

Générateur d'air chaud condensation AIRCALO Série AQUITAINE-H

Gamme complète de générateurs industriels mixtes (fioul ou gaz).
Disponibles en version verticale ou horizontale, intérieure ou extérieure, soufflage direct ou soufflage en gaine.

Équipement standard

- Brûleur modulant ou 2 allures.
- Régulations modulantes et communicantes.
- Tableau électrique avec voyants tension, marche et défaut.
- Moteur Tri 400 V TRI+N+T 50Hz (PTO jusqu'à 9 kW, PTC au-delà).
- Pression 200 Pa jusqu'au 2230 et 300 Pa au-dessus.
- Thermostat de sécurité à réarmement manuel.
- Visa de flamme grande dimension.
- Bride d'adaptation brûleur (si brûleur fourni).
- Foyer en dépression type B23.
- Foyer inox 430 (du 2160 au 2800).
- Échangeur inox 430 + tubulure évacuation condensats.
- Carrosserie en acier peint RAL 7039.
- Isolant laine minérale ép. 25 mm + feuille aluminium.
- Double peau à partir de l'Aquitaine 2450.
- Cabine technique fermée pour versions extérieures.
- Châssis autoporteur pour modèles horizontaux.
- Contrôleur de température de soufflage avec afficheur.

Équipement en option

- Variateur de vitesse.
- Commande à distance avec écran.
- Détecteur de fumées.
- Caisson filtre G3 (2 côtés possible sur les verticaux).
- Registre de reprise.
- Plénum de soufflage à bouches orientables.
- Auvent de reprise
- Isolation double peau (tailles < 2450).



Modèle		2090	2160	2230	2330
Puissance calorifique	kW	100	179	260	384
Débit d'air	m ³ /h	6 900	11 500	19 000	25 000
Pression statique	Pa	200	200	200	200
P absorbée	kW	3.0	3.0	7.5	7.5
Débit d'air	m ³ /h			17 000	22 000
Pression statique	Pa			300	300
P absorbée				7.5	7.5
Alimentation	V	400 T	400 T	400 T	400 T
Sortie fumée	mm	175	195	245	245
Largeur	mm	2 150	1 940	2 200	2 370
Profondeur	mm	880	1 300	1 650	2 000
Hauteur	mm	850	970	1 100	1 200
Masse	kg	310	410	550	710



Modèle		2450	2500	2600	2690	2800
Puissance calorifique	kW	528	580	696	800	910
Débit d'air	m ³ /h	31 000	35 000	42 200	49 000	55 000
Pression statique	Pa	200	200	200	200	200
P absorbée	kW	11.0	15.0	15.0	22.0	2 x 11.0
Débit d'air	m ³ /h	31 000	35 000	42 200		55 000
Pression statique	Pa	300	300	300		300
P absorbée	kW	11.0	18.5	18.5		2 x 11.0
Débit d'air	m ³ /h	27 500	32 000	39 000		55 000
Pression statique	Pa	400	400	400		400
P absorbée	kW	11.0	18.5	18.5		2 x 15.0
Débit d'air	m ³ /h					55 000
Pression statique	Pa					500
P absorbée	kW					2 x 15.0
Alimentation	V	400 T				
Sortie fumée	mm	350	350	375	375	395
Largeur	mm	2 500	2 500	2 650	2 650	3 990
Profondeur	mm	2 550	2 550	2 950	2 950	3 000
Hauteur	mm	1 490	1 490	1 580	1 580	1 690
Masse	kg	1 200	1 200	1 600	1 600	2 190

Modèle extérieur



Document et photos non contractuels