

# EOL BC AE EC

## NAGRZEWNICE GAZOWE KONDENSACYJNE Z WENTYLATOREM OSIOWYM I SILNIKIEM EC

### INFORMACJE OGÓLNE:

Nagrzewnice EOLO BC AE EC produkowane w zakresie mocy od 16 kW do 105 kW z wymiennikiem kondensacyjnym i wentylatorem osiowym wyposażonym w silniki EC.

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

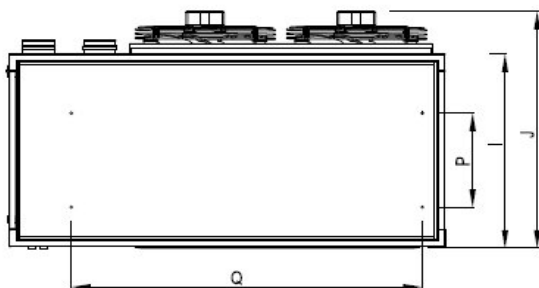
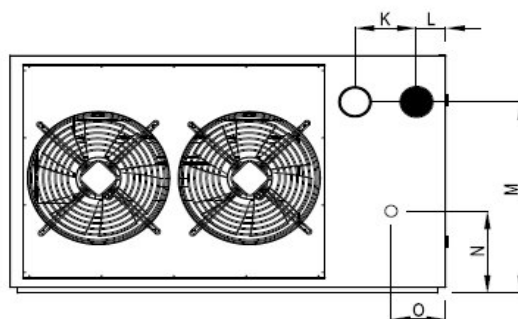
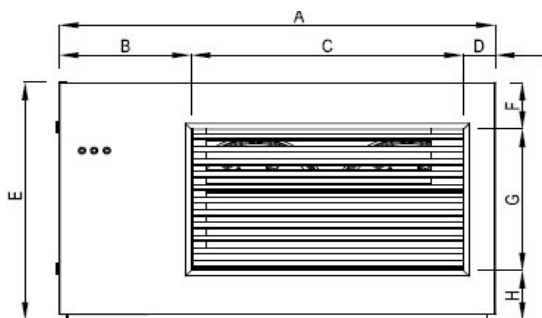
W zakresie wyposażenia wchodzi obok wymiennika kondensacyjnego, palnik premix, wentylator osiowy z silnikiem EC, obudowa, układ sterowania i zabezpieczeń palnika oraz płyta komunikacyjna SCP 674V030.

### STANDARD PRACY NAGRZEWNIC:

- Palnik PREMIX modulowany w zakresie 30% - 100%
- Opatentowana głowica palnika Premix
- Sprawność przy obciążeniu minimalnym do 105%
- Zerowa emisja tlenku węgla CO 0 ppm
- Najwyższa klasa emisji tlenku azotu KLASA 5 NOx < 30ppm



Dane techniczne		BC 15	BC 25	BC 35	BC 45	BC 55	BC 65	BC 85	BC 100	
Moc MAKSYMALNA	kW (Hi)	16	22	32	43	52	63	86	105	
	sprawność %	95	95	95	96	94	96	94	94	
Moc MINIMALNA	kW (Hi)	6	8	11	15	18	22	28	32	
	sprawność %	105,1	104,8	105	105	104,9	105,1	103,9	103,9	
DANE TECHNICZNE										
Maksymalny pobór energii	W	210	260	350	560	710	690	1120	1480	
Przepływ powietrza wer. AE/EC min.	m <sup>3</sup> /h	1.000	1.500	2.600	3.500	4.000	5.000	6.000	7.000	
Przepływ powietrza wer. AE/EC max.	m <sup>3</sup> /h	2.200	3.200	4.200	5.200	6.000	8.000	9.000	12.000	
Średnica odprowadzania spalin	mm	100	100	100	100	100	100	130	130	
Średnica poboru powietrza	mm	100	100	100	100	100	100	130	130	
Zasięg wydmuchu w poziomie AE	m	9	13	17	19	23	25	27	30	
Zagięcie wydmuchu w pionie AE (wer. podstropowa)	m	4	6	7	8	9	10	11	12	
MAKSYMALNE ZUŻYCIĘ GAZU										
GAZ ZIEMNY	E 20 mbar (GZ50)	m <sup>3</sup> /h	1,69	2,33	3,39	4,55	5,50	6,67	9,10	11,11
	Lw 20 mbar (GZ41,5)	m <sup>3</sup> /h	2,06	2,84	4,13	5,55	6,71	8,13	11,10	13,55
	Ls 13mbar (GZ35)	m <sup>3</sup> /h	2,35	3,23	4,70	6,32	7,64	9,26	12,64	15,43
LPG	P 37mbar (G31)	kg/h	1,03	1,41	2,05	2,76	3,34	4,04	5,52	6,74
	B/P 37mbar (G30)	kg/h	1,04	1,42	2,07	2,78	3,36	4,07	5,56	6,76



Wymiary EOLO BC AE - serie z wentylatorami osiowymi (wartości w mm)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	ciężar kg
15 AC	854	304	450	100	620	120	350	150	535	655	204	80	475	255	95	232	648	64
25 AC	854	304	450	100	620	120	350	150	535	655	204	80	475	255	95	232	648	64
35 AC	1095	295	700	100	620	120	350	150	535	655	204	80	475	255	95	232	887	76
45 AC	1150	300	750	100	735	130	450	160	600	710	204	90	600	290	140	320	875	92
55 AC	1290	300	850	140	735	130	450	160	600	710	204	95	600	290	140	320	990	124
65 AC	1440	440	900	100	840	170	500	170	720	840	204	96	675	290	180	332	1164	138
85 AC	1600	440	1000	160	840	170	500	170	720	840	204	96	675	335	175	332	1324	156
100 AC	1750	464	1150	136	840	150	500	190	720	840	204	96	675	335	175	332	1489	192

### CERTYFIKAT:

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

### DOSTĘPNE AKCESORIA:

- Podstawy: ściennie / obrotowe / podstropowe
- Sterowniki czasowo - temperaturowe
- Czujnik wewnętrzny i zewnętrzny
- Systemy powietrzno-spalinowe

