

EOLO NBC AE NAGRZEWNICE GAZOWE NIEKONDENSACYJNE Z WENTYLATOREM OSIOWYM

ErP 2021


Informacje ogólne:

Nagrzewnice EOLO NBC AE produkowane w zakresie mocy od 16 kW do 103 kW z wymiennikiem bez odprowadzania kondensatu i wentylatorem osiowym.

Nagrzewnice gazowe są przeznaczone do ogrzewania powierzchni wielokubaturowych przy zastosowaniu bezpośredniego nadmuchu ciepła z nagrzewnicy. Urządzenia są montowane wewnątrz ogrzewanych budynków.

W zakres wyposażenie nagrzewnicy NBC wchodzi wymiennik wykonany ze stali AISI 441 bez odprowadzania kondensatu, palnik premix, układ sterowania i zabezpieczeń palnika, wentylator osiowy, obudowa. Nagrzewnica może być zmieniona na nagrzewnicę z odprowadzaniem kondensatu, przy użyciu klucza SCMT20M.

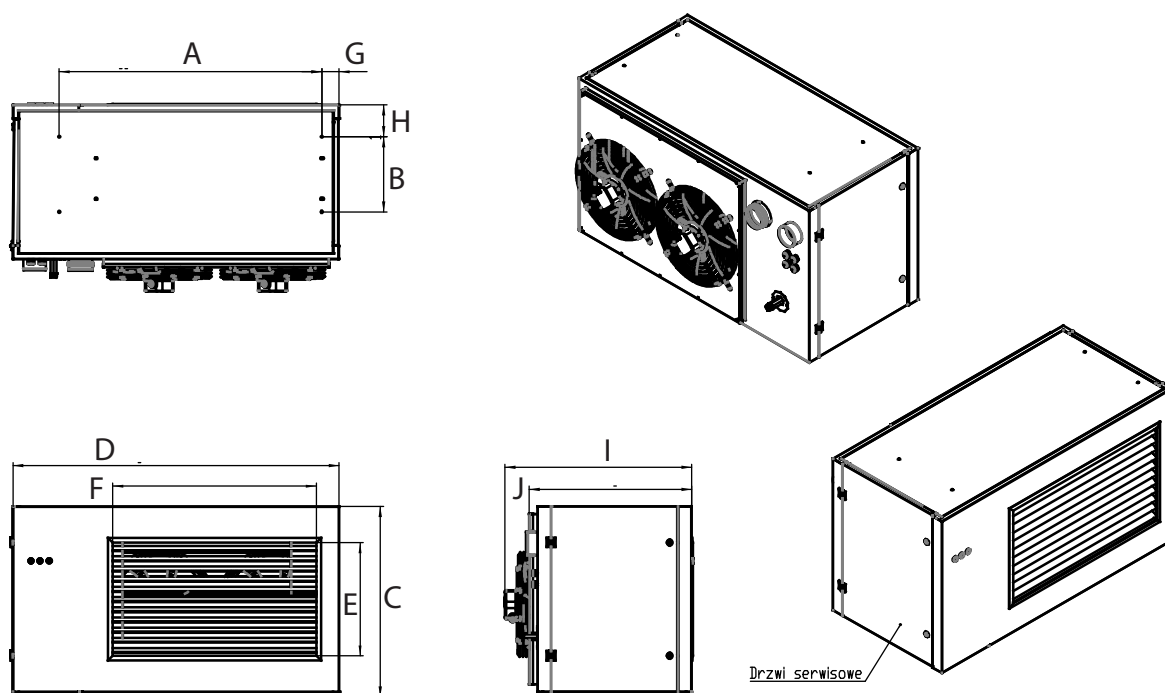
Standard pracy nagrzewnic:

- Regulacja palnika dwustopniowa (możliwość zmiany na modulację w zakresie 60% do 100%)
- Opatentowana głowica palnika Premix
- Sprawność przy obciążeniu minimalnym do 95%
- Zerowa emisja tlenu węgla CO 0 ppm
- Najwyższa klasa emisji tlenu azotu KLASA 5 NOx < 30 ppm
- Możliwość zamiany na wersję BC a pomocą klucza SCMT20M

Dane techniczne

EOLO NBC AE (dane techniczne)		NBC 15	NBC 25	NBC 35	NBC 45	NBC 55	NBC 65	NBC 85	NBC 100	
Moc nominalna Maksymalna	kW (Hi)	16	22	32	43	52	63	86	103	
	Sprawność %	93.4	93.0	93.2	93.0	93.0	93.0	93.0	93.0	
Moc nominalna Minimalna	kW (Hi)	10	14	20	28	33	43	54	65	
	Sprawność %	95.8	95.0	95.1	95.6	95.6	95.8	95.0	95.0	
Sezonowa efektywność energetyczna	%	78,1	79,7	78,4	78,9	78,9	78,8	78,8	78,7	
Dane techniczne										
Zasilanie elektryczne	V	230	230	230	230	230	230	230	230	
Max. Pobór energii elektrycznej AE	W	210	260	350	520	540	690	1120	1310	
Max. Wydatek powietrza AE	m ³ /h *	2100	3200	4500	6000	7000	8200	11000	13500	
Model wentylatora AE		D.350	D.400	D.450	D.500	D.550	2xD450	2xD500	2xD500	
Zasięg wydmuchu (poziom)	m	9	14	18	20	25	27	29	30	
Średnica odprowadzania spalin	mm	100	100	100	100	100	100	130	130	
Średnica poboru powietrza	mm	100	100	100	100	100	100	130	130	
Poziom hałas (w odległości 5m)	dB(A)	49	52	53	55	56	58	59	60	
Maksymalne zużycie gazu										
Gaz Ziemny	E20 mbar (G20)	m ³ /h	1,69	2,33	3,39	4,55	5,5	6,67	9,1	11,11
	Lw20 mbar (G27)	m ³ /h	2,06	2,84	4,13	5,55	6,71	8,13	11,1	13,55
	Ls 37 mbar (G2.350)	m ³ /h	2,35	3,23	4,7	6,32	7,64	9,26	12,64	15,43
LPG	P 37 mbar (G31)	kg/h	1,03	1,41	2,05	2,76	3,34	4,04	5,52	6,74
	B/P mbar (G30) (50%B+50%P)	kg/h	1,04	1,42	2,07	2,78	3,36	4,07	5,56	6,76

*) w przypadku nagrzewnicy z komorą mieszania wydatek powietrza należy pomniejszyć o 10%



Wymiary EOLO NBC AE - serie z wentylatorami osiowymi (wartość w mm)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	ciężar (kg)
15 AE	648	232	620	855	350	450	56	125	910	547	73
25 AE	648	232	620	855	350	450	56	125	910	547	73
35 AE	887	232	620	1095	350	700	56	125	640.5	532	74
45 AE	875	320	735	1150	450	750	62	125	709	601	89
55 AE	990	320	735	1290	450	850	62	125	737	601	118
65 AE	1160	332	840	1440	500	900	76	140	824	717	128
85 AE	1324	332	840	1600	500	1000	84	140	858	717	148
100 AE	1489	332	840	1750	500	1150	69	140	858	717	186

Certyfikat:

Certyfikat badania typu WE zgodnie z dyrektywą GAR 2016/426/WE

Dostępne akcesoria:

- Podstawy: ścienne / obrotowe
- Sterowniki czasowo - temperaturowe
- Czujniki wewnętrzny i zewnętrzny
- Systemy powietrzno - spalynowe

