

UNIWERSALNE NAGRZEWNICE

Seria VRS

W systemach dostosowanych do potrzeb

REMKO VRS

Szybkie ogrzewanie dostosowane do Twoich potrzeb.

Nagrzewnice Remko VRS są niezrównane w ekonomicznym i wydajnym ogrzewaniu magazynów, hal przemysłowych, hal sportowych, pomieszczeń wystawowych oraz szklarni i tuneli foliowych.

Niezależnie od tego czy są dostarczane z palnikiem na olej opałowy EL, propan czy gaz naturalny nagrzewnice VRS zawsze wytwarzają ciepło zgodnie z wymaganiami: szybko, bezpiecznie i ekonomicznie.

W przeciwieństwie do konwencjonalnych systemów grzewczych wykorzystujących gorącą wodę, nagrzewnice Remko VRS nie potrzebują wstępnego nagrzewania. Dodatkowo zdecentralizowane ustawienie obniża koszty montażu i inwestycji w ogrzewanych pomieszczeniach. Techniczna wydajność spalania wynosi do 93%.



Gotowa do instalacji komora spalania z wymiennikiem ciepła wykonanym ze stali nierdzewnej

- Nie wymagająca dużej przestrzeni instalacja i niskie koszty montażu
- Komora spalania z wymiennikiem ciepła wykonanym ze stali nierdzewnej
- Możliwość podłączenia filtrów powietrza oraz kratki wentylacyjnych na wlocie powietrza
- Różnorodne zastosowanie
- Wysoka jakość i długotrwałość
- Wentylatory promieniowe o niskim poziomie hałasu
- Łatwy dostęp do wszystkich elementów dzięki nieskomplikowanej konstrukcji



REMKO VRS
pozycja pozioma

Dane techniczne

Model		VRS 25	VRS 50	VRS 75	VRS 100	VRS 130	VRS 170	VRS 200	VRS 250	VRS 310	VRS 380	VRS 450
Max. obciążenie cieplne	kW	33	62	89	125	160	208	249	276	330	413	495
Wydajność grzewcza	kW	29	57	83	116	149	193	232	250	300	375	450
Przepływ powietrza	m ³ /h	1,760	3,950	5,270	7,950	9,800	12,000	13,900	19,300	23,600	29,500	35,200
Paliwo						olej opałowy, gaz naturalny, LPG						
Max. zużycie paliwa *	kg/h	2.8	5.2	7.5	10.6	13.5	17.5	21.0	23.3	27.8	34.8	41.6
Źródło zasilania	V/Hz	**	**			400/3~N/50						

* W przypadku oleju napędowego

** 400/3~N/50 or 230/1~/50



Remko - rozwiązania na miarę każdej potrzeby

Nagrzewnice Remko VRS odpowiadają najwyższemu technologicznemu standardom. W odróżnieniu od systemów wykorzystujących do ogrzewania wodę nie wymagają czasochłonnej instalacji.

Urządzenia te nie tylko nadają się do pracy jako urządzenia indywidualne, ale również jako jednostki centralne, do których podłącza się kanały grzewcze.

Poprzez wymiennik ciepła wyposażony w palnik olejowy lub gazowy zasysane powietrze jest ogrzewane, a następnie równomiernie rozprowadzane po pomieszczeniu przy pomocy cichego wentylatora promieniowego.

Latem wentylator dostarcza przyjemnego, świeżego powietrza.



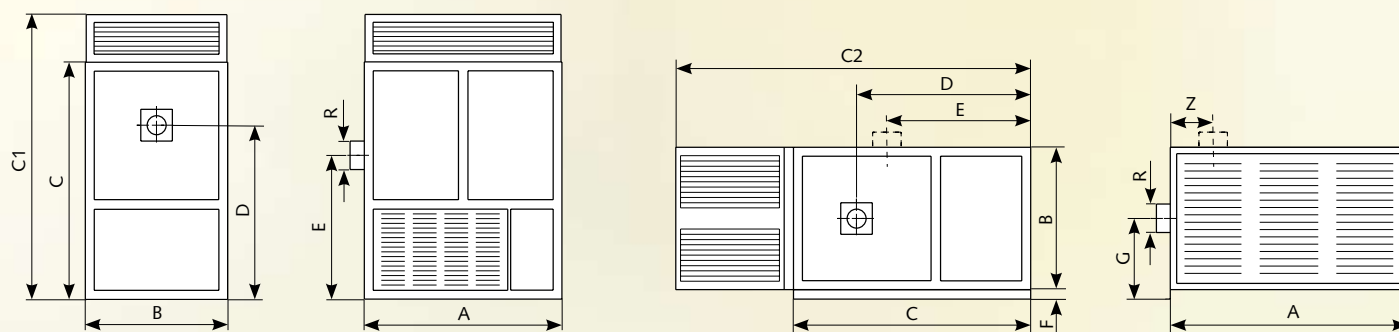
Wodoodporny termostat bez przewodów
Nr katalogowy 1011240



Termoregulator ATR-1,
Nr katalogowy 1011355

REMKO VRS
pozycja pionowa

Dimensions



Model		VRS 25	VRS 50	VRS 75	VRS 100	VRS 130	VRS 170	VRS 200	VRS 250	VRS 310	VRS 380	VRS 450
A	mm	850	1,000	1,250	1,250	1,530	1,650	1,650	1,670	1,860	1,860	2,320
B	mm	600	800	800	900	1,010	1,200	1,200	1,285	1,480	1,630	1,630
C	mm	1,200	1,400	1,400	1,500	1,735	1,900	1,900	1,975	2,245	2,475	2,475
C1	mm	1,500	1,700	1,700	1,800	2,095	2,260	2,260	2,435	2,705	2,935	2,935
C2	mm	1,570	1,870	2,070	2,270	2,510	2,675	2,775	2,825	3,295	3,725	3,975
D	mm	955	1,050	1,050	1,100	1,230	1,330	1,330	1,390	1,520	1,735	1,735
E	mm	815	900	900	910	1,075	1,160	1,160	1,095	1,125	1,260	1,260
F	mm	35	35	35	35	35	35	35	40	40	40	40
G	mm	335	435	435	485	540	635	635	685	780	855	855
R ø	mm	150	150	180	180	200	200	200	250	250	300	300
Z	mm	190	190	190	190	270	240	240	190	215	240	240
Waga	kg	150	240	310	360	550	730	820	735	930	1,055	1,240

C1 = Wymiary z głowicą wylotu powietrza HG

C2 = Wymiary z głowicą wylotu powietrza HB 90

UNIWERSALNE NAGRZEWNICE

Nagrzewnice VRS W systemach dostosowanych do potrzeb Olejowe i gazowe



Dane techniczne

PRICE-GROUP 2

Model		VRS 25	VRS 50	VRS 75	VRS 100
Max. znamionowe obciążenie cieplne	kW	33	62	89	125
Znamionowa wydajność grzewcza	kW	29	57	83	116
Przepływ powietrza	m ³ /h	1,760	3,950	5,270	7,950
Nagrzewnice z palnikiem oleju * z 4-stronną głowicą, z przełącznikiem, sterowaniem, tylnym wylotem kominowym, Pozycja pionowa wylot górą					
		360110	361110	362110	363110
Nagrzewnice bez palnika bez głowicy, z przełącznikiem i sterowaniem, tylnym wylotem kominowym					
Pozycja pionowa wylot górą		1,1 360001	0,6 361001	1,0 362001	0,8 363001
Pozycja pozioma wylot z lewej strony		1,1 360050	0,6 361050	1,0 362050	0,8 363050
Pozycja pozioma wylot z prawej strony		1,1 360060	0,6 361060	1,0 362060	0,8 363060
Dopłata za zwiększone ciśnienie	1.7	360006	1.4 361006	1.6 362006	1.7 363006
	2.2	360007	2.0 361007	2.3 362007	2.4 363007
	2.8	360008	3.3 361008	3.0 362008	3.5 363008
			4.7 361009	4.3 362009	

Model palnika WLE *

Palnik olejowy	945010	946010	948010	948010
Filtr oleju 3/8"	1002526	1002526	1002526	1002526
Filtr oleju 3/8"	1002500	1002500	1002500	1002500
Komora palnika świeżego powietrza	290205	291205	292205	293205
Przewód świeżego powietrza (elastyczny, długość 5 m)	1090207	1090207	1090207	1090207
Zasysacz powietrza z kratką ochronną	1090209	1090209	1090209	1090209
Palnik gazu naturalnego ***	954600	954610	954620	954630
Palnik propanu ***	954700	954710	954720	954730

Głowice z kratkami wylotowymi

3- kierunkowe	F+Ri+L/Re+Ri+L	Typ HG	290169	291169	292169	293169
3- kierunkowe	F+Ri+Re/F+L+Re	Typ HG	290170	291170	292170	293170
4- kierunkowe	F+Ri+L+Re	Typ HG	360171	361171	362171	363171
Głowica, 90°	F/Re	Typ HB-90	290172	291172	292172	293172

Akcesoria wlotu powietrza i wsporniki ścienne

Metalowa tablica rozdzielcza	Pozycja IV	Typ BB	290105	291105	292105	293105
Kratka ochronna wlotu powietrza	Pozycja IV	Typ S	290109	291109	292109	293109
Elastyczny adapter	Pozycja I-III	Typ SG	290110	291110	292110	293110
Elastyczny adapter	Pozycja IV	Typ SG	290123	291123	292123	293123
Trójstronny filtr powietrza	Pozycja I-III	Typ F	290111	291111	292111	293111
Filtr wymienny		Typ EF	290112	291112	292112	293112
Filtr połączenia kanałowego	Pozycja I-III	Typ FK	290113	291113	292113	293113
Filtr połączenia kanałowego	Pozycja IV	Typ FK	290114	291114	292114	293114
Filtr wymienny		Typ EFK	290115	291115	292115	293115
Kłapka żaluzji	Pozycja I-III	Typ JK	290119	291119	292119	293119
Kłapka żaluzji	Pozycja I-III/IV	Typ JK	290120	291120	292120	293120
Servo motor z przełącznikiem Otwarte/Stop/Zamknięte			320245	320245	320245	320245
Servo motor, ze zdalnie sterowanym potencjometrem			320251	320251	320251	320251
Wsporniki ścienne dla urządzenia w pozycji pionowej			290210	291210	292210	293210
Wsporniki ścienne dla urządzenia w pozycji poziomej ****			322210	321212	325210	325210

Projekt specjalny

Adapter kominowy	290061	291061	292061	293061
------------------	--------	--------	--------	--------

PRICE-GROUP 1

Pozostałe akcesoria

Wodoodporny termostat, zabezpieczenie IP 54, bez podłączenia	1011240	1011240	1011240	1011240
Wodoodporny termostat, zabezpieczenie IP 54, gotowy do montażu	1011250	1011250		
Termoregulator, Typ ATR-1, zabezpieczenie IP 54	1011355	1011355	1011355	1011355
Termoregulator, Typ ATR-2, zabezpieczenie IP 54	1011350	1011350		
W pełni automatyczny termoregulator różnicowy, Typ ATR-3, z czujnikiem temperatury, zabezpieczenie IP 54	1011290	1011290	1011290	1011290
Termoregulator elektroniczny Typ ATR-4, zdalnie sterowany, zabezpieczenie IP 20	1011340	1011340	1011340	1011340

* Produkt markowy naszego wyboru

*** Podłączenie gazowe może wykonać jedynie uprawniona do tego osoba.

**** W przypadku montażu kominu wewnątrz pomieszczenia w zamówieniu należy podać długość wsporników.



System sterowania

Wszystkie elementy sterowania (np. palnikiem, wiatrakiem itd.) znajdują się w zamkniętej skrzynce rozdzielczej. Dla kontroli zewnętrznej w zestawie akcesoriów znajdują się różnego rodzaju termostaty oraz elementy sterowania.

VRS 130		VRS 170		VRS 200		VRS 250		VRS 310		VRS 380		VRS 450	
160		208		249		276		330		413		495	
145		193		232		250		300		375		450	
9,800		12,000		13,900		19,300		23,600		29,500		35,200	
364110		365110		366110		-		-		-		-	
364001	0.5	365001	0.7	366001	0.8	326000	0.9	327000	1.2		1.1	329000	
364050	0.5	365050	0.7	366050	0.8	326010	0.9	327010	1.2	328000	1.1	329010	
364060	0.5	365060	0.7	366060	0.8	326020	0.9	327020	1.2	328010	1.1	329020	
364006	1.3	365006	1.4	366006	2.0	326006	1.5	327006	1.8	328006	1.8	329006	
364007	1.7	365007	2.2	366007	2.4	326007	2.3	327007	2.6	328007	2.6	329007	
	2.6	365008	3.4	366008	3.3	326008	3.5	327008	3.5	328008	3.5	329008	
	4.1	365009			4.1	326009	4.9	327009	4.8	328009	4.5	329009	
948010	948510		949010		949010		949010		950010		950010		
1002526	1002526		1002526		1002526		1002526		1002526		1002526		
1002500	1002500		1002500		1002500		1002500		1002500		1002500		
294205	295205		296205		326205		327205		328205		329205		
1008400	1008400		1008400		1008400		1008395		1008395		1008395		
1094209	1094209		1094209		1094209		1094210		1094210		1094210		
954640	954650		954660		954660		954660		954680		954680		
954740	954750		954760		954760		954760						
294169	295169		296169		326169		327169		328169		329169		
294170	295170		296170		326170		327170		328170		329170		
364171	365171		366171		326171		327171		328171		329171		
294172	295172		296172		326172		327172		328172		329172		
294105	295105		296105		326105		327105		328105		329105		
294109	295109		296109		326109		327109		328109		329109		
294110	295110		296110		326110		327110		328110		329110		
294123	295123		296123		326123		327123		328123		329123		
294111	295111		296111		326111		327111		328111		329111		
294112	295112		296112		326112		327112		328112		329112		
294113	295113		296113		326113		327113		328113		329113		
294114	295114		296114		326114		327114		328114		329114		
294115	295115		296115		326115		327115		328115		329115		
294119	295119		296119		326119		327119		328119		329119		
294120	295120		296120		326120		327120		328120		329120		
320245	320245		320245		320245		320245		320245		320245		
320251	320251		320251		320251		320251		320251		320251		
294210	295210		296210		326210		327210		328210		329210		
328210	327212		327212		326212		327212		328212		329212		
-	-		-		326061		327061		328061		329061		
1011240	1011240		1011240		1011240		1011240		1011240		1011240		
1011355	1011355		1011355		1011355		1011355		1011355		1011355		
1011290	1011290		1011290		1011290		1011290		1011290		1011290		
1011340	1011340		1011340		1011340		1011340		1011340		1011340		