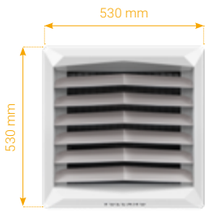
Typoszereg urządzeń

VOLCANO	VR Mini	VR1	VR2	VR3	VR-D Mini	VR-D
ZAKRES MOCY GRZEWCZEJ	3-20 kW	5-30 kW	8-50 kW	13-75 kW	–	–
MAKSYMALNA WYDAJNOŚĆ POWIETRZA*	2100 m³/h	5300 m³/h	4850 m³/h	5700 m³/h	2330 m³/h	6500 m³/h
ZASIĘG POZIOMY (MAX.)	14 m	23 m	22 m	25 m	16 m	28 m
ZASIĘG PIONOWY (MAX.)	8 m	12 m	11 m	12 m	10 m	15 m

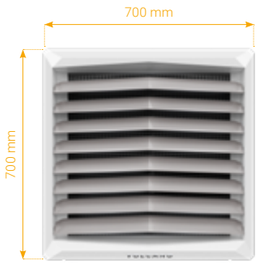
*0,5 m/s maksymalna prędkość



VR MINI, VR-D MINI

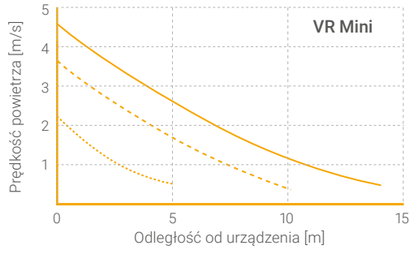
AC

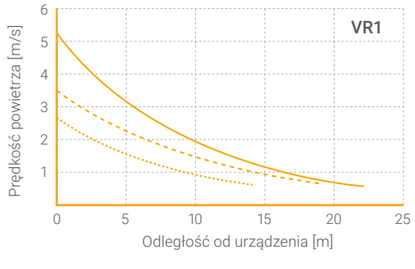
EC

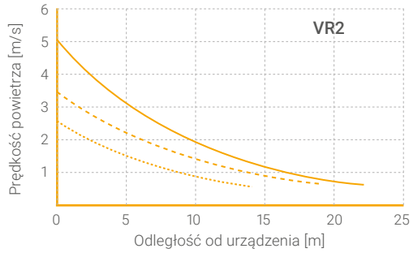


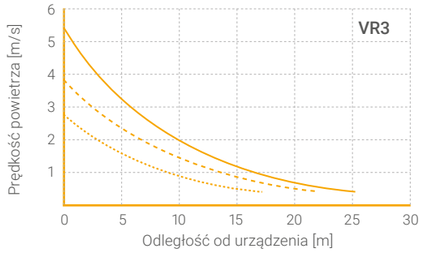
VR1, VR2, VR3, VR-D

PRĘDKOŚĆ POWIETRZA W FUNKCJI ODLEGŁOŚCI









Automatyka

Parametry						
Model		Sterownik WING/ VOLCANO	Termostat VR	Potencjometr VR EC (0-10 V)	Potencjometr z termostatem VR EC (0-10V)	Sterownik HMI VOLCANO EC
Nr artykułu VTS		1-4-0101-0438	1-4-0101-0038	1-4-0101-0453	1-4-0101-0473	1-4-2801-0157
Współpraca z silnikami		AC		EC		
Napięcie zasilania	V/ph/Hz	~230/1/50	~230/1/50	~230/1/50	~230/1/50	~230/1/50
Dopuszczalny prąd obciążenia	A	6(3)	3	0,02 A dla 0-10V		1A dla 230VAC 0,02A dla 0-10V
Zakres nastaw	°C	10...30	10....30	-	5...30	5...40
Tryby pracy	---	manualny	manualny	manualny	manualny	manualny/ automatyczny
Kalendarz godzinowo - tygodniowy	---	nie	nie	nie	nie	tak
Zegar	---	nie	nie	nie	nie	tak
Pomiar temperatury	---	zintegrowany w urządzeniu		-	zintegrowany w urządzeniu	
Możliwość podłączenia osobnego czujnika temperatury	szt.	nie			1 lub 4	1 lub 4
Sygnał wyjściowy	---	on/off		0-10 V DC		
Stopień ochrony	IP	30				20

Współpraca sterowników i regulatorów z nagrzewnicami								
Model		Sterownik WING/ VOLCANO	Regulator ARW 3.0/2	Termostat VR	Regulator ARW 0.6	Potencjometr VR EC (0-10 V)	Potencjometr z termostatem VR EC (0-10V)	Sterownik Volcano EC
nr artykułu VTS		1-4-0101-0438	1-4-0101-0434	1-4-0101-0038	1-4-0101-0167	1-4-0101-0453	1-4-0101-0473	1-4-0101-0457
Współpraca z silnikami		AC				EC		
VR Mini	szt.	4	4	1	1	8	8	8
VR1	szt.	2	1	1	0	8	8	8
VR2	szt.	2	1	1	0	8	8	8
VR3	szt.	1	1	1	0	8	8	8
VR-D	szt.	1	1	1	0	8	8	8

Parametry		
Zawór z siłownikiem (VA-VEH202TA)		
nr artykułu VTS	---	1-2-1204-2019
napięcie zasilania	V/ph/Hz	~230/1/50
pobór mocy elektrycznej	W	1
przyłącze	"	3/4
kvs	m³/h	4,5
czas otwarcia/ zamknięcia	min.	3/3
Stopień ochrony	IP	54

Parametry		
Regulator ARW 3.0/2		
nr artykułu VTS	---	1-4-0101-0434
napięcie zasilania	V/ph/Hz	~230/1/50
dopuszczalny prąd wyjściowy	A	3
sposób regulacji	manualny	
ilość stopni regulacji	5	
włącznik/wyłącznik	tak	
max. temp. otoczenia	°C	35
Stopień ochrony	IP	54

Parametry		
Pomieszczeniowy czujnik NTC (do sterownika Volcano EC)		
nr artykułu VTS	1-2-1205-1007	
rezystancyjny element pomiarowy	kΩ	NTC 10K
montaż	---	natynkowy
max. długość przewodu sygnałowego	m	100
temperatura otoczenia	°C	-20...+70
zakres pomiaru temperatury	°C	-20...+70
Stopień ochrony	IP	66

Parametry		
Regulator ARW 0.6		
nr artykułu VTS	---	1-4-0101-0167
napięcie zasilania	V/ph/Hz	~230/1/50
dopuszczalny prąd wyjściowy	A	0,6
sposób regulacji	manualny	
ilość stopni regulacji	3	
włącznik/wyłącznik	nie	
max. temp. otoczenia	°C	35
Stopień ochrony	IP	54