

Generatoare de aer cald în condensare EOLO VIP B și EOLO B BLULINE

Noul generator de aer cald de pardoseală modulant în condensare

AVANTAJE:

- **RANDAMENT ridicat până la 108%**
- **SILENȚIOS în funcționare**
- **PRODUS CU ARZĂTOR INTEGRAT ÎN UNITATE**
- **VERSIUNE pentru montaj la interior și la exterior**
- **UȘOR de montat**

Puteri disponibile de la 100 kW la 400 kW în diverse modele:

EOLO VIP BC modulant în condensare cu schimbător în întregime din oțel inox, utilizează arzător cu gaz și preamestec, proiectat de Systema S.p.A. Italia

EOLO VIP BSC cu schimbător în întregime din oțel inox pentru folosirea ca generator în condensare. Este furnizat fără arzător și se poate utiliza orice arzător cu gaz.

EOLO B BLULINE este versiunea de bază cu randament înalt, arzător cu gaz și preamestec proiectat de Systema S.p.A.

EOLO B BLULINE S este versiunea de bază cu randament înalt. Este furnizat fără arzător și se poate utiliza cu orice arzător cu gaz.



VERSIUNE INTERIOR

VERSIUNE EXTERIOR

CARACTERISTICI CONSTRUCTIVE:

Generatoarele de aer de pardoseală "B" proiectate pentru montajul atât la interior cât și la exterior, utilizează ventilatoare centrifugale prevăzute cu spațiu pentru aspirație aer, la care se pot adăuga filtre și flanșe pentru racordul la canalele de aer.

Carcasa este din oțel zincat vopsit epoxidic, termoizolantă cu coeficient de reflexie și structură autoportantă, compactă prevăzută cu spațiu pentru arzător și cablaj electric.

Schimbătoare de căldură, proiect "flue back" care sunt dotate cu evacuare condens și cu randament înalt.

Există posibilitatea de instalare la exterior până la -40°C utilizând kit-ul corespunzător (opțional).

Aparatura electrică și componentele sunt gândite pentru un acces ușor al personalului de service.

Model		EOLO B BLULINE 150	EOLO VIP BSC 150	EOLO VIP BC 150	EOLO B BLULINE 200	EOLO VIP BSC 200	EOLO VIP BC 200	EOLO B BLULINE 300	EOLO VIP BSC 300	EOLO VIP BC 300	EOLO B BLULINE 350	EOLO VIP BSC 350	EOLO VIP BC 350	EOLO B BLULINE 400	EOLO VIP BSC 400	EOLO VIP BC 400		
Putere termică nominală	Min	kW		100	70	70	150	70	200	90	90	250	120	120	350	140	140	
	Max	kW		150	150	150	220	220	290	290	290	360	360	360	420	420	420	
Randament	Min	%		90	92	98	90	92	98	90	92	98	98	90	92	98	98	
	Max	%		92	98	108	92	98	108	92	98	108	92	98	92	98	108	
Combustibil				G20 -G30- G31 - motorina	G20 -G30- G31	G20 -G30- G32	G20 -G30- G31 - motorina	G20 -G30- G31	G20 -G30- G32	G20 -G30- G31 - motorina	G20 -G30- G31	G20 -G30- G32	G20 -G30- G31 - motorina	G20 -G30- G31	G20 -G30- G32	G20 -G30- G31 - motorina	G20 -G30- G32	
Arzătoare	ON/OFF cu gaz preamestec Systema	DA		NU	NU	DA	NU	NU	DA	NU	NU	DA	NU	NU	DA	NU	NU	
	Modulant cu gaz preamestec Systema	NU		DA	DA	NU	DA	DA	NU	DA	DA	NU	DA	DA	NU	DA	DA	
	Alte arzătoare cu gaz Motorină	1 sau 2 stadii		1 sau 2 stadii	1 sau 2 stadii	1 sau 2 stadii	1 sau 2 stadii	1 sau 2 stadii	1 sau 2 stadii	1 sau 2 stadii	1 sau 2 stadii	1 sau 2 stadii	1 sau 2 stadii	1 sau 2 stadii	1 sau 2 stadii	1 sau 2 stadii	1 sau 2 stadii	
Alimentare electrică				400 V ~ 50Hz 3 faze + N + PE														
Ventilatoare		nr		1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Debit de aer	ΔT 40° C	m ³ /h		11000	11000	11000	15000	15000	15000	21000	21000	21000	26000	26000	26000	30000	30000	
	ΔT 30° C	m ³ /h		14000	14000	14000	19000	19000	19000	28000	28000	28000	35000	35000	35000	40000	40000	
Presiune disponibilă	Min	Pa		250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	
	Max	Pa		600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	
Temperatură de exercițiu	Standard	°C		0 - 60	0 - 60	0 - 60	0 - 60	0 - 60	0 - 60	0 - 60	0 - 60	0 - 60	0 - 60	0 - 60	0 - 60	0 - 60		
	Optional	°C		-20 + 60	-20 + 60	-20 + 60	-20 + 60	-20 + 60	-20 + 60	-20 + 60	-20 + 60	-20 + 60	-20 + 60	-20 + 60	-20 + 60	-20 + 60	-20 + 60	
Putere motor electric	Min > 250 Pa	kW		3	3	3	4	4	4	7,5	7,5	7,5	2 x 4	2 x 4	2 x 4	2 x 5,5	2 x 5,5	
	Min > 600 Pa	kW		5,5	5,5	5,5	7,5	7,5	7,5	11	11	11	2 x 7,5	2 x 7,5	2 x 7,5	2 x 11	2 x 11	
Protecție electrică		IP		IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	
Aspirație aer necesar arderii		mm		150(optional)	150(optional)	150	150(optional)	150(optional)	150	170(optional)	170(optional)	170	200(optional)	200(optional)	200	200(optional)	200(optional)	
Dimensiuni montaj la interior		mm		L x H x A 1500 x 2200 x 1900			L x H x A 1500 x 2200 x 2200			L x H x A 2000 x 2400 x 2200			L x H x A 2000 x 2500 x 2500			L x H x A 2000 x 2500 x 2800		
Dimensiuni montaj la exterior		mm		L x H x A 1500 x 3400 x 1900			L x H x A 1500 x 3400 x 2200			L x H x A 2000 x 4000 x 2200			L x H x A 2000 x 4000 x 2500			L x H x A 2000 x 4000 x 2800		