

DAIKIN

AIR INTELLIGENCE™



AURORA™

SÉRIE AURORA / SIMPLE & MULTIZONES
THERMOPOMPES

TECHNOLOGIE INVERTER, COMPRESSEUR VITESSE VARIABLE
JUSQU'À 21,7 SEER / 12,5 HSPF / 12,7 EER



*du FABRICANT



#1 MONDIALE VENTE PRODUITS AC

+ GRAND MANUFACTURIER MONDIAL DE PRODUITS CHAUFFAGE ET AC

DAIKIN UNIVERSITY

MANUFACTURIER DANS PLUS DE 90 USINES ET EN VENTE DANS PLUS DE 150 PAYS

DAIKIN PROMESSE CONFORT

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 90 usines de production dans le monde et sont disponibles dans plus de 150 pays.



Daikin, Les meilleures thermopompes au monde !

AURORA™

SÉRIE AURORA / SIMPLE & MULTIZONES THERMOPOMPES

TECHNOLOGIE INVERTER, COMPRESSEUR VITESSE VARIABLE
JUSQU'À 21,7 SEER / 12,5 HSPF / 12,7 EER



**TOUJOURS
PERFORMANTE
À -25°C**
avec l'équipement approprié

14 330 Btu = 4 199 Watts

Unité 12 000 Btu à -15°C = plus de 100% de capacité disponible

100%
de capacité
de chauffage à
-15°C



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 peu importe la température extérieure. 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 à 46°C. Il s'agit de la solution idéale pour une climatisation et un chauffage constants tout en maximisant les économies d'énergie.



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.



*du FABRICANT

Efficacité énergétique

Nos produits sont conçus pour être hautement efficaces toute l'année, et leur faible consommation en énergie signifie pour vous des factures d'électricité moins élevées.

Comprendre la différence

En général, pour constater l'efficacité d'une thermopompe, ce sont les HSPF (FRSC/ Facteur de Rendement Saisonnier en Chauffage) et le COP (coefficient de performance) qu'il faut observer.

La performance d'un système de climatisation est quant à elle mesurée par le SEER (TRÈS/ Taux de Rendement Énergétique Saisonnier) et le EER (TRÉ/ Taux de Rendement Énergétique).

Dans tous les cas, des rendements plus élevés signifient des coûts de fonctionnement plus bas.

Efficacité de la thermopompe multizones Daikin AURORA™

Jusqu'à 21.7 SEER

Jusqu'à 12.7 EER

Jusqu'à 12.5 HSPF

Jusqu'à 4.56 COP

(Unité murale intérieure)



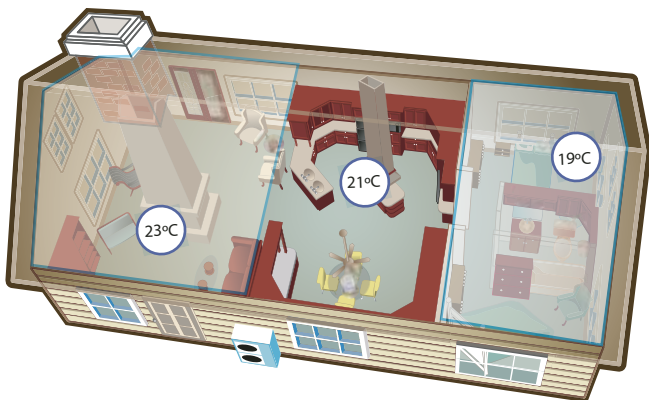
COP, pourquoi est-ce si important?

Une plinthe électrique a un COP de 1,0, puisque toute l'électricité sert à produire de la chaleur. La thermopompe AURORA, quant à elle, peut atteindre un COP de 4,56. C'est donc dire qu'avec la même consommation d'énergie, elle produit 4, 5 fois plus de chaleur qu'une plinthe électrique! Ainsi, plus grande est l'efficacité énergétique et plus faible sont les coûts d'utilisation. C'est une donnée essentielle pour mesurer les économies d'énergie des produits disponibles sur le marché.

Énergie produite / Énergie consommée = COP



AURORA™
Jusqu'à 4.56
(Unité murale intérieure)



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 multizones, une multitude de styles d'unités intérieures est disponible pour satisfaire tous les besoins.

Connecté à la différence*

Contrôlez facilement votre système de chauffage et de climatisation, que ce soit dans le confort de votre salon avec une télécommande infrarouge** ou partout dans le monde avec l'application Daikin Comfort Control. Pour le second, vous n'avez qu'à installer l'adaptateur d'interface sans fil*** aux unités intérieures de votre système et le tour est joué.

* L'application Daikin Comfort Control est non compatible avec les unités FDMQ et VISTA

*** Non inclus / Offert en option




**Télécommande incluse avec un système Aurora standard.

Unités compatibles Simple zone / Caractéristiques



Unité murale FTXS_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 gainable FDXS/CDXS


 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 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.



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.

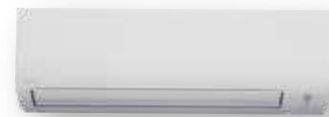
 Filtre photocatalytique à apatite de titane
Filtre purificateur et déodorant

 Mode déshumidification
Donne priorité à diminuer l'humidité de la pièce plutôt que la température

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 5/8
	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						
No. de modèle		FDMQ09RVJU	FDMQ12RVJU	FDMQ15RVJU	FDMQ18RVJU	FDMQ24RVJU
Capacité en climatisation (Nominale)	Btu/h	9 000	12 000	15 000	18 000	24 000
Circulation d'air climatisation (H/M/B)	PCM	343/290/240	392/332/275	516/438/360	675/572/473	798/678/558
Circulation d'air chauffage (H/M/B)	PCM	343/290/240	392/332/275	516/438/360	675/572/473	798/678/558
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 gainable FDMQ



Unité intérieure console FVXS

Unité intérieure console FVXS					
No. de modèle		FVXS09NVJU	FVXS12NVJU	FVXS15NVJU	FVXS18NVJU
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
	Gaz (O.D.)	po	Ø 3/8	Ø 3/8	Ø 1/2
	Drain (O.D.)	po	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



Unité intérieure murale CTXS et FTXS

Unité intérieure murale CTXS et FTXS							
No. de modèle		CTXS07LVJU	FTXS09LVJU	FTXS12LVJU	FTXS15LVJU	FTXS18LVJU	FTXS24LVJU
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		FTXR09TVJUW(S)	FTXR12TVJUW(S)	FTXR18TVJUW(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
	Gaz (O.D.)	po	Ø 3/8	Ø 1/2
	Drain (O.D.)	po	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		FFQ09Q2VJU	FFQ12Q2VJU	FFQ15Q2VJU	FFQ18Q2VJU
Capacité en climatisation (Nominale)	Btu/h	9 000	12 000	15 000	18 000
Circulation d'air climatisation (H/M/B/)	PCM	378/339/268	406/353/268	420/367/293	448/378/275
Circulation d'air chauffage (H/M/B/)	PCM	399/357/282	427/371/282	441/385/307	498/420/307
Niveau sonore-climatisation (H/M/B/)	dB(A)	38 / 35 / 29	39 / 36 / 30	40 / 37 / 31	44 / 40 / 32
Niveau sonore-chauffage (H/M/B/)	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
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

Unité intérieure gainable FDXS et CDXS						
No. de modèle		FDXS09LVJU	FDXS12LVJU	CDXS15LVJU	CDXS18LVJU	CDXS24LVJU
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	305/280/260/235	305/280/260/235	424/388/353/297	424/388/353/297	565/523/477/395
Circulation d'air chauffage (H/M/B/S)	PCM	305/280/260/235	305/280/260/235	424/388/353/297	424/388/353/297	565/523/477/395
Niveau sonore-climatisation (H/M/B/S)	dB(A)	35 / 33 / 31				
Niveau sonore-chauffage (H/M/B/S)	dB(A)	35 / 33 / 31				
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 25/32	Ø 25/32	Ø 1-1/32, Ø 25/32	Ø 1-1/32, Ø 25/32
Dimensions (H x L x P)	po	7-7/8 x 27-9/16 x 24-7/16		7-7/8 x 35-7/16 x 24-7/16		7-7/8 x 43-5/16 x 24-7/16
Poids	Livres	47	47	60	60	66



Unité intérieure gainable FDXS et CDXS

UNITÉS EXTÉRIEURES SIMPLE ZONE



Prêt pour les climats froids
Toujours performante à -25°C



Bac de récupération extérieur
Conçu avec 14 trous pour permettre un drainage efficace de la condensation



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												
No. de modèle		RXL09QMJVJU		RXL12QMJVJU9		RXL15QMJVJU		RXL18UMJVJU		RXL24UMJVJU		
		Climatisation	Chauffage	Climatisation	Chauffage	Climatisation	Chauffage	Climatisation	Chauffage	Climatisation	Chauffage	
Avec FTX	Capacité (Nominale)	Btu/h	10 900	16 000	13 300	18 800	18 400	24 600	21 600	28 000	25 800	32 000
	SEER (HSPF)		20	12,5	20	12	20	12,5	20,3	10,3	20	10,3
	EER		12,5	n/a	12,5	n/a	13	n/a	12,5	n/a	12,5	n/a
	COP		3,66	4,2	3,68	3,9	3,82	4	n/a	3,5	n/a	3,3
Avec FVXS	Capacité (Nominale)	Btu/h	10 200	14 300	12 300	17 100	17 100	24 000	n/a		n/a	
	SEER (HSPF)		20	11,7	20	11,4	20	11,3				
	EER		12,5	n/a	12	n/a	12,5	n/a				
	COP		3,66	4,1	3,52	4	3,66	3,76				
Avec FDMQ	Capacité (Nominale)	Btu/h	n/a		13 200	17 000	n/a		20 200	23 000	24 000	27 600
	SEER (HSPF)				18	10,8			19,4	10,3	18,6	10
	COP				n/a	3,7			n/a	3,8	n/a	3,8
	EER				11,7	n/a			12,7	n/a	12,5	n/a
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.	°F (°C)	50 ° - 115 °F (-10 -46°C) * 4 ° - 115 °F (-20 -46°C)										
Température de fonctionnement-Chauffage.	°F (°C)	-5 ° - 60 °F (-15 -15°C) * -13 ° - 60 °F (-25 -15°C)										
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		
Unité préchargée	pieds	33										
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	60		70		108		130		130		

UNITÉS EXTÉRIEURES MULTIZONES



Prêt pour les climats froids
Toujours performante à -25°C



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

Bac de récupération extérieur
Nouveau design pour prévenir le gel de la condensation qui pourrait causer des bris.



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							
No. de modèle		2MXL18QMJVJU		3MXL24RMVJU		4MXL36TVJU	
		Climatisation	Chauffage	Climatisation	Chauffage	Climatisation	Chauffage
Capacité en climatisation (Nominale)	Btu/h	21 000	25 000	30 000	36 000	34 400,000	36 600,000
SEER (HSPF)		17	10,3	18	12,5	21,7	11,2
EER (COP)		12,7	4,20	12,7	4,56	12,5	4,25
Fusible max	A	25		25		35	
Niveau sonore-Clim./Chauf.	dB(A)	50	51	52	54	53	56
Température de fonctionnement-Clim.	°F (°C)	14 ° - 115 °F (-10 -46°C)					
Température de fonctionnement-Chauffage.	°F (°C)	-13 ° - 60 °F (-25 -15°C)					
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					34-1/4 x 43-5/16 x 18-1/8
Poids	Livres	139		140		214	
Élément chauffant compatible	modèles	KEH063A41E		KEH063A41E		KEH082A41	



www.daikinquebec.net