

Dati tecnici
VK/8 - atmoVIT esclusiv

Dati tecnici VK/8			Unità	VK 314/8 -E	VK 474/8 -E
Potenza termica ridotta/nominale	(Pn)		kW	17,4/31,7	26,3/47,7
Portata termica ridotta/nominale	(Qn)		kW	19,1/34,8	28,7/52,2
Rendimento termico utile alla potenza nominale			%	94	94
Perdite di calore al mantello ¹⁾	($\Delta T = 50 K$)		%	2,0	2,0
Perdite al camino con bruciatore funzionante (Potenza ridotta/nominale)			%	5,4/6,7	5,5/7,3
Perdite al camino con bruciatore spento			%	1,5	1,2
Consumo a potenza nominale	Metano	(G20)	m ³ /h	3,7	5,5
	Propano	(G31)	kg/h	3,6	5,4
Pressione gas in ingresso	Metano		mbar	20	20
	Propano		mbar	37	37
Temperatura fumi (Metano)			°C	65/104	75/123
Portata massica fumi (Metano)			kg/h	78,8/93	99/123
Tenore CO ₂ (Metano)	(fumi secchi)		%	3,4/5,4	4,1/6,2
Tenore di NOx			mg/kWh	59	60
Classe NOx			-	5	5
Area netta dell'interruttore di tiraggio	(A)		cm ²	699	916
Coeff. di accidentalità interruttore di tiraggio	(Z)		-	n.d	n.d
Tiraggio minimo (Perdita di carico lato fumi)			Pa	2,5/3,0	2,5/4,0
Temperatura minima in andata ²⁾			°C	30	30
Temperatura massima in andata ³⁾			°C	83	83
Temperatura di regolazione boiler			°C	40-70	40-70
Contenuto d'acqua del generatore			l	10,0	13,0
Sovrappressione massima di esercizio			bar	3	3
Alimentazione elettrica			V/Hz	230/50	230/50
Potenza elettrica assorbita totale			W	< 25	< 25
Raccordi riscaldamento			Poll.	R 1	R 1
Raccordi gas			Poll.	R 3/4	R 3/4
Numero elementi/rampe bruciatore			-	7/6	10/9
Altezza			mm	870	870
Profondità			mm	755	755
Larghezza			mm	720	820
Raccordo scarico gas combusto			Ø mm	150	160
Peso a vuoto			kg	142	182
Grado di protezione			IP	IP 20	IP 20
Certificazione			CE	0085BN0563	0085BN0563

Camera aperta Tiraggio naturale Tipo B_{11BS}

Cat. II_{2H3P}

- 1) Valore dipendente dalla temperatura del locale d'installazione
 2) Valore regolabile tramite diagnostica (d.85, 30°C-50°C)
 3) Valore regolabile tramite diagnostica (d.71, 60°C-83°C)

