BOSCH

Des technologies pour la vie

Systèmes sans conduits de Bosch

Climate 5000

Le Climate 5000 de la série sans conduits de Bosch se concentre sur les pièces individuelles et les espaces de vie. Ce système offre un confort à la demande qui se veut écoénergétique, flexible, simple à installer et facile à entretenir. Le système de CVC de Bosch est le meilleur sur le marché.

www.BoschHeatingAndCooling.com

Une solution unique pour réchauffer et refroidir votre demeure

Le Climate 5000 de la série sans conduits de **Bosch**

Le Climate 5000 de la série sans conduits de Bosch est facile d'installation, d'entretien et de nettoyage. Des temps d'entretien plus courts combinés à une qualité supérieure signifient une diminution importante des dépenses au profit d'une maximisation du confort et de la tranquillité d'esprit. Le système Climate 5000 emploie une combinaison de technologies efficaces pour atteindre une cote de rendement de 25 SEER, ce qui réduit la consommation d'électricité de même que votre facture d'électricité[1].

Caractéristiques

- Puissance de chauffage de 100 % entre -5 °F et 5 °F (entre -20,6 °C et -15 °C), selon la configuration du système
- Aucun accessoire supplémentaire n'est nécessaire pour le refroidissement à basse température ambiante jusqu'à -22 °F (-30 °C) avec le système MAX Performance (puissance de refroidissement maximale de 107 % à -22 °F [-30 °C])
- Fonctionnement ultrasilencieux : Niveau de décibel de seulement 55,5 dB pour l'unité extérieure et de seulement 20 dB pour l'unité intérieure[2]
- Thermostat mural câblé, interface 24 V pour utilisation avec un thermostat 24 V
- Élément de chauffage pour la plaque de base installé en usine pour tous les modèles extérieurs
- Pompe à condensats intégrée pour les systèmes intérieurs à cassette et à conduits
- Garantie résidentielle de 10 ans sur le compresseur et de 5 ans sur les pièces§
- Compatible avec la gamme de thermostats Wi-Fi Bosch Connected Control (BCC)*

Ordinaire
Plage de fonctionnement
Chauffage : -13 °F à 86 °F (-25 °C à 30 °C)
Refroidissement : -13 °F à 122 °F **(-25 °C à 50 °C)**
Zone unique
9 000, 12 000[4], 18 000, 24 000
Multizone
18 000, 27 000, 36 000, 48 000

MAX Performance
Plage de fonctionnement
Chauffage : -22 °F à 86 °F (-25 °C à 30 °C)
Refroidissement : -22 °F à 122 °F (-25 °C à 50 °C)
Zone unique
9 000, 12 000, 18 000, 24 000
Multizone
18 000, 27 000, 36 000

Systèmes **commerciaux légers**
Plage de fonctionnement
Chauffage : 5 °F à 86 °F (-15 °C à 30 °C)
Refroidissement : 5 °F à 122 °F (-15 °C à 50 °C)
Zone unique
30 000, 36 000, 48 000, 60 000

(1) Comparativement au rendement de 14 SEER des systèmes muraux. (2) En mode silencieux §Veuillez visiter le site boschheatingandcooling.com pour plus de détails sur la garantie limitée.
(4) Offert en 115 V. * Produit vendu séparément et accessoire supplémentaire requis.

Pourquoi utiliser les systèmes sans conduits de Bosch

Comment fonctionne un système sans conduits?

Le système utilise l'électricité pour pomper le réfrigérant et transférer la chaleur d'un espace à un autre. En mode refroidissement pendant les mois chauds ou estivaux, le système déplace efficacement la chaleur de l'intérieur de l'espace à climatiser vers l'extérieur. Inversement, en mode chauffage pendant les mois froids ou hivernaux, les unités utilisent du réfrigérant, qui est naturellement plus froid que les températures extérieures, pour absorber la chaleur de l'extérieur et la transférer à l'intérieur de l'espace à chauffer.

Vous manquez d'espace? Pas de problème!

Le Climate 5000 est conçu pour une installation facile et possède la flexibilité de pouvoir être installé pratiquement n'importe où. L'absence de conduits signifie qu'il n'y a pas de travaux de rénovation compliqués à effectuer et fait de nos systèmes la solution idéale à une grande variété de défis d'installation. Le condenseur est commodément situé à l'extérieur, tandis que jusqu'à cinq unités de traitement de l'air peuvent être placées de manière invisible à l'intérieur. Les fils électriques et les lignes de réfrigérant et de condensat qui relient les unités intérieure et extérieure passent par un trou de 7,5 cm (3 po) de diamètre dans un mur extérieur, ce qui rend le système à la fois discret et facile à installer.

Systèmes à haut rendement, silencieux et faciles à utiliser

Nos systèmes à zone unique homologués ENERGY STAR offrent un confort à haut rendement allant jusqu'à 25 SEER (taux de rendement énergétique saisonnier) (l'exigence de l'EPA pour les systèmes sans conduits est de 14 SEER) et peuvent aider à réduire les coûts énergétiques grâce à sa technologie avancée et écoénergétique de contrôle par onduleur. Le produit est facile à installer, facile à utiliser et procure des niveaux de température et d'humidité constants à la grandeur de l'espace choisi en effectuant des ajustements automatiques pour répondre à vos besoins. Mieux encore, c'est qu'il fait tout cela à des niveaux sonores aussi peu élevés que 20 dB(A).

Qualité de l'air intérieur, entretien et nettoyage

Le système de filtration en plusieurs parties rafraîchit et nettoie l'air en circulation en réduisant les odeurs potentielles, les allergènes, les virus et les bactéries, vous offrant la quiétude de savoir que vous et votre famille respirez un air pleinement sain. De plus, le système aide à piéger la poussière, le pollen, les acariens et autres particules qui rendent la vie dure aux personnes allergiques. Nos filtres et composants agissent comme un filet de tamisage afin de fournir de l'air frais qu'il fait bon respirer. Lorsqu'il s'agit de nettoyer les filtres, notre unité intérieure de traitement de l'air est facile d'accès, rapide à nettoyer et facile à entretenir. Notre système est également pourvu d'un mode autonettoyant qui aide à éliminer les particules supplémentaires à l'intérieur de même que l'humidité, grâce à notre technologie à ailettes bleues qui absorbe l'eau, ce qui prévient les moisissures.

Prenez votre confort en main

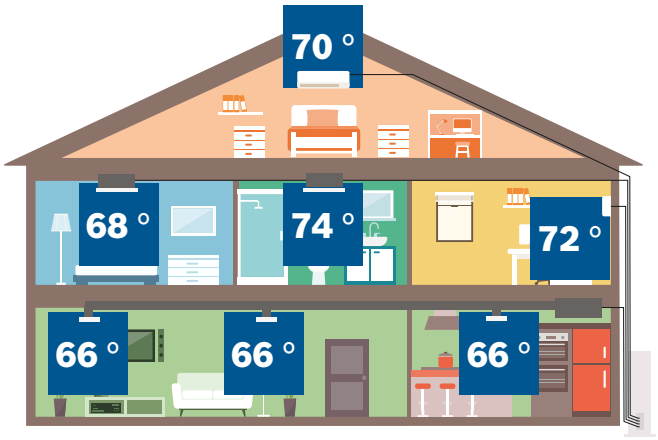
Comme le niveau de confort désiré varie d'une personne à l'autre, le contrôleur peut être utilisé pour maintenir la pièce à des niveaux de température et d'humidité différents du reste de la maison ou de l'immeuble. Notre unité de traitement de l'air intuitive régule ces niveaux en fonction des demandes particulières des utilisateurs via la télécommande, mais elle peut également être programmée pour un fonctionnement automatique. Le système propose également des réglages automatisés comme la fonction « Suivez-moi » (Follow Me) qui permet de réguler le chauffage ou le refroidissement en fonction de l'endroit où se trouve la télécommande dans la pièce. Quant à elle, la fonction « Turbo » est utile lorsque vous voulez atteindre un niveau de confort plus rapidement; le système accélère alors le processus de chauffage ou de refroidissement au moment où vous en avez le plus besoin.

Garantie résidentielle limitée§

Grâce à la garantie résidentielle limitée, vous obtenez la tranquillité d'esprit de savoir que le compresseur est couvert par une garantie de 10 ans et les autres pièces, par une garantie de 5 ans. Cette offre standard couvre tous les composants inclus dans l'unité à sa fabrication. À moins d'indication contraire, les autres composants ou les pièces qui sont achetés de Bosch et installés sur le site sont couverts par une garantie de remplacement des pièces de 1 an à partir de la date inscrite sur le certificat d'occupation ou de la date homologuée de démarrage.

Systèmes à zone unique

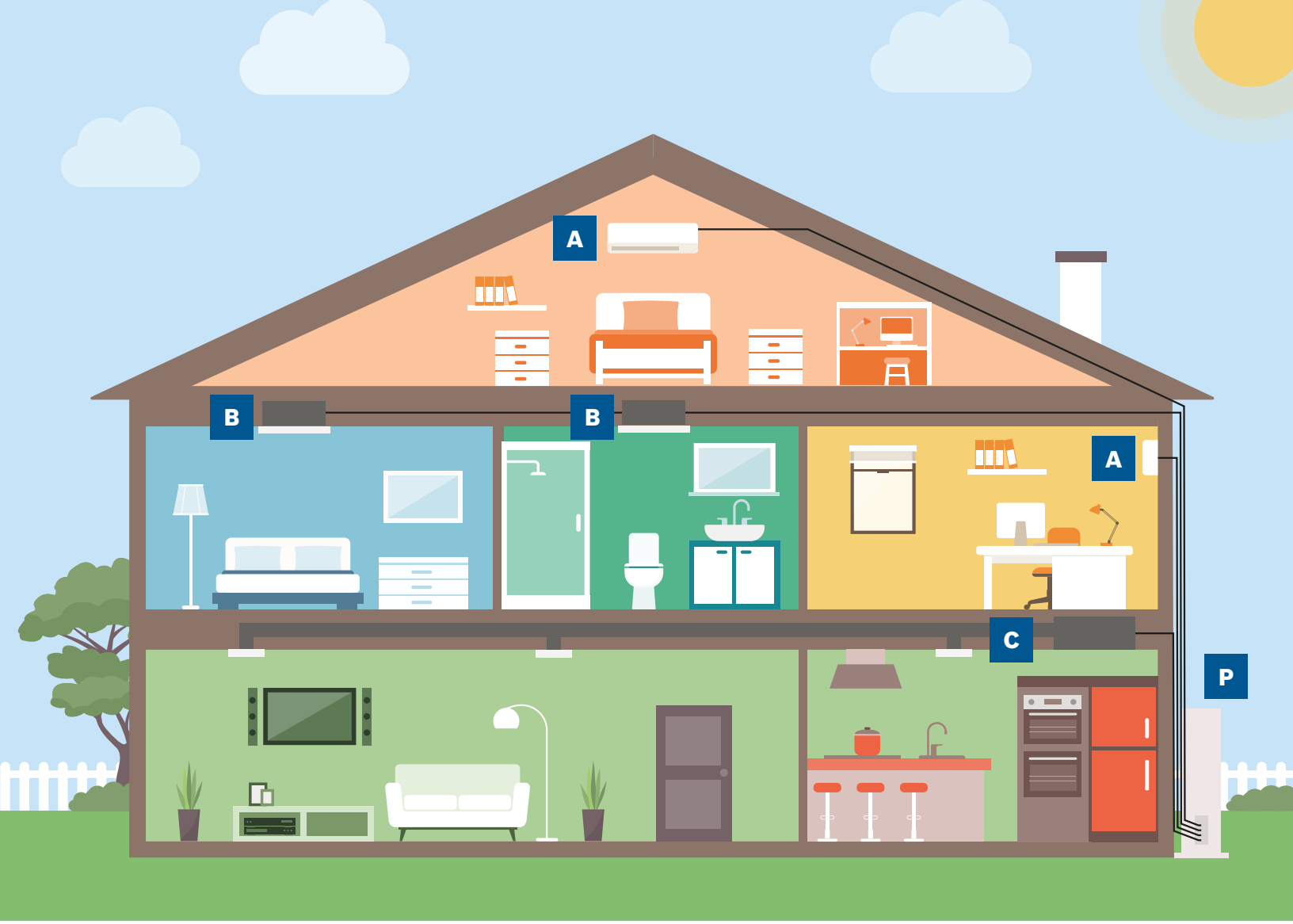
- Une excellente solution de rechange aux systèmes de CVC traditionnels où l'accent est mis sur les pièces individuelles et les espaces de vie plutôt que sur l'approche stricte « taille unique » d'un système central.
- Nul besoin de procéder à des rénovations et à des travaux d'installation de conduits désagréables et coûteux en temps et en argent, ce système compact et flexible pouvant être facilement installé lorsqu'on souhaite refroidir ou chauffer une seule pièce ou un seul espace.
- Une application ENERGY STAR très efficace et silencieuse, pour une seule pièce, qui permet de réduire les factures d'énergie grâce au chauffage ou au refroidissement d'une seule pièce au besoin.
- Applications courantes : pièces individuelles, studios, agrandissements, ajouts, patios fermés, restaurants, espaces de bureau, salles mécaniques, salles des serveurs ou pièces individuelles sans espace pour des conduits.



Systèmes multizones

- Créez un confort total à l'échelle de la maison dans les pièces que vous utilisez le plus.
- Fonctionnement indépendant dans chaque pièce qui possède sa propre télécommande sans fil; choisissez une température confortable particulière à chaque pièce.
- Le système ordinaire permet la combinaison d'une unité extérieure avec un maximum de cinq unités intérieures et le système MAX Performance permet la combinaison d'une unité extérieure avec un maximum de quatre unités intérieures, pour des économies d'argent et d'espace considérables.
- La simplicité de l'agencement et des raccordements du système offre une flexibilité accrue lors de la localisation des unités intérieures.
- Des sections de condensation multizones silencieuses, compactes et simples à installer peuvent être jumelées à n'importe quelle combinaison d'unités de traitement de l'air à zone unique.
- Applications courantes : une maison entière, les pièces les plus utilisées d'une habitation de 1 à 3 étages, etc.

§Pour les détails complets sur la garantie, visitez le site boschheatingandcooling.com.



Un système de chauffage et de refroidissement complet et hautement efficace

A

Unité intérieure à montage mural*

L'unité intérieure murale, d'aspect moderne et élégant, peut être facilement installée avec un minimum d'entretien. La fonction de nettoyage automatique est disponible avec le système à zone unique.

B

Unité intérieure à cassette*

L'unité intérieure à cassettes 4 voies peut être utilisée dans des aires ouvertes ou avec des plafonds suspendus. Un entretien minimal est nécessaire et la fonction de nettoyage automatique est disponible avec les modèles 9 000 à 24 000 BTU du système à zone unique.

C

Unité intérieure à conduits*

L'unité intérieure à conduits ne nécessite que peu de travaux d'installation de conduits et est offerte avec les modèles à moyenne (9 000 à 48 000 BTU) et haute (60 000 BTU) pression statique.
La fonction de nettoyage automatique est disponible avec les modèles 9 000 à 24 000 BTU du système à zone unique.

P

Unité extérieure de Bosch*

Le système robuste Climate 5000 de Bosch, offert en système à zone unique ou multizone, utilise juste la bonne quantité d'énergie pour atteindre un confort ultime et une efficacité maximale tout en maintenant les niveaux sonores à un minimum.

* Produit vendu séparément

BOSCH
Invented for life

MAX Performance

Les systèmes MAX Performance de Bosch assurent un chauffage intérieur confortable et optimal dans des conditions de climat froid, même lorsque les températures extérieures descendent jusqu'à -22 °F (-30 °C). Mieux encore, aucun accessoire supplémentaire n'est nécessaire pour que le système fonctionne à basse température ambiante, tant en mode chauffage qu'en mode refroidissement. Le système MAX Performance de Bosch offre une puissance de chauffage de 100 %, même à -5 °F (-20,6 °C)(6). Offert en trois types d'unités intérieures : unité à montage mural, unité à cassettes 4 voies et unité à conduits.

Profitez d'un espace chaud cet hiver avec des coûts énergétiques réduits grâce à l'utilisation d'une technologie avancée et écoénergétique de contrôle par onduleur. Les systèmes MAX Performance de Bosch sont faciles à installer et à utiliser, et procurent des niveaux de température et d'humidité constants à la grandeur de l'espace choisi en effectuant des ajustements automatiques pour répondre à vos besoins.

Plage de fonctionnement

Chauffage : -22 °F à 86 °F (-30 °C à 30 °C)

Refroidissement : -22 °F à 122 °F (-25 °C à 50 °C)

Zone unique

9 000, 12 000, 18 000, 24 000

Multizone

18 000, 27 000, 36 000

(6) Varie selon le modèle.

Chauffage
en hiver
Refroidissement
en été

Données sur l'efficacité et le rendement du système à zone unique

	DONNÉES SUR LE RENDEMENT DE L'AHRI - ZONE UNIQUE									
CATÉGORIE	N° DE L'AHRI	TYPE D'UNITÉ INTÉRIEURE	MODÈLE D'UNITÉ INTÉRIEURE	MODÈLE D'UNITÉ EXTÉRIEURE	PUISSANCE DE REFROIDISSEMENT			CHAUFFAGE À 47 °F (8,3 °C)		
					BTU/H	EER[6]	SEER[7]	BTU/H	COP	CPSC[8]
ORDINAIRE, ZONE UNIQUE (115 V)	203991147	Montage mural	BMS500-AAS012-0AHWXB	BMS500-AAS012-0CSXRB	12000	13	22	12000	3,4	10,2
ORDINAIRE, ZONE UNIQUE	203991148	Montage mural	BMS500-AAU009-1AHWXB	BMS500-AAS009-1CSXRA	9000	14,9	23,5	9800	3,8	10,8
	203991149	Montage mural	BMS500-AAU012-1AHWXB	BMS500-AAS012-1CSXRA	12000	13,7	22,7	12000	3,5	11,0
	203991150	Montage mural	BMS500-AAU018-1AHWXB	BMS500-AAS018-1CSXRA	18000	13,0	21	18000	3,4	10,4
	203991151	Montage mural	BMS500-AAU024-1AHWXB	BMS500-AAS024-1CSXRA	24000	13,7	20,7	25000	3,7	11,5
	203991156	Montage mural	BMS500-AAS030-1AHWXB	BMS500-AAS030-1CSXRB	30000	11,5	19,8	30000	2,6	9,4
	203991157	Montage mural	BMS500-AAS036-1AHWXB	BMS500-AAS036-1CSXRB	36000	8,6	16	36000	2,6	8,5
	203991166	Cassette	BMS500-AAU009-1AHCXB	BMS500-AAS009-1CSXRA	9000	13	20	10000	3,22	10,5
	203991167	Cassette	BMS500-AAU012-1AHCXB	BMS500-AAS012-1CSXRA	12000	14	21,5	12000	3,7	10,5
	203991168	Cassette	BMS500-AAU018-1AHCXB	BMS500-AAS018-1CSXRA	18000	12,5	20	18000	3,22	10,3
	203991169	Cassette	BMS500-AAU024-1AHCXB	BMS500-AAS024-1CSXRA	24000	12,5	20	24400	3,22	10,5
	203991170	Cassette	BMS500-AAU036-1AHCXB	BMS500-AAS036-1CSXLB	36000	9	17,5	38000	3,01	10,5
	203991171	Cassette	BMS500-AAU048-1AHCXB	BMS500-AAS048-1CSXLB	48000	9,5	16,8	50000	3,10	11,0
	203991159	Conduits	BMS500-AAU009-1AHDXB	BMS500-AAS009-1CSXRA	9000	13,5	20,5	10000	3,4	11,5
	203991160	Conduits	BMS500-AAU012-1AHDXB	BMS500-AAS012-1CSXRA	12000	12,5	21,5	12000	3,3	11,5
	203991161	Conduits	BMS500-AAU018-1AHDXB	BMS500-AAS018-1CSXRA	18000	12,5	19	18000	3,1	10,5
	203991162	Conduits	BMS500-AAU024-1AHDXB	BMS500-AAS024-1CSXRA	24000	12,5	21,5	24400	3,5	11,0
	203991163	Conduits	BMS500-AAU036-1AHDXB	BMS500-AAS036-1CSXLB	36000	9	16,5	40000	3,4	11,5
	203991164	Conduits	BMS500-AAU048-1AHDXB	BMS500-AAS048-1CSXLB	48000	9,2	17,4	49500	3,5	10,3
	203991165	Conduits	BMS500-AAU060-1AHDXB	BMS500-AAS060-1CSXLB	57000	10	18	62000	3,6	9,0
ZONE INDIVIDUELLE MAX PERFORMANCE	203991152	Montage mural	BMS500-AAU009-1AHWXB	BMS500-AAS009-1CSXHB	9000	14,5	25	10900	3,8	11,2
	203991153	Montage mural	BMS500-AAU012-1AHWXB	BMS500-AAS012-1CSXHB	12000	13	22,5	12000	3,6	12,0
	203991154	Montage mural	BMS500-AAU018-1AHWXB	BMS500-AAS018-1CSXHB	17000	12,5	20	18000	3,1	10,3
	203991155	Montage mural	BMS500-AAU024-1AHWXB	BMS500-AAS024-1CSXHB	24000	13	20,5	24000	2,8	11,5
	204014464	Cassette	BMS500-AAU009-1AHCXB	BMS500-AAS009-1CSXHB	9000	13	20	10000	3,08	10,8
	204014465	Cassette	BMS500-AAU012-1AHCXB	BMS500-AAS012-1CSXHB	12000	12,5	19,5	12000	3,66	10,6
	204014466	Cassette	BMS500-AAU018-1AHCXB	BMS500-AAS018-1CSXHB	16000	12,5	20	18000	3,22	10,5
	204014477	Cassette	BMS500-AAU024-1AHCXB	BMS500-AAS024-1CSXHB	24000	11	20	24000	3,46	11,5
	204014467	Conduits	BMS500-AAU009-1AHDXB	BMS500-AAS009-1CSXHB	9000	13,5	23	10000	3,6	12
	204014468	Conduits	BMS500-AAU012-1AHDXB	BMS500-AAS012-1CSXHB	12000	12,5	20,5	12000	3,3	11
	204014469	Conduits	BMS500-AAU018-1AHDXB	BMS500-AAS018-1CSXHB	16500	12,5	19,6	19000	2,9	11
	204014470	Conduits	BMS500-AAU024-1AHDXB	BMS500-AAS024-1CSXHB	24000	12,5	20,5	24000	3,8	12,5

Texte bleu = Certifié ENERGY STAR. (6) Taux de rendement énergétique; certifié par l'AHRI 210/240. (7) Taux de rendement énergétique saisonnier (SEER); certifié (8) CPSC = coefficient de performance de la saison de chauffage; certifié par l'AHRI 210/240. Remarque : Toujours vérifier la plaque signalétique pour les données électriques de l'appareil en cours d'installation. Les données indiquées ne sont données qu'à titre de référence. Veuillez consulter boschheatingandcooling.com pour plus de détails. Selon la norme de l'AHRI 210/240.

Renseignements sur la commande - systèmes à zone unique

	SYSTÈME DE 115 VOLTS À ZONE UNIQUE
CATÉGORIE	**BTU/H**	**12 000**
TYPE D'UNITÉ EXTÉRIEURE (NUMÉRO DE PIÈCE)	115 V	
		8733953250
TYPE D'UNITÉ INTÉRIEURE (NUMÉRO DE PIÈCE)	Montage mural	
		8733953249

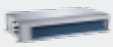
	SYSTÈMES À ZONE UNIQUE								
CATÉGORIE	**BTU/H**		**9 000**	**12 000**	**18 000**	**24 000**	**30 000**	**36 000**	**48 000**	**60 000**
TYPE D'UNITÉ EXTÉRIEURE (NUMÉRO DE PIÈCE)	Ordinaire	Universel								
			8733942696	8733942698	8733942700	8733942702				
	MAX Performance	Universel								
			8733953115	8733953116	8733953117	8733953118				
	Systèmes commerciaux légers	Montage mural seulement								
							8733953099	8733953101		
		Cassette/conduit seulement								
								8733953122	8733953123	8733953124
TYPE D'UNITÉ INTÉRIEURE (NUMÉRO DE PIÈCE)	Montage mural									
			8733953094	8733953095	8733953096	8733953097	8733953098	8733953100		
	Cassette à 4 voies* (2 X 2)									
			8733953109	8733953110	8733953111					
	Cassette à 4 voies* (3 X 3)									
						8733953112		8733953113	8733953114	
	Moyenne pression statique à conduit									
			8733953102	8733953103	8733953104	8733953105		8733953106	8733953107	
	Haute pression statique à conduit									
										8733953108

* La grille décorative de la cassette doit être achetée séparément.

Données sur l'efficacité et le rendement du système multizone

CATÉGORIE	DONNÉES SUR LE RENDEMENT DE L'AHRI - MULTIZONE								
	Nº DE L'AHRI	TYPE D'UNITÉ INTÉRIEURE	MODÈLE D'UNITÉ EXTÉRIEURE	PUISSANCE DE REFROIDISSEMENT			CHAUFFAGE À 47 °F (8,3 °C)		
				BTU/H	EER[6]	SEER[7]	BTU/H	COP	CPSC[8]
ORDINAIRE, MULTIZONE	203991172	Sans conduits	BMS500-AAM018-1CSXRA	18000	12,5	22,5	19000	3,6	10,3
	203991174	Sans conduits	BMS500-AAM027-1CSXRA	28000	12,5	23	28000	3,9	10,3
	203991176	Sans conduits	BMS500-AAM036-1CSXRA	33000	12,5	23	36000	3,4	10,2
	203991178	Sans conduits	BMS500-AAM048-1CSXRA	48000	12,5	22,4	48000	3,6	10,2
	203991173	Conduits	BMS500-AAM018-1CSXRA	18000	11,8	18,5	18500	3,8	10
	203991175	Conduits	BMS500-AAM027-1CSXRA	28000	11	21	28000	3,63	10
	203991177	Conduits	BMS500-AAM036-1CSXRA	36000	10	21	37000	3,56	10
	203991179	Conduits	BMS500-AAM048-1CSXRA	49000	10,1	20,5	50000	3,6	11,5
MULTIZONE MAX PERFORMANCE	203991180	Sans conduits	BMS500-AAM018-1CSXHB	19000	12,5	21,5	20000	3,4	9,8
	203991183	Sans conduits	BMS500-AAM027-1CSXHB	28000	13	22	28000	3,5	10,4
	203991186	Sans conduits	BMS500-AAM036-1CSXHB	36000	13,5	21,5	36000	3,8	10,5
	203991181	Conduits	BMS500-AAM018-1CSXHB	18000	11,0	18,0	19000	3,48	9,8
	203991184	Conduits	BMS500-AAM027-1CSXHB	28000	11,0	21,0	28500	3,63	10
	203991187	Conduits	BMS500-AAM036-1CSXHB	36000	11,3	19,0	37000	3,74	11

Renseignements sur la commande - systèmes multizones

	SYSTÈMES MULTIZONES				
PUISSANCE	BTU/H (MAX. DE ZONE)	18 000 (2 ZONES)	27 000 (3 ZONES)	36 000 (4 ZONES)	48 000 (5 ZONES)
TYPE D'UNITÉ EXTÉRIEURE (NUMÉRO DE PIÈCE)	Ordinaire				
		8733942703	8733942704	8733942705	8733942706
	MAX Performance				
		8733953119	8733953120	8733953121	
CAPACITÉ DE L'UNITÉ INTÉRIEURE	BTU/h	9 000	12 000	18 000	24 000
TYPE D'UNITÉ INTÉRIEURE (NUMÉRO DE PIÈCE)	Montage mural				
		8733953094	8733953095	8733953096	8733953097
	Cassette à 4 voies* (2 X 2)				
		8733953109	8733953110	8733953111	
	Cassette à 4 voies* (3 X 3)				
					8733953112
	Moyenne pression statique à conduit				
		8733953102	8733953103	8733953104	8733953105

Texte bleu = Certifié ENERGY STAR. (6) Taux de rendement énergétique; certifié par l'AHRI 210/240. (7) Taux de rendement énergétique saisonnier (SEER); certifié (8) CPSC = coefficient de performance de la saison de chauffage; certifié par l'AHRI 210/240.. Remarque : Toujours vérifier la plaque signalétique pour les données électriques de l'appareil en cours d'installation. Les données indiquées ne sont données qu'à titre de référence. Veuillez consulter boschheatingandcooling.com pour plus de détails. Selon la norme de l'AHRI 210/240. * La grille décorative de la cassette doit être achetée séparément.

Tableau de configuration - multizone

Ordinaire, multizone

	2 ZONES	3 ZONES	4 ZONES	5 ZONES
18 000	9+9			
	9+12			
	12+12			
27 000	9+9	9+9+9		
	9+12	9+9+12		
	9+18	9+9+18		
	12+12	9+12+12		
	12+18	12+12+12		
	18+18			
36 000	9+18	9+9+9	9+9+9+9	
	9+24	9+9+12	9+9+9+12	
	12+12	9+9+18	9+9+9+18	
	12+18	9+9+24	9+9+12+12	
	12+24	9+12+12	9+9+12+18	
	18+18	9+12+18	9+12+12+12	
		9+18+18	12+12+12+12	
		12+12+12		
		12+12+18		
		12+18+18		
		12+12+24		
48 000	9+24	9+9+18	9+9+9+9	9+9+9+9+9
	12+24	9+9+24	9+9+9+12	9+9+9+9+12
	18+18	9+12+12	9+9+9+18	9+9+9+9+18
	18+24	9+12+18	9+9+9+24	9+9+9+9+24
	24+24	9+12+24	9+9+12+12	9+9+9+12+12
		9+18+18	9+9+12+18	9+9+9+12+18
		9+18+24	9+9+12+24	9+9+9+18+18
		9+24+24	9+9+18+18	9+9+12+12+12
		12+12+12	9+9+18+24	9+9+12+12+18
		12+12+18	9+12+12+12	9+12+12+12+12
		12+12+24	9+12+12+18	9+12+12+12+18
		12+18+18	9+12+12+24	12+12+12+12+12
		12+18+24	9+12+18+18	
		12+24+24	9+18+18+18	
		18+18+18	12+12+12+12	
		18+18+24	12+12+12+18	
			12+12+12+24	
			12+12+18+18	

Guide de correspondance de la puissance du modèle ordinaire multizone :Puissance de l'unité extérieure x 0,66 ≤ puissance totale de l'unité intérieure ≤ puissance de l'unité extérieure x 1,33

Multizone ***MAX*** Performance

	2 ZONES	3 ZONES	4 ZONES
18 000	9+9		
	9+12		
	9+18		
	12+12		
27 000	9+9	9+9+9	
	9+12	9+9+12	
	9+18	9+9+18	
	9+24	9+12+12	
	12+12	9+12+18	
	12+18	12+12+12	
	12+24		
	18+18		
36 000	9+18	9+9+9	9+9+9+9
	9+24	9+9+12	9+9+9+12
	12+12	9+9+18	9+9+9+18
	12+18	9+9+24	9+9+9+24
	12+24	9+12+12	9+9+12+12
	18+18	9+12+18	9+9+12+18
	18+24	9+12+24	9+9+12+24
	24+24	9+18+18	9+9+18+18
		9+18+24	9+12+12+12
		12+12+12	9+12+12+18
		12+12+18	12+12+12+12
		12+12+24	12+12+12+18
		12+18+18	
		12+18+24	

Guide de correspondance de la puissance du modèle MAX Performance multizone : Puissance de l'unité extérieure x 0,66 ≤ puissance totale de l'unité intérieure ≤ puissance de l'unité extérieure x 1,50

Climate 5000 de la série sans conduits de Bosch

Système de haute qualité permettant une diminution importante des dépenses au profit d'une maximisation du confort et de la tranquillité d'esprit.

Ordinaire

Unité intérieure à montage mural | zone unique

DESCRIPTION			SYSTÈME À ZONE UNIQUE, 115 V 12 000 BTU	SYSTÈME À ZONE UNIQUE, 9 000 BTU	SYSTÈME À ZONE UNIQUE, 12 000 BTU	SYSTÈME À ZONE UNIQUE, 18 000 BTU	SYSTÈME À ZONE UNIQUE, 24 000 BTU
MODÈLE	MODÈLE d'unité intérieure	NOM	BMS500-AAS012-0AHWXB	BMS500-AAU009-1AHWXB	BMS500-AAU012-1AHWXB	BMS500-AAU018-1AHWXB	BMS500-AAU024-1AHWXB
		MODÈLE	8733953249	8733953094	8733953095	8733953096	8733953097
	Modèle d'unité extérieure	NOM	BMS500-AAS012-0CSXRB	BMS500-AAS009-1CSXRA	BMS500-AAS012-1CSXRA	BMS500-AAS018-1CSXRA	BMS500-AAS024-1CSXRA
		MODÈLE	8733953250	8733942696	8733942698	8733942700	8733942702
REFROIDISSEMENT	Puissance	BTU/h	12000	9000	12000	18000	24000
	Entrée	W	923	604	875	1385	1750
	Consommation	W	8,2	2,8	4	6,2	7,8
	EER	BTU/W	13	14,9	13,7	13,0	13,7
	SEER		22	23,5	22,7	21	20,7
CHAUFFAGE	Puissance	BTU/h	12000	9800	12000	18000	25000
	Entrée	W	1035	755	995	1550	1955
	Consommation	W	9,2	3,5	4,5	6,9	8,7
	COP	W/W	3,4	3,8	3,5	3,4	3,7
	CPSC		10,2	10,8	11	10,4	11,5
ALIMENTATION	V / phase / Hz		115 / 1 / 60	208 à 230 / 1 / 60	208 à 230 / 1 / 60	208 à 230 / 1 / 60	208 à 230 / 1 / 60
	Courant admissible minimal	A	15	10	12	15	18
	Fusible max.	A	20	15	15	20	25
DIMENSION DE L'UNITÉ INTÉRIEURE	L x P x H	po mm	32,9 x 7,8 x 11,0 835 x 198 x 280	32,9 x 7,8 x 11,0 835 x 198 x 280	32,9 x 7,8 x 11,0 835 x 198 x 280	39,0 x 8,6 x 12,4 990 x 218 x 315	46,7 x 10,2 x 13,4 1186 x 258 x 343
	Poids net	lb kg	19,8 9,0	19,8 9,0	19,8 9,0	26,9 12,2	39,9 18,1
DIMENSION DE L'UNITÉ EXTÉRIEURE	L x P x H	po mm	31,5 x 13,1 x 21,8 800 x 333 x 554	30,3 x 11,8 x 21,9 770 x 300 x 555	31,5 x 13,1 x 21,81 800 x 333 x 554	33,3 x 14,3 x 27,6 845 x 363 x 702	37,2 x 16,1 x 31,9 946 x 410 x 810
	Poids net	lb kg	79,8 36,2	61,7 28,0	76,7 34,8	106,9 48,5	136,7 62,0
DONNÉES DU SYSTÈME	Type de frigorigène		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Déshumidification	Pièces par heure	2,54	2,12	2,54	3,79	5,5
	Débit d'air de l'unité intérieure, É/M/B	pi³/min	365 / 265 / 194	418 / 324 / 247	418 / 324 / 247	599 / 411 / 353	794 / 647 / 500
PLAGE FONCTIONNELLE	Refroidissement	°F °C	-13 ~ 122 -25 ~ 50	-13 ~ 122 -25 ~ 50	-13 ~ 122 -25 ~ 50	-13 ~ 122 -25 ~ 50	-13 ~ 122 -25 ~ 50
	Chauffage	°F °C	-13 ~ 86 -25 ~ 30	-13 ~ 86 -25 ~ 30	-13 ~ 86 -25 ~ 30	-13 ~ 86 -25 ~ 30	-13 ~ 86 -25 ~ 30
TUYAUTERIE	Côté liquide	po mm	1/4 Φ6,35	1/4 Φ6,35	1/4 Φ6,35	1/4 Φ6,35	3/8 Φ9,52
	Côté gaz	po mm	1/2 Φ12,7	3/8 Φ9,52	1/2 Φ12,7	1/2 Φ12,7	5/8 Φ15,9
	Longueur du tuyau, min. - max.	pi m	10 - 82 3 - 25	10 - 82 3 - 25	10 - 82 3 - 25	10 - 98 3 - 30	10 - 164 3 - 50
	Différence maximale de hauteur	pi m	33 10	33 10	33 10	66 20	82 25
	Frigorigène préchargé	pi m	25 7,6	25 7,6	25 7,6	25 7,6	25 7,6
	Charge supplémentaire par pi	oz	0,16	0,16	0,16	0,16	0,32
CERTIFICATION	Homologué ENERGY STAR®		ENERGY STAR	ENERGY STAR	ENERGY STAR	ENERGY STAR	ENERGY STAR

MAX Performance

Unité intérieure à montage mural | zone unique

DESCRIPTION			SYSTÈME À ZONE UNIQUE, 9 000 BTU	SYSTÈME À ZONE UNIQUE, 12 000 BTU	SYSTÈME À ZONE UNIQUE, 18 000 BTU	SYSTÈME À ZONE UNIQUE, 24 000 BTU
MODÈLE	MODÈLE d'unité intérieure	NOM	BMS500-AAU009-1AHWXB	BMS500-AAU012-1AHWXB	BMS500-AAU018-1AHWXB	BMS500-AAU024-1AHWXB
		MODÈLE	8733953094	8733953095	8733953096	8733953097
	Modèle d'unité extérieure	NOM	BMS500-AAS009-1CSXHB	BMS500-AAS012-1CSXHB	BMS500-AAS018-1CSXHB	BMS500-AAS024-1CSXHB
		MODÈLE	8733953115	8733953116	8733953117	8733953118
REFROIDISSEMENT	Puissance	BTU/h	9000	12000	17000	24000
	Entrée	W	620	960	1360	1920
	Consommation	W	2,7	4,2	5,95	8,4
	EER	BTU/W	14,5	13	12,5	13
	SEER		25	22,5	20	20,5
CHAUFFAGE	Puissance	BTU/h	10900	12000	18000	24000
	Entrée	W	835	975	1685	2500
	Consommation	W	3,6	4,2	7,4	10,9
	COP	W/W	3,8	3,6	3,1	2,8
	CPSC		11,2	12	10,3	11,5
ALIMENTATION	V / phase / Hz		208 à 230 / 1 / 60	208 à 230 / 1 / 60	208 à 230 / 1 / 60	208 à 230 / 1 / 60
	Courant admissible minimal	A	9	9	18	20
	Fusible max.	A	15	15	25	30
DIMENSION DE L'UNITÉ INTÉRIEURE	L x P x H	po mm	32,9 x 7,8 x 11,0 835 x 198 x 280	32,9 x 7,8 x 11,0 835 x 198 x 280	39,0 x 8,6 x 12,4 990 x 218 x 315	46,7 x 10,2 x 13,4 1186 x 258 x 343
	Poids net	lb kg	19,8 9,0	19,8 9,0	26,9 12,2	39,9 18,1
DIMENSION DE L'UNITÉ EXTÉRIEURE	L x P x H	po mm	31,5 x 13,1 x 21,8 800 x 333 x 554	31,5 x 13,1 x 21,81 800 x 333 x 554	33,3 x 14,3 x 27,6 845 x 363 x 702	37,2 x 16,1 x 31,9 946 x 410 x 810
	Poids net	lb kg	88,2 40,0	88,2 40,0	107,4 48,7	135,6 61,5
DONNÉES DU SYSTÈME	Type de frigorigène		R410A	R410A	R410A	R410A
	Déshumidification	Pièces par heure	2,12	2,54	3,58	5,5
	Débit d'air de l'unité intérieure, É/M/B	pi³/min	418 / 324 / 247	418 / 324 / 247	599 / 411 / 353	794 / 647 / 500
PLAGE FONCTIONNELLE	Refroidissement	°F °C	-22 ~ 122 -30 ~ 50	-22 ~ 122 -30 ~ 50	-22 ~ 122 -30 ~ 50	-22 ~ 122 -30 ~ 50
	Chauffage	°F °C	-22 ~ 86 -30 ~ 30	-22 ~ 86 -30 ~ 30	-22 ~ 86 -30 ~ 30	-22 ~ 86 -30 ~ 30
TUYAUTERIE	Côté liquide	po mm	1/4 Φ6,35	1/4 Φ6,35	1/4 Φ6,35	3/8 Φ9,52
	Côté gaz	po mm	3/8 Φ9,52	1/2 Φ12,7	1/2 Φ12,7	5/8 Φ15,9
	Longueur du tuyau, min. - max.	pi m	10 - 82 3 - 25	10 - 82 3 - 25	10 - 98 3 - 30	10 - 164 3 - 50
	Différence maximale de hauteur	pi m	33 10	33 10	66 20	82 25
	Frigorigène préchargé	pi m	25 7,6	25 7,6	25 7,6	25 7,6
	Charge supplémentaire par pi	oz	0,16	0,16	0,16	0,32
CERTIFICATION	Homologué ENERGY STAR®					

Systèmes commerciaux légers

Unité intérieure à montage mural | zone unique

DESCRIPTION			SYSTÈME À ZONE UNIQUE, 30 000 BTU	SYSTÈME À ZONE UNIQUE, 36 000 BTU
MODÈLE	MODÈLE d'unité intérieure	NOM	BMS500-AAS030-1AHWXB	BMS500-AAS036-1AHWXB
		MODÈLE	8733953098	8733953100
	Modèle d'unité extérieure	NOM	BMS500-AAS030-1CSXRB	BMS500-AAS036-1CSXRB
		MODÈLE	8733953099	8733953101
REFROIDISSEMENT	Puissance	BTU/h	30000	36000
	Entrée	W	2605	4185
	Consommation	W	11,5	18,5
	EER	BTU/W	11,5	8,6
	SEER		19,8	16
CHAUFFAGE	Puissance	BTU/h	30000	36000
	Entrée	W	3410	4135
	Consommation	W	15	18,3
	COP	W/W	2,6	2,6
	CPSC		9,4	8,5
ALIMENTATION	V / phase / Hz		208 à 230 / 1 / 60	208 à 230 / 1 / 60
	Courant admissible minimal	A	20	25
	Fusible max.	A	30	35
DIMENSION DE L'UNITÉ INTÉRIEURE	L x P x H	po mm	46,7 x 10,2 x 13,4 1186 x 258 x 343	46,7 x 10,2 x 13,4 1186 x 258 x 343
	Poids net	lb kg	39,9 18,1	39,9 18,1
DIMENSION DE L'UNITÉ EXTÉRIEURE	L x P x H	po mm	37,2 x 16,1 x 31,9 946 x 410 x 810	37,2 x 16,1 x 31,9 946 x 410 x 810
	Poids net	lb kg	135,6 61,5	135,6 61,5
DONNÉES DU SYSTÈME	Type de frigorigène		R410A	R410A
	Déshumidification	Pièces par heure	6,75	8,45
	Débit d'air de l'unité intérieure, É/M/B	pi³/min	794 / 647 / 500	794 / 647 / 500
PLAGE FONCTIONNELLE	Refroidissement	°F °C	5 ~ 122 -15 ~ 50	5 ~ 122 -15 ~ 50
	Chauffage	°F °C	5 ~ 86 -15 ~ 30	5 ~ 86 -15 ~ 30
TUYAUTERIE	Côté liquide	po mm	3/8 Φ9,52	3/8 Φ9,52
	Côté gaz	po mm	5/8 Φ15,9	5/8 Φ15,9
	Longueur du tuyau, min. - max.	pi m	10 - 164 3 - 50	10 - 213 3 - 65
	Différence maximale de hauteur	pi m	82 25	98 30
	Frigorigène préchargé	pi m	25 7,6	25 7,6
	Charge supplémentaire par pi	oz	0,32	0,32
CERTIFICATION	Homologué ENERGY STAR®		-	-

Ordinaire

Unité intérieure à cassette | Zone unique

DESCRIPTION			SYSTÈME À ZONE UNIQUE, 9 000 BTU	SYSTÈME À ZONE UNIQUE, 12 000 BTU	SYSTÈME À ZONE UNIQUE, 18 000 BTU	SYSTÈME À ZONE UNIQUE, 24 000 BTU
MODÈLE	MODÈLE d'unité intérieure	NOM	BMS500-AAU009-1AHCXB	BMS500-AAU012-1AHCXB	BMS500-AAU018-1AHCXB	BMS500-AAU024-1AHCXB
		MODÈLE	8733953109*	8733953110*	8733953111*	8733953112*
	Modèle d'unité extérieure	NOM	BMS500-AAS009-1CSXRA	BMS500-AAS012-1CSXRA	BMS500-AAS018-1CSXRA	BMS500-AAS024-1CSXRA
		MODÈLE	8733942696	8733942698	8733942700	8733942702
REFROIDISSEMENT	Puissance	BTU/h	9000	12000	18000	24000
	Entrée	W	692	858	1440	1920
	Consommation	W	3,17	3,9	6,59	8,79
	EER	BTU/W	13	14	12,5	12,5
	SEER		20	21,5	20	20
CHAUFFAGE	Puissance	BTU/h	10000	12000	18000	24400
	Entrée	W	910	951	1636	2218
	Consommation	W	4	4,2	7,49	10,18
	COP	W/W	3,2	3,7	3,2	3,22
	CPSC		10,5	10,5	10,3	10,5
ALIMENTATION	V / phase / Hz		208 à 230 / 1 / 60	208 à 230 / 1 / 60	208 à 230 / 1 / 60	208 à 230 / 1 / 60
	Courant admissible minimal	A	10	12	15	18
	Fusible max.	A	15	15	20	25
DIMENSION DE L'UNITÉ INTÉRIEURE	L x P x H	po mm	22,4 x 22,4 x 10,2 570 x 570 x 260	22,4 x 22,4 x 10,2 570 x 570 x 260	22,4 x 22,4 x 10,2 570 x 570 x 260	33,1 x 33,1 x 8,1 840 x 840 x 205
	Poids net	lb kg	32,0 14,5	35,3 16,0	35,5 16,1	46,3 21,0
DIMENSION DE L'UNITÉ EXTÉRIEURE	L x P x H	po mm	30,3 x 11,8 x 21,9 770 x 300 x 555	31,5 x 13,1 x 21,81 800 x 333 x 554	33,3 x 14,3 x 27,6 845 x 363 x 702	37,2 x 16,1 x 31,9 946 x 410 x 810
	Poids net	lb kg	61,7 28,0	76,7 34,8	106,9 48,5	136,7 62,0
DONNÉES DU SYSTÈME	Type de frigorigène		R410A	R410A	R410A	R410A
	Déshumidification	Pièces par heure	2,12	2,54	3,79	5,5
	Débit d'air de l'unité intérieure, É/M/B	pi³/min	374 / 301 / 257	379 / 309 / 261	560 / 483 / 415	878 / 761 / 625
PLAGE FONCTIONNELLE	Refroidissement	°F °C	-13 ~ 122 -25 ~ 50	-13 ~ 122 -25 ~ 50	-13 ~ 122 -25 ~ 50	-13 ~ 122 -25 ~ 50
	Chauffage	°F °C	-13 ~ 86 -25 ~ 30	-13 ~ 86 -25 ~ 30	-13 ~ 86 -25 ~ 30	-13 ~ 86 -25 ~ 30
TUYAUTERIE	Côté liquide	po mm	1/4 Φ6,35	1/4 Φ6,35	1/4 Φ6,35	3/8 Φ9,52
	Côté gaz	po mm	3/8 Φ9,52	1/2 Φ12,7	1/2 Φ12,7	5/8 Φ15,9
	Longueur du tuyau, min. - max.	pi m	10 - 82 3 - 25	10 - 82 3 - 25	10 - 98 3 - 30	10 - 164 3 - 50
	Différence maximale de hauteur	pi m	33 10	33 10	66 20	82 25
	Frigorigène préchargé	pi m	25 7,6	25 7,6	25 7,6	25 7,6
	Charge supplémentaire par pi	oz	0,16	0,16	0,16	0,32
CERTIFICATION	Homologué ENERGY STAR®					

* La grille décorative de la cassette doit être achetée séparément.

MAX Performance

Unité intérieure à cassette | Zone unique

DESCRIPTION			SYSTÈME À ZONE UNIQUE, 9 000 BTU	SYSTÈME À ZONE UNIQUE, 12 000 BTU	SYSTÈME À ZONE UNIQUE, 18 000 BTU	SYSTÈME À ZONE UNIQUE, 24 000 BTU
MODÈLE	MODÈLE d'unité intérieure	NOM	BMS500-AAU009-1AHCXB	BMS500-AAU012-1AHCXB	BMS500-AAU018-1AHCXB	BMS500-AAU024-1AHCXB
		MODÈLE	8733953109*	8733953110*	8733953111*	8733953112*
	Modèle d'unité extérieure	NOM	BMS500-AAS009-1CSXHB	BMS500-AAS012-1CSXHB	BMS500-AAS018-1CSXHB	BMS500-AAS024-1CSXHB
		MODÈLE	8733953115	8733953116	8733953117	8733953118
REFROIDISSEMENT	Puissance	BTU/h	9000	12000	16000	24000
	Entrée	W	692	960	1280	2182
	Consommation	W	3,17	4,39	5,85	9,98
	EER	BTU/W	13	12,5	12,5	11
	SEER		20	19,5	20	20
CHAUFFAGE	Puissance	BTU/h	10000	12000	18000	24000
	Entrée	W	952	960	1636	2034
	Consommation	W	4,35	4,39	7,48	9,31
	COP	W/W	3,1	3,7	3,2	3,5
	CPSC		10,8	10,6	10,5	11,5
ALIMENTATION	V / phase / Hz		208 à 230 / 1 / 60	208 à 230 / 1 / 60	208 à 230 / 1 / 60	208 à 230 / 1 / 60
	Courant admissible minimal	A	9	9	18	20
	Fusible max.	A	15	15	25	30
DIMENSION DE L'UNITÉ INTÉRIEURE	L x P x H	po mm	22,4 x 22,4 x 10,2 570 x 570 x 260	22,4 x 22,4 x 10,2 570 x 570 x 260	22,4 x 22,4 x 10,2 570 x 570 x 260	33,1 x 33,1 x 8,1 840 x 840 x 205
	Poids net	lb kg	32,0 14,5	35,3 16,0	35,5 16,1	46,3 21,0
DIMENSION DE L'UNITÉ EXTÉRIEURE	L x P x H	po mm	31,5 x 13,1 x 21,8 800 x 333 x 554	31,5 x 13,1 x 21,81 800 x 333 x 554	33,3 x 14,3 x 27,6 845 x 363 x 702	37,2 x 16,1 x 31,9 946 x 410 x 810
	Poids net	lb kg	88,2 40,0	88,2 40,0	107,4 48,7	135,6 61,5
DONNÉES DU SYSTÈME	Type de frigorigène		R410A	R410A	R410A	R410A
	Déshumidification	Pièces par heure	2,12	2,54	3,37	5,5
	Débit d'air de l'unité intérieure, É/M/B	pi³/min	374 / 301 / 257	379 / 309 / 261	560 / 483 / 415	878 / 761 / 625
PLAGE FONCTIONNELLE	Refroidissement	°F °C	-22 ~ 122 -30 ~ 50	-22 ~ 122 -30 ~ 50	-22 ~ 122 -30 ~ 50	-22 ~ 122 -30 ~ 50
	Chauffage	°F °C	-22 ~ 86 -30 ~ 30	-22 ~ 86 -30 ~ 30	-22 ~ 86 -30 ~ 30	-22 ~ 86 -30 ~ 30
TUYAUTERIE	Côté liquide	po mm	1/4 Φ6,35	1/4 Φ6,35	1/4 Φ6,35	3/8 Φ9,52
	Côté gaz	po mm	3/8 Φ9,52	1/2 Φ12,7	1/2 Φ12,7	5/8 Φ15,9
	Longueur du tuyau, min. - max.	pi m	10 - 82 3 - 25	10 - 82 3 - 25	10 - 98 3 - 30	10 - 164 3 - 50
	Différence maximale de hauteur	pi m	33 10	33 10	66 20	82 25
	Frigorigène préchargé	pi m	25 7,6	25 7,6	25 7,6	25 7,6
	Charge supplémentaire par pi	oz	0,16	0,16	0,16	0,32
CERTIFICATION	Homologué ENERGY STAR®		✓	✓	✓	-

* La grille décorative de la cassette doit être achetée séparément.

Systèmes commerciaux légers

Unité intérieure à cassette | Zone unique

DESCRIPTION			SYSTÈME À ZONE UNIQUE, 36 000 BTU	SYSTÈME À ZONE UNIQUE, 48 000 BTU
MODÈLE	MODÈLE d'unité intérieure	NOM	BMS500-AAU036-1AHCXB	BMS500-AAU048-1AHCXB
		MODÈLE	8733953113*	8733953114*
	Modèle d'unité extérieure	NOM	BMS500-AAS036-1CSXLB	BMS500-AAS048-1CSXLB
		MODÈLE	8733953122	8733953123
REFROIDISSEMENT	Puissance	BTU/h	36000	48000
	Entrée	W	4000	5053
	Consommation	W	16,7	23,1
	EER	BTU/W	9	9,5
	SEER		17,5	16,8
CHAUFFAGE	Puissance	BTU/h	38000	50000
	Entrée	W	3700	4727
	Consommation	W	16,93	21,6
	COP	W/W	3,01	3,10
	CPSC		10,5	11
ALIMENTATION	V / phase / Hz		208 à 230 / 1 / 60	208 à 230 / 1 / 60
	Courant admissible minimal	A	30	35
	Fusible max.	A	50	50
DIMENSION DE L'UNITÉ INTÉRIEURE	L x P x H	po mm	33,1 x 33,1 x 8,1 840 x 840 x 245	33,1 x 33,1 x 11,3 840 x 840 x 287
	Poids net	lb kg	46,3 21,0	63,3 28,7
DIMENSION DE L'UNITÉ EXTÉRIEURE	L x P x H	po mm	37,2 x 16,1 x 31,9 946 x 410 x 810	37,5 x 16,3 x 52,5 952 x 415 x 1333
	Poids net	lb kg	148,6 67,4	217,4 98,6
DONNÉES DU SYSTÈME	Type de frigorigène		R410A	R410A
	Déshumidification	Pièces par heure	8,45	11,2
	Débit d'air de l'unité intérieure, É/M/B	pi³/min	1095 / 958 / 809	2000 / 1750 / 1450
PLAGE FONCTIONNELLE	Refroidissement	°F °C	5 ~ 122 -15 ~ 50	5 ~ 122 -15 ~ 50
	Chauffage	°F °C	5 ~ 86 -15 ~ 30	5 ~ 86 -15 ~ 30
TUYAUTERIE	Côté liquide	po mm	3/8 Φ9,52	3/8 Φ9,52
	Côté gaz	po mm	5/8 Φ15,9	5/8 Φ15,9
	Longueur du tuyau, min. - max.	pi m	10 - 213 3 - 65	10 - 213 3 - 65
	Différence maximale de hauteur	pi m	98 30	98 30
	Frigorigène préchargé	pi m	25 7,6	25 7,6
	Charge supplémentaire par pi	oz	0,32	0,32
CERTIFICATION	Homologué ENERGY STAR®		-	-

* La grille décorative de la cassette doit être achetée séparément.

Ordinaire

Unité intérieure à conduits | Zone unique

DESCRIPTION			SYSTÈME À ZONE UNIQUE, 9 000 BTU	SYSTÈME À ZONE UNIQUE, 12 000 BTU	SYSTÈME À ZONE UNIQUE, 18 000 BTU	SYSTÈME À ZONE UNIQUE, 24 000 BTU
MODÈLE	MODÈLE d'unité intérieure	NOM	BMS500-AAU009-1AHDXB	BMS500-AAU012-1AHDXB	BMS500-AAU018-1AHDXB	BMS500-AAU024-1AHDXB
		MODÈLE	8733953102	8733953103	8733953104	8733953105
	Modèle d'unité extérieure	NOM	BMS500-AAS009-1CSXRA	BMS500-AAS012-1CSXRA	BMS500-AAS018-1CSXRA	BMS500-AAS024-1CSXRA
		MODÈLE	8733942696	8733942698	8733942700	8733942702
REFROIDISSEMENT	Puissance	BTU/h	9000	12000	18000	24000
	Entrée	W	667	960	1440	1920
	Consommation	W	3,05	4,4	6,6	8,8
	EER	BTU/W	13,5	12,5	12,5	12,5
	SEER		20,5	21,5	19	21,5
CHAUFFAGE	Puissance	BTU/h	10000	12000	18000	24400
	Entrée	W	809	1072	1680	2030
	Consommation	W	3,8	5,05	7,7	9,3
	COP	W/W	3,4	3,3	3,1	3,5
	CPSC		11,5	11,5	10,5	11
ALIMENTATION	V / phase / Hz		208 à 230 / 1 / 60	208 à 230 / 1 / 60	208 à 230 / 1 / 60	208 à 230 / 1 / 60
	Courant admissible minimal	A	10	12	15	18
	Fusible max.	A	15	15	20	25
DIMENSION DE L'UNITÉ INTÉRIEURE	L x P x H	po mm	27,6 x 17,7 x 7,9 700 x 450 x 200	27,6 x 17,7 x 7,9 700 x 450 x 200	34,7 x 28,5 x 8,3 880 x 674 x 210	43,3 x 30,5 x 9,8 1100 x 774 x 249
	Poids net	lb kg	37,5 17,7	37,5 17,7	54,0 24,5	87,0 39,4
DIMENSION DE L'UNITÉ EXTÉRIEURE	L x P x H	po mm	30,3 x 11,8 x 21,9 770 x 300 x 555	31,5 x 13,1 x 21,81 800 x 333 x 554	33,3 x 14,3 x 27,6 845 x 363 x 702	37,2 x 16,1 x 31,9 946 x 410 x 810
	Poids net	lb kg	61,7 28,0	76,7 34,8	106,9 48,5	136,7 62,0
DONNÉES DU SYSTÈME	Type de frigorigène		R410A	R410A	R410A	R410A
	Déshumidification	Pièces par heure	2,12	2,54	3,79	5,5
	Débit d'air de l'unité intérieure, É/M/B	pi³/min	353 / 283 / 177	353 / 283 / 177	530 / 450 / 371	776 / 694 / 435
PLAGE FONCTIONNELLE	Refroidissement	°F °C	-13 ~ 122 -25 ~ 50	-13 ~ 122 -25 ~ 50	-13 ~ 122 -25 ~ 50	-13 ~ 122 -25 ~ 50
	Chauffage	°F °C	-13 ~ 86 -25 ~ 30	-13 ~ 86 -25 ~ 30	-13 ~ 86 -25 ~ 30	-13 ~ 86 -25 ~ 30
TUYAUTERIE	Côté liquide	po mm	1/4 Φ6,35	1/4 Φ6,35	1/4 Φ6,35	3/8 Φ9,52
	Côté gaz	po mm	3/8 Φ9,52	1/2 Φ12,7	1/2 Φ12,7	5/8 Φ15,9
	Longueur du tuyau, min. - max.	pi m	10 - 82 3 - 25	10 - 82 3 - 25	10 - 98 3 - 30	10 - 164 3 - 50
	Différence maximale de hauteur	pi m	33 10	33 10	66 20	82 25
	Frigorigène préchargé	pi m	25 7,6	25 7,6	25 7,6	25 7,6
	Charge supplémentaire par pi	oz	0,16	0,16	0,16	0,32
CERTIFICATION	Homologué ENERGY STAR®					

MAX Performance

Unité intérieure à conduits | Zone unique

DESCRIPTION			SYSTÈME À ZONE UNIQUE, 9 000 BTU	SYSTÈME À ZONE UNIQUE, 12 000 BTU	SYSTÈME À ZONE UNIQUE, 18 000 BTU	SYSTÈME À ZONE UNIQUE, 24 000 BTU
MODÈLE	MODÈLE d'unité intérieure	NOM	BMS500-AAU009-1AHDXB	BMS500-AAU012-1AHDXB	BMS500-AAU018-1AHDXB	BMS500-AAU024-1AHDXB
		MODÈLE	8733953102	8733953103	8733953104	8733953105
	Modèle d'unité extérieure	NOM	BMS500-AAS009-1CSXHB	BMS500-AAS012-1CSXHB	BMS500-AAS018-1CSXHB	BMS500-AAS024-1CSXHB
		MODÈLE	8733953115	8733953116	8733953117	8733953118
REFROIDISSEMENT	Puissance	BTU/h	9000	12000	16500	24000
	Entrée	W	667	960	1320	1920
	Consommation	W	3,05	4,4	6,0	8,52
	EER	BTU/W	13,5	12,5	12,5	12,5
	SEER		23	20,5	19,6	20,5
CHAUFFAGE	Puissance	BTU/h	10000	12000	19000	24000
	Entrée	W	814	1065	1900	1846
	Consommation	W	3,72	4,88	8,7	8,19
	COP	W/W	3,6	3,3	2,9	3,8
	CPSC		12	11	11	12,5
ALIMENTATION	V / phase / Hz		208 à 230 / 1 / 60	208 à 230 / 1 / 60	208 à 230 / 1 / 60	208 à 230 / 1 / 60
	Courant admissible minimal	A	9	9	18	20
	Fusible max.	A	15	15	25	30
DIMENSION DE L'UNITÉ INTÉRIEURE	L x P x H	po mm	27,6 x 17,7 x 7,9 700 x 450 x 200	27,6 x 17,7 x 7,9 700 x 450 x 200	34,7 x 28,5 x 8,3 880 x 674 x 210	43,3 x 30,5 x 9,8 1100 x 774 x 249
	Poids net	lb kg	37,5 17,7	37,5 17,7	54,0 24,5	87,0 39,4
DIMENSION DE L'UNITÉ EXTÉRIEURE	L x P x H	po mm	31,5 x 13,1 x 21,8 800 x 333 x 554	31,5 x 13,1 x 21,81 800 x 333 x 554	33,3 x 14,3 x 27,6 845 x 363 x 702	37,2 x 16,1 x 31,9 946 x 410 x 810
	Poids net	lb kg	88,2 40,0	88,2 40,0	107,4 48,7	135,6 61,5
DONNÉES DU SYSTÈME	Type de frigorigène		R410A	R410A	R410A	R410A
	Déshumidification	Pièces par heure	2,12	2,54	3,45	5,5
	Débit d'air de l'unité intérieure, É/M/B	pi^3/min	353 / 283 / 177	353 / 283 / 177	530 / 450 / 371	776 / 694 / 435
PLAGE FONCTIONNELLE	Refroidissement	°F °C	-22 ~ 122 -30 ~ 50	-22 ~ 122 -30 ~ 50	-22 ~ 122 -30 ~ 50	-22 ~ 122 -30 ~ 50
	Chauffage	°F °C	-22 ~ 86 -30 ~ 30	-22 ~ 86 -30 ~ 30	-22 ~ 86 -30 ~ 30	-22 ~ 86 -30 ~ 30
TUYAUTERIE	Côté liquide	po mm	1/4 Φ6,35	1/4 Φ6,35	1/4 Φ6,35	3/8 Φ9,52
	Côté gaz	po mm	3/8 Φ9,52	1/2 Φ12,7	1/2 Φ12,7	5/8 Φ15,9
	Longueur du tuyau, min. - max.	pi m	10 - 82 3 - 25	10 - 82 3 - 25	10 - 98 3 - 30	10 - 164 3 - 50
	Différence maximale de hauteur	pi m	33 10	33 10	66 20	82 25
	Frigorigène préchargé	pi m	25 7,6	25 7,6	25 7,6	25 7,6
	Charge supplémentaire par pi	oz	0,16	0,16	0,16	0,32
CERTIFICATION	Homologué ENERGY STAR®		ENERGY STAR	ENERGY STAR	ENERGY STAR	ENERGY STAR

Systèmes commerciaux légers

Unité intérieure à conduits | Zone unique

DESCRIPTION			SYSTÈME À ZONE UNIQUE, 36 000 BTU	SYSTÈME À ZONE UNIQUE, 48 000 BTU	SYSTÈME À ZONE UNIQUE, 60 000 BTU
MODÈLE	MODÈLE d'unité intérieure	NOM	BMS500-AAU036-1AHDXB	BMS500-AAU048-1AHDXB	BMS500-AAU060-1AHDXB
		MODÈLE	8733953106	8733953107	8733953108
	Modèle d'unité extérieure	NOM	BMS500-AAS036-1CSXLB	BMS500-AAS048-1CSXLB	BMS500-AAS060-1CSXLB
		MODÈLE	8733953122	8733953123	8733953124
REFROIDISSEMENT	Puissance	BTU/h	36000	48000	57000
	Entrée	W	4000	5217	5700
	Consommation	W	18,3	23,14	25
	EER	BTU/W	9	9,2	10
	SEER		16,5	17,4	18
CHAUFFAGE	Puissance	BTU/h	40000	49500	62000
	Entrée	W	3478	4125	5048
	Consommation	W	15,9	18,3	23,1
	COP	W/W	3,4	3,5	3,6
	CPSC		11,5	10,3	9,0
ALIMENTATION	V / phase / Hz		208 à 230 / 1 / 60	208 à 230 / 1 / 60	208 à 230 / 1 / 60
	Courant admissible minimal	A	30	35	36
	Fusible max.	A	50	50	50
DIMENSION DE L'UNITÉ INTÉRIEURE	L x P x H	po mm	53,5 x 30,5 x 9,8 1360 x 774 x 249	47,2 x 33,3 x 11,3 1200 x 874 x 300	55,1 / 33,8 / 17,3 1 400 / 858 / 440
	Poids net	lb kg	106,6 48,3	120,0 54,3	163,1 74,0
DIMENSION DE L'UNITÉ EXTÉRIEURE	L x P x H	po mm	37,2 x 16,1 x 31,9 946 x 410 x 810	37,5 x 16,3 x 52,5 952 x 415 x 1333	37,5 x 16,3 x 52,5 952 x 415 x 1333
	Poids net	lb kg	148,6 67,4	217,4 98,6	224,9 102,2
DONNÉES DU SYSTÈME	Type de frigorigène		R410A	R410A	R410A
	Déshumidification	Pièces par heure	8,45	11,2	13,3
	Débit d'air de l'unité intérieure, É/M/B	pi^3/min	1082 / 912 / 703	1229 / 1032 / 715	2157 / 1710 / 1262
PLAGE FONCTIONNELLE	Refroidissement	°F °C	5 ~ 122 -15 ~ 50	5 ~ 122 -15 ~ 50	5 ~ 122 -15 ~ 50
	Chauffage	°F °C	5 ~ 86 -15 ~ 30	5 ~ 86 -15 ~ 30	5 ~ 86 -15 ~ 30
TUYAUTERIE	Côté liquide	po mm	3/8 Φ9,52	3/8 Φ9,52	3/8 Φ9,52
	Côté gaz	po mm	5/8 Φ15,9	5/8 Φ15,9	3/4 Φ19,1
	Longueur du tuyau, min. - max.	pi m	10 - 213 3 - 65	10 - 213 3 - 65	10 - 213 3 - 65
	Différence maximale de hauteur	pi m	98 30	98 30	98 30
	Frigorigène préchargé	pi m	25 7,6	25 7,6	25 7,6
	Charge supplémentaire par pi	oz	0,32	0,32	0,32
CERTIFICATION	Homologué ENERGY STAR®		-	-	-

Ordinaire

Multizone | Sans conduits

DESCRIPTION			SYSTÈME MULTIZONE, 18 000 BTU	SYSTÈME MULTIZONE, 27 000 BTU	SYSTÈME MULTIZONE, 36 000 BTU	SYSTÈME MULTIZONE, 48 000 BTU
MODÈLE	MODÈLE d'unité extérieure	NOM	BMS500-AAM018-1CSXRA	BMS500-AAM027-1CSXRA	BMS500-AAM036-1CSXRA	BMS500-AAM048-1CSXRA
		MODÈLE	8733942703	8733942704	8733942705	8733942706
REFROIDISSEMENT	Puissance	BTU/h	18000	28000	33000	48000
	Entrée	W	1440	2240	2640	3840
	Consommation	W	6,3	9,7	11,5	16,7
	EER	BTU/W	12,5	12,5	12,5	12,5
	SEER		22,5	23	23	22,4
CHAUFFAGE	Puissance	BTU/h	19000	28000	36000	48000
	Entrée	W	1547	2104	3103	3908
	Consommation	W	6,7	9,1	13,5	17,0
	COP	W/W	3,6	3,9	3,4	3,6
	CPSC		10,3	10,3	10,2	10,2
ALIMENTATION	V / phase / Hz		208 à 230 / 1 / 60	208 à 230 / 1 / 60	208 à 230 / 1 / 60	208 à 230 / 1 / 60
	Courant admissible minimal	A	18	25	30	35
	Fusible max.	A	25	35	45	50
DIMENSION DE L'UNITÉ EXTÉRIEURE	L x P x H	po mm	33,3 x 14,3 x 27,6 845 x 363 x 702	37,2 x 16,1 x 31,9 946 x 410 x 810	37,2 x 16,1 x 31,9 946 x 410 x 810	37,5 x 16,3 x 52,5 952 x 415 x 1333
	Poids net	lb kg	105,8 48,0	149,9 68,0	156,5 71,0	223,8 101,5
DONNÉES DU SYSTÈME	Type de frigorigène		R410A	R410A	R410A	R410A
	Déshumidification	Pièces par heure	3,79	6,33	7,42	11,2
PLAGE FONCTIONNELLE	Refroidissement	°F °C	-13 ~ 122 -25 ~ 50	-13 ~ 122 -25 ~ 50	-13 ~ 122 -25 ~ 50	-13 ~ 122 -25 ~ 50
	Chauffage	°F °C	-13 ~ 86 -25 ~ 30	-13 ~ 86 -25 ~ 30	-13 ~ 86 -25 ~ 30	-13 ~ 86 -25 ~ 30
TUYAUTERIE	Côté liquide	po mm	2 x 1/4 2 x Φ6,35	3 x 1/4 3 x Φ6,35	4 x 1/4 4 x Φ6,35	5 x 1/4 5 x Φ6,35
	Côté gaz	po mm	2 x 3/8 2 x Φ9,52	3 x 3/8 3 x Φ9,52	3 x 3/8 + 1 x 1/2 3 x Φ9,52 + 1 x Φ12,7	3 x 3/8 + 2 x 1/2 3 x Φ9,52 + 2 x Φ12,7
	Longueur du tuyau, min. - max.	pi m	10 - 131 3 - 40	10 - 197 3 - 60	10 - 262 3 - 80	10 - 262 3 - 80
	Longueur max. unité intérieure	pi m	82 25	98 30	115 35	115 35
	Différence de hauteur max. entre unités int. et ext.	pi m	49 15	49 15	49 15	49 15
	Différence de hauteur max. entre unités int.	pi m	33 10	33 10	33 10	33 10
	Frigorigène préchargé	pi m	49 15	74 23	98 30	98 30
	Charge supplémentaire par pi	oz	0,16	0,16	0,16	0,16
CERTIFICATION	Homologué ENERGY STAR®					

MAX Performance

Multizone | Sans conduits

DESCRIPTION			SYSTÈME MULTIZONE, 18 000 BTU	SYSTÈME MULTIZONE, 27 000 BTU	SYSTÈME MULTIZONE, 36 000 BTU
MODÈLE	MODÈLE d'unité extérieure	NOM	BMS500-AAM018-1CSXHB	BMS500-AAM027-1CSXHB	BMS500-AAM036-1CSXHB
		MODÈLE	8733953119	8733953120	8733953121
REFROIDISSEMENT	Puissance	BTU/h	19000	28000	36000
	Entrée	W	1520	2154	2667
	Consommation	W	6,6	9,4	11,6
	EER	BTU/W	12,5	13	13,5
	SEER		21,5	22	21,5
CHAUFFAGE	Puissance	BTU/h	20000	28000	36000
	Entrée	W	1724	2345	2777
	Consommation	W	7,5	10,2	12,1
	COP	W/W	3,4	3,5	3,8
	CPSC		9,8	10,4	10,5
ALIMENTATION	V / phase / Hz		208 à 230 / 1 / 60	208 à 230 / 1 / 60	208 à 230 / 1 / 60
	Courant admissible minimal	A	25	30	35
	Fusible max.	A	35	45	50
DIMENSION DE L'UNITÉ EXTÉRIEURE	L x P x H	po mm	37,2 x 16,1 x 31,9 946 x 410 x 810	37,2 x 16,1 x 31,9 946 x 410 x 810	37,5 x 16,3 x 52,5 952 x 415 x 1333
	Poids net	lb kg	149,9 68,0	156,5 71,0	223,8 101,5
DONNÉES DU SYSTÈME	Type de frigorigène		R410A	R410A	R410A
	Déshumidification	Pièces par heure	4,00	6,33	8,45
PLAGE FONCTIONNELLE	Refroidissement	°F °C	-25 ~ 122 -30 ~ 50	-25 ~ 122 -30 ~ 50	-25 ~ 122 -30 ~ 50
	Chauffage	°F °C	-25 ~ 86 -30 ~ 30	-25 ~ 86 -30 ~ 30	-25 ~ 86 -30 ~ 30
TUYAUTERIE	Côté liquide	po mm	2 x 1/4 2 x Φ6,35	3 x 1/4 3 x Φ6,35	4 x 1/4 4 x Φ6,35
	Côté gaz	po mm	2 x 3/8 2 x Φ9,52	3 x 3/8 3 x Φ9,52	3 x 3/8 + 1 x 1/2 3 x Φ9,52 + 1 x Φ12,7
	Longueur du tuyau, min. - max.	pi m	10 - 131 3 - 40	10 - 197 3 - 60	10 - 262 3 - 80
	Longueur max. unité intérieure	pi m	82 25	98 30	115 35
	Différence de hauteur max. entre unités int. et ext.	pi m	49 15	49 15	49 15
	Différence de hauteur max. entre unités int.	pi m	33 10	33 10	33 10
	Frigorigène préchargé	pi m	49 15	74 23	98 30
	Charge supplémentaire par pi	oz	0,16	0,16	0,16
CERTIFICATION	Homologué ENERGY STAR®				

Renseignements sur les accessoires

THERMOSTATS	
MODÈLE	**NUMÉRO DE PIÈCE**
Thermostat mural câblé pour unité intérieure à montage mural	8733953127
Thermostat mural câblé pour unité intérieure à cassette et à conduits	8733953128
Interface 24 V	8733953129
Thermostat Wi-Fi BCC100 de Bosch*	8733948009
Thermostat Wi-Fi BCC50 de Bosch*	8733952994

GRILLE DÉCORATIVE DE CASSETTE	
MODÈLE	**NUMÉRO DE PIÈCE**
Grille de cassette compacte (9 000, 12 000 et 18 000 BTU)	8733953125
Grille de cassette compacte (24 000, 36 000 et 48 000 BTU)	8733953126

TROUSSE DE CASSETTE 4 VOIES (GRILLE COMPRISE)	
MODÈLE	**NUMÉRO DE PIÈCE**
Unité intérieure à cassette 9 000 BTU avec grille	8733954250
Unité intérieure à cassette 12 000 BTU avec grille	8733954251
Unité intérieure à cassette 18 000 BTU avec grille	8733954252
Unité intérieure à cassette 24 000 BTU avec grille	8733954253
Unité intérieure à cassette 36 000 BTU avec grille	8733954254
Unité intérieure à cassette 48 000 BTU avec grille	8733954255

* Accessoires supplémentaires requis.

À propos de **Bosch**

Groupe Bosch

Le groupe Bosch est l'un des principaux fournisseurs mondiaux de technologies et de services dans les domaines de l'automobile, de la technologie industrielle, des biens de consommation et de la technologie du bâtiment. L'entreprise a été fondée en 1886 à Stuttgart en Allemagne. Elle compte actuellement plus de 440 filiales et est représentée dans plus de 150 pays.

Aux États-Unis, au Canada et au Mexique, le Groupe Bosch fabrique et commercialise des équipements d'origine et des solutions de rechange pour l'automobile, de la machinerie industrielle et des technologies de commande, des outils électriques, des systèmes de sécurité et de communication, des technologies d'emballage, de la thermotechnologie, des appareils électroménagers et des solutions logicielles. Les produits et services du Groupe Bosch sont conçus pour améliorer la qualité de vie en apportant des solutions innovantes et bénéfiques. De cette façon, l'entreprise offre dans le monde entier des technologies pour la vie. Des renseignements supplémentaires sont offerts en ligne à boschheatingandcooling.com et bosch.ca.

Bosch Thermotechnologie en Amérique du Nord

Bosch Thermotechnologie est l'un des principaux fournisseurs de systèmes de chauffage à eau de haute qualité et de solutions de confort. L'entreprise offre des chauffe-eau sans réservoir à gaz, des chauffe-eau électriques pour toute la maison et au point d'utilisation, des chaudières au sol et murales Bosch et Buderus, des systèmes géothermiques Bosch et FHP, des systèmes de source d'eau et d'air, ainsi que des commandes et accessoires pour toutes les gammes de produits. Bosch Thermotechnologie s'engage à faire simplement preuve d'intelligence en offrant des produits fonctionnant ensemble comme des systèmes intégrés qui améliorent la qualité de vie d'une manière ultra-efficace tout en respectant l'environnement. Pour plus de détails, visitez le site : boschheatingandcooling.com.

www.BoschHeatingAndCooling.com

Bosch Thermotechnology Corp.
Watertown, MA • Londonderry, NH • Fort Lauderdale, FL
Renseignements généraux : 1-866-642-3198

Copyright © 2020 Bosch Thermotechnology Corp.
Tous droits réservés. Sous réserve de modifications sans préavis.

76H991861C 10-20