

Dati tecnici ecoVIT VKK

ecoVIT	Unità	VKK 186/5	VKK 256/5	VKK 356/5
Articolo Metano	-	0010019511	0010019512	0010019513
Articolo Propano (kit conversione)	-	-	-	-
Classe efficienza riscaldamento	-	A	A	A
Classe efficienza sanitario	-	-	-	-
Profilo di carico sanitario	-	-	-	-
Potenza termica ridotta - nominale (80/60°C)	kW	5,0 - 17,2	7,2 - 24,3	10,1 - 33,3
Potenza termica ridotta - nominale (60/40°C)	kW	5,7 - 18,9	7,6 - 25,1	11,0 - 36,4
Potenza termica ridotta - nominale (40/30°C)	kW	6,0 - 19,3	8,0 - 26,0	11,2 - 37,3
Portata termica ridotta - nominale in riscaldamento	kW	5,4 - 18,0	7,5 - 25,0	10,5 - 34,8
Rendimento nominale (80/60°C)	%	95,6	97,2	95,2
Rendimento nominale (60/40°C)	%	105,2	100,5	104,0
Rendimento nominale (40/30°C)	%	107,4	104,1	106,4
Rendimento al 30%	%	107,9	110,5	107,2
Stelle di rendimento (Dir. 92/42CEE)	-	★★★★	★★★★	★★★★
Perdite di calore al mantello ($\Delta T = 50K$) 1)	%	0,6	0,5	0,4
Perdite al camino con bruc. funz. (80/60°C) Min-Max	%	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5
Perdite al camino con bruciatore spento	%	< 0,5	< 0,4	< 0,3
Pressione gas in ingresso Metano - Propano	mbar	20 - 37	20 - 37	20 - 37
Consumo a potenza nominale Metano	m ³ /h	1,9	2,6	3,7
Consumo a potenza nominale Propano	kg/h	1,4	2,0	2,8
Temperatura scarico fumi Metano (80/60°C)	°C	70	80	75
Temperatura scarico fumi Metano (40/30°C)	°C	30	30	30
Portata massica fumi Metano (80/60°C)	g/s	8,5	11,8	16,2
Portata massica fumi Metano (40/30°C)	g/s	2,6	3,3	4,8
Eccesso d'aria Metano	-	1,25	1,25	1,25
Tenore NOx Metano	mg/kWh	40,2	42,1	48,8
Tenore CO Metano (fumi secchi)	mg/kWh	10	11	10
Tenore CO2 Metano (fumi secchi)	%	9,2	9,2	9,2
Classe NOx	-	5	5	5
Prevalenza residua ventilatore	mbar	-	-	-
Quantità max di condensa (pH, ca. 3,5-4,0) (50/30°C)	l/h	2,9	4,0	5,7
Portata nominale in riscaldamento ($\Delta T=23K$)	l/h	735	1040	1430
Temperatura di regolazione andata 2)	°C	40 - 75	40 - 75	40 - 75
Contenuto d'acqua nel generatore	l	100	100	95
Sovrappressione massima di esercizio	bar	3	3	3
Alimentazione elettrica	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Potenza elettrica totale	W	33	47	50
Potenza elettrica stand-by	W	3	3	3
Raccordi riscaldamento	Poll.	R1	R1	R1
Raccordo gas	Poll.	R 3/4	R 3/4	R 3/4
Raccordo scarico fumi 3)	Ø mm	80/125	80/125	80/125
Altezza-Profondità-Larghezza	mm	1255-700-570	1255-700-570	1255-700-570
Peso (vuota - piena)	kg	86 - 186	86 - 186	102 - 197
Potenza sonora	dBA	55,7	57,4	56,1
Grado di protezione	IP	IP 20	IP 20	IP 20
Certificazione	CE	0085CQ0273	0085CQ0273	0085CQ0273

1) Valore dipendente dalla temperatura del locale d'installazione

2) Mediante diagnostica Tmax=85°C

3) Possibili configurazioni di scarico gas combustivi/aspirazione aria comburente: coassiale e B23 80/125 mm - 80/80mm (con adattatore art.303927)

Camera stagna Munita di ventilatore Tipo C_{13r}, C_{33r}, C_{43r}, C₅₃, C_{83r}, C₉₃
Camera aperta Munita di ventilatore Tipo B_{23r}, B_{33r}, B_{53r}, B_{53P}

Cat. II 2H3P