

DAIKIN AC[®]

absolute comfort



Quaternity
Système mural sans-conduit
jusqu'à 26.1 SEER

CONFORT ABSOLU depuis 1924

La différence DAIKIN

EXPERTISE et INNOVATION, redéfinir la vision mondiale de la climatisation.

Fondée en 1924 au Japon, Daikin a vendu des millions de systèmes dans plus de 45 pays, avec des unités toujours fonctionnelles après 20 ans de rendement inégalé.

La fiabilité d'une source d'approvisionnement unique mondialement reconnue par les consommateurs et les techniciens comme une référence en climatisation et chauffage.

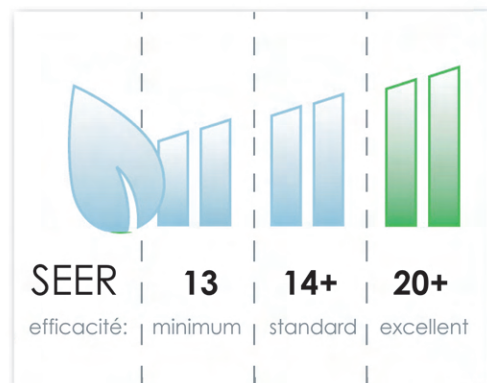
Tous les systèmes Daikin AC emploient une technologie Inverter de même que le réfrigérant environnemental R-410A, ce gaz ainsi que les compresseurs sont fabriqués par Daikin ce qui optimise le transfert d'énergie afin d'améliorer et maintenir votre zone de confort.

La Quaternity est caractérisée par un design aérodynamique de son unité intérieure combiné à une unité extérieure compacte et silencieuse. Avec son design discret, ces systèmes s'intègrent aisément au décor de votre résidence.

Alliant haute technologie et esthétique, les systèmes Daikin sont couverts par une garantie exceptionnelle de 6 ans du fabricant.

Effacité Énergétique

Combiné à un compresseur à vitesse variable, ce système produit la capacité requise pour maintenir la température désirée dans les différentes pièces de la maison, tout en réduisant la consommation énergétique de plus de 30% par rapport aux systèmes conventionnels. Cette nouvelle technologie réduit de façon importante les écarts de température et produit un chauffage et une climatisation constantes tout en maximisant les économies d'énergie.



Fonctions Confort Absolu

Appuyez simplement sur une touche et personnalisez votre confort.



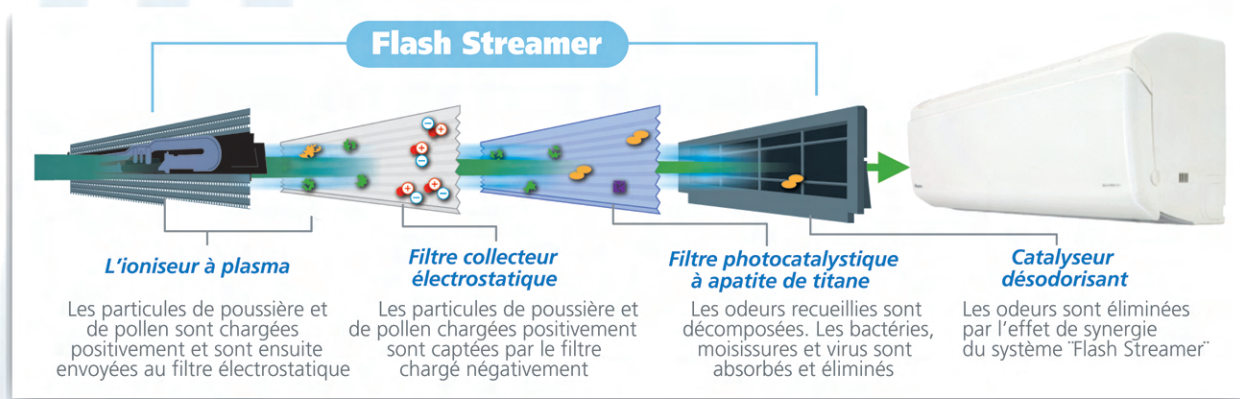
Quaternity

Système mural sans-conduit / jusqu'à 26.1 SEER

Respirez la différence

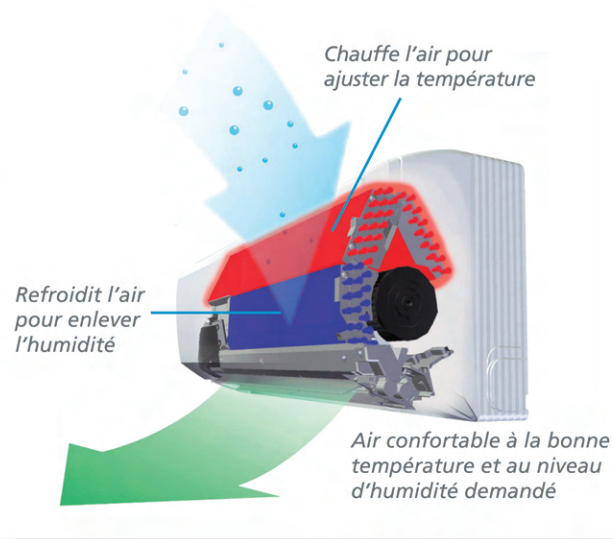
La fonction de purification d'air passe par différentes étapes afin de décomposer et d'éliminer les molécules d'allergènes et d'odeurs. Le "Flash Streamer" décompose les substances chimiques comme le formaldéhyde et crée une réaction photocatalytique sur la surface du filtre à apatite de titane qui enlève les bactéries et virus.

Dans l'unité intérieure, le pré-filtre contenant de la catéchine élimine les grosses particules et la poussière. L'ioniseur à plasma charge positivement les particules de poussière et de pollen, qui sont ensuite captées par un filtre électrostatique. Le filtre photocatalytique absorbe les virus. Le catalyseur désodorisant neutralise les odeurs.



Ressentez la différence

Utilisant une technologie intelligente en échange de chaleur, la déshumidification devient possible avec un point de consigne tout en maintenant la température désirée. Que la déshumidification soit rendue nécessaire à cause d'une journée super chaude ou une soirée pluvieuse, la Quaternity peut vous procurer une expérience rafraîchissante tout en maintenant un confort continu, à l'année.





Performances techniques FTXG_HVJU / RXG_HVJU			Simple phase 60Hz 208/230V		
No modèle intérieur			FTXG09HVJU	FTXG12HVJU	FTXG15HVJU
No modèle extérieur			RXG09HVJU	RXG12HVJU	RXG15HVJU
Capacité en climatisation	Nominale	Btu/h	9,000	12,000	15,000
	Min-max	Btu/h	5,300 - 12,300	5,300 - 15,700	5,300 - 18,000
Capacité en chauffage	Nominale	Btu/h	12,000	16,000	18,000
	Min-max	Btu/h	4,400 - 18,000	4,400 - 19,100	4,400 - 21,200
SEER / TRÈS (HSPF / FRSC)			26.1 (11)	24.2 (10.6)	21.0 (10)
COP chauffage			4.51	4.04	3.99
EER climatisation		Btu/h-W	15.8	14.0	12.9
Fusible max		A	15	15	15
Unité intérieure murale FTXG_HVJU					
No modèle			FTXG09HVJU	FTXG12HVJU	FTXG15HVJU
Suppression de l'humidité		gal/h	3.3	4.1	4.8
Circulation d'air clim. H/M/L/SL		dB(A)	420/325/230	459/346/240	487/371/258
Circulation d'air chauff. H/M/L/SL		dB(A)	438/346/258	470/367/272	494/392/293
Niveau sonore clim. H/M/L/SL		dB(A)	42/33/26	43/35/27	45/37/29
Niveau sonore chauff. H/M/L/SL		dB(A)	42/35/28	43/36/29	44/38/31
Raccordement des lignes	Liquide (O.D.)	Pouce	Ø 1/4	Ø 1/4	Ø 1/4
	Gas (O.D.)	Pouce	Ø 3/8	Ø 3/8	Ø 3/8
	Drain	Pouce	Ø 5/8	Ø 5/8	Ø 5/8
Dimensions (H x L x P)		Pouce	12 x 35-1/32 x 8-7/32		
Poids		Livre	31.0	31.0	31.0
Unité extérieure RXG_HVJU					
No modèle			RXG09HVJU	RXG12HVJU	RXG15HVJU
Niveau sonore clim. (chauf.)		dB(A)	46 (46)	49 (48)	50 (50)
Température de fonctionnement extérieure en climatisation		°F	14 / 109	14 / 109	14 / 109
		°C	-10 / 42.77	-10 / 42.77	-10 / 42.77
Température de fonctionnement extérieure en chauffage		°F	-4 / 75	-4 / 75	-4 / 75
		°C	-20 / 23.88	-20 / 23.88	-20 / 23.88
Longueur de tuyauterie (Max)		Pied	33.0	33.0	33.0
Différentiel en hauteur (Max)		Pied	26.0	26.0	26.0
Dimensions (H x L x P)		Pouce	22-3/8 x 31-9/32 x 11-7/32		
Poids		Livre	99	99	99
Options			No de modèle		
Unité intérieure			BRC944B2		
Télécommande cablée, inclus fil de 26'			BRC944B2 / option BRCW901A08 (fil 26'1/4")		
Unité extérieure			KPW937C4		
Grille déflecteur* (09 / 12 / 15 MBH)			KPW937C4		
* n'abaisse pas la température d'opération en climatisation					



*En plus de la garantie du fabricant, une garantie complémentaire sur les pièces, le compresseur et la main d'oeuvre est disponible auprès de votre concessionnaire autorisé.

www.deluxair.ca
www.daikinac.com

Deluxair
Division de Emco Corporation

