

EOLO BC AS NAGRZEWNICE

ErP 2021
Informacje ogólne:

Sekcja gazowa z palnikiem typu Premix jest nowoczesną jednostką kondensującą przeznaczoną do zabudowy wewnątrz obiektu lub na zewnątrz obiektu. Jest to jednostka grzewcza w całym systemie instalacji grzewczych i wentylacji bądź chłodzenia obiektów.

Głównym komponentem sekcji gazowych jest wymiennik ciepła kondensujący wykonany ze stali INOX 430, palnik Premix oraz Centralka sterująca urządzeniem, z możliwością współpracy z układem nadrzędnym.

Obudowa jest wykonana ze stali galwanizowanej lakierowanej proszkowo i dostosowana do miejsca instalacji urządzenia. W przypadku instalacji na zewnątrz obiektu, obudowa jest dodatkowo izolowana, odpowiedni panele izolacja o grubości 5 cm, podłoga i dach – izolacją o grubości 10 cm.

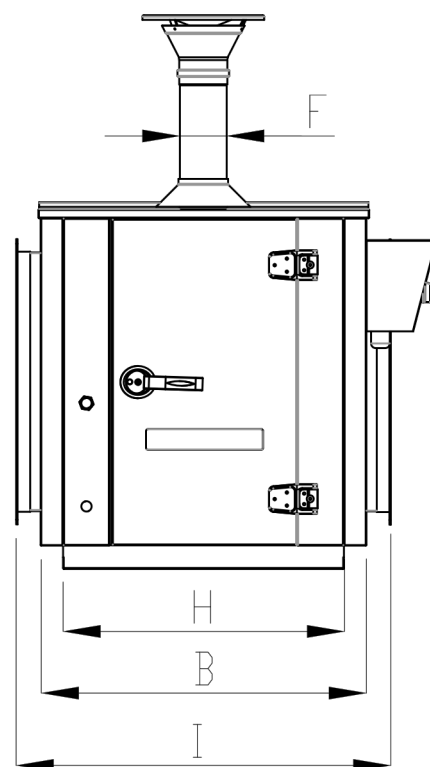
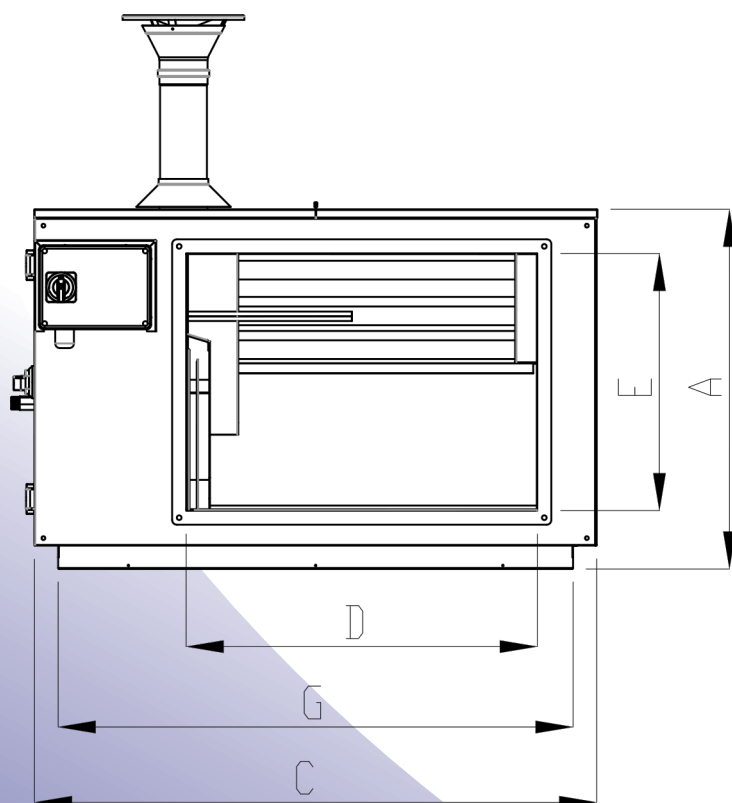
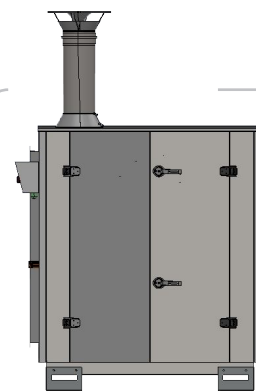
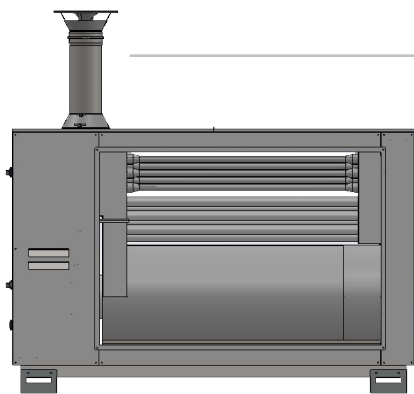
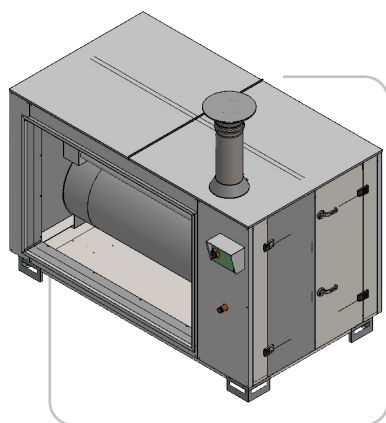
Standard pracy sekcji gazowej:

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

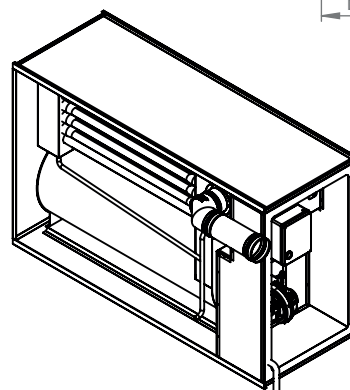
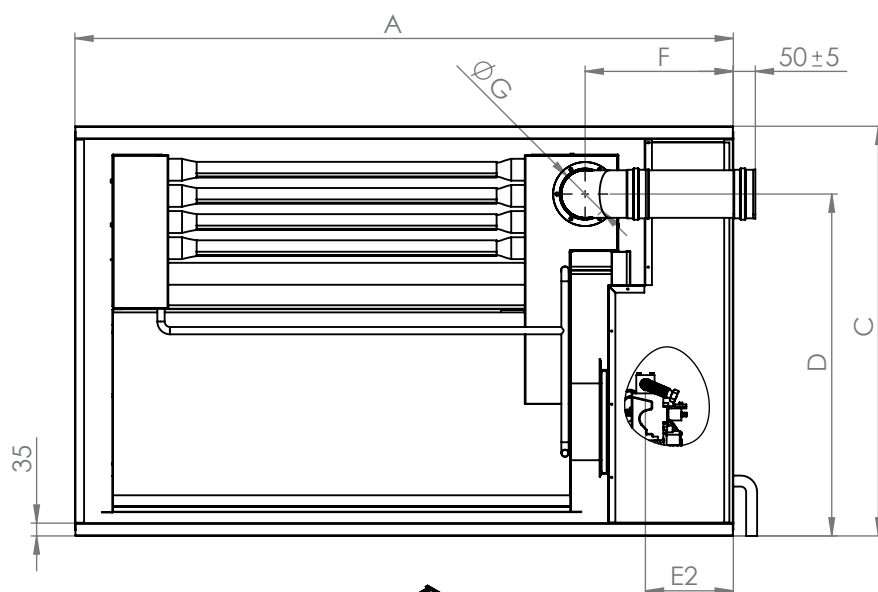
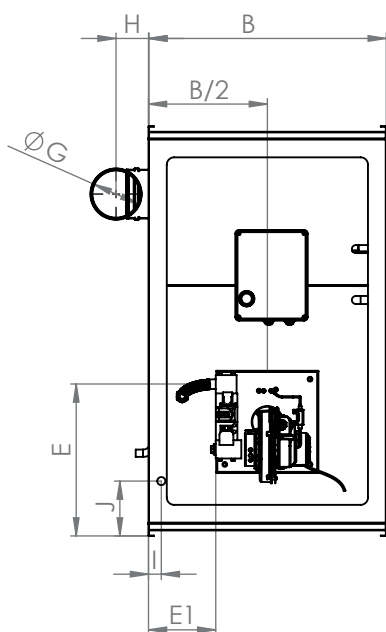
Dane techniczne



			BC 25	BC 35	BC 45	BC 55	BC 65	BC 85	BC 100	BC 120	BC 150	BC 200	BC 250	BC 300
MOC NOMINALNA MAKSYMALNA		KW	22	32	43	52	63	86	103	125	155	210	260	315
MOC NOMINALNA MINIMALNA		KW	8	11	15	18	22	28	32	41	48	60	68	85
ZASILANIE ELEKTRYCZNE		V	230/LNPE											
MAX. POBÓR ENERGII ELEKTRYCZNEJ		W	45	55	85	110	160	190	210	235	270	290	320	450
PRZEPŁYW POWIETRZA MINIMALNY		m3/h	2 000	3 000	4 000	5 000	6 500	9 000	11 000	8 000	10 500	14 000	17 000	21 000
PRZEPŁYW POWIETRZA MAKSYMALNY		m3/h	5 200	8 000	10 000	12 000	16 000	18 000	20 000	16 000	20 000	26 000	31 000	39 000
PRZYRÓST TEMPERATURY DLA PRZEPŁYWU MIN.	Moc maksymalna	K	31	30	31	29	28	27	27	15	13	13	12	12
	Moc minimalna	K	12	11	10	10	10	9	8	7	7	7	6	6
PRZYRÓST TEMPERATURY DLA PRZEPŁYWU MAKS.	Moc maksymalna	K	12	11	12	12	11	14	15	43	42	43	43	43
	Moc minimalna	K	5	4	4	4	4	5	4	22	22	23	23	23
SPADEK CIŚNIENIA - PRZEPŁYW MINIMALNY		Pa	24	26	21	22	25	27	50	26	42	56	115	38
SPADEK CIŚNIENIA - PRZEPŁYW MAKSYMALNY		Pa	139	162	68	78	89	107	166	110	130	175	276	126
PRZYŁĄCZE GAZOWE		G-CAL	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"
ŚREDNICA ODPROWADZANIA SPALIN		mm	100	100	100	100	100	130	130	130	150	200	200	250
TYP INSTALACJI			B23 - C13 - C33											
TEMPERATURA PRACY		°C	-15 ... +40°C (w trybie grzania max. +30°C)											
POZIOM HAŁASU		dBA	42	43	44	44	45	46	46	46	48	49	50	51
CIĘŻAR		kg	62	74	89	118	128	148	186	220	505	540	570	730



Model	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	E[mm]	nF[mm]	G[mm]	H[mm]	I[mm]	Q[kg]
15/25	770	700	1050	600	550	100	950	600	800	110
35	770	700	1200	750	550	100	1100	600	800	129
45	950	800	1500	900	700	100	1400	700	900	182
55	950	800	1500	900	700	100	1400	700	900	196
65	1170	800	1650	1100	900	100	1550	700	900	226
85	1170	800	1650	1100	900	130	1550	700	900	260
100	1170	1050	1900	1200	900	130	1800	950	1150	280
120	1170	1050	1900	1200	900	130	1800	950	1150	300
150	1545	1400	2000	1250	1200	200	1900	1300	1500	490
200	1545	1400	2500	1750	1200	200	2400	1300	1500	530
250	1545	1400	2500	1750	1200	200	2400	1300	1500	560
300	2120	1500	2480	1500	1600	300	2375	1400	1740	900



Model	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	E[mm]	E1[mm]	E2[mm]	F[mm]	G[mm]	H[mm]	I[mm]	J[mm]	kg
25	920	450	750	550	330	85	180	220	100	90	35	115	51
35	1150	450	750	550	330	85	180	220	100	90	35	115	64
45	1250	550	800	665	360	135	230	390	100	90	35	115	79
55	1350	550	800	665	360	135	230	390	100	90	35	115	84
65	1500	650	860	700	310	210	230	340	100	90	35	115	148
85	1500	650	1120	935	415	185	240	400	130	90	35	115	153
100	1675	650	1120	935	415	185	240	400	130	90	35	115	162
120	1800	650	1120	935	415	185	240	400	130	90	35	115	173

