

Dati tecnici

VK/9 atmoCRAFT

Dati tecnici VK/9	Unità	VK 654/9	VK INT 854/9	VK INT 1004/9	VK INT 1254/9	VK INT 1454/9
Potenza termica ridotta/nominale (Pn)	kW	39/65	51/85	59,4/99	78/124	90/143
Portata termica ridotta/nominale (Qn)	kW	42,4/70,7	55,4/92,4	64,6/107,6	84,8/134,8	97,8/155,4
Rendimento termico utile alla potenza nominale	%	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0
Rendimento 30%	%	92,5	92,5	92,5	92,5	92,5
Perdite di calore al mantello ¹⁾ ($\Delta T=50 K$)	%	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
Perdite al camino con bruciatore funzionante (Potenza ridotta/nominale)	%	2,0/2,5	2,0/2,5	2,0/2,5	2,0/2,5	2,0/2,5
Perdite al camino con bruciatore spento	%	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2
Consumo a potenza nominale Metano (G20)	m ³ /h	7,4	9,7	11,3	14,1	16,3
Propano (G31)	kg/h	5,5	7,2	8,4	10,5	12,1
Pressione gas in ingresso Metano	mbar	20	20	20	20	20
Propano	mbar	37	37	37	37	37
Temperatura fumi (Metano) (Potenza ridotta/ nominale)	°C	78/115	78/115	78/115	78/120	78/120
Portata massica fumi (Metano) (Potenza ridotta/nominale)	kg/h	144/162	187/205	219/241	288/316	331/350
Tenore CO ₂ (Metano) (Potenza ridotta/nominale)	%	4,2/6,2	4,2/6,2	4,2/6,2	4,2/6,5	4,2/6,5
Tenore di NOx	mg/kWh	<150	<150	<150	<150	<150
Classe di NOx	-	3	3	3	3	3
Area netta dell'interruttore di tiraggio (A)	cm ²	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Coeff. di accidentalità interruttore di tiraggio (Z)	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Tiraggio minimo (Perdita di carico lato fumi)	Pa	3	3	3	3	3
Temperatura minima in andata ²⁾	°C	35	35	35	35	35
Temperatura massima in andata ³⁾	°C	83	83	83	83	83
Temperatura di regolazione boiler	°C	40-70	40-70	40-70	40-70	40-70
Contenuto d'acqua del generatore	l	28	34	41	51	57
Sovrappressione massima di esercizio	bar	3	3	3	3	3
Alimentazione elettrica	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Potenza elettrica assorbita totale	W	<60	<60	<60	<60	<60
Raccordi riscaldamento	Poll.	R1 1/2	R1 1/2	R1 1/2	R1 1/2	R1 1/2
Raccordi gas	Poll.	R1	R1	R1	R1 1/4	R1 1/4
Numero elementi/rampe bruciatore	-	8/7	10/9	12/11	15/14	17/16
Altezza	mm	1145	1145	1145	1145	1145
Larghezza	mm	850	1010	1170	1410	1570
Profondità	mm	960	960	960	960	960
Raccordo scarico gas combust	Ø mm	180	200	225	250	250
Peso a vuoto	kg	317	369	421	499	550
Grado di protezione	IP	20	20	20	20	20
Certificazione	CE	0085BP0162	0085BP0162	0085BP0162	0085BP0162	0085BP0162

Camera aperta Tiraggio naturale Tipo B_{II}

Cat. II_{ZH3P}

- 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)

