



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 wielkokubaturowych 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.

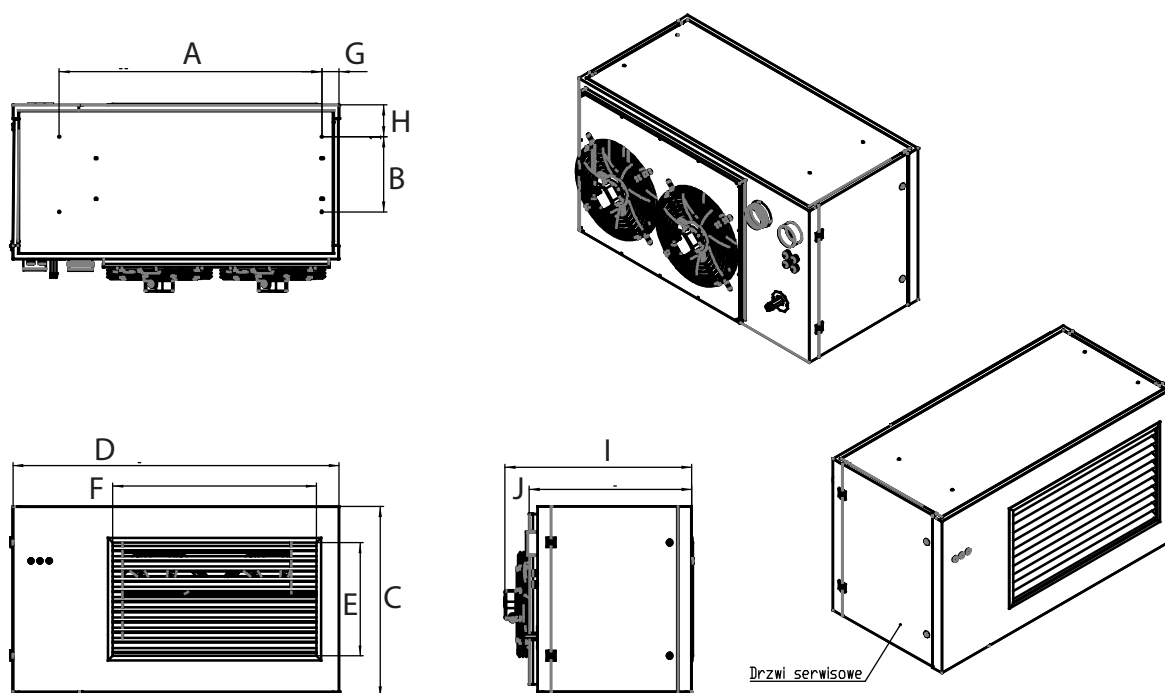
Standard pracy nagrzewnicy:

- Regulacja palnika dwustopniowa (możliwość zmiany na modulację w zakresie 60% do 100%)
- Opatentowana głowica palnika Premix
- Sprawność przy obciążeniu minimalnym do 95%
- Zerowa emisja tlenku węgla CO 0 ppm
- Najwyższa klasa emisji tlenku 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 %	95.8	94.9	95.1	95.2	95.1	95.0	95.0	95.0
Moc nominalna Minimalna	kW (Hi)	10	14	20	28	30	40	54	65
	Sprawność %	96.6	96.0	96.1	96.1	95.9	96.0	96.0	96.0
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	m³/h *	2100	3200	4500	6300	7000	8300	11800	13600
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 hałasu (w odległości 5m)	dBA	49	52	53	55	56	58	59	60
Maksymalne zużycie gazu									
Gaz Ziemny	E20 mbar (G20)	m³/h	1,69	2,33	3,39	4,55	5,5	6,67	9,1
	Lw20 mbar (G27)	m³/h	2,06	2,84	4,13	5,55	6,71	8,13	11,1
	LS 37 mbar (G2.350)	m³/h	2,35	3,23	4,7	6,32	7,64	9,26	12,64
LPG	P 37 mbar (G31)	kg/h	1,03	1,41	2,05	2,76	3,34	4,04	5,52
	B/P mbar (G30) (50%B+50%P)	kg/h	1,04	1,42	2,07	2,78	3,36	4,07	5,56

*) 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	854	350	450	100	120	655	535	68
25 AE	648	232	620	854	350	450	100	120	655	535	70
35 AE	887	232	620	1095	350	700	100	120	655	535	92
45 AE	875	320	735	1150	450	750	100	130	710	600	113
55 AE	990	320	735	1290	450	850	140	130	710	600	121
65 AE	1164	332	840	1440	500	900	100	170	840	720	165
85 AE	1324	332	840	1600	500	1000	160	170	840	720	175
100 AE	1489	332	840	1750	500	1150	136	150	840	720	190

Certyfikat:

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

Dostępne akcesoria:

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

**SYSTEMA POLSKA SP. Z O.O.**98-220 Zduńska Wola
ul. Długa 5

43 824 72 87

systema@systemapolska.pl

www.systemapolska.pl