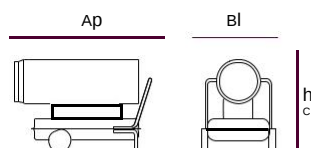


Canon à chaleur à combustion directe fuel SD (21,4 - 111,1 kW)

D'un rendement thermique exceptionnel de 100%, les générateurs SD se caractérisent par leur température de sortie d'air chaud élevée ainsi que par leur mobilité que n'entrave aucun raccordement à un conduit de cheminée. Ils s'utilisent pour le chauffage, le séchage ou la mise hors gel à l'extérieur et dans les locaux ouverts ou bien ventilés.



02AC508



02AC556



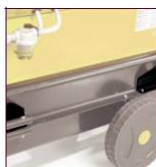
02AC581



02AC582



02AC596



02AC511



02AC548



02AC632

SD		70	130	170	240	380
Puissance nominale max.	kcal/h	18369	33043	42173	59565	95507
Puissance nominale max.	kW	21,4	38,4	49	69,3	111,1
Rendement thermique	%			100		
Débit d'air	m³/h	350	605	1400	2500	4600
Température sortie d'air à 20°	°C	92	98	84	77	68
Consommation fuel max.	kg/h	1,69	3,04	3,88	5,48	8,85
Capacité réservoir	l	17	42	42	65	105
Consommation électrique	W	200	232	400	598	1170
Alimentation électrique	V/Ph/Hz			230/1/50		
Dimensions (hxlxp)	mm	450x300x720	615x440x1075	630x440x1075	860x555x1200	1005x670x1492
Poids	kg	20	25	38	58	86
Couleur				jaune		

ACCESSOIRES OPTIONNELS

Jauge pour le carburant	CODE	-	02AC508	02AC508	02AC508	02AC508
Filtre remplissage réservoir carb.	CODE	-	02AC556	02AC556	02AC556	02AC556
Thermostat PVC	CODE	- 1	02AC581	02AC581	02AC581	02AC581
Thermostat aluminium	CODE	- 1	02AC582	02AC582	02AC582	02AC582
Kit poignée et roues	CODE	02AC596	-	-	-	-
Kit de préchauffage du filtre	CODE	-	-	-	02AC548	02AC548
Kit pour connexion sur réservoir extérieur	CODE	-	-	-	02AC632	02AC632
Support de levage (4 pièces)	CODE	-	-	-	02AC511	02AC511
Kit de roues pneumatiques (Ø 250)	CODE	-	-	-	02AC598	02AC598

1 Pas de prise pour thermostat

PERFORMANTS

Les générateurs SD offrent des puissances calorifiques et des débits d'air importants (de 21,4 à 111,1 kW et de 350 à 4600 m³/h), autorisant des montées en température rapides dans les volumes à chauffer.

ÉCONOMIQUES

D'installation peu coûteuse, les SD ont un rendement élevé, limitant leur consommation de carburant au plus juste. Leur fonctionnement automatique autorise leur pilotage par thermostat d'ambiance afin d'ajuster de façon précise la température en fonction des besoins, sans gaspillage d'énergie.

FIABLES

Bénéficiant de plus de 20 ans d'expérience, les SD sont équipés de composants fiables et éprouvés permettant leur utilisation en toutes saisons dans les conditions les plus difficiles.

SÛRS

Les générateurs SD offrent un niveau de sécurité de fonctionnement très élevé autorisant leur utilisation sans surveillance. De plus, ils bénéficient de la certification CE:

- Chambre de combustion réalisée en INOX AISI 430 avec échangeurs en aluminium pour garantir un meilleur échange de chaleur avec l'air de refroidissement
- Contrôle de flamme permanent par coffret de contrôle électronique et cellule photoélectrique
- Ventilation et contrôle des fonctions du brûleur avant allumage
- Refroidissement automatique après utilisation piloté par thermostat et relais
- Sécurité de surchauffe stoppant automatiquement le générateur en cas de température interne excessive
- Carrosserie double enveloppe permettant au capot de rester froid pendant l'utilisation
- Tableau électrique étanche
- Circuit électrique protégé par fusible
- Grille de protection sur l'aspiration du ventilateur
- Réservoir fuel en polyéthylène résistant aux hydrocarbures (SD 70, 130, 170), ou en acier (SD 240, 380)
- Conduits d'alimentation en caoutchouc résistant aux hydrocarbures avec gaine en textile (SD 70, 130, 170) ou métallique (SD 240, 380)
- Câble électrique (1,5 m) avec prise

MAINTENANCE

Les générateurs SD sont conçus pour une maintenance aisée et rapide:

- Capot amovible permettant l'accès direct aux composants du brûleur
- Tableau électrique sur tiroir extractible
- Filtre fuel dont la propreté est contrôlable sans démontage
- Sa cartouche métallique se nettoie sans nécessiter le remplacement
- Réservoir équipé d'une vidange