



MULTIZONES

SYSTÈMES MULTIZONES
HAUTE PERFORMANCE

FLEXIBILITÉ GRÂCE À LA COMBINAISON DE MODÈLES
JUSQU'À 5 ZONES


FUJITSU



Gestion indépendante des zones de confort

Puisque les besoins varient d'un étage à l'autre, d'une pièce à l'autre, et même d'un individu à l'autre, les systèmes multizones Fujitsu permettent de régler les températures de chaque unité intérieure de façon indépendante, créant des zones de confort parfait partout dans votre résidence.

Installation simple et rapide

Faciles à installer, ils ne nécessitent pas de rénovations majeures et s'installent en moins d'une journée.

Fonctionnement silencieux

Les systèmes Fujitsu sont jusqu'à 40% plus silencieux que tout autre système central conventionnel.

Haut rendement énergétique

Les systèmes multizones Fujitsu offrent un confort supérieur et leur conception de pointe leur confère le titre de véritables économiseurs d'énergie.

Fujitsu équipe ses appareils de la technologie Inverter, laquelle permet de moduler les niveaux de puissance selon les besoins. Elle permet d'atteindre rapidement la température désirée, soit 30% plus rapidement qu'un système muni d'une technologie conventionnelle, puis module son fonctionnement pour maintenir cette température constante. Cette technologie élimine donc les pointes de consommation d'énergie dues aux redémarrages successifs, et permet de réduire de façon significative les coûts de consommation en électricité.

Meilleure garantie de l'industrie

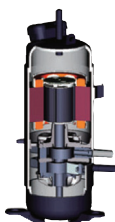
Fujitsu offre la seule garantie complète sur les pièces, la main-d'œuvre et le compresseur. Ne vous laissez pas bernier par les garanties offertes par les autres fabricants.

10 ANS
**GARANTIE
COMPLÈTE**
PIÈCES ET MAIN-D'ŒUVRE*
*Des limitations peuvent s'appliquer

Ces systèmes multizones sont très flexibles et représentent la solution pour les propriétaires de résidences équipées de plinthes électriques qui recherchent un confort accru et des économies d'énergie.

UNITÉS EXTÉRIEURES

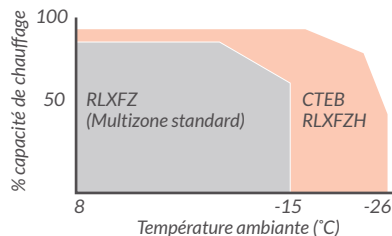
18, 24, 36 & 45 000 BTU



Compresseur Inverter

Capacité de chauffage améliorée

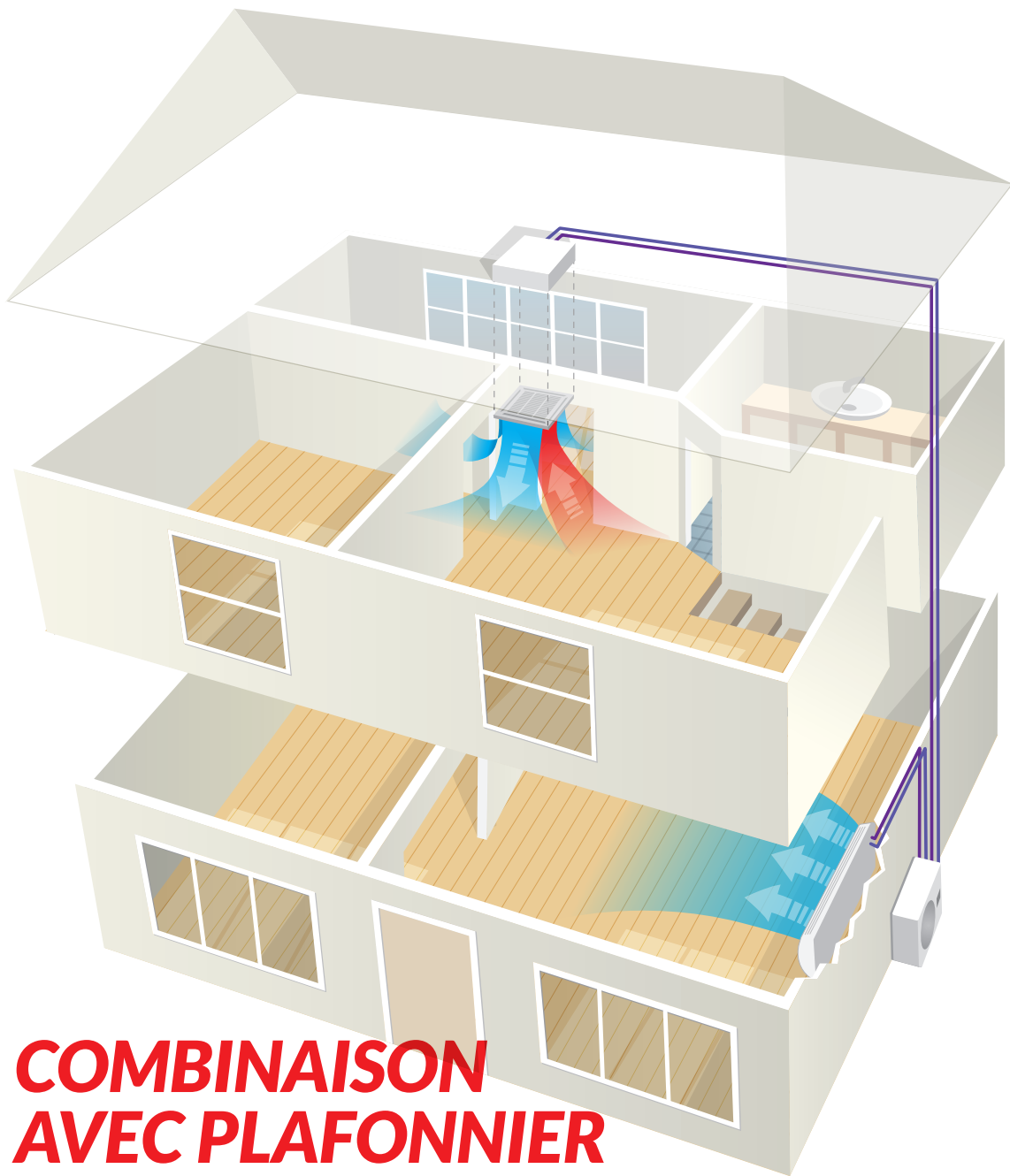
La capacité de chauffage lors de basses températures extérieures a été améliorée par l'adoption d'un grand échangeur de chaleur et d'un compresseur haute capacité.



	AOU18RLXFZ	AOU24RLXFZ	AOU36RLXFZ1	AOU45RLXFZ	AOU18RLXFZH	AOU24RLXFZH	AOU36RLXFZH
Nb d'unités int. connectables	2	2 à 3	3 à 4	2 à 5	2	2 à 3	2 à 4
Capacité d'unités int. connectables	14 à 21 000 BTU ₁	14 à 27 000 BTU ₁	27 à 39 000 BTU ₁	34 à 54 000 BTU	14 à 21 000 BTU ₁	14 à 27 000 BTU ₁	27 à 39 000 BTU
Dimension de fusible rec. (A)	15	20	30	30	20	30	40
Niveau de pression acoustique clim. dB(A)	49	51	53	53	48	50	53
Niveau de pression acoustique chauff. dB(A)	49	52	55	55	50	52	55
Long. max. cond. totale pi (m)	164 (50)	164 (50)	230 (70)	262 (80)	164 (50)	230 (70)	230 (70)
Long. max. cond. chaque pi (m)	82 (25)	82 (25)	82 (25)	82 (25)	82 (25)	82 (25)	82 (25)
Diff. hauteur max. cond. entre unités int. pi (m)	33 (10)	33 (10)	33 (10)	33 (10)	33 (10)	33 (10)	33 (10)
Diff. hauteur max. cond. entre unités ext. et int. la plus éloignée pi (m)	49 (15)	49 (15)	49 (15)	49 (15)	49 (15)	49 (15)	49 (15)
Dim. po (mm) : Hauteur	27 9/16 (700)	27 9/16 (700)	32 11/16 (830)	39 5/16 (998)	32 11/16 (830)	32 11/16 (830)	39 5/16 (998)
Largeur	35 7/16 (900)	35 7/16 (900)	35 7/16 (900)	38 3/16 (970)	35 7/16 (900)	35 7/16 (900)	38 3/16 (970)
Profondeur	13 (330)	13 (330)	13 (330)	14 9/16 (370)	13 (330)	13 (330)	14 9/16 (370)

1. Voir tableau au verso pour combinaisons possibles.

Certaines combinaisons sont certifiées Energy Star. Informez-vous auprès de votre détaillant.



COMBINAISON AVEC PLAFONNIER

ILLUSTRÉE EN MODE CLIMATISATION

SYSTÈMES MURAUX

7, 9, 12, 15, 18 & 24 000 BTU



Caractéristiques

- Filtre catéchine
- Filtre désodorisant à ionisation
- Mode nuit
- Programmation 24h
- Mode déshumidification
- Volets motorisés : 4 directions*
- Mode automatique
- Mode silencieux
- Redémarrage automatique
- Inversion automatique
- Diffuseur automatique*

* Sur modèles ASU18 et 24RLF seulement

	ASU7RLF1	ASU9RLF1	ASU12RLF1	ASU15RF1	ASU18RLF	ASU24RLF
Capacité de clim. BTU/h**	7 000	9 000	12 000	15 000	18 000	24 000
Capacité de chauff. BTU/h**	8 100	10 200	13 500	16 300	20 000	27 000
Circulation air P.C.M. (m ³ /h) : Haut clim.	330 (560)	353 (600)	388 (660)	430 (730)	542 (920)	659 (1 120)
chauf.	330 (560)	353 (600)	388 (660)	430 (730)	542 (920)	647 (1 100)
Moyen clim.	294 (500)	306 (520)	330 (560)	353 (600)	436 (740)	530 (900)
chauf.	294 (500)	306 (520)	330 (560)	362 (615)	436 (740)	530 (900)
Bas clim.	253 (430)	253 (430)	265 (450)	312 (530)	365 (620)	436 (740)
chauf.	253 (430)	253 (430)	277 (470)	330 (560)	365 (620)	436 (740)
Silencieux clim.	182 (310)	182 (310)	182 (310)	212 (360)	324 (550)	365 (620)
chauf.	194 (330)	194 (330)	194 (330)	221 (375)	324 (550)	365 (620)
Niveau sonore clim./chauf. dB(A) : Haut	36/36	37/37	40/40	42/42	43/44	49/48
Moyen	32/32	33/33	36/36	38/38	37/37	42/42
Bas	29/29	29/29	30/31	33/35	33/33	37/37
Silencieux	21/22	21/22	21/22	25/27	31/31	33/33
Direction de l'air : Horizontal	Manuel	Manuel	Manuel	Automatique	Automatique	Automatique
Vertical	Automatique	Automatique	Automatique	Automatique	Automatique	Automatique
Filtre à ions désodorisant	Jetable	Jetable	Jetable	Jetable	Jetable	Jetable
Filtre catéchine de pomme	Jetable	Jetable	Jetable	Jetable	Jetable	Jetable
Dimensions po (mm) : Hauteur	10 1/2 (268)	10 1/2 (268)	10 1/2 (268)	10 9/16 (268)	12 5/8 (320)	12 5/8 (320)
Largeur	33 1/16 (840)	33 1/16 (840)	33 1/16 (840)	33 1/16 (840)	39 1/4 (998)	39 1/4 (998)
Profondeur	8 (203)	8 (203)	8 (203)	8 (203)	9 (228)	9 (228)

** Basée sur une capacité de 100% et conditions AHRI.

*** Hauteur lorsque le panneau avant est ouvert.

PLAFONNIERS À CASSETTE

7, 9, 12 & 18 000 BTU



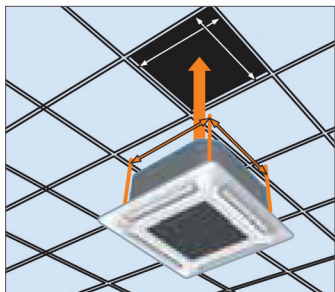
Caractéristiques

- Mode nuit
- Mode déshumidification
- Volets motorisés : haut/bas
- Mode silencieux
- Redémarrage automatique
- Inversion automatique
- Capteur de température à distance
- Pompe à condensation
- Ventilateur turbo 2 stages
- Prise d'air extérieur*

* Ensemble optionnel de prise d'air UTZ-VXAA requis.

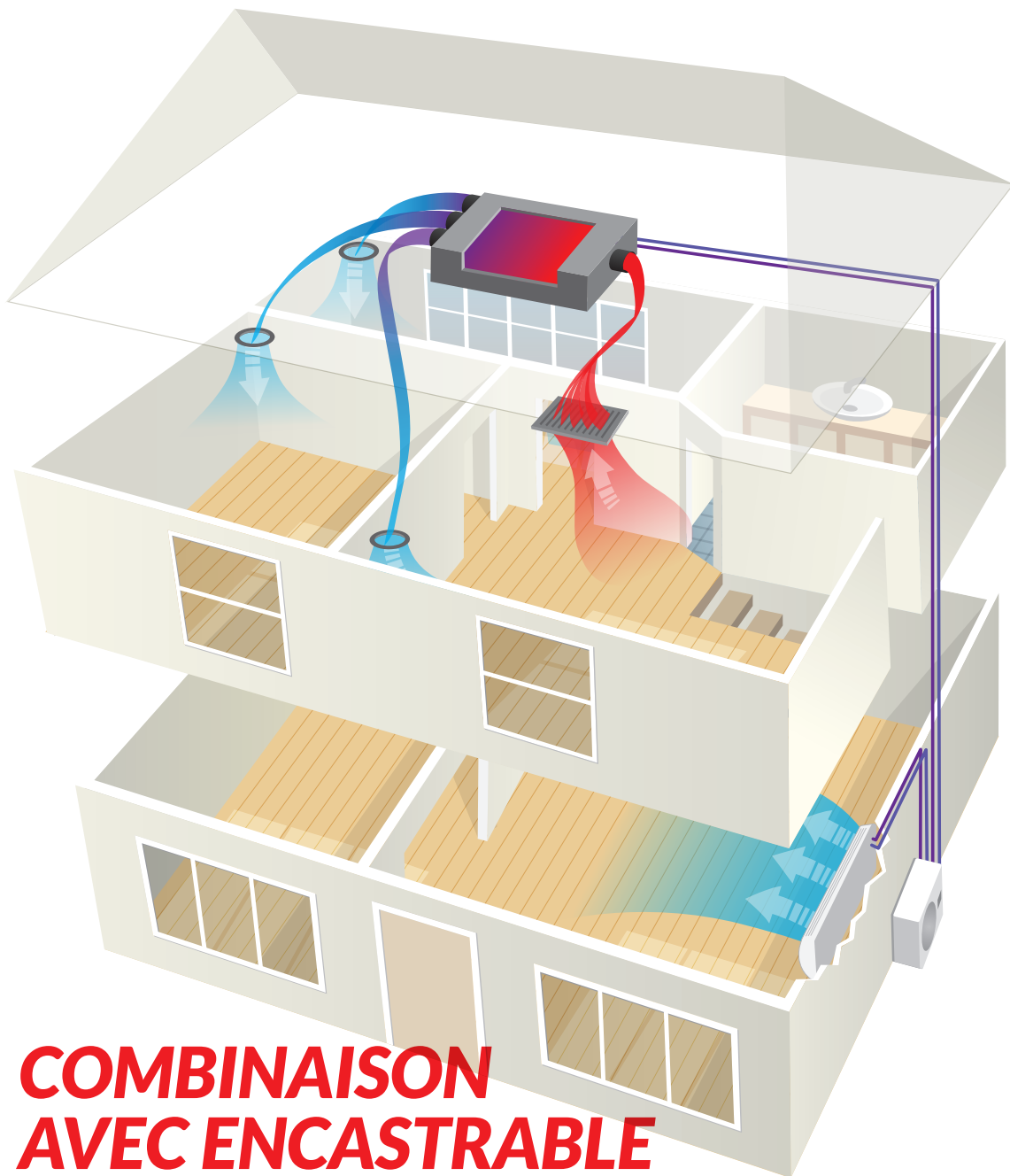
Installation facile

S'insère dans une tuile de plafond standard**.



** Les dimensions de la grille externe sont 27 9/16" x 27 9/16" et peuvent chevaucher les tuiles adjacentes.

	AUU7RLF	AUU9RLF	AUU12RLF	AUU18RLF
Capacité de clim. BTU/h	7 000	9 000	12 000	18 000
Capacité de chauff. BTU/h	8 100	10 200	13 500	20 000
Circulation air P.C.M. (m³/h) : Haut	318 (540) clim. ou chauff.	318 (540) clim. ou chauff.	359 (610) clim. ou chauff.	441 (750) clim. 471 (800) chauff.
Moyen	288 (490) clim. ou chauff.	288 (490) clim. ou chauff.	312 (530) clim. ou chauff.	359 (610) clim. 418 (710) chauff.
Bas	259 (440) clim. ou chauff.	259 (440) clim. ou chauff.	277 (470) clim. ou chauff.	306 (520) clim. 353 (600) chauff.
Silencieux	230 (390) clim. ou chauff.	230 (390) clim. ou chauff.	241 (410) clim. ou chauff.	241 (410) clim. 265 (450) chauff.
Niveau sonore clim./chauf. dB(A) : Haut	33/34	33/34	37/37	42/44
Moyen	31/32	31/32	33/33	37/40
Bas	29/29	29/29	31/31	33/37
Silencieux	27/27	27/27	28/28	29/30
Vitesse du ventilateur	4 + Auto	4 + Auto	4 + Auto	4 + Auto
Direction de l'air : Vertical	Automatique	Automatique	Automatique	Automatique
Châssis dim. po (mm) : Hauteur	9 11/16 (245)	9 11/16 (245)	9 11/16 (245)	9 11/16 (245)
Largeur	22 7/16 (570)	22 7/16 (570)	22 7/16 (570)	22 7/16 (570)
Profondeur	22 7/16 (570)	22 7/16 (570)	22 7/16 (570)	22 7/16 (570)
Grille dim. po (mm) : Hauteur	1 15/16 (49)	1 15/16 (49)	1 15/16 (49)	1 15/16 (49)
Largeur	27 9/16 (700)	27 9/16 (700)	27 9/16 (700)	27 9/16 (700)
Profondeur	27 9/16 (700)	27 9/16 (700)	27 9/16 (700)	27 9/16 (700)



COMBINAISON AVEC ENCASTRABLE

ILLUSTRÉE EN MODE CLIMATISATION

CONSOLES AU PLANCHER

9, 12 & 15 000 BTU



Caractéristiques

- Télécommande sans fil
- Filtre catéchine
- Filtre désodorisant à ionisation
- Mode nuit
- Minuterie 24 heures
- Volets motorisés haut/bas
- Mode automatique
- Fonction basse température
- Mode économie
- Redémarrage automatique
- Inversion automatique
- Mode de fonctionnement puissant



*Isolation requise au chantier

	AGU9RLF	AGU12RLF	AGU15RLF
Capacité de clim. BTU/h	9 000	12 000	14 200
Capacité de chauff. BTU/h	12 000	16 000	18 000
Circulation air P.C.M. clim./chauf. (m³/h) : Haut	312 (530)	353 (600)	383 (650)
Moyen	259 (440)	288 (490)	306 (520)
Bas	212 (360)	224 (380)	235 (400)
Silencieux	159 (270)	159 (270)	159 (270)
Niveau sonore clim./chauf. dB(A): Haut	39/39	42/42	44/44
Moyen	34/34	36/38	38/39
Bas	28/28	30/32	31/33
Silencieux	22/22	22/22	22/22
Vitesse du ventilateur	4 + Auto	4 + Auto	4 + Auto
Filtre à ions désodorisant	Jetable	Jetable	Jetable
Filtre catéchine de pomme	Jetable	Jetable	Jetable
Dimensions po (mm) : Hauteur	23 5/8 (600)	23 5/8 (600)	23 5/8 (600)
Largeur	29 1/8 (740)	29 1/8 (740)	29 1/8 (740)
Profondeur	7 7/8 (200)	7 7/8 (200)	7 7/8 (200)

ENCASTRABLES

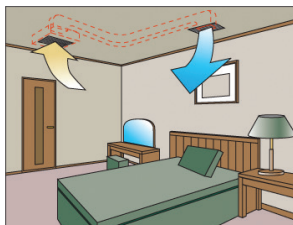
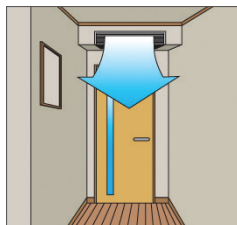
7, 9, 12, 18 & 24 000 BTU



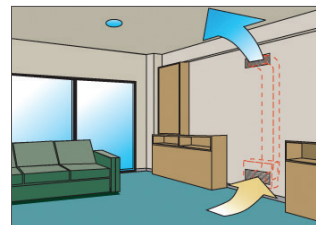
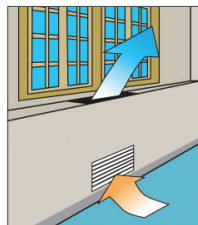
Caractéristiques

- Mode déshumidification
- Minuterie hebdomadaire
- Mode nuit
- Programmation 24h
- Mode automatique
- Mode silencieux
- Redémarrage automatique
- Inversion automatique
- Pompe à condensation
- Prise d'air extérieur

Plafond



Mural



	ARU7RLF	ARU9RLF	ARU12RLF	ARU18RLF	ARU24RLF
Capacité de clim. BTU/h	7 000	9 000	12 000	18 000	24 000
Capacité de chauff. BTU/h	8 100	10 200	13 500	20 000	27 000
Circulation air P.C.M. clim./chauf. (m ³ /h) : Haut	323 (550)	353 (600)	383 (650)	554 (940)	783 (1 330)
Moyen	288 (490)	324 (550)	353 (600)	518 (880)	730 (1 240)
Bas	276 (470)	294 (500)	324 (550)	483 (820)	648 (1 100)
Silencieux	259 (440)	265 (450)	283 (480)	442 (750)	607 (1 030)
Niveau sonore clim./chauf. dB(A) : Haut	28/28	28/28	29/29	32/33	33/35
Moyen	26/26	27/26	28/28	31/32	32/34
Bas	25/25	26/25	27/27	30/31	30/32
Silencieux	24/24	25/24	26/24	29/29	29/29
Vitesse du ventilateur	4 + Auto	4 + Auto	4 + Auto	4 + Auto	4 + Auto
Dimensions po (mm) : Hauteur	7 25/32 (198)	7 25/32 (198)	7 25/32 (198)	7 25/32 (198)	7 25/32 (198)
Largeur	27 9/16 (700)	27 9/16 (700)	27 9/16 (700)	35 7/16 (900)	43 5/16 (1 100)
Profondeur	24 13/32 (620)	24 13/32 (620)	24 13/32 (620)	24 13/32 (620)	24 13/32 (620)

COMBINAISONS POSSIBLES

COMBINAISONS BASÉES SUR LE BTU

AOU18RLXFZ / AOU18RLXFZH (2 zones)

Zone 1	Zone 2
7 000	7 000
7 000	9 000
9 000	9 000
7 000	12 000
9 000	12 000

AOU24RLXFZ / AOU24RLXFZH (2 ou 3 zones)

Zone 1	Zone 2	Zone 3
7 000	7 000	-
7 000	9 000	-
9 000	9 000	-
7 000	12 000	-
7 000	7 000	7 000
9 000	12 000	-
7 000	15 000	-
7 000	7 000	9 000
9 000	15 000	-
12 000	12 000	-
7 000	9 000	9 000
7 000	18 000	-
7 000	7 000	12 000
9 000	9 000	9 000
9 000	18 000	-
12 000	15 000	-

AOU36RLXFZ1 / AOU36RLXFZH (2, 3 ou 4 zones)

Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4
9 000	9 000	9 000	-
7 000	9 000	12 000	-
7 000	7 000	7 000	7 000
7 000	7 000	15 000	-
7 000	7 000	7 000	9 000
9 000	9 000	12 000	-
7 000	9 000	15 000	-
7 000	12 000	12 000	-
7 000	7 000	9 000	9 000
7 000	7 000	18 000	-
7 000	7 000	7 000	12 000
9 000	9 000	15 000	-
9 000	12 000	12 000	-
7 000	12 000	15 000	-
7 000	9 000	18 000	-
7 000	9 000	9 000	9 000
7 000	7 000	7 000	15 000
9 000	12 000	15 000	-
9 000	9 000	18 000	-
9 000	9 000	9 000	9 000
12 000	12 000	12 000	-
18 000	18 000**	-	-
7 000	12 000	18 000	-
7 000	9 000	9 000	12 000
7 000	7 000	24 000	-
7 000	7 000	12 000	12 000
7 000	7 000	9 000	15 000
12 000	12 000	15 000	-
7 000	7 000	7 000	18 000*
9 000	12 000	18 000	-

* Modèles ARU18RLF et AUU18RLF seulement. L'unité murale ASU18RLF ne peut être jumelée à cette combinaison. Voir guide technique pour capacités.

** Pour jumeler le modèle AOU36RLXFZ1 à deux unités intérieures de 18 000 BTU, l'ensemble optionnel #K9FZ1818 est requis. Les capacités sont basées sur des modèles sans conduits. Pour capacités d'unités avec conduits, référez-vous au guide technique.

*** Pour une liste des jumelages du modèle AOU45RLXFZ, voir le document « Allowable Combinations Multi Zone 2016.pdf » disponible sur master.ca.

Détaillant autorisé

