

Générateur d'air chaud fixe gainable KROLL série S

Les générateurs fixes de KROLL procurent un confort de haut niveau dans les locaux, quels que soient leurs volumes, tels que :

Les halls de production ou les ateliers, les halls d'exposition, les ateliers poids lourds ou automobiles, les locaux de stockage, les installations sportives, les serres et pépinières, les locaux d'élevage, les studios photo et cinéma,...

Il n'y a plus de temps mort, la montée en température est immédiate; ces générateurs fonctionnent de façon économique et en respectant l'environnement et vous assurent en toute saison une température de travail confortable.

Les générateurs fixes KROLL sont : immédiatement efficaces

La chaleur produite est transmise sans délai dans le local car on supprime les vecteurs tels que la vapeur ou l'eau chaude. Le temps de préchauffage est réduit de façon à ce que la chaleur soit tout de suite disponible.

économiques

La technique élaborée de l'échangeur permet de valoriser jusqu'à 93% de l'énergie consommée en chaleur disponible. Le thermostat d'ambiance permet de réaliser des économies d'énergie en chauffant les locaux au plus juste. D'autre part les frais de montage et d'installation se limitent à un budget des plus raisonnables.

respectueux de l'environnement

Du fait de leur faible consommation d'énergie (rendement élevé) les rejets de gaz brûlés dans l'atmosphère sont réduits de 30% par rapport à un système traditionnel.

confortables

L'installation peut fonctionner en air neuf, en recyclage partiel ou total, ce qui est particulièrement économique pour chauffer tout l'hiver. En été, la ventilation seule assurera une ambiance agréable.

adaptables

Les installations peuvent être standard (verticales) ou horizontales ou même suspendues.

Elles peuvent être complétées par un réseau de gaines personnalisé permettant de distribuer l'air dans différentes pièces.

Il existe un choix important d'accessoires en option, tels que les filtres de reprise etc... qui permettent de faire face à toutes les situations.

Selon le choix de l'utilisateur, l'installation sera équipée d'un brûleur fuel ou gaz.

fiables

Car solidement construits, la chambre de combustion est en inox et le reste des composants est de qualité éprouvée ainsi que la ventilation surpuissante.

KROLL a développé pour ses produits une charte de qualité ce qui lui permet de répondre aux exigences des normes ISO 9001.



- Soufflage sur 3 côtés
- Montage vertical, horizontal ou suspendu
- Grand choix des accessoires de soufflage et d'aspiration (gainage, filtre d'aspiration, amortisseur, fonctionnement en air frais et air frais mélangé avec l'air ambiant)
- Réglage temporaire et de température

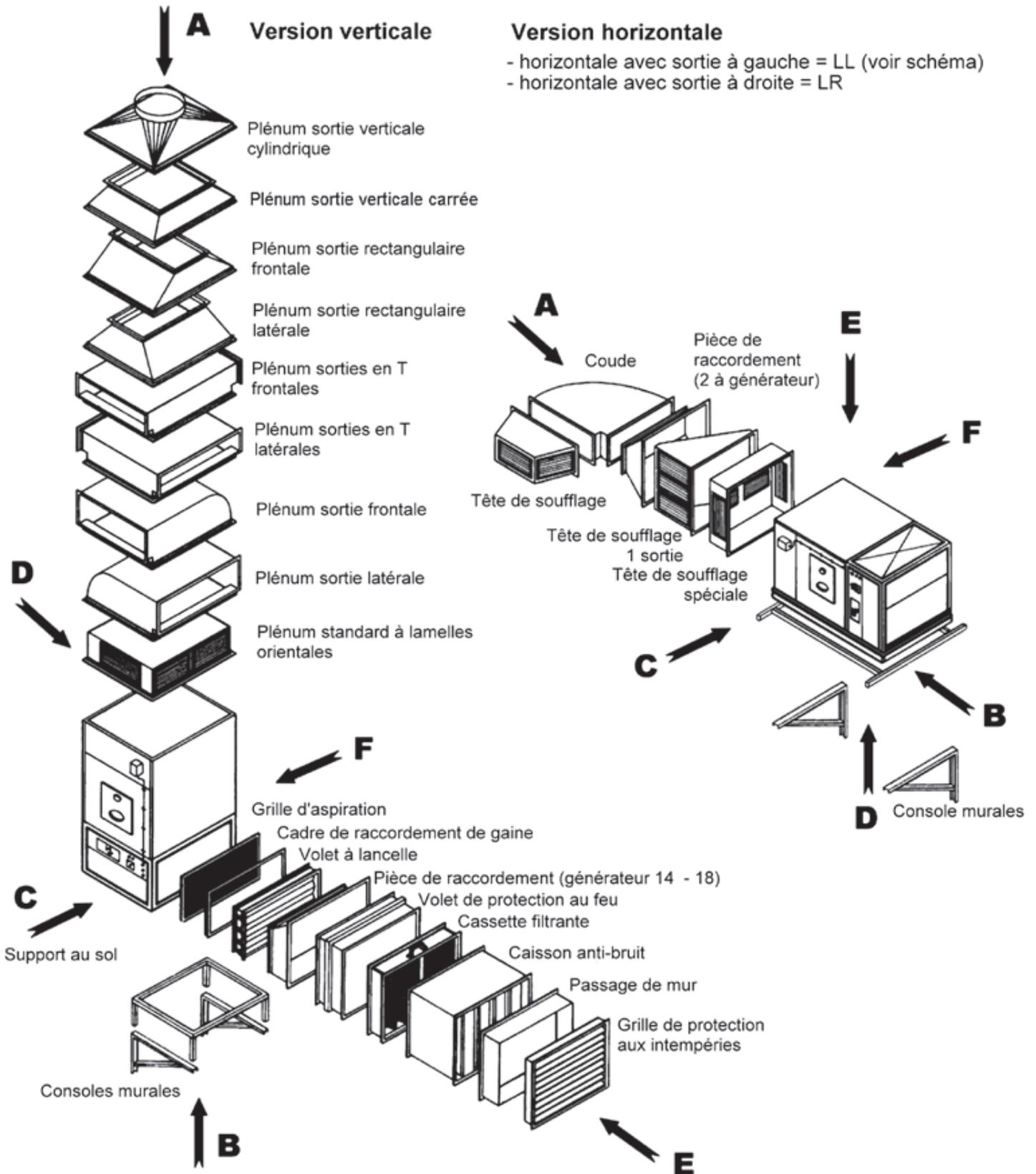


Modèle		25S	40S	55S	70S	95S	110S
Puissance calorifique maxi	kW	28	40	55	70	92	108
Rendement	%	91	94	92	91	93	91
Débit d'air	m ³ /h	1 650	2 900	3 700	5 000	6 800	8 000
Elévation de température	°C	43	42	45	44	42	42
Consommation Fioul	kg/h	2.33	3.40	4.64	5.90	7.80	9.10
Consommation de Gaz nat	Nm ³ /h	2.70	3.85	5.30	6.74	8.80	9.60
Consommation GPL	kg/h	2.18					
Puissance absorbée	kW	0.22	0.80	1.50	1.50	0.75	1.10
Raccordement électrique	V	230 M	230 M	230 6.84	230 6.90	400 2.00	400 2.80
Ø sortie fumée	mm	130	130	130	180	180	180
Hauteur axe sortie fumée	mm	910	1 110	1 195	1 425	1 545	1 545
Profondeur	mm	715	865	975	1 085	1 150	1 150
Largeur	mm	455	505	585	665	765	765
Hauteur	mm	1 275	1 500	1 645	1 835	1 895	1 995
Masse sans brûleur	kg	93	124	157	191	295	300

Modèle		140S	170S	195S	260S	290S	360S
Puissance calorifique maxi	kW	129	163	1940	2500	280	3260
Rendement	%	93	92	93	92	93	92
Débit d'air maxi	m ³ /h	9 200	11 800	13 800	18 400	20 600	23 400
Débit d'air nominal	m ³ /h	8 000	10 300	12 000	16 000	18 000	20 500
Élévation de température	°C	44	43	44	42	42	43
Consommation Fioul	kg/h	10.8	13.7	16.3	21.0	23.5	27.3
Consommation de Gaz	Nm ³ /h	12.4	15.7	18.6	24.0	26.9	31.3
Puissance absorbée	kW	1.1	2.2	1.5	3.0	3.0	5.5
Raccordement électrique	V	400	400	400	400	400	400
	A	2.8	4.9	3.6	6.5	6.5	11.3
Ø sortie fumée	mm	250	250	250	250	250	250
Hauteur axe sortie fumée	mm	1 600	1 600	1 600	1 600	1 600	1 600
Profondeur	mm	1 250	1 250	1 750	1 750	2 200	2 200
Largeur	mm	1 025	1 025	1 025	1 025	1 025	1 025
Hauteur totale	mm	2 170	2 170	2 170	2 170	2 170	2 170
Hauteur sous plénum	mm	1 780	1 780	1 780	1 780	1 780	1 780
Masse sans brûleur	kg	399	405	495	503	662	689

Modèle		430S	490S	580S	650S	730S
Puissance calorifique maxi	kW	423	4890	544	5980	6520
Rendement	%	92	92	92	92	92
Débit d'air maxi	m ³ /h	29 500	35 000	37 500	42 600	48 300
Débit d'air nominal	m ³ /h	25 600	30 400	32 500	37 100	42 400
Élévation de température	°C	45	43	45	44	42
Consommation Fioul	kg/h	35.5	41.1	50.3	54.8	60.2
Consommation de Gaz	Nm ³ /h	40.7	47.0	57.5	62.7	68.9
Puissance absorbée	kW	5.5	7.5	5.5	7.5	11.0
Raccordement électrique	V	400	400	400	400	400
	A	11.3	15.0	11.3	15.0	21.6
Ø sortie fumée	mm	300	300	300	300	300
Hauteur axe sortie fumée	mm	2 020	2 020	2 020	2 020	2 020
Profondeur	mm	2 200	2 200	2 700	2 700	2 700
Largeur	mm	1 220	1 220	1 220	1 220	1 220
Hauteur totale	mm	2 650	2 650	2 750	2 750	2 750
Hauteur sous plénum	mm	2 245	2 245	2 245	2 245	2 245
Masse sans brûleur	kg	1 004	1 015	1 185	1 196	1 248

Configurations et accessoires



Document et photos non contractuels