016
Zabezpieczenia	zabezpieczenie przed zamarzaniem		
Gwarancja	1 rok		



VDN215



VPE115A



VEN..M



RTN51



RTN71



RTN81

POZOSTAŁE PRODUKTY

zawory grzejnikowe, zawory regulacyjne z silownikiem magnetycznym, ciepłomierze, regulatory temperatury do ogrzewania, regulatory temperatury do wentylacji, silowniki do przepustnic, czujniki jakości powietrza

www.sbt.siemens.pl
informacja techniczna
informacja handlowa

biuro.sbt@siemens.pl
0 22 870 87 00
0 22 870 87 00

adres firmy – str. 269

KATALOG INŻYNIERA
Inżynieria Środowiska 2008/2009