SYSTEMA

NAŚLADUJE NATURĘ

NAGRZEWNICE PIONOWE

EOLO B BL V

ErP 2018

NAGRZEWNICA PIONOWA W WERSJI MODULOWANEJ 88-525 KW

INFORMACJE OGÓLNE:

Nagrzewnica EOLO B BL V to urządzenia grzewczo-wentylacyjne z wymiennikiem standardowym w wersji pionowej. Nagrzewnice są przeznaczone do dystrybucji powietrza w sposób bezpośredni lub przy pomocy kanałów. Nagrzewnice można zamontować na zewnątrz (wersja VE), jak i wewnątrz obiektu (wersja VI). Wyposażenie urządzeń może zawierać system różnorodnych elementów, w zależności od potrzeb danej instalacji. Rozkład układów dolotu oraz nawiewu powietrza, może być dowolnie konfigurowany w zależność od potrzeb. Obudowa urządzenia wykonana jest ze stali galwanizowanej, lakierowanej proszkowo - lakierem epoksydowym. Izolacja paneli wynosi 5 cm.

INFORMACJE OGÓLNE:

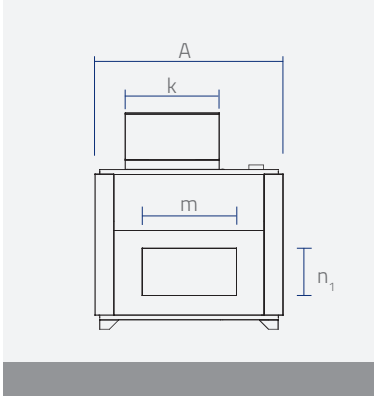
- Klasa 5 dla emisji NOx
- Modulacja mocy w zakresie 70-100%
- Zakres wydajności 40-525 kW
- Sprawność przy obciążeniu nominalnym do 98 %
- Przepływ powietrza 11 500- 29 000 m3/h

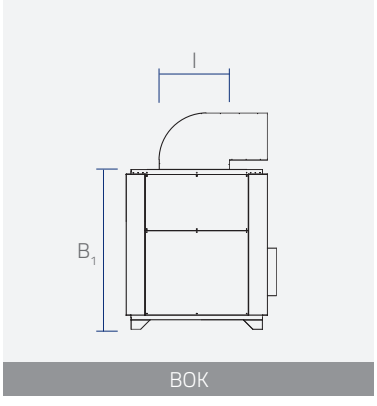
			150	200	250	300
Moc nominalna wersja kondesacyjna		kW	108–155	147–210	182–260	220–315
Sprawność spalania (moc min.) wersji		%	93	93	93	93
Sprawność spalania (moc maks.) wersji		%	91	91	91	91
Maksymalne zużycie gazu	E (GZ50) 20 mbar	m3/h	16,40	22,22	27,51	33,33
	Lw (GZ41) 20 mbar	m^3/h	20,01	27,11	33,56	40,66
	Ls (GZ35) 13 mbar	m^3/h	22,78	30,87	38,22	46,30
	Propan	kg/h	12,04	16,32	20,20	24,48
	Propan/Butan	kg/h	12,15	16,46	20,38	24,69
Przyłącze gazowe		CALE	1,5"	1,5"	2"	2"
Zasilanie elektryczne		V	400/3L N PE			
Grubość izolacji paneli (z izolacją zewnętrzną)		mm	50	50	50	50
Wydajność powietrza	Standard (ΔT 32°C)	m^3/h	13 500	16 000	20 000	24 000
	Plus - na zapytanie	m^3/h	18 000	20 000	25 000	29 000
Wentylatory	Liczba	szt.	1	1	1	2
	Model*	-	2*ADH355 ADH400	2* ADH355 2*ADH400	2*ADH400	2*ADH450
Moc elektryczna silnika dla standardowego przepływu powietrza	Standard (200 Pa)	kW	2*2,2	2*3	2*4	2*4
	Na zapytanie (400 Pa)	kW	2*3	2*4	2*5,5	2*5,5
	Na zapytanie (600 Pa)	kW	2*4	2*5,5	2*5,5	2*7,5
	Na zapytanie (1000 Pa)	kW	2*5,5	2*7,5	2*7,5	2*11
Poziom hałasu (1m od nagrzewnicy) - wykonanie standardowe		dB	65	66	67	67
Odprowadzenie spalin		mm	200	200	200	300
Maksymalna długość przewodu spalinowego dla typu B		m	10	10	10	10
Temperatura pracy		°C	-30/+40			
Waga		kg	710	820	890	1100

PRZEPŁYWY POWIETRZA

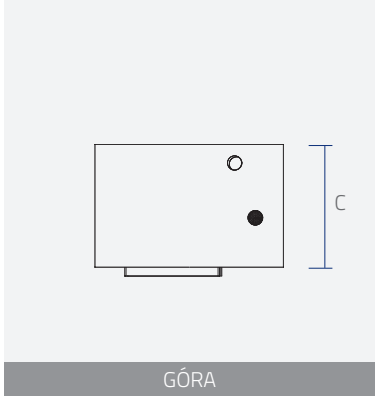
EOLO B BL / EOLO B BC			120	150	200	250	300
Przepływ powietrza	STANDARD [m³/h] (ΔT 35°C)		11 500	13 500	16 000	20 000	24 000
	200 Pa	moc elektryczna silników [kW]	4,0	4,0	5,5	7,5	7,5
	400 Pa		5,5	5,5	7,5	11	11
	600 Pa		7,5	7,5	11	11	15
	1000 Pa		2*5,5	2*5,5	2*7,5	2*7,5	2*11
	PLUS na zapytanie [m³/h]		15 000	18 000	20 000	25 000	29 000

NAGRZEWNICE EOLO B VI - WERSJA WEWNĘTRZNA



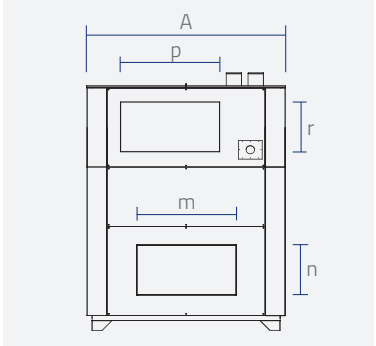


BOK

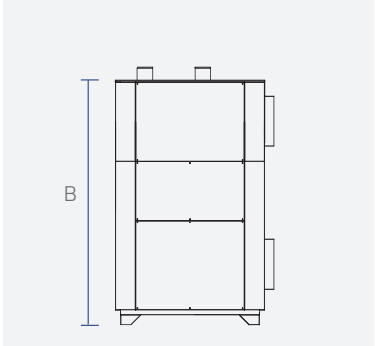


GÓRA

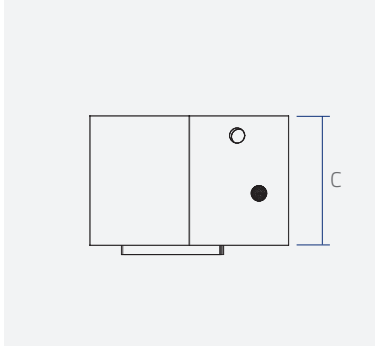
NAGRZEWNICE EOLO B VE - WERSJA ZEWNĘTRZNA



PRZÓD



BOK



GÓRA

wymiary w mm	A	B	B_1	C	k	l	m	n	n_1	p	r
EOLO B 120	2010	2470	1700	1400	1000	500	1000	500	800	1000	500
EOLO B 150	2010	3170	2100	1500	1000	1000	1000	800	800	1000	800
EOLO B 200	2260	3170	2100	1500	1250	1000	1250	800	800	1250	800
EOLO B 250	2510	3170	2100	1500	1500	1000	1500	800	800	1500	800
EOLO B 300	2360	3880	2600	2000	1250	1200	1250	1100	1100	1250	1100
EOLO B 350	2605	3880	2600	2000	1500	1200	1500	1100	1100	1500	1100

CERTYFIKAT:

Certyfikat badania typu WE zgodnie z dyrektywą UE 90/396/EWG

SYSTEMA POLSKA SP. Z O.O. ul. Długa 5, 98-220 Zduńska Wola
43 824 72 87 systema@systemapolska.pl www.systemapolska.pl