

# GAZOWA NAGRZEWNICA POWIETRZA



Konsola z mocowaniem górnym



Konsola z mocowaniem dolnym



Wsporniki

- Nowa seria nagrzewnic Evoluzione składa się z czterech modeli o mocach od 19,3 do 62,8 kW
- 38 dB(A): tak cicha jest tylko Evoluzione
- Automatyczna, dwustopniowa regulacja mocy: optymalny komfort, maksymalna oszczędność energii przy minimum głośności.
- Różne warianty sterowania
- Prosta i szybka instalacja, różne warianty mocowania i prowadzenia spalin
- Aluminiowe, swobodnie ustawialne lamele kierujące ciepło w dowolnie wybranym kierunku
- Najniższa emisja zanieczyszczeń NOx - tylko 36 ppm

## *Evoluzione*

Ogrzewanie powierzchni przemysłowych i handlowych



**ROBUR**<sup>®</sup>  
COSCIENZA ECOLOGICA

# Dane techniczne

Nagrzewnica gazowa - model M

E32

E43

E52

E72

|   |                            |                           |              |              |              |              |
|---|----------------------------|---------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Nominalne obciążenie cieplne  | kW                         | 26                        | 37,1         | 48,3         | 69           |              |
| Nominalna moc cieplna   | kW                         | 24,2                      | 34,2         | 44,5         | 62,8         |              |
| Zredukowane obciążenie cieplne  | kW                         | 20,8                      | 29,8         | 38,7         | 55,2         |              |
| Zredukowana moc cieplna   | kW                         | 19,3                      | 27,4         | 35,6         | 50,3         |              |
| Sprawność   | %                          | 93                        | 92           | 92           | 91           |              |
| Max. zużycie gazu   | ziemnego (1)<br>płynnego   | m <sup>3</sup> /h<br>kg/h | 2,75<br>2,01 | 3,93<br>2,90 | 5,11<br>3,74 | 7,30<br>5,30 |
| Zredukowane zużycie gazu  | ziemnego (1)<br>płynnego   | m <sup>3</sup> /h<br>kg/h | 2,20<br>1,61 | 3,15<br>2,30 | 4,09<br>2,99 | 5,84<br>4,28 |
| Przyłącze gazu  | 3/4 "                      |                           |              |              |              |              |
| Przyłącze powietrza do spalania   | mm                         | 80                        | 80           | 80           | 80           |              |
| Przyłącze spalinowe   | mm                         | 80                        | 80           | 80           | 80           |              |
| Napięcie znamionowe   | 230 V - 50 Hz              |                           |              |              |              |              |
| Moc elektryczna   | W                          | 250                       | 350          | 420          | 800          |              |
| Strumień powietrza  | nominalny<br>zredukowany   | m <sup>3</sup> /h         | 2300<br>1900 | 3400<br>2700 | 4200<br>3400 | 6000<br>5100 |
| Przyrost temperatury przy mocy  | nominalnej<br>zredukowanej | K                         | 31,2<br>30,2 | 29,4<br>29,8 | 31,0<br>30,7 | 31,0<br>29,2 |
| Minimalny zasięg strumienia powietrza (przy prędkości strumienia > 1m/s) <sup>(2)</sup> |                            | m                         | 14           | 20           | 22           | 26           |
| Głośność w odł. 6 m dla mocy  | nominalnej<br>zredukowanej | dB(A)                     | 38<br>36     | 40<br>37     | 42<br>38     | 43<br>41     |
| Masa  |                            | kg                        | 60           | 66           | 74           | 86           |

(1) Podano dla wartości opalowej gazu ziemnego wynoszącej  $H_u = 34,2 \text{ MJ/m}^3$

(2) W zależności od wysokości montażu nagrzewnicy i ustawienia lamel-zasięg strumienia powietrza może być 2-3 razy większy.

## Szerokie możliwości instalacji

**TYP C13** Urządzenie z zamkniętą, szczelną komorą spalania, pobierające powietrze do spalania i odprowadzające spaliny przez ścianę zewnętrzną dwoma niezależnymi przewodami lub przewodem wspólnym (rys. 1 i 2).

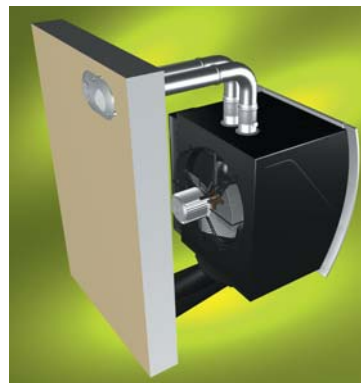
**TYP B23** Urządzenie pobierające powietrze do spalania z pomieszczenia i odprowadzające spaliny przez dach lub ścianę zewnętrzną.

**TYP C33** Urządzenie z zamkniętą, szczelną komorą spalania, pobierające powietrze do spalania i odprowadzające spaliny przez dach dwoma niezależnymi przewodami lub przewodem wspólnym (rys. 3).

**TYP C53** Urządzenie z zamkniętą, szczelną komorą spalania, pobierające powietrze do spalania przez ścianę zewnętrzną i odprowadzające spaliny przez dach dwoma niezależnymi przewodami (rys. 4).



TYP C13 (rys.1)



TYP C13 (rys.2)



TYP C33 (rys.3)



TYP C53 (rys.4)

**ROBUR**  
COSCIENZA ECOLOGICA

Adres Twojego sprzedawcy

ul. Łużycka 10A; 81-357 Gdynia,  
tel. (58) 6624052 - 6624053 - fax (58) 6698221  
www.robur-polska.pl - info@robur-polska.pl

Nagrzewnica Evoluzione stanowi połączenie najnowszych rozwiązań technicznych i ciekawego wzornictwa. Łatwość montażu i prostota obsługi sprawiają, że urządzenie to jest doskonałym sposobem na ogrzewanie: pawilonów handlowych, salonów samochodowych, hal wystawowych, sal gimnastycznych i rekreacyjnych, sal zebrań, warsztatów oraz wielu innych pomieszczeń.