

DATI TECNICI AGUADENS		UM	16	22	37
Tipo (Tipologia di scarico fumi/aspirazione aria)			B23 ; C13; C33; C43; C53 ; C63; C83		
Categoria			I12H3P	I12H3P	I12H3P
Certificato CE di tipo (PIN)			0476CQ1097	0476CQ1097	0476CQ1097
Portata termica max		kW	25,5	32,0	57,8
Portata termica minima		kW	3,2	6,0	12,0
Potenza utile max		kW	27,5	34,6	61,9
Rendimento alla potenza utile max		%	108	108	107
Potenza utile minima		kW	3,48	6,54	13,0
Rendimento alla potenza utile minima		%	109	109	108
Portata gas	Metano	m³/h	2,70	3,38	6,1
	GPL	Kg/h	1,98	2,48	4,5
Pressione di alimentazione gas	Metano	mbar	20	20	20
	GPL	mbar	37	37	37
Pressione minima di alimentazione gas	Metano	mbar	15	15	15
	GPL	mbar	15	15	15
Pressione massima di alimentazione gas	Metano	mbar	45	45	45
	GPL	mbar	45	45	45
Campo di regolazione a.c.s.		°C	40 - 60	40 - 60	40 - 60
Portata massima acqua sanitaria (Δt 30°C)		l/min	12,9	16	29
Pressione massima circuito sanitario		bar	10	10	10
Pressione minima circuito sanitario		bar	1	1	1
Portata minima acqua		l/min	2,5	2,5	2,5
Tensione di alimentazione nominale		V	230	230	230
Frequenza di alimentazione nominale		Hz	50	50	50
Potenza elettrica assorbita		W	120	120	140
Grado di protezione elettrico			IP X4D	IP X4D	IP X4D
Diametro condotto fumi (sdoppiato)		mm	80 o 60	80 o 60	80
Max. lungh. condotto fumi (sdoppiato) (80)		m	40	25	8
Diametro condotto fumi (coassiale)		mm	60/100	60/100	80/125
Max. lungh. condotto fumi (coassiale)		m	10	10	10
Lunghezza equivalente di una curva		m	Curva a 45° = 0.5m Curva a 90° = 1m	Curva a 45° = 0.5m Curva a 90° = 1m	Curva a 45° = 0.5m Curva a 90° = 1m
CO ponderato (0% O2 con metano)		ppm	8	15	25
NOx ponderato (0% O2 con metano) (classe 5 EN 483 e 297)	Metano	ppm	31	24	28
	GPL	ppm	37	29	34
CO2 (%) alla potenza minima / massima	Metano	%	8,5 / 9,0	8,5 / 9,0	8,5 / 9,0
	GPL	%	10 / 10,5	10 / 10,5	10 / 10,5
Temperatura massima fumi all'uscita dell'apparecchio		°C	75	75	75
Portata massica dei fumi		kg/h	25,4	55,0	99
Prevalenza disponibile allo scarico		Pa	60	60	60
Massima temperatura fumi per surriscaldamento		°C	90	90	90
Max depressione ammissibile nel sistema scarico fumi/aspirazione		Pa	60	60	60
Portata massima di condensa		l/h	1,9	4,0	7,2
Grado di acidità medio della condensa		PH	4	4	4
Temperatura ambiente di funzionamento		°C	0 ; + 50	0 ; + 50	0 ; + 50
Peso dell'apparecchio		kg	36	36	40