

## NAGRZEWNICA EVOLUZIONE



Urządzenie posiada dwustopniowy palnik ciśnieniowy ze wstępnym podmieszaniem powietrza oraz dwubiegowy wysokowydajny osiowy wentylator powietrza nawiewanego o niskim poziomie głośności.

Evoluzione doskonale się sprawdza w pomieszczeniach, w których, ze względu na sposób użytkowania, wymagane jest zachowanie określonych norm akustycznych, np. kościołach, salonach wystawowych, salach widowiskowych, laboratoriach, aulach, dużych salach konferencyjnych, itp. Zadana temperatura utrzymywana jest poprzez automatyczne sterowanie, które w zależności od strat ciepła samo decyduje o włączeniu I lub II stopnia mocy nagrzewnicy. Zwykle nagrzewa się objekty pełną mocą nagrzewnicy (I stopień), natomiast po osiągnięciu zadanej temperatury moc utrzymywana jest na poziomie mocy zredukowanej (II stopień).

<b>Robur Evoluzione</b>		E 32	E 43	E 52	E 720
Typ urządzenia		C <sub>13</sub> - C <sub>33</sub> - C <sub>53</sub> - C <sub>63</sub> - B <sub>23</sub>			
Rodzaj gazu		Gaz ziemny, gaz płynny			
Nominalne obciążenie cieplne	kW	26.0	37.1	48.3	69
	kcal/h	22360	31950	41580	59340
Nominalna moc cieplna	kW	24.2	34.2	44.5	62.8
	kcal/h	20790	29400	38270	54000
Zredukowane obciążenie cieplne	kW	20.8	27.8	38.7	55.2
	kcal/h	17900	25630	33280	47470
Zredukowana moc cieplna	kW	19.3	27.4	35.6	50.2
	kcal/h	16640	23560	30610	43210
Max. zużycie gazu	ziemnego m <sup>3</sup> /h	2.7	3.9	5.1	7.3
	płynnego kg/h	2.0	2.9	3.8	5.4
Zredukowane zużycie gazu	ziemnego m <sup>3</sup> /h	2.2	3.1	4.0	5.8
	płynnego kg/h	1.6	2.3	2.9	4.2
Ciśnienie zasilania gazem	ziemnym mbar	20			
	płynnym mbar	36			
Przyłącze gazu	"	¾			
Przyłącze powietrza	mm	80			
Przyłącze spalinowe	mm	80			
Napięcie znamionowe		230V-50 Hz			
Moc elektryczna	W	250	350	420	800
Nominalna wydajność powietrza	m <sup>3</sup> /h	2300	3400	4200	6000
Zredukowana wydajność powietrza	m <sup>3</sup> /h	1900	2700	3400	5100
Przyrost temp. przy nominalnej mocy	K	31.2	29.4	31.0	31.0
Przyrost temp. przy zreduk. mocy	K	30.2	29.8	30.7	29.2
Zasięg nadmuchu (1m/s-0,5m/s)	min.-max.	14-28	20-40	22-44	26-52
Poziom hałasu- moc nominalna (6m)	dB(A)	38	40	42	43
Poziom hałasu- mocy zredukow. (6m)	dB(A)	36	37	38	41
Masa	kg	60	66	74	86