

3 DANE TECHNICZNE

3.1 DANE TECHNICZNE NAGRZEWNIC EOLO VIP W WERSJI AE AC

MOC NOMINALNA									
		VIP 25	VIP 35	VIP 45	VIP 55	VIP 65	VIP 85	VIP 100	
MAKSYMALNA	kW (Hi)*	22	32	43	52	63	86	105	
	sprawność %	95	96	95	96	96	96	95	
ZREDUKOWANA	kW (Hi)	12	17	22	28	32	42	52	
	sprawność %	98	98	98	98	98	98	98	
KONDENSACYJNA	kW (Hi)	8	11	15	18	22	28	32	
	sprawność %	105	105	105	105	105	105	105	
DANE TECHNICZNE									
MODEL PALNIKA		V.I.P. 1a	V.I.P. 1a	V.I.P. 1b	V.I.P. 1b	V.I.P. 1b	V.I.P. 2	V.I.P. 2	
ZASILANIE ELEKTRYCZNE	V	230	230	230	230	230	230	230	
MAKS. POBÓR ENERGII EL. AE/AC	VA	260/230	340/340	570/450	530/650	690/715	805/1105	1190/1450	
PRZEPLÝW POWIETRZA	m ³ /h.	2.900	3.600	4.500	5.800	7.000	9.000	11.000	
IŁOŚĆ WENT. AE / AC	szt	1/1	1/1	1/1	1/2	2/2	2/2	2/2	
SPRĘŻ WENTYLATORÓW WER. AC	Pa	120/300	120/300	120/300	120/300	120/300	120/300	120/300	
ZASIĘG WYDMUCHU W POZIOMIE AE	m	13	17	19	23	27	27	30	
ZASIĘG WYDMUCHU W PIONIE AE (wersja podstropowa)	m	6	7	8	9	10	11	12	
PRZYROST TEMPERATURY	MIN.- MAX°C	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	
PRZYŁĄCZE GAZOWE	CAL	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	
ŚREDNICA ODPROW. SPALIN	mm	100	100	100	100	100	100	100	
ŚREDNICA POBORU POWIETRZA	mm	100	100	100	100	100	100	100	
TYP INSTALACJI		B 23 - C 13 - C33 - C53							
NADCIŚNIENIE W INST. ODPR. SPAL.	PA	80	90	110	110	120	130	130	
TEMPERATURA PRACY	°C min./max.	0 (opcjonalnie -20) / + 30							
POZIOM HAŁASU	dB	41	42	43	45	45	47	48	
WAGA (model AE)	kg	62	74	89	118	128	148	184	
WAGA (model AC bez filtrów i komór mieszania)	kg	75	86	102	136	148	172	212	
MAKSYMALNE ZUŻYCIE GAZU									
TYP GAZU	GRUPA	JM	Zużycie maksymalne						
GAZ ZIEMNY	E (GZ50) 20 mbar	m3/h	2,33	3,39	4,55	5,5	6,67	9,1	11,11
	Lw (GZ41,5) 20 mbar	m3/h	2,84	4,13	5,55	6,71	8,13	11,10	13,55
	Ls (GZ35) 13mbar	m3/h	3,23	4,70	6,32	7,64	9,26	12,64	15,43
GAZ PŁYNNY LPG	P (Propan) 37mbar	kg/h	1,41	2,05	2,76	3,34	4,04	5,52	6,74
	B/P (50%B+ 50%P) mbar	kg/h	1,42	2,07	2,78	3,36	4,07	5,56	6,76

* w odniesieniu do warunków normalnych, T=15°C, P=1013,25mbar