



CONFORT POUR LA VIE

TRERMOPOMPE  
INVERTER  
R-410A

**Multi-Zones**

**Système mural sans-conduit  
jusqu'à 19.5 SEER**



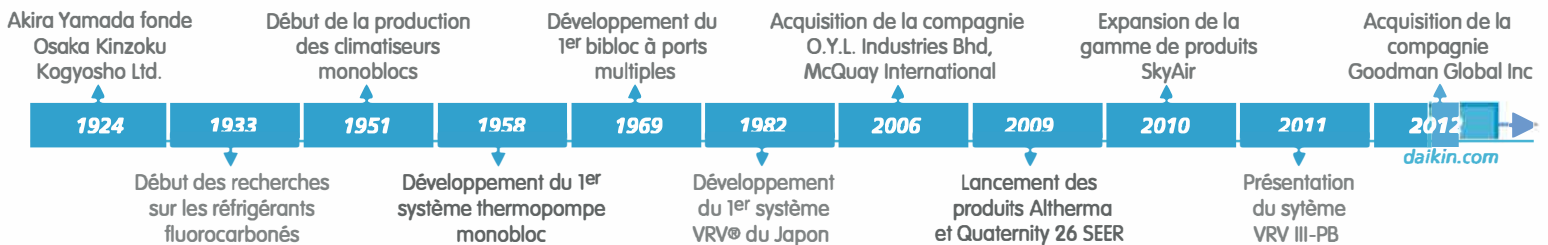
### EXPERTISE et INNOVATION, la différence Daikin

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.

Technologie 100% Daikin !

Les systèmes Daikin emploient la technologie Swing Inverter de même que le réfrigérant environnemental R-410A.

Ce gaz, ainsi que les compresseurs, sont conçus et fabriqués par Daikin. Une transfert d'énergie optimisé afin d'améliorer et de maintenir votre zone de confort.



**Voyez la différence**

*Un design flexible!*

*Un choix d'unités intérieures assurant une performance optimale pour une application selon vos besoins. Permet une intégration harmonieuse et un confort idéal dans toutes les pièces.*



*Un simple ajustement et l'unité cassette peut modifier le côté du débit d'air qui sera utilisé selon l'installation choisie.*

**Innovez la différence**

*Le thermostat cablé Daikin ENVI est la plus récente option à la télécommande murale.*

*Il dispose d'un écran couleur facile à lire et rétroéclairé.*

*Utilisez les touches de navigation pour changer rapidement la température, les fonctions d'accès et configurer vos paramètres.*

*Le Daikin ENVI supporte la connectivité Wi-Fi. Cela vous permet de surveiller et de contrôler\* chaque unité intérieure où que vous soyez.*

*Application disponible pour téléphone intelligent et/ou une tablette avec un accès Internet.*

*\*Un thermostat pour chacune des unités intérieures installées gainables et/ou murales.*

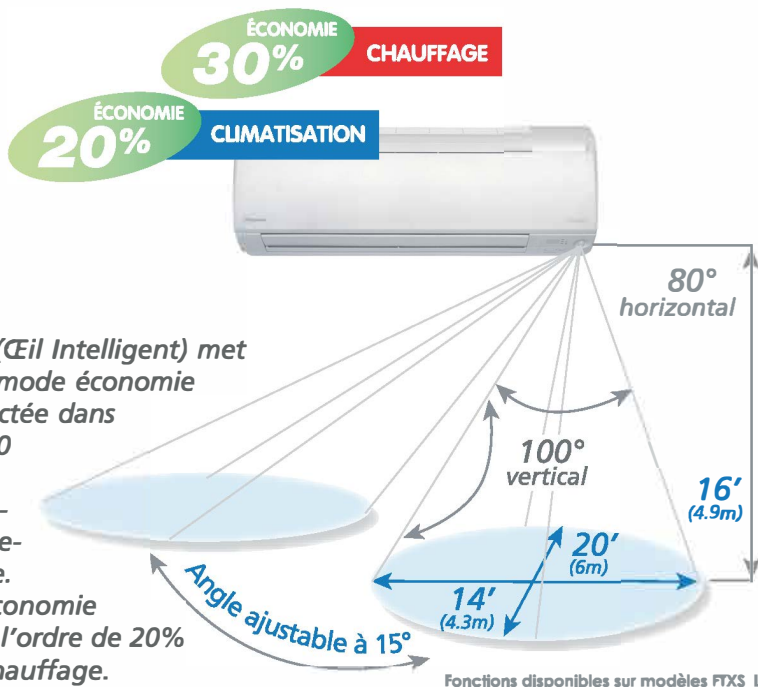


# Multi-zones

Système mural sans-conduit jusqu'à 19.5 SEER

## Économisez la différence

Le détecteur de mouvement (Œil Intelligent) met automatiquement l'unité en mode économie si aucune présence n'est détectée dans la pièce sur une période de 20 minutes. Lorsque l'appareil détecte à nouveau un mouvement, il se remet automatiquement à son point de consigne. Cette fonction permet une économie d'énergie supplémentaire de l'ordre de 20% en climatisation et 30% en chauffage.



Fonctions disponibles sur modèles FTXS\_L

## Respirez la différence

Activé par son exposition à la lumière naturelle, le filtre à apatite de titane crée une réaction photocatalytique qui permet de capter des particules microscopiques, de décomposer les odeurs, d'absorber et de désactiver les bactéries. Ce filtre dure jusqu'à trois (3) ans avec un entretien régulier.



Fonctions disponibles sur modèles FTXS\_L

## Ressentez la différence

Confort et contrôle individuel. Chaque système mural et gainable vous permet de contrôler individuellement la température ambiante dans chaque pièce. La possibilité de maintenir automatiquement vos préajustements subtils et continus assurent le confort au doigt.



## Fonctions la différence

Appuyez simplement sur une touche et personnalisez votre confort.

- |                                               |                                                    |                                     |                                     |                                              |                                           |                                                |                                                     |                                 |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>WIDE ANGLE</b><br>Déflecteur à grand angle | <b>POWER DUAL</b><br>Double volets d'air motorisés | <b>Ventilation verticale auto</b>   | <b>Ventilation horizontale auto</b> | <b>Ventilation 3-D</b>                       | <b>Mode confort des occupants</b>         | <b>Mode auto</b>                               | <b>Mode déshumidification</b>                       | <b>VENTILATION vitesse auto</b> |
| <b>Mode Œil Intelligent</b>                   | <b>Unité silencieuse extérieure</b>                | <b>Unité silencieuse intérieure</b> | <b>Mode écono</b>                   | <b>Mode puissance</b>                        | <b>Filtre à l'épreuve des moisissures</b> | <b>Purificateur apatite de titane</b>          | <b>Minuterie programmable hebdomadaire</b>          | <b>Panneau plat nettoyage</b>   |
| <b>Mode confort en chauffage</b>              | <b>Télé-commande sans fil</b>                      | <b>Mode éclairage télé-commande</b> | <b>Minuterie 24 heures</b>          | <b>Interrupteur marche/arrêt sur l'unité</b> | <b>Auto-diagnostic affichage écran</b>    | <b>Redémarrage auto après panne électrique</b> | <b>Traitement anti-corrosif serpentin extérieur</b> |                                 |

Fonctions disponibles sur modèles FTXS\_L



# DAIKIN Multi-Zones

## Unité intérieure MURALE - CTXS\_HVJU, CTXS\_LVJU, et FTXS\_LVJU

Voltage/Fréquence/Phase 208-230/1/60

### Murale



Contrôle  
ARC452 (Standard)  
BRC944B2 (Option)  
ENVi (Option)

No de modèle		CTXS07LVJU	CTXS09HVJU	CTXS12HVJU	FTXS15LVJU	FTXS18LVJU
Capacité en climatisation (Nominale)	Btu/h	7,000	9,000	12,000	15,000	18,000
Circulation d'air climatisation (H/M/B/S)	PCM	332/261/194/145	388/335/283	388/335/283	568/477/385/360	583/484/385/360
Circulation d'air chauffage (H/M/B/S)	PCM	350/290/233/219	400/357/314	400/357/314	593/505/417/371	625/526/431/399
Niveau sonore - Climatisation (H/M/B/S)	dB(A)	38/32/25/22	44/40/35	45/41/36	45/40/35/32	46/41/36/33
Niveau sonore - Chauffage (H/M/B/S)	dB(A)	38/33/28/25	44/39/34	45/40/35	43/38/33/30	45/40/35/32
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 5/8	Ø 11/16	Ø 11/16	Ø 5/8
Dimensions (H x L x P)	po.	11-5/8 x 31-1/2 x 8-7/16	11-7/16 x 31-5/16 x 9-3/8		13-3/8 x 41-5/8 x 9-3/4	
Poids	livres	20.0	20.0	20.0	31.0	31.0
Unité extérieure compatible	modèle	2MXS-3MXS-4MXS	2MXS-3MXS-4MXS	3MXS-4MXS	3MXS-4MXS	3MXS-4MXS

## Unité intérieure GAINABLE -FDXS\_LVJU et CDXS\_LVJU

Voltage/Fréquence/Phase 208-230/1/60

### Gainable



Contrôle  
ARC452 (Standard)  
BRC944B2 (Option)  
ENVi (Option)

No de modèle		FDXS09LVJU	FDXS12LVJU	CDXS15LVJU	CDXS18LVJU
Pression statique intérieure	"W.G.	0.12	0.12	0.16	0.16
Capacité en climatisation (Nominale)	Btu/h	9,000	12,000	15,000	18,000
Circulation d'air - Clim./Chauf. (H/M/B/S)	PCM	305/280/260/235	305/280/260/235	424/388/353/297	424/388/353/297
Niveau sonore - Clim./Chauf. (H/M/B/S)	dB(A)	35/33/31/-	35/33/31/-	37/35/33/31	37/35/33/31
Raccordements des lignes	Liquide (O.D.)	po	Ø 1/4	Ø 1/4	Ø 1/4
	Gas (O.D.)	po	Ø 3/8	Ø 3/8	Ø 1/2
	Drain (O.D.)	po	Ø 25/32	Ø 25/32	Ø 25/32
Dimensions (H x L x P)	po	7-7/8 x 27-9/16 x 24-7/16		7-7/8x35-7/16x24-7/16	
Poids	livres	47.0	47.0	60.0	60.0
Unité extérieure compatible	modèle	2MXS-3MXS-4MXS	3MXS-4MXS	3MXS-4MXS	3MXS-4MXS

## Unité intérieure CASSETTE - FFQ\_LVJU 2' x 2'

Voltage/Fréquence/Phase 208-230/1/60

### Cassette



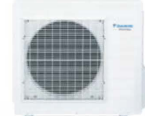
Contrôle  
BRC1E72 (Option)  
BRC7E830 (Option)

No de modèle		FFQ09LVJU	FFQ12LVJU	FFQ15LVJU	FFQ18LVJU
Capacité en climatisation (Nominale)	Btu/h	9,500	12,000	15,000	18,000
Circulation d'air - (H/B)	PCM	318/230	353/230	424/283	530/353
Niveau sonore - Clim. (H/B)	dB(A)	36/29	38/29	42/31	46/37
Raccordements des lignes	Liquide (O.D.)	po	Ø 1/4	Ø 1/4	Ø 1/4
	Gas (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	11-1/4 x 22-5/8 x 22-5/8			
Dimensions - Panneau (H x L x P)	po	2-1/4 x 27-5/8 x 27-5/8			
Poids	livres	38.5	38.5	38.5	38.5
Unité extérieure compatible	modèle	2MXS-3MXS-4MXS	3MXS-4MXS	3MXS-4MXS	3MXS-4MXS

## Unité extérieure MXS

Voltage/Fréquence/Phase 208-230/1/60

### Extérieure



2MXS



3MXS/4MXS

Wind Baffle  
2MXS-3MXS-4MXS  
KPW045A4 (Option)

No de modèle		2MXS18GVJU	3MXS24JVJU	4MXS32GVJU
Capacité en climatisation (Nominale)	Btu/h	18,000	24,000	32,000
Fusible max	A	20.0	20.0	20.0
Niveau sonore - Clim./Chauf.	dB(A)	50/51	52/54	52/54
Température de fonctionnement - Clim.	°F (°C)	14»115 (-10»46)	14»115 (-10»46)	14»115 (-10»46)
Température de fonctionnement - Chauffage	°F (°C)	5»72 (-15»22)	5»72 (-15»22)	5»72 (-15»22)
Longueur de tuyauterie total (Max)	piéd	164	230	230
Longueur de tuyauterie par zone (Max)	piéd	82	82	82
Différentiel en hauteur de tuyauterie (int./ext.)	piéd	49.2	49.2	49.2
Dimensions (H x L x P)	po	28-15/16 x 32-1/2 x 11-13/16		30-5/16 x 35-7/16 x 12-5/8
Poids	livres	139.0	168.0	168.0

### Performance certifiée

No modèle extérieur	AHRI	Combinaison intérieure	Capacité nominale climatisation	EER	SEER	Capacité nominale chauffage	COP	COP	HSPF
			Btu/h	95°F (35°C)		Btu/h			
2MXS18GVJU	3059249	Non gainable	18,000	12.60	19.50	22,000	3.40	2.70	9.20
	3059247	Gainable	16,000	9.00	13.00	22,000	2.90	2.20	7.70
	3059248	Gainable et non gainable	17,000	10.80	16.30	22,000	3.15	2.45	8.50
3MXS24JVJU	3697115	Non gainable	24,000	12.50	16.60	30,000	3.20	3.20	9.00
	3699491	Gainable	23,400	9.70	13.00	29,000	2.70	2.70	7.70
	3759750	Gainable et non gainable	23,600	11.10	14.80	29,400	2.95	2.95	8.35
4MXS32GVJU	3059253	Non gainable	30,600	10.30	17.20	32,000	3.40	2.30	9.30
	3059251	Gainable	29,000	8.40	13.30	30,400	3.00	2.10	7.90
	3059250	Gainable et non gainable	29,800	9.35	15.25	31,200	3.20	2.20	8.60



deluxair.ca

**Deluxair**  
Division de Emco Corporation



\* Droits de reproduction réservés ©Deluxair. La reproduction d'informations ou de données, même partielle, est strictement interdite et constitue un acte de contrefaçon sanctionné pénalement. La reproduction totale ou partielle des marques, logos, dessins, graphiques, textes et analyses présents sur la brochure est formellement interdite.