

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com

www.motralec.com

ERP

Gamme GR

Chauffages air pulsé fixes avec brûleurs gaz intégrés.

à combustion indirecte.

Les GR sont des générateurs d'air chaud pulsé équipés d'un brûleur atmosphérique automatique intégré fonctionnant au gaz naturel ou au gaz propane. Ils sont dotés en série d'une ventilation réglable ainsi que d'une modulation automatique de la puissance en fonction de la température de soufflage.

Très silencieux, ils peuvent s'installer sans gêne directement à l'intérieur, y compris dans les locaux tertiaires ou domestiques. Compacts et économiques, ils conviennent parfaitement pour le chauffage d'habitations, bureaux, pavillons, restaurants, ateliers, garages, magasins, halls d'exposition...



GR 21
GR 28
GR 35

CE

GR 21 à 35 : ERP

Type		GR 21	GR 28	GR 35
Puissance calorifique maxi	KW	20,7	27,9	34,5
	Kcal/H	17 800	24 000	29 650
Combustible	Type	gaz naturel ou gaz propane		
Pression d'alimentation gaz	Gaz naturel (G20)	20	20	20
	Gaz propane (G31)	37	37	37
Rendement	%	84	84	84
Débit d'air à 50°C	Maxi	M ³ /H 1270	1490	1820
	Mini	M ³ /H 600	730	990
Élévation de température maxi	°C	46	52	53
Pression d'air utile	mm CE	8	6	10
Consommation gaz maxi	Gaz naturel (G20)	M ³ /H 1,9	2,6	3,2
	Gaz propane (G31)	Kg/H 1,5	2,18	2,6
Alimentation électrique	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Puissance électrique	W	170	170	220
Hauteur (hors cheminée et plenum)	mm	1430	1430	1490
Largeur	mm	350	450	550
Profondeur	mm	600	600	600
Reprise d'air (droite ou gauche)	mm	407 x 505	407 x 505	407 x 505
Sortie soufflage (sans plenum)	mm	310 x 325	410 x 325	510 x 325
Diamètre conduit de fumée	mm	125	125	153
Poids	Kg	105	125	145

TARIF
PAGE 116

Sûrs

Les GR sont équipés de brûleurs atmosphériques intégrés avec allumage électronique. Leur fonctionnement peut-être piloté automatiquement par un thermostat d'ambiance ou une horloge thermostatique (options). Les GR sont dotés de tous les équipements de sécurité permettant leur utilisation sans surveillance : contrôle de flamme par ionisation, thermostat anti-refoulement, thermostat de surchauffe...

Confortables

Le fonctionnement thermostatique des GR permet de maintenir une température constante dans le volume à chauffer.

La ventilation est dotée d'un commutateur à 4 vitesses de façon à adapter le volume d'air soufflé en fonction des besoins et de la taille des locaux à chauffer.

De plus, un dispositif de modulation permet d'ajuster automatiquement la puissance du brûleur (mini-maxi) en fonction de la température de l'air soufflé de façon à maintenir la température de soufflage à un niveau constant. Les GR disposent en série d'un filtre sur l'aspiration d'air afin de souffler un air propre dénué de poussières.

Silencieux

Les GR sont des appareils de haut de gamme et leur niveau sonore a fait l'objet de toutes les attentions : carénage de tous les éléments du générateur, brûleur atmosphérique très silencieux, ventilateur centrifuge disposant d'un commutateur de vitesse afin d'adapter le débit d'air aux besoins, panneaux de carrosserie doublés pour améliorer l'isolation phonique...

Soufflage

Les GR sont livrés en série sans plenum de soufflage. Sont disponibles au choix en option un plenum de raccordement sur gaines souples ou rigides diamètre 153 mm (départ 4 gaines pour le GR 21 et 6 gaines pour les GR 28 et 35) ou un plenum équipé de 3 grilles pour le soufflage direct dans les locaux. Notre département tôlerie peut également réaliser tout plenum à la demande, de façon à intégrer au mieux les appareils dans les installations existantes.

OPTIONS

- Thermostat d'ambiance
- Horloge thermostatique 7 jours
- Plenum de soufflage pour gaines souples ou rigides D.153
- Plenum avec 3 grilles pour soufflage direct
- Plenum de soufflage sur mesure
- Gains de soufflage acoustiques souples
- Gains de soufflage rigides
- Éléments de cheminée...

Plenum pour soufflage direct à 3 faces



Plenum de soufflage pour gaines ø 153 avec registres de réglage

