

DATI TECNICI

DATI TECNICI	Unità di misura	EXO DUE 221 E		EXO DUE 221 SE		EXO DUE 225 SE	
Certificazione CE	n°	0063 AS 4808		0063 AS 4808		0063 AS 4808	
Categoria		I2H3+		I2H3+		I2H3+	
Tipo		B11/BS C12 - C32 - C42 - C52 - C62					
Gas di riferimento		G20	G30/ G31	G20	G30/ G31	G20	G30/ G31

Portata Termica max. (Hi)	kW	27.0	27.0	27.0	27.0	31.0	31.0
Portata Termica min. (Hi)	kW	10.5	10.5	10.5	10.5	13.2	13.2
Potenza Termica max. (Hi)	kW	24.4	24.4	24.4	24.4	28.3	28.3
Potenza Termica min. (Hi)	kW	8.90	8.80	8.90	8.90	11.5	11.5
Classe NO _x		2	1	3	2	3	1
NO _x ponderato	mg/kWh	162	236	118	187	138	204
CO misurato (a Qn)	ppm	22.0	24.0	30.0	32.0	28.0	33.0
CO ₂ (a Qn)	%	5.0	6.0	6.3	7.0	5.9	6.7

RENDIMENTO MISURATO

Rendimento nominale	%	90.1	90.5	91.0
Rendimento al 30% Pn	%	88.5	88.5	88.5

DATI RISCALDAMENTO

Regolazione temperatura acqua riscaldamento (min+max)	°C	30+80	30+80	30+80
Vaso espansione	l	6	6	6
Pressione vaso espansione	bar	1	1	1
Pressione max esercizio	bar	3	3	3
Temperatura max	°C	90	90	90

DATI SANITARIO

Prelievo continuo ΔT 25°C	l/min	14	14	16.5
Prelievo continuo ΔT 35°C	l/min	10	10	13.5
Portata acqua min.	l/min	2.5	2.5	2.5
Pressione max sanitario	bar	6	6	6
Pressione min sanitario	bar	0.4	0.4	0.4
Regolazione temperatura (min+max)	°C	35+65	35+65	35+65

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Tensione/Frequenza	volt/Hz	230/50	230/50	230/50
Potenza (VAP = con vent. alta prev.)	W	130	150	150
Protezione		IPX4D	IPX4D	IPX4D

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

Larghezza - Altezza - Profondità	mm	Vedere figura "DIMENSIONI"		
Peso	kg	41	49	52

COLLEGAMENTI (S=Scarico)

Mandata/Ritorno	Inc	¾"	¾"	¾"
Entrata/Uscita acqua sanitaria	Inc	½"	½"	½"
Attacco Gas alla caldaia	Inc	½"	½"	½"
Attacco Gas al rubinetto (kit raccordi standard)	Inc	½"	½"	½"
Diametro tubo di scarico	mm	130		
Diametro tubo asp./scarico concentrico	mm		100/60	100/60
Lunghezza concentrico min+max orizz.	m		0.5+3	0.5+3
Lunghezza concentrico min+max vert.	m		0.5+4	0.5+4
Diametro tubi asp./scarico sdoppiati	mm		80	80
Lunghezza tubi sdoppiati min+max	m		2+14	2+14
Diametro tubo kit per esterni	mm		80	80
Lunghezza kit per esterni min+max	m		1+14	1+14

PRESSIONI ALIMENTAZIONE GAS

Gas di riferimento		G20	G30/ G31	G20	G30/ G31	G20	G30/ G31
Pressione nominale	mbar	20	29/37	20	29/37	20	29/37
Diametro ugelli	∅ 1/100mm	120	75/75	120	75/75	120	75/75

CONSUMO GAS

Qmax	mc/h	2.85		2.85		3.28	
	kg/h		2.13/ 2.09		2.13/ 2.09		2.44/ 2.40
Qmin	mc/h	1.11		1.11		1.40	
	kg/h		0.83/ 0.81		0.83/ 0.81		1.04/ 1.02