

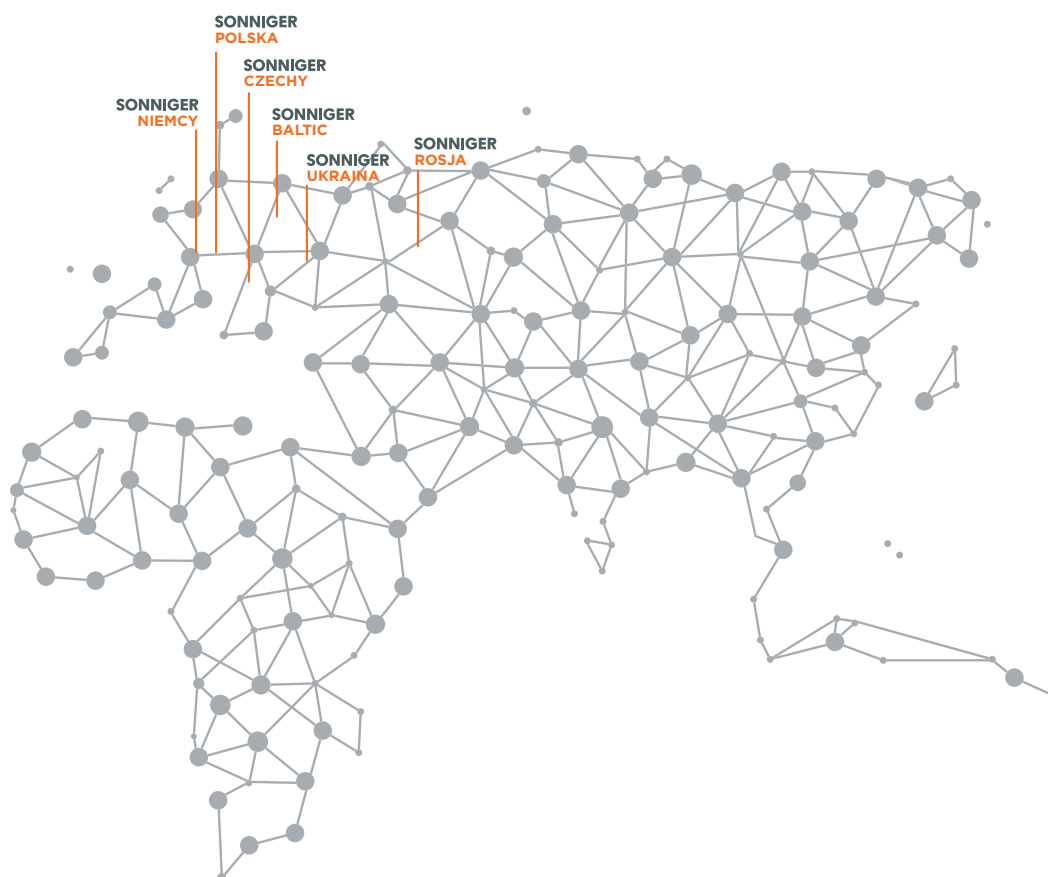
KARTA KATALOGOWA

Nagrzewnice gazowe APEN

Modele typ RAPID PRO LRP, KONDENSA LK

nr 1 w Europie

SONNIGER TO EUROPEJSKI DOSTAWCA NOWOCZESNYCH, EKOLOGICZNYCH I OPTYMALNIE DOBRANYCH URZĄDZEŃ DO OGRZEWANIA PRZEMYSŁOWEGO. JESTEŚMY SPECJALISTAMI W ZAKRESIE NAGRZEWNIC POWIETRZA ORAZ KURTYN POWIETRZNYCH.



NOWOCZESNY
DESIGN



MOCNE
PARAMETRY



TOP
QUALITY

Nagrzewnice gazowe APEN Group to sprawdzona linia prostych i ekonomicznych urządzeń nadmuchowych, które dzięki zastosowaniu zamkniętej komory spalania oraz innowacyjnej konstrukcji palnika PREMIX, osiągają najwyższą sprawność przy jednoczesnej niskiej emisji szkodliwych substancji.

ZALETY

- Zamknięta komora spalania, palnik PREMIX
- Najwyższa sprawność na rynku
- Najniższe zużycie gazu
- Najniższa emisja NOx
- Brak strat ciepła przez obudowę
- Najlepsza nagrzewnica na rynku



NOWY STANDARD

Nagrzewnice modułowe, w cenie on/off
Produkt półkowy, dostępność 48h

BUDOWA



Wymiennik ciepła

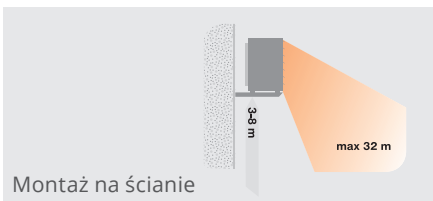


Zamknięta komora spalania

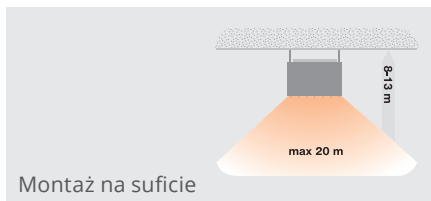


Palnik wentylatorowy PREMIX

UKŁAD MONTAŻOWY



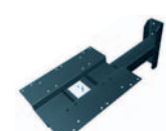
Montaż na ścianie



Montaż na suficie



Uchwyty montażowe



Obrotowa konsola montażowa

AUTOMATYKA



Termostat programowalny



Termostat RAPID PRO (RA)



Przełącznik LATO/ZIMA

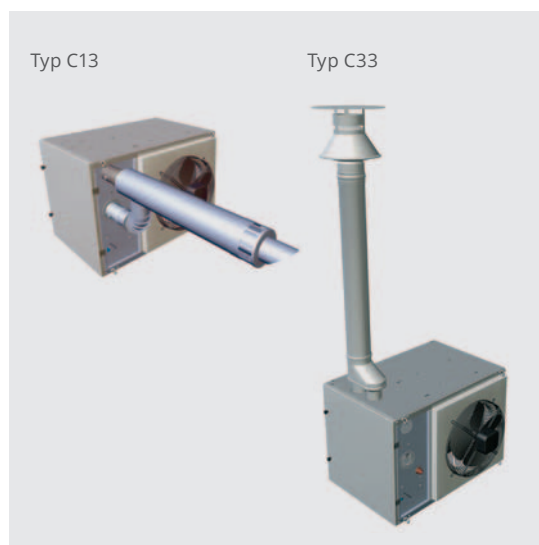
Nagrzewnice gazowe Rapid PRO to sprawdzona linia prostych i ekonomicznych nagrzewnic gazowych, które dzięki zastosowaniu zamkniętej komory spalania oraz innowacyjnej konstrukcji palnika PREMIX osiągają sprawność do 97% przy jednoczesnej niskiej emisji szkodliwych substancji.

		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	m ³ /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.	m ³ /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

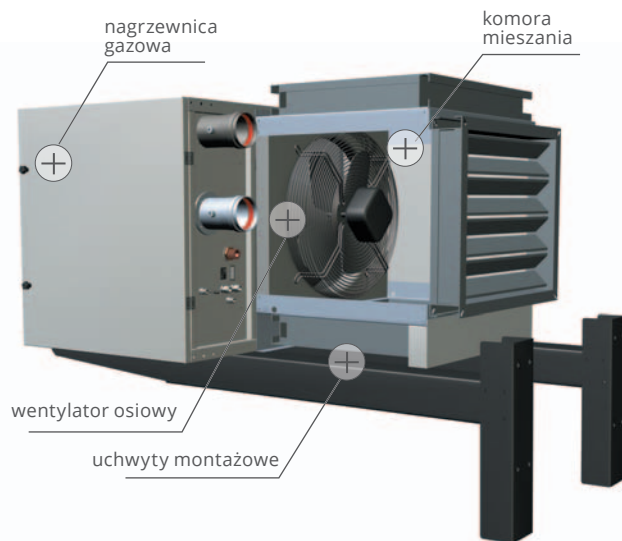
Nagrzewnice gazowe Kondensa to linia najbardziej zaawansowanych technologicznie urządzeń kondensacyjnych dostępnych na rynku. KONDENSA jest opracowana w oparciu o zamkniętą komorę spalania i palnik PREMIX. Zastosowana w urządzeniu technologia modulacyjna umożliwia płynną regulację mocy już od 20% przy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

		NAGRZEWNICE KONDENSA					
PARAMETRY TECHNICZNE		KONDENSA LK020	KONDENSA LK034	KONDENSA LK045	KONDENSA LK065	KONDENSA LK080	KONDENSA LK105
maksymalny wydatek powietrza	m ³ /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.	m ³ /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

SYSTEMY KOMINOWE



BUDOWA KOMORY MIESZANIA



REFERENCJE



WARSAW SPIRE | WARSZAWA



GEMINIPARK | TYCHY



HALA PRODUKCYJNA | TUCHOM



BMW | GLIWICE



ZASADA TRANS SPEDITION | NIEPOŁOMICIE