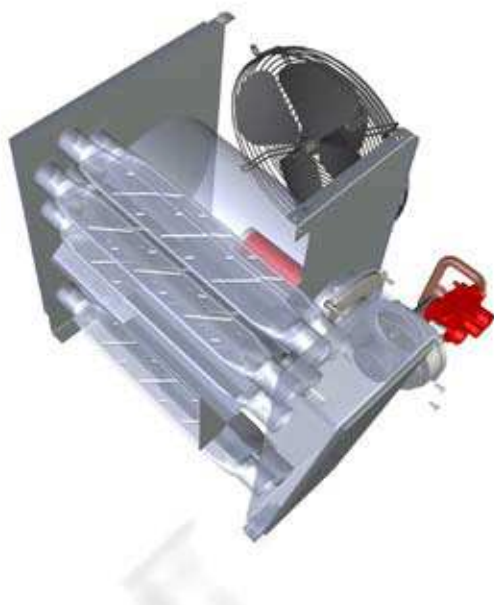
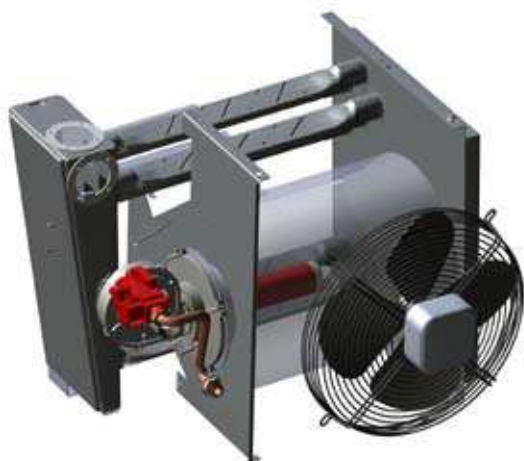


Dlaczego RAPID:

- prostota, wydajność, ekologia
- najlepsza jakość w dobrej cenie
- najwyższa sprawność na rynku – do 92,6%
- czyste spalanie – minimalna emisja tlenku azotu, dwutlenku węgla i tlenku węgla
- niskie zużycie paliwa
- możliwość instalacji poziomej i pionowej
- łatwa instalacja do przewodu kominowego
- przyjazna dla środowiska
- nowoczesny „design”



Wentylator osiowy

- idealny przepływ powietrza
- cicha praca
- niskie zużycie energii elektrycznej

Regulowane kierownice powietrza

- optymalny kierunek nawiewu
- materiał ze stali nierdzewnej
- łatwe pozycjonowanie

Obudowa

- nowoczesny „design”
- odporny na wysokie temperatury
- możliwość „recyklingu”
- stalowa obudowa fabrycznie malowana



Uchwyty montażowe

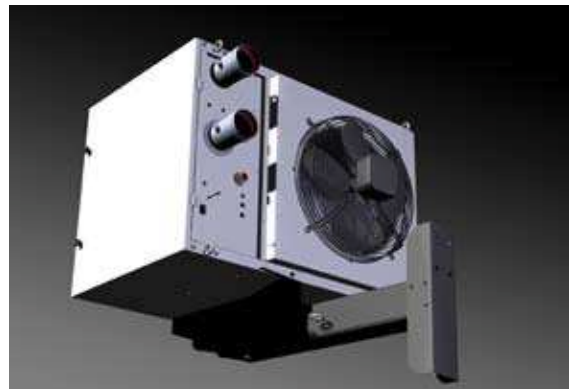
- nowoczesna i solidna konstrukcja
- uchwyty lub konsola montażowa
- łatwa instalacja

Uniwersalność montażu

Nagrzewnice RAPID mogą być podwieszane do stropu przy pomocy szpilek montażowych, możliwy jest nawiew pionowy lub poziomy

Kontrola automatyczna

- elektroniczny zapłon
- łatwe elektroniczne podłączenie



RAPID: szybkość i ekologia

Nagrzewnice gazowe RAPID to sprawdzona linia prostych i ekonomicznych urządzeń, które dzięki innowacyjnej konstrukcji palnika ON/OFF osiągają sprawność do 92% przy jednoczesnej niskiej emisji szkodliwych substancji.

CZYSTE SPALANIE

Zalety:

- brak emisji tlenku węgla (CO=0)
- niska emisja tlenku azotu, poniżej 80mg/kW (NO <80mg/kW).
- Znaczna redukcja tlenku węgla uzyskana dzięki wysokiej sprawności spalania i wysokiej redukcji zużycia paliwa.

OSZCZĘDNOŚĆ PRZESTRZENI UŻYTKOWEJ

Nagrzewnice RAPID instalowane są wewnątrz pomieszczeń i nie wymagają żadnych dodatkowych pomieszczeń technicznych.

MODUŁOWOŚĆ SYSTEMU

Nagrzewnice mogą być wykorzystane jako pojedyncze źródła lub jako element systemu grzewczego składającego się z kilku urządzeń, tak aby sprostać wymaganiom danego obiektu. Takie rozwiązanie pozwalają na optymalne wykorzystanie urządzenia. Moc grzewcza dostosowana jest do kubatury pomieszczenia..

KOMORA SPALANIA

Komora spalania oraz wymiennik ciepła powietrze/spaliny są wykonane ze stali nierdzewnej (z niewielką zawartością węgla), co gwarantuje wysoki stopień niezawodności i długi okres eksploatacyjny. Komora spalania zaprojektowana na kształt kropli wody oraz wymiennik ciepła powietrze/spaliny, której wiązki rur odpowiednio zaprojektowane gwarantują użytkowanie na najwyższym poziomie co czyni nagrzewnice RAPID liderem pod względem ich sprawności.



PALNIK MODULOWANY TYPU PREMIX

Palnik jest całkowicie wykonany ze stali nierdzewnej AISI 430, z zastosowaniem specjalnej obróbki mechanicznej, która zapewnia wysoki stopień niezawodności i osiągi cieplno-mechaniczne. Palnik ze wstępnym mieszanym powietrze/gaz, umożliwia „czyste” spalanie przy bardzo niskiej emisji substancji szkodliwych.

PRZYGOTOWANIE MIESZANKI PALIWOWEJ POWIETRZE/GAZ

Zaawansowana technika przygotowania mieszanki paliwowej gaz/powietrze gwarantuje bezpieczeństwo. Elektrozawór gazowy w sposób bezpieczny podaje określoną ilość gazu w stosunku do ilości powietrza zgodnie z regulacją ustawioną fabrycznie. W przypadku braku powietrza zawór zamyka się i nie podaje gazu. W przypadku zmniejszenia się ilości powietrza do spalania zawór automatycznie zmniejsza ilość gazu, podtrzymując zadane, stałe parametry „czystego” spalania.



ELEMENTY KONTROLI I BEZPIECZEŃSTWA

Poniższe urządzenia są elementami instalowanymi w nagrzewnicach RAPID:

- termostat zabezpieczający z funkcją manualnego resetowania
- elektroniczny zapłon palnika oraz urządzenie kontroli jonizacji płomienia
- elektrody zapłonu i detekcji płomienia

UNIWERSALNOŚĆ MONTAŻU

Jedną z cech nagrzewnicy RAPID jest możliwość podwieszania jej w dowolnej żądanej pozycji: poziomej lub pionowej. W przypadku pionowej instalacji nagrzewnica jest wyposażona w zestaw uchwytów montażowych G14444.08 lub zestaw G14437.08 oraz dodatkowe termostaty kontroli wentylatora w przypadku instalacji pionowej. Powyższe elementy są dostępne wraz z nagrzewnicą.



RAPID/dane techniczne

model	RAPID RA015	RAPID RA024	RAPID RA032	RAPID RA035	RAPID RA043	RAPID RA054
homologacja EC	0694BN4077	0694BN4077	0694BN4077	0694BN4077	0694BN4077	0694BN4077
moc grzewcza kW	16,5	26,5	34,8	38,7	47,5	58,0
nominalne obciążenie cieplne kW	15,3	24,3	31,7	34,9	43,6	53,4
sprawność %	92,6	91,8	91,2	90,2	91,8	92,1
Zużycie gazu GZ50 (grupa E, G20) (15°C -1013mbar) m³/h	1,75	2,8	3,68	4,1	5,03	6,14
Zużycie gazu (GZ35) (grupa Ls, G2.350) (15°C -1013mbar) m³/h	2,44	3,93	5,16	5,73	7,04	8,59
Zużycie gazu LPG (grupa B/P, G30/G31) (15°C -1013mbar) kg/h	1,06	1,71	2,24	2,49	3,06	3,73
Ø rury ssania / odprowadzania mm	80/80	80/80	80/80	80/80	80/80	80/80
dostępne ciśnienie odprowadzania spalin Pa	50	50	90	90	110	110
natężenie przepływu powietrza (T 15°C) m³/h	1600	3050	3050	3800	5000	6250
zasięg wyrzutu powietrza m	22	22	24	25	30	32
Δ temperatura powietrza °C	27,4	22,9	29,8	26,3	25,0	24,5
prędkość wentylatora rpm	1050	1270	1270	1350	1270	1350
numer/ Ø kąt wentylatora mm/°	1x350/25°	1x400/22°	1x400/22°	1x420/27°	2x400/22°	2x420/27°
napięcie zasilające V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
pobór prądu W	220	260	260	330	500	620
poziom hałasu (otwarta przestrzeń, 6m) dB(A)	39,9	44,4	44,4	47,5	47,4	50,5
Masa Kg	70	80	84	90	112	117

RAPID / WYMIARY

model	wymiar				kierownice powietrza		uchwyty montażowe				zasilanie gazu			ciężar Kg
	L	B	H	V	HB	LB	IM	IS	ID	DM	GAS	GO	GV	
RA015	720	640	650	140	530	415	450	116	174	475	3/4"	186	263	70
RA024	900	640	650	140	530	595	450	206	264	475	3/4"	186	263	80
RA032	900	640	650	140	530	595	450	206	264	475	3/4"	186	263	84
RA035	900	640	650	140	530	595	450	206	264	475	3/4"	186	263	90
RA043	1240	640	650	140	530	935	780	228	252	475	3/4"	186	263	112
RA054	1240	640	740	140	620	935	780	228	252	475	3/4"	183	352	117

