

Link do produktu: <https://wojciechowski.co.pl/sonniger-apengroup-rapid-pro-lrp018-10-15-kw-nagrzewnica-gazowa-p-4981.html>



SONNIGER ApenGroup RAPID PRO LRP018 10-15 kW nagrzewnica gazowa

Cena	10 160,00 zł
Dostępność	Przed zakupem zadzwoń lub napisz i sprawdź dostępność oraz koszt transportu!
Numer katalogowy	SONNIGER_RAPID_PRO_LRP018_15KW
Producent	Sonniger / ApenGroup

Opis produktu

Nagrzewnice gazowe **APEN Group** to sprawdzona linia nowoczesnych i ekonomicznych urządzeń nadmuchowych, które dzięki zastosowaniu zamkniętej komory spalania oraz innowacyjnej konstrukcji palnika PREMIX, osiągają najwyższą sprawność. Wykonane są z najwyższej jakości stali, a ich konstrukcja i budowa pozwalają na ograniczenie strat ciepła przez obudowę do 0% przy jednoczesnej pracy i wydajności na poziomie 97%.

Budowa nagrzewnic gazowych Rapid PRO oraz Kondensa **spełnia wymogi najnowszych rozporządzeń emisyjnych UE/2281/2016 (ErP 2021)**, zgodnie z którymi ogranicza się emisję NOx przyczyniając się pozytywnie do poprawy współczynnika globalnego ocieplenia.

Akcesoria w opcji za dopłatą:

- Termostat programowalny (1459 zł)
 - Termostat RAPID PRO (859 zł)
 - Przełącznik LATO/ZIMA (499 zł)
 - Uchwyty montażowe (499 zł)
- Konsola montażowa 018-028 (699 zł)
- Konsola montażowa 034-055 (759 zł)
- System kominowy pionowy (959 zł)
- System kominowy poziomy (659 zł)
- Komory mieszania (cena na zapytanie)

BUDOWA



Wymiennik ciepła

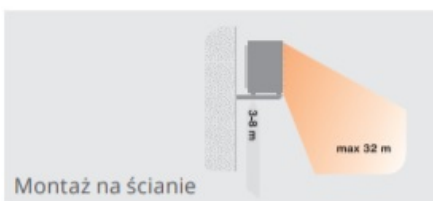


Zamknięta komora spalania



Palnik wentylatorowy PREMIX

UKŁAD MONTAŻOWY



Montaż na ścianie



Montaż na suficie



Uchwyty montażowe



Obrotowa konsola montażowa

AUTOMATYKA



Termostat programowalny



Termostat RAPID PRO (RA)

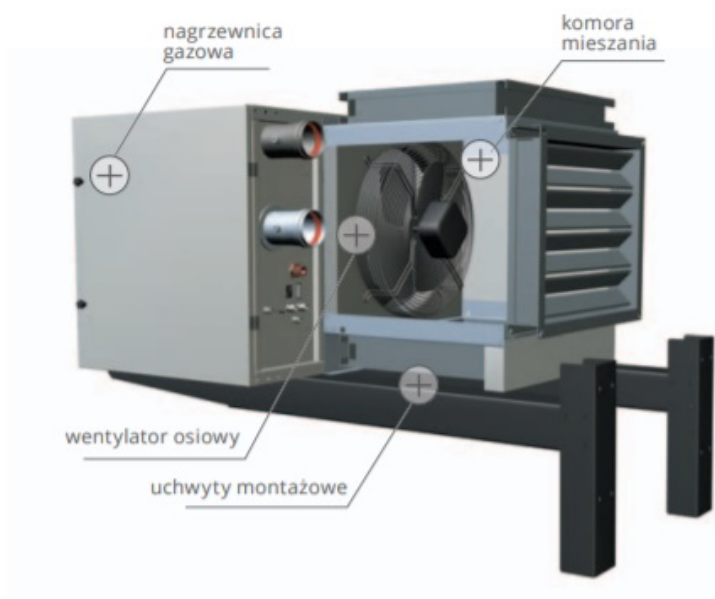


Przełącznik LATO/ZIMA

SYSTEMY KOMINOWE



BUDOWA KOMORY MIESZANIA



Nagrzewnice gazowe Rapid PRO to sprawdzona linia prostych i ekonomicznych nagrzewnic gazowych, które dzięki zastosowaniu zamkniętej komory spalania oraz innowacyjnej konstrukcji palnika PREMIX osiągają sprawność do 97% przy jednoczesnej niskiej emisji szkodliwych substancji.

		NAGRZEWNICE RAPID PRO						
PARAMETRY TECHNICZNE		RAPID PRO LRP018	RAPID PRO LRP028	RAPID PRO LRP035	RAPID PRO LRP045	RAPID PRO LRP055	RAPID PRO LRP075	RAPID PRO LRP102
maksymalny wydatek powietrza	m³/h	2000	2700	3100	4300	4500	7800	7900
moc grzewcza max/min.	kW	15 / 10	25 / 15	32 / 20	41 / 25	48 / 29	68 / 43	91 / 50
sprawność max/min.	%	91,8 / 95,8	91,2 / 96,3	93,1 / 96,8	92,3 / 96,3	92,1 / 96,8	91,8 / 95,8	91,1 / 96,4
straty ciepła przez obudowę	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
przyrost temperatury powietrza	°C	22 / 14	26 / 16	30 / 18	27 / 17	31 / 18	25 / 16	34 / 18
zużycie gazu G20 max/min.	m³/h	1,8 / 1,1	2,9 / 1,7	3,7 / 2,1	4,7 / 2,8	5,5 / 3,2	7,8 / 4,7	10,6 / 5,5
zużycie gazu G30 LPG max/min.	kg/h	1,4 / 0,8	2,2 / 1,3	2,9 / 1,7	3,7 / 2,2	4,3 / 2,5	6,1 / 3,7	8,6 / 4,2
zasięg strumienia powietrza (poziomo)	m	21	22	24	30	32	31	31
zasięg strumienia powietrza (pionowo)	m	8	8	8	10,5	10,5	10	10
przyłącze gazowe	cale	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
średnica przewodu powietrza/spalin	mm	80/80	80/80	80/80	80/80	80/80	80/80	100/100
napięcie zasilania	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
zapotrzebowanie na moc elektryczną	W	143	197	184	320	330	493	582
masa	kg	73	73	85	88	96	126	149

Nagrzewnice gazowe Kondensa to linia najbardziej zaawansowanych technologicznie urządzeń kondensacyjnych dostępnych na rynku. KONDENSA jest opracowana w oparciu o zamkniętą komorę spalania i palnik PREMIX. Zastosowana w urządzeniu technologia modulacyjna umożliwia płynną regulację mocy już od 20% przy sprawności dochodzącej do 108%.

		NAGRZEWNICE KONDENSA					
PARAMETRY TECHNICZNE		KONDENSA LK020	KONDENSA LK034	KONDENSA LK045	KONDENSA LK065	KONDENSA LK080	KONDENSA LK105
maksymalny wydatek powietrza	m³/h	2700	4300	4500	7800	9000	11100
moc grzewcza max/min.	kW	18 / 5	34 / 8	40 / 9	63 / 13	80 / 18	97 / 23
sprawność dla min.	%	104,63	106,97	105,5	108,06	108,35	108,4
sprawność dla max	%	95,68	96,3	96,3	96,82	97,6	97,15
straty ciepła przez obudowę	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
przyrost temp. powietrza max/min.	°C	19 / 5	22 / 5	26 / 6	23 / 5	25 / 6	25 / 6
zużycie gazu GZ-50 max/min.	m³/h	2,0 / 0,5	3,7 / 0,8	4,4 / 0,9	6,9 / 1,3	8,7 / 1,7	10,6 / 1,9
zużycie gazu G-30 LPG max/min.	kg/h	1,6 / 0,4	2,9 / 0,6	3,5 / 0,7	5,4 / 1,0	6,8 / 1,4	8,3 / 1,5
zasięg strumienia powietrza	m	22	24	30	32	32	32
napięcie zasilania	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
moc silnika elektrycznego	W	180	310	310	510	613	750
masa	kg	70	72	80	98	127	144

Więcej informacji o produkcie znajdą Państwo na stronie internetowej: www.sonniger.com