



DAIKIN AURORA™

TECHNOLOGIE INVERTER
COMPRESSEUR VITESSE VARIABLE

Jusqu'à 20,0 TRÉS2

Jusqu'à 9,7 CPSC2

Jusqu'à 12,0 TRÉ2

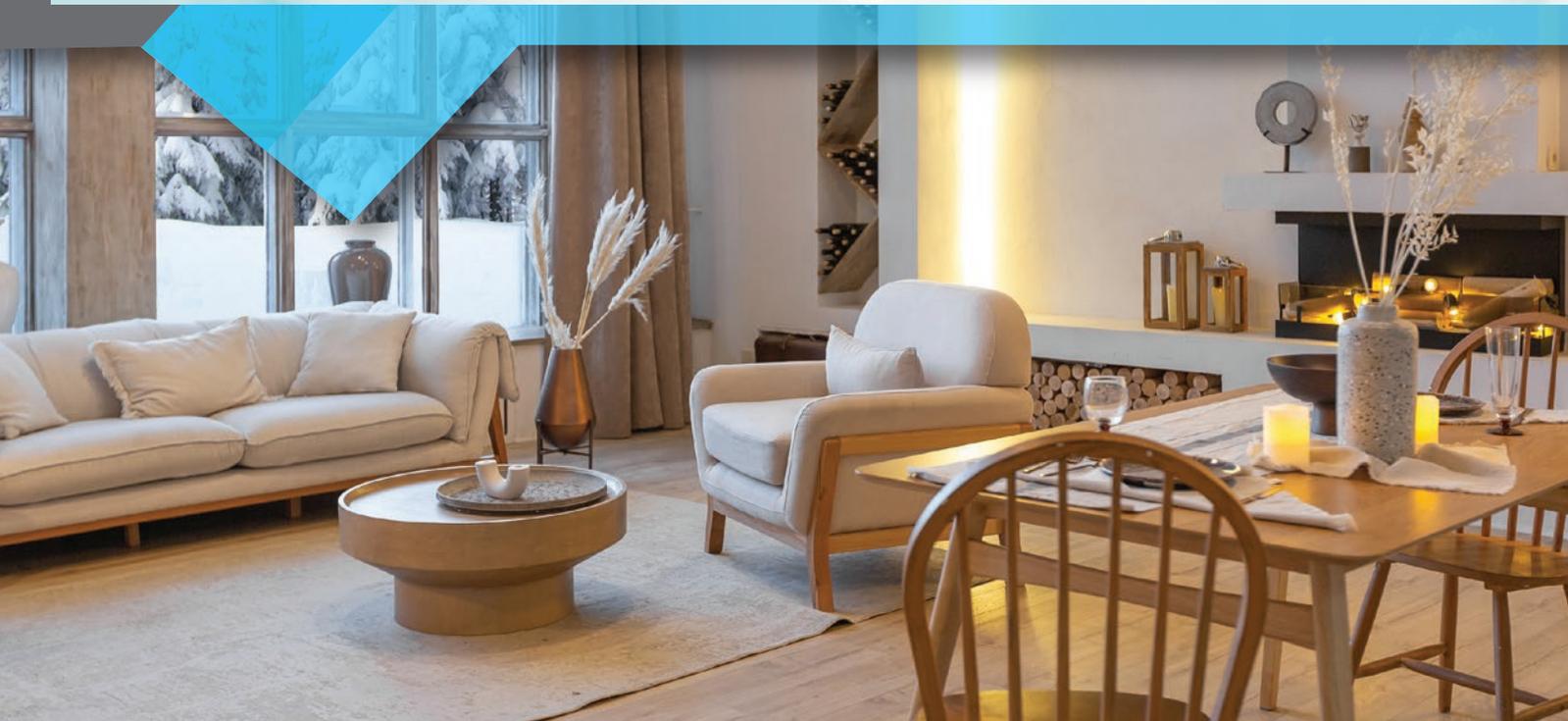
Pourquoi choisir Daikin ?

Daikin est le leader mondial des technologies de climatisation et de chauffage. Grâce à leur innovation constante en matière de confort, d'efficacité énergétique, de contrôle et de fiabilité, ils établissent les normes de qualité du secteur.

Fondée à Osaka, au Japon en 1924, Daikin et ses filiales opèrent maintenant dans plus de 100 usines de production dans le monde et sont disponibles dans plus de 170 pays.



Daikin, Les meilleures thermopompes au monde !

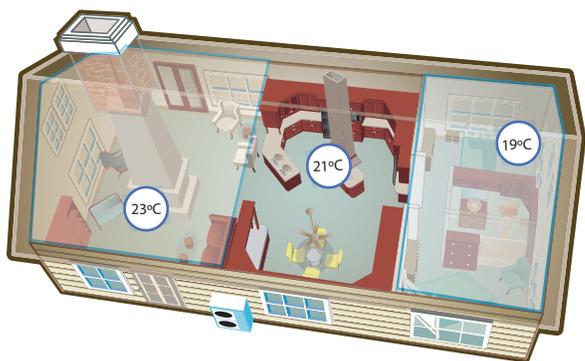


Voyez la différence

La solution pour les climats les plus froids

Avec la thermopompe Daikin AURORA, le contrôle total signifie avoir la possibilité de choisir la température désirée et de pouvoir maintenir cette dernière en toutes saisons. Spécialement conçue pour supporter des conditions météo extrêmes, la Aurora offre un rendement énergétique excellent, réduisant ainsi les coûts d'opération de près de 30% comparativement aux systèmes conventionnels.

Avec sa capacité accrue, cette thermopompe est capable de maintenir 100% de sa performance de -15°C . Il s'agit de la solution idéale pour une climatisation et un chauffage constants tout en maximisant les économies d'énergie.



Simple ou multizones?

Le système simple zone Aurora est approprié pour les petites à grandes surfaces. Les systèmes multizones sont quant à eux parfaits pour les grandes habitations à étages. Plus flexibles, ils permettent de contrôler indépendamment jusqu'à quatre zones pour un meilleur contrôle de la température et d'économie d'énergie. Que vous choisissiez la simple ou la multizone, plusieurs styles d'unités intérieures sont disponibles pour satisfaire tous les besoins.



*du FABRICANT

Technologie Smart Inverter

Intégrés avec un compresseur Inverter à vitesse variable, les systèmes Daikin offrent la capacité requise pour maintenir les conditions désirées dans la pièce. Cette technologie minimise les fluctuations de température et fournit un confort continu de climatisation et de chauffage.

Fiabilité

Les produits Daikin sont renommés pour leur fiabilité. Et vous pouvez compter sur leurs garanties limitées inégalées.

* Les détails complets de la garantie sont disponibles auprès de votre concessionnaire local ou sur le site www.daikincomfort.com.

La connaissance, c'est le pouvoir

Les nouvelles normes d'efficacité minimales sont basées sur de nouvelles métriques (TRÉS2/TRÉ2/CPSC2) dérivées d'une nouvelle procédure de test (M1) plutôt que sur les métriques historiques (TRÉS/TRÉ/CPSC) de l'ancienne procédure de test (M).

Les procédures de test et les exigences pour l'élaboration des cotes d'efficacité seront désormais plus strictes avec la nouvelle réglementation 2023 du Département de l'Énergie. La procédure de test M actuelle est remplacée par la procédure de test M1 pour la conformité 2023.

20,0 TRÉS2	12,0 TRÉ2
9,7 CPSC2	4,26 COP2

Cotes d'efficacité des pompes à chaleur multizones Daikin AURORA

Éco-énergétique

Le système Aurora procure un fonctionnement ultra-efficace de la climatisation et du chauffage. Avec sa faible consommation énergétique cela vous permettra d'effectuer des économies constantes sur vos factures d'électricité en comparaison avec les systèmes conventionnels à faible efficacité énergétique.

Pourquoi le COP est-il important?

Le COP d'une pompe à chaleur correspond au rapport suivant :

$COP = \text{sortie d'énergie} / \text{entrée d'énergie}$

Lorsque le COP est > 1, le résultat est un système qui fournit plus d'énergie chauffante que d'énergie consommée. Plus le COP2 est élevé, plus l'efficacité est élevée —ce qui permet de réduire le montant de vos factures d'électricité.



COP	Mazout 0,85	Gaz naturel 0,95	Électricité 1,00	AURORE Jusqu'à 4,26 (Installation murale)
-----	----------------	---------------------	---------------------	---



Connecté à la différence

Contrôlez depuis votre téléphone ou une tablette iOS ou Android votre système de chauffage et de climatisation avec le thermostat Daikin One+, Daikin One Lite ou l'interface Daikin DKN Plus. Compatible avec la plupart des systèmes muraux simples et multizones, sa caractéristique Wi-Fi procure la liaison de l'application Daikin One Home au Thermostat.

Le thermostat Daikin One Lite est désormais disponible avec les unités intérieures simples et multizones.



Télécommande incluse avec un système Aurora standard.

Unités compatibles Simple zone / Caractéristiques



Unité murale FTX_NMVJU

-  Mode déshumidification
Donne priorité à diminuer l'humidité de la pièce plutôt que la température
-  Filtre photocatalytique à apatite de titane
Filtre purificateur et déodorant
-  Démarrage à chaud
Pas de courant d'air froid en début d'opération
-  Mode confort
Prévient les courants d'air froids ou chauds grâce aux volets automatiques



Unité gainable FDMQ

-  Redémarrage automatique
L'unité mémorise ses réglages en cas de panne électrique.
-  Mode déshumidification
Donne priorité à diminuer l'humidité de la pièce plutôt que la température
-  Fonction Réchauffement rapide
Empêche le compresseur de pomper du liquide réfrigérant en basse température (Thermopompe seulement)



Unité console FVXS

-  Balayage automatique horizontal
Distribution efficace de l'air grâce aux mouvements des volets de haut en bas
-  Filtre photocatalytique à apatite de titane
Filtre purificateur et déodorant
-  Mode économique
Diminue d'environ 30% la consommation d'énergie de l'unité extérieure durant le démarrage

Unités compatibles Multizones / Caractéristiques



Unité cassette FFQ

-  Prévention des courants d'air
Dirige l'air chaud au plancher en hiver et l'air froid uniformément en été
-  Contrôle individuel des volets
Évite les courants d'air
-  Option détecteur de mouvement et capteur de plancher
#BRYQ60A2W or BRYQ60A2S



Unité gainable FDMQ

-  Mode déshumidification
Donne priorité à diminuer l'humidité de la pièce plutôt que la température
-  Démarrage à chaud
Pas de courant d'air froid en début d'opération
-  Mode puissance
Augmente la puissance de chauffage ou de climatisation pendant 20 minutes



Unité console FVXS

-  Mode confort
Prévient les courants d'air froids ou chauds grâce aux volets automatiques
-  Démarrage à chaud
Pas de courant d'air froid en début d'opération
-  Mode puissance
Augmente la puissance de chauffage ou de climatisation pendant 20 minutes
-  Redémarrage automatique
L'unité mémorise ses réglages en cas de panne électrique.
-  Filtre photocatalytique à apatite de titane
Filtre purificateur et déodorant
-  Mode déshumidification
Donne priorité à diminuer l'humidité de la pièce plutôt que la température



Unité murale CTXS et FTXS

-  Flux d'air 3-D
Fait circuler l'air à travers la pièce pour assurer une température uniforme
-  Oeil intelligent (18 et 24 BTU)
Détection des mouvements dans la pièce et change la temp. en périodes innocuées
-  Démarrage à chaud
Pas de courant d'air froid en début d'opération
-  Filtre photocatalytique à apatite de titane
Filtre purificateur et déodorant
-  Redémarrage automatique
L'unité mémorise ses réglages en cas de panne électrique.
-  Mode puissance
Augmente la puissance de chauffage ou de climatisation pendant 20 minutes



Unité murale Emura

-  Flux d'air 3-D
Fait circuler l'air à travers la pièce pour assurer une température uniforme
-  Mode confort
Prévient les courants d'air froids ou chauds grâce aux volets automatiques
-  Oeil intelligent
Détection des mouvements dans la pièce et change la temp. en périodes innocuées
-  Filtre photocatalytique à apatite de titane
Filtre purificateur et déodorant
-  Mode nuit
Évite le chauffage ou la climatisation excessif durant la nuit
-  Redémarrage automatique
L'unité mémorise ses réglages en cas de panne électrique.

SPÉCIFICATIONS

Unités compatibles Simple zone

Unité intérieure murale FTX						
No. de modèle		FTX09NMVJU	FTX12NMVJU	FTX15NMVJU	FTX18UVJU	FTX24UVJU
Capacité en climatisation (Nominale)	Btu/h	9 000	12 000	15 000	18 000	24 000
Circulation d'air climatisation (H/M/B/S)	PCM	417/297/244/141	434/311/247/145	593/505/431/367	583/484/385/360	643/494/350/328
Circulation d'air chauffage (H/M/B/S)	PCM	403/328/251/215	413/321/258/219	653/554/470/399	713/583/431/399	699/572/445/403
Niveau sonore-climatisation (H/M/B/S)	dB(A)	43 / 36 / 30 / 19	45 / 37 / 30 / 19	45 / 41 / 36 / 33	46 / 41 / 36 / 33	51 / 44 / 37 / 34
Niveau sonore-chauffage (H/M/B/S)	dB(A)	43 / 36 / 29 / 25	45 / 37 / 30 / 26	45 / 41 / 37 / 33	48 / 42 / 35 / 32	48 / 42 / 37 / 34
Raccordements des lignes	Liquide (O.D.)	po	Ø 1/4	Ø 1/4	Ø 1/4	Ø 1/4
	Gaz (O.D.)	po	Ø 3/8	Ø 3/8	Ø 1/2	Ø 1/2
	Drain (O.D.)	po	Ø 5/8	Ø 5/8	Ø 5/8	Ø 5/8
Dimensions (H x L x P)	po	11-1/4 x 30-5/16 x 8-3/4		11-5/8 x 39 x 10-3/8	13-3/8 x 41-5/16 x 10-1/4	
Poids	Livres	18	18	27	33	33



Unité intérieure murale FTX



Unité intérieure gainable FDMQ



Unité intérieure console FVXS



Unités intérieures murales CTXS et FTXS

Unité intérieure gainable FDMQ						
No. de modèle		FDMQ09WJU9	FDMQ12WJU9	FDMQ15WJU9	FDMQ18WJU9	FDMQ24WJU9
Capacité en climatisation (Nominale)	Btu/h	9 000	12 000	15 000	18 000	24 000
Circulation d'air climatisation (H/M/B)	PCM	293/265/233	371/318/261	448/399/350	614/523/431	731/621/512
Circulation d'air chauffage (H/M/B)	PCM	293/265/233	371/318/261	448/399/350	614/523/431	731/621/512
Niveau sonore-climatisation (H/M/B)	dB(A)	32	33	34	35	40
Niveau sonore-chauffage (H/M/B)	dB(A)	32	33	34	35	40
Raccordements des lignes	Liquide (O.D.)	po	Ø 1/4	Ø 1/4	Ø 1/4	Ø 1/4
	Gaz (O.D.)	po	Ø 3/8	Ø 3/8	Ø 1/2	Ø 5/8
	Drain (O.D.)	po	Ø 1	Ø 1	Ø 1	Ø 1
Dimensions (H x L x P)	po	9-5/8 x 27-9/16 x 31-1/2		9-5/8 x 39-3/8 x 31-1/2	9-5/8 x 39-3/8 x 31-1/2	
Poids	Livres	64	64	77	82	82

Unité intérieure console FVXS						
No. de modèle		FVXS09WVJU9	FVXS12WVJU9	FVXS15WVJU9	FVXS18WVJU9	FVXS24WVJU9
Capacité en climatisation (Nominale)	Btu/h	9 000	12 000	15 000	18 000	
Circulation d'air climatisation (H/M/B/S)	PCM	290/230/169/145	300/237/173/159	378/325/275/233	378/325/275/233	
Circulation d'air chauffage (H/M/B/S)	PCM	311/244/177/155	332/258/184/166	417/357/300/251	417/357/300/251	
Niveau sonore-climatisation (H/M/B/S)	dB(A)	38 / 32 / 26 / 23	39 / 33 / 27 / 24	44 / 40 / 36 / 32	44 / 40 / 36 / 32	
Niveau sonore-chauffage (H/M/B/S)	dB(A)	38 / 32 / 26 / 23	39 / 33 / 27 / 24	45 / 40 / 36 / 32	45 / 40 / 36 / 32	
Raccordements des lignes	Liquide (O.D.)	po	Ø 1/4	Ø 1/4	Ø 1/4	Ø 1/4
	Gaz (O.D.)	po	Ø 3/8	Ø 3/8	Ø 1/2	Ø 1/2
	Drain (O.D.)	po	Ø 13/16	Ø 13/16	Ø 13/16	Ø 13/16
Dimensions (H x L x P)	po	23-5/8 x 27-9/16 x 8-1/4				
Poids	Livres	31	31	31	31	

Unités intérieures murales CTXS et FTXS							
No. de modèle		CTXS07WVJU9	FTXS09WVJU9	FTXS12WVJU9	FTXS15WVJU9	FTXS18WVJU9	FTXS24WVJU9
Capacité en climatisation (Nominale)	Btu/h	7 000	9 000	12 000	15 000	18 000	24 000
Circulation d'air climatisation (H/M/B/S)	PCM	332/261/194/145	381/279/194/145	403/307/205/155	568/477/385/360	583/484/385/360	643/494/350/328
Circulation d'air chauffage (H/M/B/S)	PCM	350/290/233/219	420/321/233/219	438/335/240/212	593/505/417/371	625/526/431/399	699/572/445/403
Niveau sonore-climatisation (H/M/B/S)	dB(A)	38 / 32 / 25 / 22	41 / 33 / 25 / 22	45 / 37 / 29 / 23	45 / 40 / 35 / 32	46 / 41 / 36 / 33	51 / 44 / 37 / 34
Niveau sonore-chauffage (H/M/B/S)	dB(A)	38 / 33 / 28 / 25	42 / 35 / 28 / 25	45 / 39 / 29 / 26	43 / 38 / 33 / 30	45 / 40 / 35 / 32	48 / 42 / 37 / 34
Raccordements des lignes	Liquide (O.D.)	po	Ø 1/4	Ø 1/4	Ø 1/4	Ø 1/4	Ø 1/4
	Gaz (O.D.)	po	Ø 3/8	Ø 3/8	Ø 3/8	Ø 1/2	Ø 5/8
	Drain (O.D.)	po	Ø 5/8	Ø 5/8	Ø 5/8	Ø 5/8	Ø 5/8
Dimensions (H x L x P)	po	11-5/8 x 31-1/2 x 8-7/16			13-3/8 x 41-5/16 x 9-3/4		
Poids	Livres	20	20	22	31	31	31

Unité intérieure murale EMURA FTXR						
No. de modèle		FTXR09WVJU(W/S)	FTXR12WVJU(W/S)	FTXR18WVJU(W/S)		
Capacité en climatisation (Nominale)	Btu/h	9 000	12 000	18 000		
Circulation d'air climatisation (H/M/B/S)	PCM	279/208/162/134	335/219/169/131	350/275/226/208		
Circulation d'air chauffage (H/M/B/S)	PCM	346/258/201/117	395/290/226/131	413/332/275/208		
Niveau sonore-climatisation (H/M/B/S)	dB(A)	38 / 32 / 25 / 19	45 / 34 / 26 / 20	46 / 40 / 35 / 30		
Niveau sonore-chauffage (H/M/B/S)	dB(A)	41 / 34 / 28 / 19	45 / 37 / 29 / 20	47 / 41 / 35 / 30		
Raccordements des lignes	Liquide (O.D.)	po	Ø 1/4	Ø 1/4	Ø 1/4	
	Gaz (O.D.)	po	Ø 3/8	Ø 3/8	Ø 1/2	
	Drain (O.D.)	po	Ø 11/16	Ø 11/16	Ø 11/16	
Dimensions (H x L x P)	po	11-15/16 x 39-5/16 x 8-3/8				
Poids	Livres	27	27	27		



Unité intérieure murale EMURA FTXR

Unité intérieure cassette Vista FFQ						
No. de modèle		FFQ09W2VJU9	FFQ12W2VJU9	FFQ15W2VJU9	FFQ18W2VJU9	
Capacité en climatisation (Nominale)	Btu/h	9 000	12 000	15 000	18 000	
Circulation d'air climatisation (H/M/B/I)	PCM	378/339/268	406/353/268	420/367/293	448/378/275	
Circulation d'air chauffage (H/M/B/I)	PCM	399/357/282	427/371/282	441/385/307	498/420/307	
Niveau sonore-climatisation (H/M/B/I)	dB(A)	38 / 35 / 29	39 / 36 / 30	40 / 37 / 31	44 / 40 / 32	
Niveau sonore-chauffage (H/M/B/I)	dB(A)	38 / 35 / 29	39 / 36 / 30	40 / 37 / 31	44 / 40 / 32	
Raccordements des lignes	Liquide (O.D.)	po	Ø 1/4	Ø 1/4	Ø 1/4	
	Gaz (O.D.)	po	Ø 3/8	Ø 3/8	Ø 1/2	
	Drain (O.D.)	po	Ø 1-1/32	Ø 1-1/32	Ø 1-1/32	Ø 1-1/32
Dimensions (H x L x P)	po	10-1/4 x 22-5/8 x 22-5/8				
Poids	Livres	36	36	36	39	



Unité intérieure cassette Vista FFQ

SPÉCIFICATIONS

UNITÉS EXTÉRIEURES SIMPLE ZONE



Prêtes pour les climats froids
Toujours performantes à -25°C



Opération silencieuse de l'unité extérieure
Peut réduire son niveau sonore de 3 dB lorsqu'une opération plus silencieuse est nécessaire.



Unité extérieure Simple zone RXL			RXL09WMVJU9		RXL12WMVJU9		RXL15WMVJU9		RXL18WMVJU9		RXL24WMVJU9		
No. de modèle			Climatisation	Chauffage	Climatisation	Chauffage	Climatisation	Chauffage	Climatisation	Chauffage	Climatisation	Chauffage	
Avec FTX	Capacité (Nominale)	Btu/h	9 000	10 900	10 600	13 400	15 000	18 300	18 000	21 600	21 200	24 000	
	SEER2 (HSPF2)		19,5	10	19,5	10	19,5	10	19,8	8,5	19,5	8,5	
	EER2		11,5	n/a	11,5	n/a	12	n/a	11,5	n/a	11,5	n/a	
	COP2		n/a	3,96	n/a	3,56	n/a	3,76	n/a	3,26	n/a	3,06	
Avec FVXS	Capacité (Nominale)	Btu/h	9 000	10 100	10 200	13 000	15 000	18 000	n/a	n/a	n/a	n/a	
	SEER2 (HSPF2)		19,5	9,7	19,5	9,4	19,5	9,3					
	EER2		11,5	n/a	11	n/a	11,5	n/a					
	COP2		n/a	3,86	n/a	3,76	n/a	3,52					
Avec FDMQ	Capacité (Nominale)	Btu/h	n/a	n/a	10 800	12 500	n/a	n/a	17 600	21 600	21 200	24 000	
	SEER2 (HSPF2)				14,6	8,9			15,3	8,5	15,2	8,4	
	EER2				8,9	n/a			10	n/a	9,6	n/a	
	COP2				n/a	3			n/a	3	n/a	3	
Fusible max	A	15						20					
Niveau sonore-Clim./Chauf.	dB(A)	49	49	50	50	50	55	54	55	55	55		
Température de fonctionnement-Clim. *Option grille d'ajustement d'air optionnel	°F (°C)	-4*(-20) - 115(46)											
Température de fonctionnement-Chauffage. *Option élément élect. chauffant pour drainage	°F (°C)	-13*(-25) - 60(46)											
Longueur de tuyauterie total (Max)	pieds	65-5/8			65-5/8			98-1/2		98-1/2		98-1/2	
Différentiel en hauteur de tuyauterie (int./ext.)	pieds	49-1/4			49-1/4			65-5/8		65-5/8		65-5/8	
Dimensions (H x L x P)	po	21-5/8 x 26-9/16 x 11-3/16						28-15/16 x 34-1/4 x 12-5/8					
Poids	Livres	63			73			109		132		132	
Élément chauffant compatible	modèles	KEH67A41E			KEH67A41E			KEH63A41EA		KEH63A41EA		KEH63A41EA	

UNITÉS EXTÉRIEURES MULTIZONES



Prêtes pour les climats froids
Toujours performantes à -25°C



Redémarrage automatique
L'unité mémorise ses réglages en cas de panne électrique.



Bac de récupération optimisé
Nouvellement conçu sur l'unité extérieure pour aider à éviter au condensateur de geler et d'endommager le ventilateur et le serpent.



Opération silencieuse de l'unité extérieure
Peut réduire son niveau sonore de 3 dB lorsqu'une opération plus silencieuse est nécessaire.



Mode dégivrage intelligent
L'unité extérieure activera ce mode pour prévenir la formation de glace lors de froid extrême.

Unité extérieure MXL			2MXL18WMVJU9		3MXL24WMVJU9		4MXL36WMVJU9	
No. de modèle			Climatisation	Chauffage	Climatisation	Chauffage	Climatisation	Chauffage
Capacité en climatisation (Nominale)	Btu/h		17 800	18 500	24 000	24 000	34 000	36 600
SEER2 (HSPF2) (Combinaison sans conduit)			16	8,7	18	9,7	20	9
EER2 (COP2) (Combinaison sans conduit)			12	4,2	11,7	4,4	11,7	4,26
Fusible max	A		20		25		35	
Niveau sonore-Clim./Chauf.	dB(A)		50	51	52	54	53	55
Température de fonctionnement-Clim. *Option grille d'ajustement d'air optionnel	°F (°C)		-4*(-20) - 115(46)					
Température de fonctionnement-Chauffage. *Option élément élect. chauffant pour drainage	°F (°C)		-13*(-25) - 60(46)					
Longueur de tuyauterie total (Max)	pieds		164		230		230	
Longueur de tuyauterie total par zone (Max)	pieds		82		82		98	
Différentiel en hauteur de tuyauterie (int./ext.)	pieds		49-1/4		49-1/4		49-1/4	
Dimensions (H x L x P)	po		28-15/16 x 34-1/4 x 12-5/8					
Poids	Livres		142		143		214	
Élément chauffant compatible	modèles		KEH063A4EA		KEH063A4EA		KEH082A41	



www.daikinquebec.net