



Nouveau **Climatiseur Bosch**

Climate 5000 et 8500

Le bien-être
dépend de l'air





Sommaire

Comment assurer un air intérieur sain à la maison?	4
Pourquoi Bosch est le meilleur choix?	6
Climate RAC 5000	8
Climate RAC 8500	10

Comment assurer un air intérieur sain à la maison? **Assez simple!**

Si vous voulez maintenir votre maison avec une température agréable en été et en hiver, les systèmes mono-split Climate Bosch sont le meilleur choix. Vous pouvez sans aucun effort profiter d'une ambiance agréable et saine à tout moment. Découvrez des technologies pour la vie qui transforment votre maison en un oasis de bien-être à portée d'un bouton.



Créer sans effort une atmosphère agréable

Le système mono-split Bosch a une fonction chauffage tout comme froid. Il s'agit donc d'une solution pour les jours de chaleur intense jusqu'à 50°, mais aussi une solution à la maison quand le temps est froid. Les filtres permettent également d'améliorer considérablement la qualité de l'air en éliminant les microbes ou autres substances indésirables.

Facile à utiliser

L'utilisation est simple et intuitive. Cela veut dire que vous n'avez pas besoin d'une notice d'utilisation complexe pour adapter l'appareil à vos besoins. Le menu vous propose également de nombreuses fonctions automatiques de confort que vous pouvez sélectionner en appuyant simplement sur un bouton.

En bref: Bosch vous offre une technologie de pointe facile à utiliser.

Économiser de l'énergie régulièrement

Le système mono-split Bosch est très efficace, la technologie Inverter fournit la base pour cela. Il veille à ce que l'appareil adapte immédiatement sa sortie d'air à la demande actuelle automatiquement. Cela veut dire que le climatiseur fonctionne toujours avec une consommation d'énergie minimum – donc pas d'énergie gaspillée. Des fonctions ECO ou stand-by contribuent pour une consommation minimale.

Valorisez votre maison avec haute qualité

Le nom Bosch est synonyme de qualité et bon service. Evidemment les climatiseurs Bosch respectent cette exigence. Les climatiseurs sont très silencieux. Après tout votre climatiseur ne devrait pas déranger votre voisin ! Le design compact est aussi une caractéristique valorisée, les climatiseurs prennent peu de place. Ainsi il est beaucoup plus simple de trouver un espace pour les installer.

Avantage d'un partenaire technologique

Si vous le souhaitez, vous pouvez facilement trouver d'autres solutions pour chauffage ou eau chaude dans la gamme Junkers Bosch. De cette façon vous obtenez un système complet efficace d'un fournisseur unique avec des articles qui se complètent parfaitement.

Pourquoi Bosch est le meilleur choix?

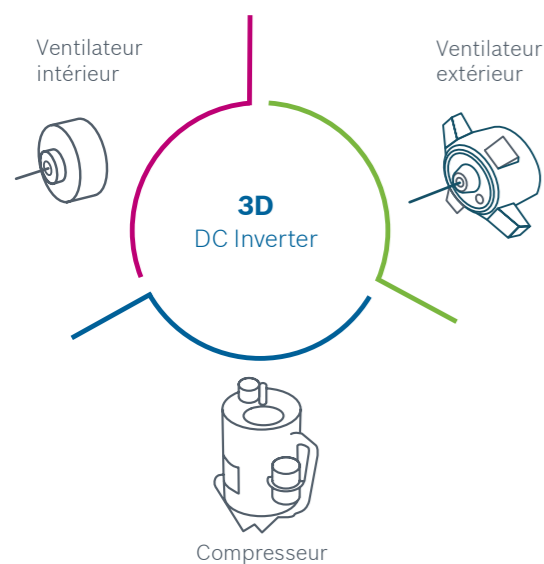
Classification énergétique jusqu'à A++

Le système Mono-split Bosch est un produit de qualité, étiqueté comme efficacité énergétique A++, A+ et A, ce qui le classe dans le meilleur palier en ce qui concerne l'économie d'énergie.

Technologie Inverter 3D DC et efficacité énergétique.

Efficacité énergétique élevée grâce à la technologie **Inverter DC**.

Le mot inverter est en relation avec la modulation et s'applique aux appareils qui ont un variateur de vitesse électronique du compresseur et des ventilateurs, permettant d'adapter les nécessités en froid ou chaud de votre maison.



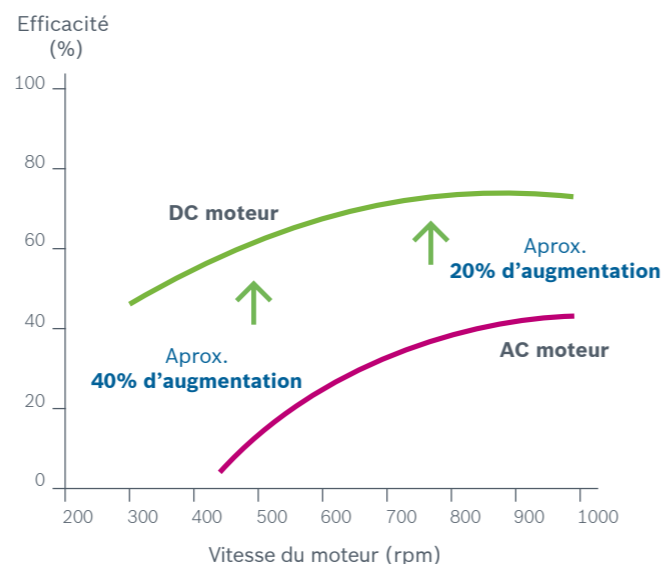
En plus du compresseur, les moteurs des ventilateurs intérieurs et extérieurs sont du type DC, ce qui veut dire qu'ils n'ont pas de balais. Pour cette raison, les appareils **Inverter 3D DC** ont une meilleure efficacité énergétique et un fonctionnement plus silencieux.

Inverter Vs No Inverter

Le système mono-split **Inverter** a de grands avantages face aux solutions No Inverter:

- ▶ plus rapide à atteindre la température souhaitée (en chaud et froid)
- ▶ maintien la température constante avec une variation minimum.
- ▶ ajuste la puissance correspondant à la demande évitant les démarrages fréquents du compresseur et augmente l'efficacité énergétique.
- ▶ fonctionne à basse fréquence avec la plus haute efficacité SEER, réduisant ainsi la consommation d'énergie.
- ▶ le puissant compresseur Inverter DC et le moteur extérieur s'ajustent pour compenser le flux et le volume d'air pour une opération plus efficace et efficiente.
- ▶ pas de pics de tension sur le compresseur Inverter, le courant de démarrage de l'inverter est inférieur face au système No-Inverter.

Le système mono-split **Inverter** de Bosch vous économise jusqu'à 40% de l'énergie comparé au système conventionnel. Il est efficace et ami de l'environnement.



Froid / Chaud

Idéal pour fournir du confort toute l'année, la combinaison parfaite entre technologie et qualité avec la renommée d'une marque leader.

Silencieux et compact

Grâce à son bas niveau sonore et son design attractif il s'adapte discrètement dans votre maison sans perdre de vue le confort. Facile à entretenir et nettoyer grâce à ces contours lisses.

Filtre purificateur

son filtre anti poussières retient les particules, maintenant un environnement plus agréable. Le filtre purificateur peut éliminer jusqu'à 95% des particules de poussière, fumée et pollen.

Réfrigérant R410A

Plus efficace (+60%) comparé aux autres réfrigérants, plus écologique et non inflammable.

5 Modes de fonctionnement

Tous les climatiseurs Bosch ont 5 modes de fonctionnement permettant d'adapter le besoin à l'utilisation et au confort désiré. Cela permet d'augmenter l'efficacité et le rendement du système.



Mode Auto

Le système bascule entre chaud et froid si la température ambiante est en dessous ou au dessus de la température souhaitée.



Mode Froid

On peut sélectionner la vitesse du ventilateur pour atteindre la température souhaitée.



Mode Chauffage

On peut sélectionner la vitesse du ventilateur pour atteindre la température souhaitée.



Mode Ventilateur

On peut sélectionner la vitesse du ventilateur sans mettre en marche l'unité extérieure.



Mode Déshumidificateur

Permet d'adapter l'humidité optimale de l'espace selon la saison.



Climate 5000 RAC



- ▶ Technologie Inverter
- ▶ Super silencieux
- ▶ Haute efficacité et faible consommation
- ▶ Filtre à catalyseur et haute densité: élimine les gaz et odeurs nocives
- ▶ Fonction Sleep: contrôle la température pendant la nuit. Automodulant, plus de confort.
- ▶ Timer
- ▶ Mode Turbo: avec cette fonction le ventilateur passe à une vitesse plus élevée pour atteindre la température souhaitée plus rapidement.
- ▶ Fonction Follow-me: la télécommande fonctionne comme thermostat permettant d'avoir la température souhaitée dans un espace plus précis.
- ▶ Facilité d'installation et maintenance
- ▶ Redémarrage automatique: après une coupure de courant le climatiseur redémarre maintenant les mêmes conditions sélectionnées auparavant.
- ▶ Autonettoyage
- ▶ Capacité (BTU): 9000 - 12000 - 18000 - 24000



Données Techniques - Climate 5000 RAC

				9000 BTU	12000 BTU	18000 BTU	24000 BTU			
Unité Intérieure				Climate RAC 2,6-2 IBW	Climate RAC 3,5-2 IBW	Climate RAC 5,3-2 IBW	Climate RAC 7-2 IBW			
Unité Extérieure				Climate RAC 2,6-2 OU	Climate RAC 3,5-2 OU	Climate RAC 5,3-1 OU	Climate RAC 7-2 OU			
Alimentation Electrique		V/Hz/Ph	220-240 / ~ 50 / 1				220-240 / ~ 50/60 / 1	220-240 / ~ 50 / 1		
Consommation d'énergie maximale		W	2075				2200	3150		
Courant de fonctionnement maximal		A	9.5				10	17		
Froid	Puissance	Nominal	kW	2.6				3.5	5.3	7.0
	Puissance Absorbée	Nominal (min-max)	W	1010 (100-1240)				1250 (100-1580)	1643 (140-2360)	2336 (240-3030)
	Courant de fonctionnement	Nominal (min-max)	A	4.4 (0.4-5.4)				5.44 (0.4-6.9)	7.15 (0.6-10.3)	10.16 (1.0-13.2)
	EER		W/W	3.38				3.16	3.12	3.01
	SEER		W/W	6.1				6.1	6.7	6.1
	Consommation annuelle d'électricité		kWh/year	143				189	277	402
Chaud	Puissance	Nominal	kW	2.9				3.8	5.6	7.3
	Puissance Absorbée	Nominal (min-max)	W	769 (120-1200)				1186 (130-1510)	1586 (200-2410)	2282 (260-3140)
	Courant de fonctionnement	Nominal (min-max)	A	3.34 (0.5-5.2)				5.16 (0.6-6.6)	6.9 (0.9-10.5)	9.92 (1.1-13.7)
	COP		W/W	3.61				3.41	3.24	3.21
	SCOP		W/W	4.0					4.1	4.0
	Consommation annuelle d'électricité		kWh/year	735				805	1435	1697
Unité Intérieure	Dimension Net	WxDxH	mm	715x194x285				805x194x285	957x213x302	1040x220x327
	Emballage	WxDxH	mm	780x270x360				870x270x360	1035x295x380	1120x405x310
	Poids	Net/Brut	kg	6.8/8.9				7.2/9.6	10.5/13.6	
	Ventilateur	Vitesse (H/M/L)	RPM	1130/900/800				1130/900/800	1130/900/800	1130/900/800
	Débit d'air	(H/M/L)	m³/h	420/320/270				570/470/370	840/680/540	980/800/640
	Niveau de pression sonore	(H/M/L/Night)	dB(A)	40/34/29.5/22.5				41/36/28/23	42.5/37/33/23.5	45/39/34/25
	Niveau de puissance sonore	High	dB(A)	53				53	55	59
	Dimension Net	WxDxH	mm	770x300x555				800x333x554	845x363x702	
Emballage	Net/Brut	kg	25.2/27.4				25.5/27.7	35.1/37.9	48.4/51.6	
Unité Extérieure	Compresseur	Type	Inverter Rotary							
		Courant nominal (RLA)	A	2.2				7.6	7.0	
	Ventilateur	Vitesse (H/M/L)	r/min	810/710/520				850/800/700		
	Débit d'air		m³/h	1800				2200	2700	
	Niveau de pression sonore		dB(A)	55.5				56	55	60
	Niveau de puissance sonore		dB(A)	61				63	65	
Installation	Refrigérant	Type	R410A							
		Puissance de chauffage	GWP	2088						
		Charge	kg	0.8				1.35	1.85	
		Quantité de remplissage (plus de 5m)	g/m	15				30		
	Raccordements frigorifiques	Liquide / Gaz	mm (inch)	Ø6.35/Ø9.52 (1/4"/3/8")				Ø6.35/Ø12.7 (1/4"/1/2")	Ø9.52/Ø15.9 (3/8"/5/8")	
		Longueur tuyauterie UE-UI Max	m	25				30	50	
		Dénivelé UE-UI Max	m	10				20	25	
	Données électriques	Section Câble unité extérieure	mm²	3x1.5				3x2.5		
		Section Câble Communication intérieure - extérieure	mm²	5x1.5				5x2.5		
		Protection	A	10				16	20	
Type de contrôleur	Télécommande infra-rouge Standard									
Plage de fonctionnement	Froid	°C	-15-50							
	Chaud	°C	-15-30				-25-30	-15-30		

Climate 8500 RAC



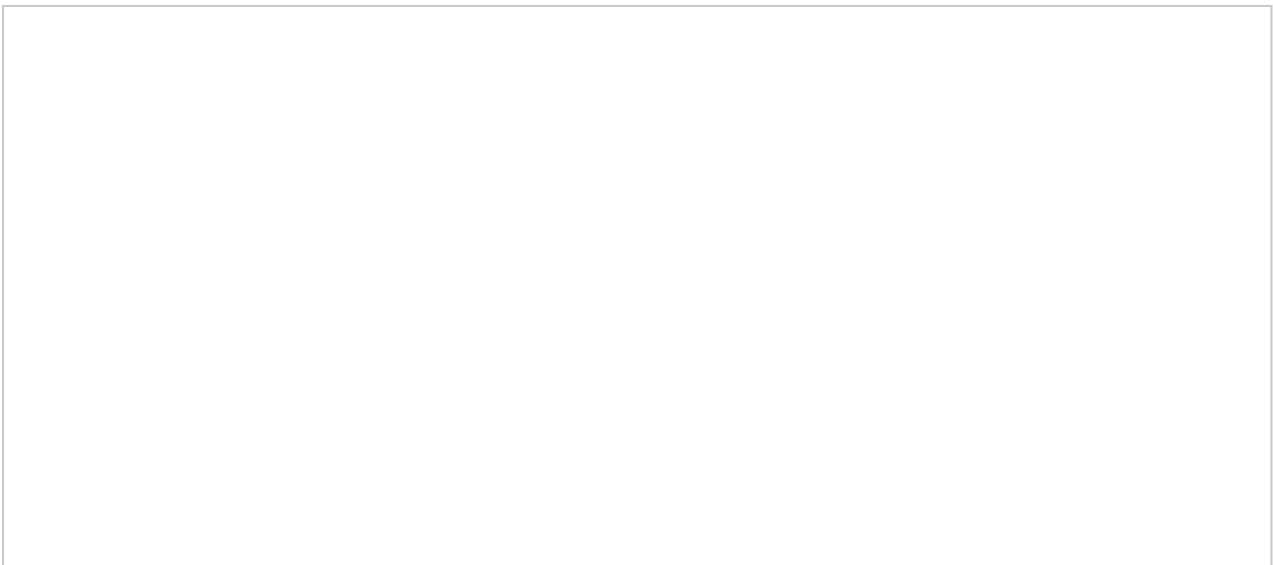
- ▶ Technologie Inverter
- ▶ Design moderne avec display intuitif
- ▶ Super silencieux créant atmosphère calme et confortable
- ▶ Fonction ECO: économise jusqu'à 60% d'énergie.
- ▶ Filtre à catalyseur et haute densité: élimine les gaz et odeurs nocives
- ▶ Timer
- ▶ Ioniseur, neutralise mauvaises odeurs, produits chimiques et fumées
- ▶ Fonction swing: permet une meilleure répartition de l'air en déplaçant automatiquement la grille de sortie d'air. Vertical et Horizontal.
- ▶ Fonction Follow-me: la télécommande fonctionne comme thermostat permettant d'avoir la température souhaitée dans un espace plus précis.
- ▶ Haute efficacité et faible consommation. Économie de 1W en mode veille.
- ▶ Fonction Sleep: contrôle la température pendant la nuit. Automodulant, plus de confort.
- ▶ Facilité d'installation et maintenance
- ▶ Fonction Diagnostique: indique le code erreur sur le display en cas de panne.
- ▶ Autonettoyage
- ▶ Dégivrage automatique: profitez du fonctionnement de l'unité en mode chauffage pour une économie plus importante.
- ▶ Redémarrage automatique: après une coupure de courant le climatiseur redémarre maintenant les mêmes conditions sélectionnées auparavant.
- ▶ Capacité (BTU): 9000 - 12000 - 18000 - 24000



Données Techniques - Climate 8500 RAC

				9000 BTU	12000 BTU	18000 BTU	24000 BTU
Unité Intérieure				Climate RAC 2,6-3 IPW	Climate RAC 3,5-3 IPW	Climate RAC 5,3-3 IPW	Climate RAC 7-3 IPW
Unité Extérieure				Climate RAC 2,6-1 OU P	Climate RAC 3,5-1 OU	Climate RAC 5,3-1 OU	Climate RAC 7-1 OU
Alimentation Electrique		V/Hz/Ph	220-240 / - 50 / 1				
Consommation d'énergie maximale		W	2075				
Courant de fonctionnement maximal		A	9.5				
Froid	Puissance	Nominal	kW	2.7	3.5	5.3	7.0
	Puissance Absorbée	Nominal (min-max)	W	750 (90-1270)	1088 (100-1740)	1547 (150-2380)	2261 (230-3110)
	Courant de fonctionnement	Nominal (min-max)	A	3.3 (0.4-5.5)	4.7 (0.4-7.5)	6.7 (0.7-10.3)	9.8 (1.0-13.5)
	EER		W/W	3.51	3.23	3.41	3.11
	SEER		W/W	7.4	6.8	6.8	6.6
	Consommation annuelle d'électricité		kWh/year	128	180	273	371
Chaud	Puissance	Nominal	kW	2.9	3.8	5.6	7.9
	Puissance Absorbée	Nominal (min-max)	W	770 (140-1340)	1025 (170-1760)	1500 (220-2430)	2320 (320-3320)
	Courant de fonctionnement	Nominal (min-max)	A	3.4 (0.6-5.8)	4.5 (0.7-7.6)	6.5 (1.0-10.6)	10.1 (1.4-14.4)
	COP		W/W	3.81	3.71	3.71	3.41
	SCOP		W/W		4.2		4.0
	Consommation annuelle d'électricité		kWh/year	867	933	1470	1960
Unité Intérieure	Dimension Net	WxDxH	mm	722x187x290	802x189x297	965x215x319	1080x226x335
	Emballage	WxDxH	mm	790x270x370	875x285x375	1045x305x405	1155x415x315
	Poids	Net/Brut	kg	7.4/9.6	8.2/10.7	10.7/14	13/16.6
	Ventilateur	Vitesse (H/M/L)	RPM	1050/850/650	1100/1000/700	1100/800/700	1100/900/700
	Débit d'air	(H/M/L)	m³/h	420/310/240	520/460/270	750/500/420	1060/830/610
	Niveau de pression sonore	(H/M/L/Night)	dB(A)	37/33/23/22	39/35/24/22	42/34/29/22	48/43/32/23
	Niveau de puissance sonore	High	dB(A)	53	52	57	61
	Unité Extérieure	Dimension Net	WxDxH	mm	770x300x555	800x330x554	800x333x554
Emballage		Net/Brut	kg	26.6/29	29.1/31.9	37.8/40.5	48.4/51.6
Compresseur		Type		Inverter Rotary			
		Courant nominal (RLA)	A	5.35		7.32	6.95
Ventilateur		Vitesse (H/M/L)	r/min	810/710/520		810/700/550	810/750/600
Débit d'air		m³/h	1900	2000	2100	2700	
Niveau de pression sonore		dB(A)		55	53	55	60
Niveau de puissance sonore		dB(A)		58	60	62	66
Installation	Refrigérant	Type		R410A			
		Puissance de chauffage	GWP	2088			
		Charge	kg	0.8	0.95	1.48	2
		Quantité de remplissage (plus de 5m)	g/m	15			
	Raccordements frigorifiques	Liquide / Gaz	mm (inch)	Ø6.35/Ø9.52 (1/4"/3/8")		Ø6.35/Ø12.7 (1/4"/1/2")	Ø9.52/Ø15.9 (3/8"/5/8")
		Longueur tuyauterie UE-UI Max	m	25		30	50
		Dénivelé UE-UI Max	m	10		20	25
	Données électriques	Section Câble unité extérieure	mm²	3x1.5		3x2.5	
		Section Câble Communication intérieure - extérieure	mm²	5x1.5			
		Protection	A	10	16		20
Type de contrôleur			Télécommande infra-rouge Standard				
Plage de fonctionnement	Froid	°C	-15-50				
	Chaud	°C	-15-30				

Présenté par:



www.junkers.ma

www.facebook.com/junkersboschmaroc



Dans un souci constant d'améliorer ses produits, JUNKERS se réserve le droit de procéder à toute modification des appareils présentés et de leur caractéristiques. Photos non contractuelles.