

**PARAMETRY TECHNICZNE NAGRZEWNIC MULTIOLEJOWYCH FIRMY  
CLEAN BURN**

Typ / Model	CB - 1500 I	CB - 2500 I	CB - 3500 I	CB - 5000 I
Moc* (kW)	30 - 45	45 - 70	70 - 100	100 - 150
Średnica komina (mm)	Ø 200	Ø 200	Ø 200	Ø 250
Przybliżone wymiary korpusu (DxSxW) (mm)	1320x673x673	1830x673x673	1475x890x915	1550x965x1000
Spręż dyspozycyjny (Pa)	50 (wolny nadmuch)	50 (wolny nadmuch)	Dobór w zależności od oporów kanałów	Dobór w zależności od oporów kanałów
Wymiary wlotu powietrza do korpusu nagrzewnicy (mm)	Ø620	Ø620	463x381	552x470
Wymiary złożonego pieca (z palnikiem i wentylatorem w wersji standardowej (DxSxW) (mm)	2115x750x743	2623x743x800	1880x876x1550**	1980x971x1855**
Waga (kg)	145	154	365	500
Napięcie elektryczne	220 -230V 50Hz	220 -230V 50Hz	220-230 lub 380V 50Hz	220-230 lub 380V 50Hz
Sprawność cieplna	93%	93%	93%	93%
Przyrost temperatury Δt (C°)	36	36	36	36
Pobór prądu (A) Wersja standardowa	6	7	12	14
Zużycie oleju (litr/godz)	3 - 5	5 - 8	8 - 10	10 - 15
Wydatek powietrza***	3 400 m <sup>3</sup> /h	3 400 m <sup>3</sup> /h	8 000 m <sup>3</sup> /h	11 000 m <sup>3</sup> /h
Zapotrzebowanie sprężonego powietrza z kompresora	56,6 l/min 2,3 atm (228 kPa)	66,6 l/min 2,5 atm (240 kPa)	80 l/min 2,8atm (275 kPa)	100 l/min 2,8 atm (275 kPa)
Sposób instalacji	Podwieszony pod stropem lub na platformie.	Podwieszony pod stropem lub na platformie.	Podwieszony pod stropem lub na platformie.	Podwieszony pod s tropem lub na platformie.
Filtr oleju (µm)	100	100	100	100
Palnik CLEAN BURN	CB – 500 I	CB – 500 I	CB – 500 I, CB – 550 I	CB - 550 I
Paliwo	Wszystkie oleje dopuszczone do spalania na terenie RP			

**UWAGA: Wentylatory do instalacji kanałowych dla wszystkich modeli dobiera się dodatkowo. Należy dobrać odpowiedni spręż wentylatora w zależności od oporów kanałów.**

- **Nagrzewnica powietrza zawiera:** palnik, podgrzewacz oleju, wymiennik ciepła, wentylator wolnego nadmuchu, system automatyki, pompę olejową, licznik roboczogodzin palnika, filtr na linii, filtr zbiornikowy, termostat ścienny, regulator ciągu. Modele CB - 3500 i CB - 5000 ,nie zawierają wentylatora wolnego nadmuchu, należy dobrać go do instalacji dodatkowo.
- **Nie wolno spalać olejów transformatorowych!!!**
- (\*) Wartości mocy urządzenia są nominalne; wartości rzeczywiste będą zależały od instalacji oraz używanego medium grzewczego
- (\*\*) Dokładna wysokość zależna od rodzaju dobranego wentylatora.
- (\*\*\*)Wielkość wydatku powietrza w tabeli jest wydatkiem minimalnym, niezbędnym do poprawnej pracy urządzenia. Przy doborze wentylatora kanałowego można dobierać wentylatory o wydatkach większych, nastąpi wtedy spadek temperatury powietrza na wylocie.