

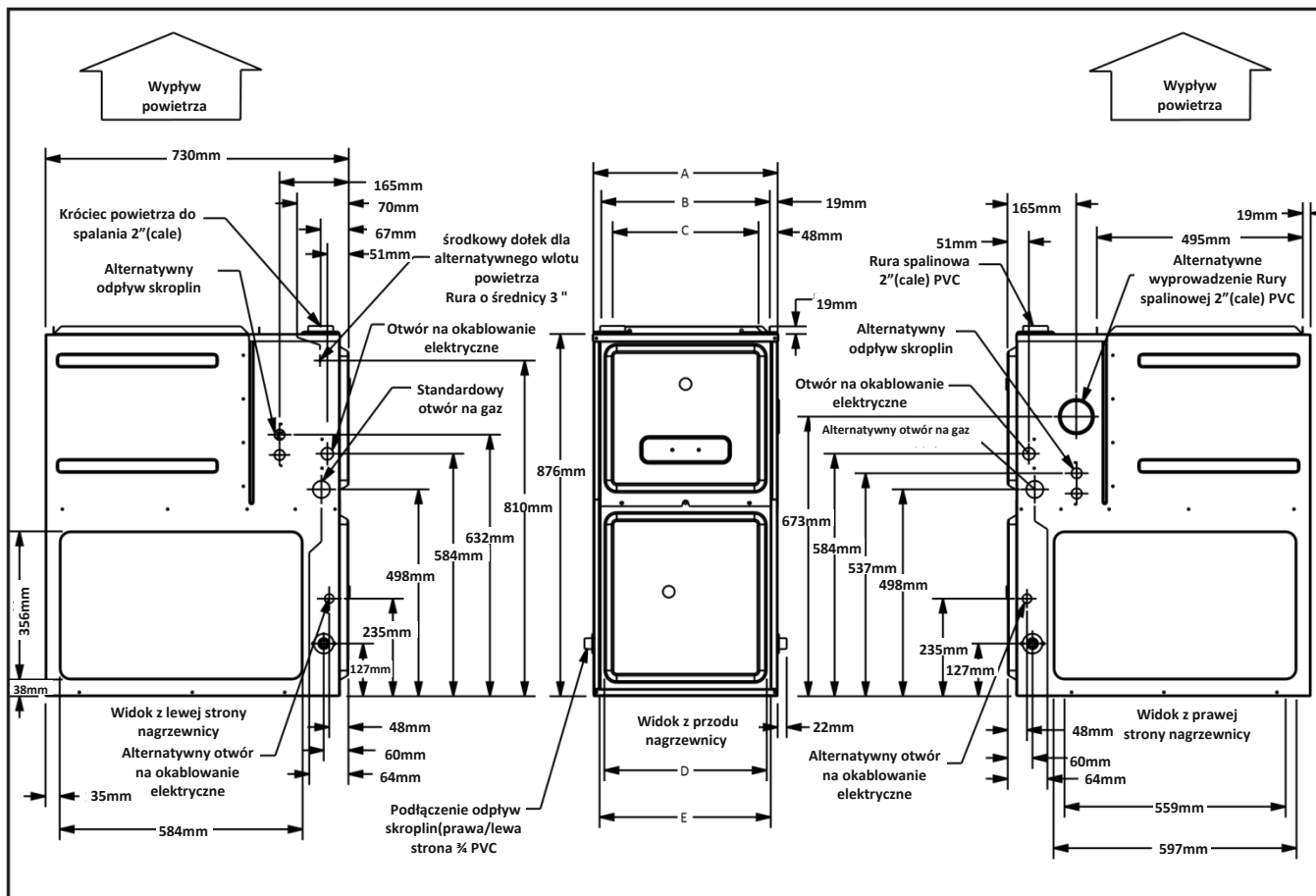
DANE TECHNICZNE NAGRZEWNIC MILLER GMSS96



		GMSS96 0402BNA	GMSS96 0603BNA	GMSS96 0803BNA	GMSS96 0804CNA	GMSS96 0805CNA	GMSS96 1005CNA	GMSS96 1205DNA
Kategoria Gazu		I2H,I2E						
Moc Grzewcza	kW	10,8	16,2	21,6	21,6	21,6	27,0	32,4
Sprawność	%	99	99	99	99	99	99	99
Przyrost temperatury	°C	14-30	19-36	19-36	14-30	14-30	17-33	19-36
Podłączenie gazu	Φ(cal)	½"						
Ciśnienie zasilania	mbar	20						
Ciśnienie na palniku	mbar	8,5						
NOx		CLASS 4(EN1020/EN1319)						
Ilość palników	#	2	3	4	4	4	5	6
Średnica dyszy	mm	2,08						
Zużycie gazu	m ³ /h	1,13	1,71	2,27	2,27	2,27	2,83	3,42
Ilość kondensatu	kg/h	1,4	2,2	2,9	2,9	2,9	3,6	4,3
Wydatek powietrza	m ³ /h	1610	1575	2035	2140	2385	2450	2510
Rozmiar dmuchawy	(DxW) cal	10" x 8"	10" x 8"	10" x 8"	10" x 10"	11" x 10"	11" x 10"	11" x 11"
Prędkość dmuchawy		4						
Moc dmuchawy	W	250	350	350	350	560	560	560
Zasilanie	V	230 V + 50 Hz(N + L + PE)						
Maks. pobór prądu	A	4,8	4,8	6,4	5,9	6,8	6,8	6,8
Bezpiecznik	A	10	10	10	10	10	10	10
Waga	kg	50	52	53	63	63	64	70

Uwagi

- Ważne: Prawidłowo dobrać bezpieczniki i przewody oraz wykonać połączenia elektryczne zgodnie z obowiązującymi normami
- W przypadku powrotu z dołu: Złe rozłożenia kotłownicy może zmniejszyć przepływ powietrza nawet o 18%.
Może to spowodować problemy z wydajnością i hałasem
Do serwisowania lub czyszczenia wymagany jest przedni prześwit 650 mm. Połączenia urządzeń (elektryczne, spalinowe i spustowe) mogą wymagać większych prześwitów niż minimalne odległości wymienione poniżej.



Model	W	D	H
GMSS960402BNA	445	733	876
GMSS960603BNA	445	733	876
GMSS960803BNA	445	733	876
GMSS960804CNA	533	733	876
GMSS960805CNA	533	733	876
GMSS961005CNA	533	733	876
GMSS961205DNA	622	733	876

	Wyptyw powietrza			Powrót powietrza	
	A	B	C	D	E
	445	406	352	308	346
	445	406	352	308	346
	445	406	352	308	346
	533	495	454	406	445
	533	495	454	406	445
	533	495	454	406	445
	622	584	530	492	530

Minimalne odstępny od materiałów palnych

Pozycja	Boki	Tylny	Przód	Dolny	Przewód kominowy	Top
Stojąca	0	0	80	C	0	25
Leżąca	150	0	80	C	0	150

C = Jeśli jest umieszczony na palnej podłodze, podłoga MUSI BYĆ WYŁĄCZNIE z drewna.

MILLER GMSS96

(Wydatek powietrza i przyrost temperatury w zależności od ciśnienia statycznego)

Model	Prędkość Dmuchawy	Zewnętrzne ciśnienie statyczne , (Pascal)												
		25Pa		50Pa		75Pa		100Pa		125Pa		150Pa	175Pa	200Pa
		m ³ h	°C	m ³ h	°C	m ³ h	°C	m ³ h	°C	m ³ h	°C	m ³ h	m ³ h	m ³ h
GMSS96 0402BNA	Wysoka	2515	N/A	2410	14	2300	14	2195	16	2055	16	1920	1770	1580
	Średnia	2210	15	2150	16	2080	16	1985	17	1890	18	1755	1615	1430
	Śred-niska	1840	18	1810	18	1770	19	1695	20	1610	21	1510	1390	1230
	Niska	1640	21	1620	21	1570	21	1520	22	1465	23	1375	1275	1130
GMSS96 0603BNA	Wysoka	2435	21	2335	22	2240	22	2100	24	1965	26	1810	1630	1450
	Średnia	2190	23	2125	24	2050	24	1940	26	1810	28	1670	1525	1340
	Śred-niska	1835	27	1800	28	1740	29	1665	30	1575	32	1465	1335	1190
	Niska	1645	31	1610	31	1560	32	1495	34	1435	35	1340	1210	1075
GMSS96 0803BNA	Wysoka	2754	24	2655	26	2515	27	2380	28	2250	30	2110	1955	1790
	Średnia	2618	26	2510	27	2380	28	2265	29	2125	32	1980	1840	1690
	Śred-niska	2460	27	2360	28	2265	29	2140	32	2035	33	1890	1765	1595
	Niska	2120	33	2070	32	1980	34	1920	35	1815	N/A	1690	1595	1430
GMSS96 0804CNA	Wysoka	3050	22	2925	23	2790	24	2645	26	2495	27	2355	2180	1990
	Średnia	2850	23	2760	24	2660	25	2525	27	2370	28	2255	2080	1915
	Śred-niska	2530	27	2460	27	2385	28	2275	29	2140	N/A	2040	1895	1725
	Niska	2115	N/A	2080	N/A	2035	N/A	1970	N/A	1900	N/A	1805	1675	1540
GMSS96 0805CNA	Wysoka	3795	18	3670	18	3545	19	3440	19	3300	21	3145	2980	2810
	Średnia	3095	22	3025	22	2960	23	2880	23	2785	24	2640	2525	2355
	Śred-niska	2670	26	2610	26	2545	27	2460	27	2385	28	2275	2175	2050
	Niska	2315	29	2265	29	2195	31	2135	N/A	2055	N/A	1990	1875	1785
GMSS96 1005CNA	Wysoka	3670	23	3550	24	3450	24	3320	26	3160	27	3020	2830	2650
	Średnia	3240	26	3150	27	3060	27	2955	28	2850	29	2730	2575	2400
	Śred-niska	2735	31	2685	31	2540	33	2550	33	2450	34	2325	2205	2070
	Niska	2365	N/A	2285	N/A	2255	N/A	2155	N/A	2085	N/A	2030	1925	1820
GMSS96 1205DNA	Wysoka	3750	27	3645	28	3535	28	3385	30	3255	31	3090	2930	2710
	Średnia	3295	31	3255	31	3145	32	3025	33	2910	34	2795	2630	2470
	Śred-niska	2800	36	2760	37	2675	38	2600	39	2510	40	2395	2265	2100
	Niska	2425	42	2350	N/A	2285	N/A	2230	N/A	2160	N/A	2065	1970	1810

Uwaga

- Wydatek powietrza w powyższej tabeli nie uwzględnia oporów spowodowanych przez filtr(y) powietrza. Filtry są oddzielnym elementem instalacji, które powinny zostać zamontowane przez instalatora. Gazowa nagrzewnica powietrza nie zawiera filtrów.
- Fabryczne ustawienia prędkości dmuchawy w gazowej nagzewnicy powietrza:
 - tryb grzania: średnia
 - tryb chłodzenia: wysoka

Instalator musi odpowiednio dostosować prędkość chłodzenia i grzania dmuchawy na obiekcie.