

Promienniki gazowe serii EUAV to zaawansowane urządzenia grzewcze zaprojektowane do efektywnego ogrzewania dużych przestrzeni, takich jak hale produkcyjne, magazyny i obiekty sportowe. Dzięki technologii promieniowania podczerwonego ciepło jest przekazywane bezpośrednio do powierzchni i osób, co oznacza, że odczucie ciepła jest niemal natychmiastowe. EUAV charakteryzują się wysoką sprawnością radiacyjną, co obniża zużycie gazu i koszt ogrzewania.

W odróżnieniu od urządzeń wykorzystujących materiały izolacyjne, których skuteczność z czasem maleje, model EUAV bazuje na parabolicznym kształcie reflektora, który trwale zwiększa sprawność radiacyjną bez ryzyka utraty właściwości. Solidna konstrukcja i zastosowanie wysokiej jakości materiałów zapewnia długą żywotność i niezawodność działania. Aluminiowe reflektory posiadają najwyższą zdolność odbijania, a 2-stopniowa regulacja mocy pozwala na precyzyjną regulację temperatury. EUAV znakomicie sprawdzają się w nowych, jak i modernizowanych budynkach.

Promienniki produkowane są w Kanadzie w oparciu o normy zarządzania jakością ISO-9001, posiadają certyfikat CE i w pełni spełniają wymagania dyrektywy ErP. Inwestycja w promienniki gazowe serii EUAV to krok w stronę nowoczesnych i efektywnych rozwiązań grzewczych, które spełnią oczekiwania najbardziej wymagających użytkowników.

Korzyści:

- Szybkie odczucie ciepła – niewielka bezwładność systemu grzewczego
- Możliwość ogrzewania wybranych stref i stanowisk pracy
- Redukcja niekorzystnego zjawiska stratyfikacji temperatury powietrza
- Ciche i czyste ogrzewanie bez ruchów powietrza
- Montaż nad przestrzenią użytkową, bez zajmowania miejsca w pomieszczeniu
- Wysoka sprawność radiacyjna dzięki unikalnej konstrukcji reflektora (67,5%)
- Seria L (jednorurowe) oraz U (dwururowe)
- Możliwość zasilania wodorem (25% w mieszance z gazem ziemnym)

Górne podłączenie powietrza eliminujące potrzebę stosowania kolan.

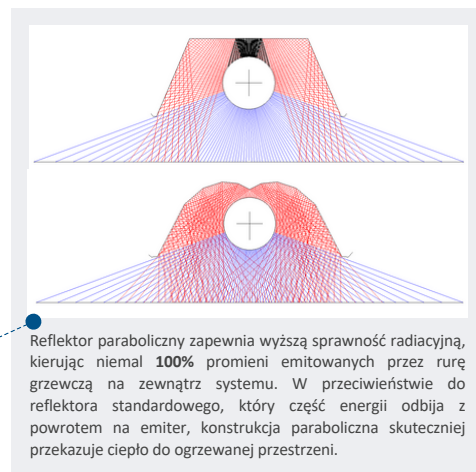
Palnik 2-stopniowy zapewniający wysoki komfort i umożliwiający optymalizację zużycia gazu.

Unikalny paraboliczny kształt reflektora z polerowanego aluminium.

Wentylator spalin na końcu układu gwarantujący najwyższe bezpieczeństwo.

Rury emitery skręcane obejmami przez co wyeliminowano niewygodne połączenia spawane.

Rury kaloryzowane odporne na korozję i posiadające wysoką zdolność emisji promieniowania podczerwonego.



Solidne wieszaki umożliwiające montaż poziomy lub pod kątem do 45°.

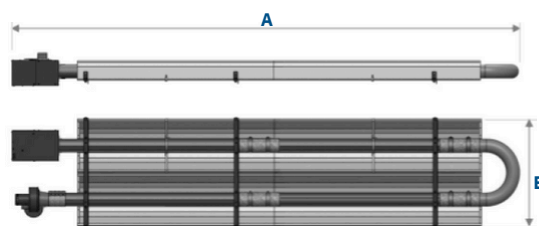
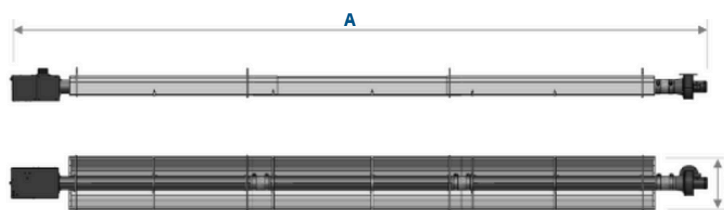


Dane techniczne - EUAV UN

Typ	Jedn.	EUAV 20UN	EUAV 30UN	EUAV 40UN	EUAV 50UN	EUAV 60UN
Obciążenie cieplne (max.)	kW	20,0	27,5	37,0	47,5	54,5
Obciążenie cieplne (min.)	kW	15,5	22,5	29,0	37,0	44,5
Sprawność spalania przy mocy max.	%	91,7	90,2	88,8	87,2	89,5
Max. zużycie gazu E (G20)	m ³ /h	2,10	2,91	3,91	5,05	5,72
Max. zużycie gazu P (G31)	kg/h	1,57	2,14	2,72	3,57	4,07
Ciśnienie gazu	mbar	E (G20): 17,5-25 P (G31): 28-50				
Masa	kg	64	66	82	114	129
Zasilanie elektryczne	V/Hz	230 / 50				
Pobór mocy	W	45	45	45	45	45
Natężenie prądu	A	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Króciec gazowy	mm	15	15	15	15	15
Pobór powietrza / wylot spalin	mm	100 / 100				
A – długość	mm	5325	5325	6875	9925	11405
B – szerokość	mm	585	585	585	585	585
C – wysokość	mm	250	250	250	250	250

Dane techniczne - EUAV L

Typ	Jedn.	EUAV 20L	EUAV 30L	EUAV 40L	EUAV 50L	EUAV 60L
Obciążenie cieplne (max.)	kW	20,0	27,5	37,0	47,5	54,5
Obciążenie cieplne (min.)	kW	15,5	22,5	29,0	37,0	40,0
Sprawność spalania przy mocy max.	%	92,9	89,7	90,4	91,5	88,0
Max. zużycie gazu E (G20)	m ³ /h	2,10	2,91	3,91	5,05	5,72
Max. zużycie gazu P (G31)	kg/h	1,57	2,14	2,72	3,57	4,07
Ciśnienie gazu	mbar	E (G20): 17,5-25 P (G31): 28-50				
Masa	kg	62	64	80	112	127
Zasilanie elektryczne	V/Hz	230 / 50				
Pobór mocy	W	45	45	45	45	45
Natężenie prądu	A	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Króciec gazowy	mm	15	15	15	15	15
Pobór powietrza / wylot spalin	mm	100 / 100				
A – długość	mm	9850	9850	12900	19000	22050
B – szerokość	mm	400	400	400	400	400
C – wysokość	mm	250	250	250	250	250



EUAV L



EUAV UN



hvac@winterwarm.pl +48 603 586 500

Winterwarm
więcej niż technologia