

Générateur de CO2

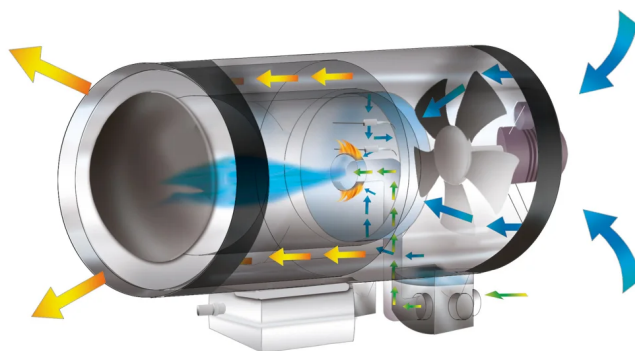


GA/N

GENERATEUR DE CO2 SUSPENDU À COMBUSTION DIRECTE ET BASSE PRESSION



- ❖ Homologué CSA pour la construction, les serres (US-C)
 - ❖ Brûleur intégré automatique (GPL ou gaz naturel) garantissant de très faibles émissions de CO, de NOx et d'éthylène
 - ❖ Panneau électrique (indice de protection IP65 contre la poussière et l'eau)
 - ❖ Prédéposé pour le raccordement à un thermostat, un hygromètre ou une minuterie
 - ❖ Conception en acier inoxydable AISI 430 de haute qualité
 - ❖ Allumage automatique
 - ❖ Contrôle de flamme par sonde d'ionisation
 - ❖ Thermostat de surchauffe
 - ❖ Raccordable à un ordinateur de gestion climatique
 - ❖ Surveillance du flux d'air du ventilateur
 - ❖ par interrupteur à palette (indice de protection IP65 contre la poussière et l'eau)
-
- ❖ Rampe gaz : filtre gaz, régulateur de pression, vanne de sécurité et vanne de service à ouverture lente, prises de pression gaz
 - ❖ Moteur IP 55 installé dans une position facilitant le nettoyage et évitant la surchauffe
 - ❖ Post-ventilation continue (ventilateur toujours en marche) ou temporisée (30 secondes)
 - ❖ Commutateur été/hiver pour une utilisation en mode ventilation seule
 - ❖ Supports de suspension
 - ❖ Commande basse tension
 - ❖ Fonctionnement au gaz naturel ou au propane (avec changement de rampe d'injecteurs)



ACCESSOIRES SUR DEMANDE

Détecteur de monoxyde de carbone (CO)/dioxyde d'azote	Senseur de CO2 Greystone CD2RMC avec afficheur LCD	Argus Omni Sensor (T °, RH, PAR, LCD & CO2)	Senseur de CO2 EE820
			
160-110-031100	160-110-031301	160-120-083632	160-110-031200
Boîtier de jonctions GHl pour générateur de CO2 avec minuterie	Résistance de thermistance PTC anti-humidité sur la tête de combustion	Transfo 120-240 V entrée 100 Va sortie 12-24Vac Fermé	
			
160-120-012000	160-120-012005	180-110-031390	

TABLEAU DE COMMANDE ÉLECTRIQUE



LÉGENDE

- 1- Interrupteur du brûleur
- 2- Interrupteur du ventilateur
- 3- Prise pour thermostat déporté
- 4- Bouton de réarmement avec bloc rouge / diagnostics / basse tension
- 5- Bouton de réarmement du thermostat de surchauffe
- 6- Voyant rouge – activation du thermostat de surchauffe
- 7- Voyant d'alerte – présence de tension

COMMANDE À DEUX INTERRUPTEURS

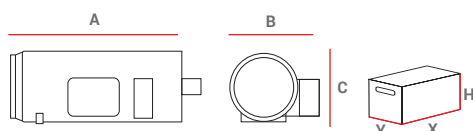
Interrupteur 1 sur **arrêt** + Interrupteur 2 sur **marche** : ventilation seule

Interrupteur 1 sur **marche** + Interrupteur 2 sur **arrêt** : brûleur en marche avec post-ventilation temporisée

Interrupteur 1 sur **marche** + Interrupteur 2 sur **marche** : brûleur en marche avec ventilation continue

CARACTÉRISTIQUES

		GA/N 250 C	GA/N 400 C (120V - 60 Hz)	GA/N 400 C (208/230V - 60 Hz)
		03GA721	03GA722	03GA822
apport thermique (G20)	BTU/h	250,000	400,000	400,000
pression d'entrée (G20)	in wc	8-10	8-10	8-10
consommation (G20)	cfh	233,505	355,520	355,520
apport thermique (G31)	BTU/h	250,000	400,000	400,000
pression d'entrée (G31)	in wc	8-13	8-13	8-13
consommation (G31)	cfh	85,941	141,950	141,950
US efficacité maximale	%	100	100	100
flux d'air chauffé	cfm	2,766	4,120	4,120
Hausse de la température (@68°F)	°F	540	612	612
Puissance	W	530	1,000	1,050
alimentation électrique	V - ph - Hz	120-1-60	120-1-60	208/230-1-60
unité/palette	qté...	1	1	1
unité/conteneur de 20 pieds	qté.	36	33	33
unité/conteneur de 40 pieds	qté.	84	75	75
unité/conteneur 40 pieds HC	qté.	112	75	75



					CONDITIONNEMENT			
MODÈLE	A	B	C	Net	X	Y	H	Brut
	[po]	[po]	[po]	[po]	[po]	[po]	[po]	[lb]
GA/N 250 C	45.1	23.2	17.4	101	46.9	26.0	24.57	134
GA/N 400 C	46.7	26.9	21.1	123	48.8	29.5	28.27	163

