

## Budowa

# Nagrzewnice gazowe ON/OFF RAPID

Nagrzewnice gazowe **RAPID** to sprawdzona linia prostych i ekonomicznych urządzeń ON/OFF, które dzięki zastosowaniu **zamkniętej komory spalania** oraz innowacyjnej konstrukcji **palnika PREMIX** osiągają sprawność **do 92%** przy jednoczesnej niskiej emisji szkodliwych substancji. Nagrzewnice RAPID są także dostępne z **komorami mieszania** z wentylatorem osiowym lub promieniowym.

## Zalety **RAPID**:

- zamknięta komora spalania
- palnik PREMIX
- najwyższa sprawność na rynku - do 92%
- brak emisji tlenku węgla (CO=0), emisja NOx <80mg/kW
- możliwość montażu pionowego i poziomego
- najlepsza cena



**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

## Dane techniczne

Parametry		Rapid RA024	Rapid RA032	Rapid RA043	Rapid RA054
maksymalny wydatek powietrza	[m <sup>3</sup> /h]	3050	3050	5000	6250
moc grzewcza	[kW]	24	32	43	54
sprawność	[%]	91,8	91,2	91,8	92,1
przyrost temperatury powietrza	[°C]	22,9	29,8	25	24,5
zużycie gazu GZ-50	[m <sup>3</sup> /h]	2,8	3,7	5,0	6,1
zużycie gazu LPG G30	[kg/h]	1,7	2,2	3,0	3,7
zasięg strumienia powietrza (poziomo)	[m]	22	24	30	32
zasięg strumienia powietrza (pionowo)	[m]	8	8	10,5	10,5
poziom hałasu w odległości 6 m	[dB(A)]	44,4	44,4	47,4	50,5
przyłącze gazowe	[cale]	3/4	3/4	3/4	3/4
średnica przewodu powietrza/spalin	[mm]	80 / 80	80/80	80/80	80/80
napięcie zasilania	[V/Hz]	230 / 50	230/50	230/50	230/50
moc silnika elektrycznego	[W]	260	260	500	620
masa	[kg]	70	80	112	117

Model	RA015	RA024	RA032	RA035	RA043	RA054
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) m <sup>3</sup> /h	1,75	2,8	3,68	4,1	5,03	6,14
zużycie gazu GZ35 (grupa Ls, G2. 350) (15°C- 1013mbar) m <sup>3</sup> /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 rur ssania/ odprowadzania mm	80/80	80/80	80/80	80/80	80/80	80/80
dostępne ciśnienie odprowadzenia spalin Pa	50	50	90	90	110	110
natężenie przepływu powietrza (T 15°C) m <sup>3</sup> /h	1.600	3.050	3.050	3.800	5.000	6.250
zasięg wyrzutu powietrza m	22	22	24	25	30	32
przyrost temperatury powietrza °C	27,4	22,9	29,8	26,3	25,0	24,5
prędkość wentylatora rpm	1.050	1.270	1.270	1.350	1.270	1.350
liczba / 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