



# ECO CALORIA®

## Nagrzewnica gazowa



typu EBA/EBC/EBV

*Komfort*  
na wiele sposobów...



### Promienniki elektryczne



### Promienniki gazowe



### Promiennik wodny



### Klimakonwektor



### Nagrzewnica elektryczna



### Nagrzewnice gazowe



### Nagrzewnice wodne



## Opis

Nagrzewnica gazowa **ECOair** serii **EB** typu **EBA/EBC/EBV** to proste i łatwe w obsłudze urządzenia zaprojektowane dla potrzeb ogrzewania i wymiany powietrza w obiektach przemysłowych i użyteczności publicznej. Spełniając normy maksymalnego komfortu cieplnego zapewnia jednocześnie pełne bezpieczeństwo użytkownika. Przystosowana do pracy z bezpośrednim nadmuchem (typ **EBA**) oraz do zabudowy kanałów powietrza (typ **EBC i EBV**). Stopień bezpieczeństwa urządzeń elektrycznych spełnia warunki IP44.

## Zalety

- prosty montaż i obsługa,
- wysoka sprawność sięgająca 92%,
- możliwość wentylacji w okresie letnim,
- zasilanie różnymi paliwami: gaz płynny (LPG), gaz ziemny (GZ),
- wysoka trwałość,
- mała bezwładność cieplna,
- możliwość odprowadzenia spalin przez dach lub ścianę,
- duża dynamika pracy umożliwiająca szybkie nagrzanie całej kubatury na skutek wymuszonego ruchu mas powietrza,
- brak strat przesyłowych na instalacji.

## Budowa

Nagrzewnica gazowa **ECOair** serii **EB** dostępna jest w trzech wersjach:

**TYP EBA** - z wentylatorem osiowym do zabudowy wewnętrznej

Osiowa nagrzewnica gazowa **ECOair** typu **EBA** przeznaczona jest do ogrzewania wszelkiego typu obiektów przemysłowych oraz budynków użyteczności publicznej. Nazwa typoszeregu pochodzi od cichego niskoobrotowego wentylatora osiowego odpowiedzialnego za nadmuch ciepłego powietrza obiegowego.



**TYP EBC** - z wentylatorem odśrodkowym do zabudowy wewnętrznej

Promieniowa nagrzewnica gazowa **ECOair** typu **EBC** wyróżnia się wentylatorem nadmuchowym o zwiększonym sprężu powietrza i przeznaczona jest do współpracy z kanałowym systemem rozprowadzania powietrza, w tym do czerpania i podgrzewania powietrza wentylacyjnego.



**TYP EBV** - z wentylatorem odśrodkowym do zabudowy zewnętrznej

Jest odpowiednia dla instalacji do zabudowy zewnętrznej. W standardzie model wyposażony jest w uszczelniony zestaw kominowy wlot/wylot wraz z wysokiej wydajności, cichym wentylatorem odśrodkowym, z podwójnym wlotem.



## Dane techniczne

Model	Moc cieplna (kW)	Zasięg wydmuchu (m)	$\Delta T$ powietrza (°C)	Nominalne zużycie gazu 15 °C	
				GZ (m <sup>3</sup> /h)	LPG (kg/h)
<b>EBA/EBC/EBV 19</b>	21,0	12	40	2,22	1,64
<b>EBA/EBC/EBV 26</b>	28,0	16	36	2,96	2,18
<b>EBA/EBC/EBV 32</b>	34,5	23	32	3,70	2,73
<b>EBA/EBC/EBV 41</b>	45,0	26	30	4,76	3,51
<b>EBA/EBC/EBV 50</b>	55,0	28	30	5,82	4,30
<b>EBA/EBC/EBV 64</b>	71,0	30	32	7,40	5,46
<b>EBA/EBC/EBV 86</b>	95,0	35	32	10,00	7,40

**Komfort**  
na wiele sposobów...

27-200 Starachowice, ul. Zgodna 2  
tel/fax +48 41 274 14 41  
office@ecocaloria.com [www.ecocaloria.com](http://www.ecocaloria.com)