



*Chauffage par air chaud
au fioul ou au gaz pour
moyens et grands volumes*

SB-A

CARACTÉRISTIQUES

Modèles		SB 40	SB 50	SB 75	SB 100	SB 125	SB 150	SB 200
Puissance thermique	kW	46.50	60.70	89.80	115.90	145.40	185.80	232.60
Puissance nominale (P _{nom})	kW	42.30	55.00	83.00	105.10	131.40	168.00	211.60
Puissance minimale (P _{min})	kW	21.1	27.5	41.5	52.5	65.7	84.0	105.8
Débit d'air à 20° C	m³/h	3500	4300	5800	7800	9400	11100	15000
Pression disponible maxi	Pa	100	100	160	180	220	200	200
Alimentation électrique	Volts	mono 230			tri 400 + neutre + terre			
Puissance moteur	kW	0.535	0.736	1.1	1.5	2.2	3.0	4.0
Efficacité énergétique saisonnière*	%	78.2	78.2	78.0	78.1	78.1	78.0	78.0
Émissions NOx* fioul / gaz	mg/kWh PCS	< 70 / classe 5						

Modèles		SB 250	SB 300	SB 350	SB 400	SB 500	SB 600	SB 750	SB 1000
Puissance thermique	kW	290.70	348.80	406.70	465.10	581.40	697.70	872.00	1163.00
Puissance nominale (P _{nom})	kW	264.50	317.40	370.70	423.20	529.00	634.90	794.00	1058.00
Puissance minimale (P _{min})	kW	132.2	158.7	185.3	211.6	269.0	317.4	397.0	529.0
Débit d'air à 20° C	m³/h	18500	20250	25800	31000	35000	43500	53000	72000
Pression disponible maxi	Pa	200	180	280	280	200	200	180	200
Alimentation électrique	Volts	tri 400 + neutre + terre							
Puissance moteur	kW	2 x 2.2	2 x 3.0	2 x 3.0	2 x 4.0	2 x 4.0	2 x 5.5	2 x 7.5	3 x 7.5
Efficacité énergétique saisonnière*	%	78.1	78.0	78.0	78.1	78.0	78.0	78.0	78.0
Émissions NOx* fioul / gaz	mg/kWh PCS	< 70 / classe 5							

* avec brûleur Cuenod fioul ou gaz

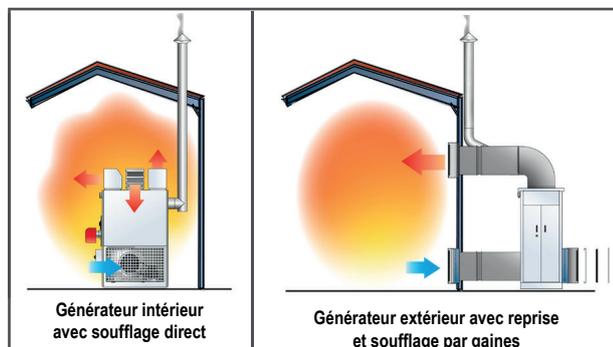
PRÉSENTATION



Génération performance

- Puissance de 21 à 1163 kW
- Soufflage à basse température, direct ou par réseau de gaine
- Version horizontale, verticale, intérieure, extérieure
- Chauffage par déplacement d'air
- Choix de l'énergie avec le brûleur : fioul / gaz

PRINCIPE REPRISE D'AIR/SOUFFLAGE



OPTIONS

<p>Générateur vertical intérieur SB-A</p> <p>Air chaud ↑ Air froid ↓</p>	<p>Générateur horizontal intérieur SB-AH</p> <p>Air froid ↓ Air chaud ←</p>
<p>Générateur SB-A avec kit vertical extérieur KEV</p> <p>Air chaud ↑ Air froid ↓</p>	<p>Générateur SB-AH avec kit horizontal extérieur KEH</p> <p>Air froid ↓ Air chaud →</p>

ÉQUIPEMENT

- Carrosserie double peau isolée, monobloc jusqu'au SB 400, en deux parties au-delà
- Foyer et échangeur de chaleur en acier aluminé
- Coffret électrique complet
- Moto-ventilateur centrifuge
- Pression élevée sur demande
- Airstat de contrôle régulation et sécurité

ACCESSOIRES

De multiples accessoires sont disponibles en option pour une parfaite adaptation de l'installation. Quelques exemples :



Extracteur des fumées

Brûleur 2 allures fioul ou gaz

Thermostats 1 consigne ou multiconsignes