

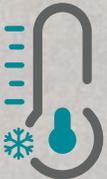
FUJITSU



Master

Systemes multizones
Serie H
Aquila et Aquila CTEB
TABLES DE COMBINAISON

Chauffage pour climat
froid jusqu'à
-26 °C (-15 °F) et
AUCUN DISPOSITIF
D'ARRÊT

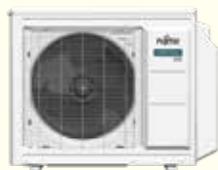


AIRSTAGE Aquila

FUJITSU GENERAL AMERICA, INC

Combinaisons autorisées

= Total de capacité de plus de 100 % autorisé en combinaison **



AOUI18KWA32

CTEB

AOUI18KWAH2

Se raccorde jusqu'à 2 unités intérieures

AOUI18KWA32 ¹ / AOUI18KWAH2 ¹		
Zone 1	Zone 2	Total
7	7	14
7	9	16
7	12	19
7	15	22
9	9	18
9	12	21
9	15	24
12	12	24



AOUI24KWA33

CTEB

AOUI24KWAH3

Se raccorde jusqu'à 3 unités intérieures

AOUI24KWA33 ¹ or AOUI24KWAH3 ¹				
Zone 1	Zone 2	Zone 3	Total	
7	7	+	14	
7	9	+	16	
7	12	+	19	
7	15	+	22	
7	18		25	
9	9	+	18	
9	12	+	21	
9	15	+	24	
9	18		27	
12	12	+	24	
12	15		27	
12	18		30	
15	15		30	
7	7	7	21	
7	7	9	23	
7	7	12	26	
7	7	15	29	
7	9	9	25	
7	9	12	28	
7	9	15	31	
7	12	12	31	
9	9	9	27	
9	9	12	30	



AOUI36KWA44

CTEB

AOUI36KWAH4

Se raccorde jusqu'à 4 unités intérieures

AOUI36KWA44 ² or AOUI36KWAH4 ²				
Zone 1	Zone 2	Zone 3	Unité 4	Total
7	24	+	+	31
9	24	+		33
12	18	+		30
12	24	+		36
15	18	+		33
15	24	+		39
18	18	+		36
18	24			42
7	7	12	+	26
7	7	15	+	29
7	7	18	+	32
7	7	24	+	38
7	9	9	+	25
7	9	12	+	28
7	9	15	+	31
7	9	18	+	34
7	9	24		40
7	12	12		31
7	12	15	+	34
7	12	18	+	37
7	12	24		43
7	15	15	+	37
7	15	18		40
7	15	24		46
7	18	18		43
9	9	9	+	27
9	9	12	+	30
9	9	15	+	33
9	9	18	+	36
9	9	24		42
9	12	12	+	33
9	12	15	+	36
9	12	18	+	39
9	12	24		45
9	15	15	+	39
9	15	18		42
9	18	18		45
12	12	12	+	36
12	12	15	+	39
12	12	18		42
12	15	15		42
12	15	18		45
15	15	15		45
7	7	7		28
7	7	7	9	30
7	7	7	12	33
7	7	7	15	36
7	7	7	18	39
7	7	7	24	45
7	7	9	9	32
7	7	9	12	35
7	7	9	15	38
7	7	9	18	41
7	7	12	12	38

CHOIX D'UNE UNITÉ EXTÉRIEURE :

Sélectionnez une unité extérieure de 18, 24, 36 ou 45 000 BTU/h combinée à des unités intérieures murales, Slim Duct, Compact Cassette ou Mid Static Duct. La flexibilité de combinaison de type et de capacité de l'évaporateur vous permet de choisir l'unité intérieure qui convient le mieux à l'application, qu'elle soit encastrée ou en saillie.

CHOIX D'UNITÉS INTÉRIEURES :

Montage mural



ASUH07KPAS
ASUH09KPAS
ASUH12KPAS
ASUH15KPAS
ASUH18KPAS
ASUH24KPAS

« Slim Duct »



ADUH07KUAS
ADUH09KUAS
ADUH12KUAS
ADUH18KUAS
ADUH24KUAS

REMARQUE : Ces tableaux ne sont pas pour la sélection de la capacité du système.

Le logiciel "Design Simulator" de Fujitsu devrait être utilisé pour la sélection des équipements AIRSTAGE série H

Cassette compacte



ACUH07KUAS
ACUH09KUAS
ACUH12KUAS
ACUH18KUAS

« Mid Static Duct »



ARUH12KUAS
ARUH18KUAS
ARUH24KUAS

*1 : 1 unité Mid Static Duct peut être connectée en combinaison.

*2 : 2 unités Mid Static Duct peuvent être connectées en combinaison. Si les unités Mid Static Duct sont comprises, le nombre total d'unités pouvant être connectées sera limité à trois.

*3 : 2 unités Mid Static Duct peuvent être connectées en combinaison. Si la combinaison comprend une unité Mid Static Duct, il sera possible de connecter jusqu'à quatre unités au total. Si la combinaison comprend deux unités Mid Static Duct, le nombre total d'unités pouvant être connectées sera limité à trois.

+ Représente un circuit disponible pour une extension future après la connexion de cette combinaison.

** Le dépassement de la capacité de 100 % en combinaison n'augmentera pas la capacité de production du système.



AOUH36KWAS4 ^{1,2} or AOUH36KWAH4 ^{1,2} (suite)				
Zone 1	Zone 2	Zone 3	Unité 4	Total
7	7	12	15	41
7	7	12	18	44
7	7	15	15	44
7	9	9	9	34
7	9	9	12	37
7	9	9	15	40
7	9	9	18	43
7	9	12	12	40
7	9	12	15	43
7	9	12	18	46
7	9	15	15	46
7	12	12	12	43
7	12	12	15	46
9	9	9	9	36
9	9	9	12	39
9	9	9	15	42
9	9	9	18	45
9	9	12	12	42
9	9	12	15	45
9	12	12	12	45



AOUH45KWAS5

Se raccorde jusqu'à 5 unités intérieures

AOUH45KWAS5 ³					
Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5	Total
12	24	+	+	+	36
15	24	+	+		39
18	18	+	+		36
18	24	+			42
24	24	+			48
7	7	24	+	+	38
7	9	18	+	+	34
7	9	24	+	+	40
7	12	15	+	+	34
7	12	18	+	+	37
7	12	24	+	+	43
7	15	15	+	+	37
7	15	18	+	+	40
7	15	24	+		46
7	18	18	+	+	43
7	18	24	+		49
7	24	24			55
9	9	18	+	+	36
9	9	24	+	+	42
9	12	15	+	+	36
9	12	18	+	+	39
9	12	24	+		45
9	15	15	+	+	39
9	15	18	+	+	42
9	15	24	+		48
9	18	18	+		45
9	18	24	+		51
9	24	24			57
12	12	12	+	+	36
12	12	15	+	+	39
12	12	18	+	+	42
12	12	24	+		48
12	15	15	+	+	42
12	15	18	+		45
12	15	24	+		51
12	18	18	+		48
12	18	24			54
15	15	15	+		45
15	15	18	+		48
15	15	24			54
15	18	18	+		51
15	18	24			57

AOUH45KWAS5 ³ (suite)					
Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5	Total
18	18	18			54
7	7	7	15	+	36
7	7	7	18	+	39
7	7	7	24	+	45
7	7	9	12	+	35
7	7	9	15	+	38
7	7	9	18	+	41
7	7	9	24	+	47
7	7	12	12	+	38
7	7	12	15	+	41
7	7	12	18	+	44
7	7	12	24	+	50
7	7	15	15	+	44
7	7	15	18	+	47
7	7	15	24		53
7	7	18	18		50
7	7	18	24		56
7	9	9	9	+	34
7	9	9	12	+	37
7	9	9	15	+	40
7	9	9	18	+	43
7	9	9	24	+	49
7	9	12	12	+	40
7	9	12	15	+	43
7	9	12	18	+	46
7	9	12	24		52
7	9	15	15	+	46
7	9	15	18	+	49
7	9	15	24		55
7	9	18	18		52
7	9	18	24		58
7	12	12	12	+	43
7	12	12	15	+	46
7	12	12	18	+	49
7	12	12	24		55
7	12	15	15	+	49
7	12	15	18		52
7	12	15	24		58
7	12	18	18		55
7	15	15	15		52
7	15	15	18		55
7	15	18	18		58
9	9	9	9	+	36
9	9	9	12	+	39
9	9	9	15	+	42
9	9	9	18	+	45
9	9	9	24	+	51
9	9	12	12	+	42
9	9	12	15	+	45
9	9	12	18	+	48
9	9	12	24		54
9	9	15	15	+	48
9	9	15	18	+	51
9	9	15	24		57
9	9	18	18		54
9	12	12	12	+	45
9	12	12	15	+	48
9	12	12	18	+	51
9	12	12	24	+	57
9	12	15	15	+	51
9	12	15	18		54
9	15	15	15		54
9	15	15	18		57
12	12	12	12	+	48
12	12	12	15	+	51
12	12	12	18		54
12	12	15	15		54
12	12	15	18		57
12	15	15	15		57
7	7	7	7	7	35
7	7	7	7	9	37
7	7	7	7	12	40
7	7	7	7	15	43
7	7	7	7	18	46
7	7	7	7	24	52
7	7	7	9	9	39
7	7	7	9	12	42
7	7	7	9	15	45
7	7	7	9	18	48
7	7	7	9	24	54
7	7	7	12	12	45

AOUH45KWAS5 ³ (suite)					
Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5	Total
7	7	7	12	15	48
7	7	7	12	18	51
7	7	7	12	24	57
7	7	7	15	15	51
7	7	7	15	18	54
7	7	7	18	18	57
7	7	9	9	9	41
7	7	9	9	12	44
7	7	9	9	15	47
7	7	9	9	18	50
7	7	9	9	24	56
7	7	9	12	12	47
7	7	9	12	15	50
7	7	9	12	18	53
7	7	9	15	15	53
7	7	9	15	18	56
7	7	12	12	12	50
7	7	12	12	15	53
7	7	12	12	18	56
7	7	12	12	24	62
7	7	12	15	15	59
7	7	12	15	18	62
7	7	12	15	24	68
7	7	15	15	15	60
7	7	15	15	18	63
7	7	15	15	24	69
7	7	18	18	18	72
7	7	18	18	24	78
7	9	9	9	9	45
7	9	9	9	12	48
7	9	9	9	15	51
7	9	9	9	18	54
7	9	9	9	24	60
7	9	9	12	12	51
7	9	9	12	15	54
7	9	9	12	18	57
7	9	9	12	24	63
7	9	9	15	15	57
7	9	9	15	18	60
7	9	9	15	24	66
7	9	9	18	18	63
7	9	9	18	24	69
7	9	12	12	12	57
7	9	12	12	15	60
7	9	12	12	18	63
7	9	12	12	24	69
7	9	12	15	15	63
7	9	12	15	18	66
7	9	12	15	24	72
7	9	12	18	18	69
7	9	12	18	24	75
9	9	9	9	9	45
9	9	9	9	12	48
9	9	9	9	15	51
9	9	9	9	18	54
9	9	9	9	24	60
9	9	9	12	12	51
9	9	9	12	15	54
9	9	9	12	18	57
9	9	9	12	24	63
9	9	9	15	15	57
9	9	9	15	18	60
9	9	9	15	24	66
9	9	9	18	18	63
9	9	9	18	24	69
9	9	12	12	12	57
9	9	12	12	15	60
9	9	12	12	18	63
9	9	12	12	24	69
9	9	12	15	15	63
9	9	12	15	18	66
9	9	12	15	24	72
9	9	12	18	18	69
9	9	12	18	24	75

REMARQUE : Ces tableaux ne sont pas pour la sélection de la capacité du système.

Le logiciel "Design Simulator" de Fujitsu devrait être utilisé pour la sélection des équipements AIRSTAGE série H.

☐ = Total de capacité de plus de 100 % autorisé en combinaison **

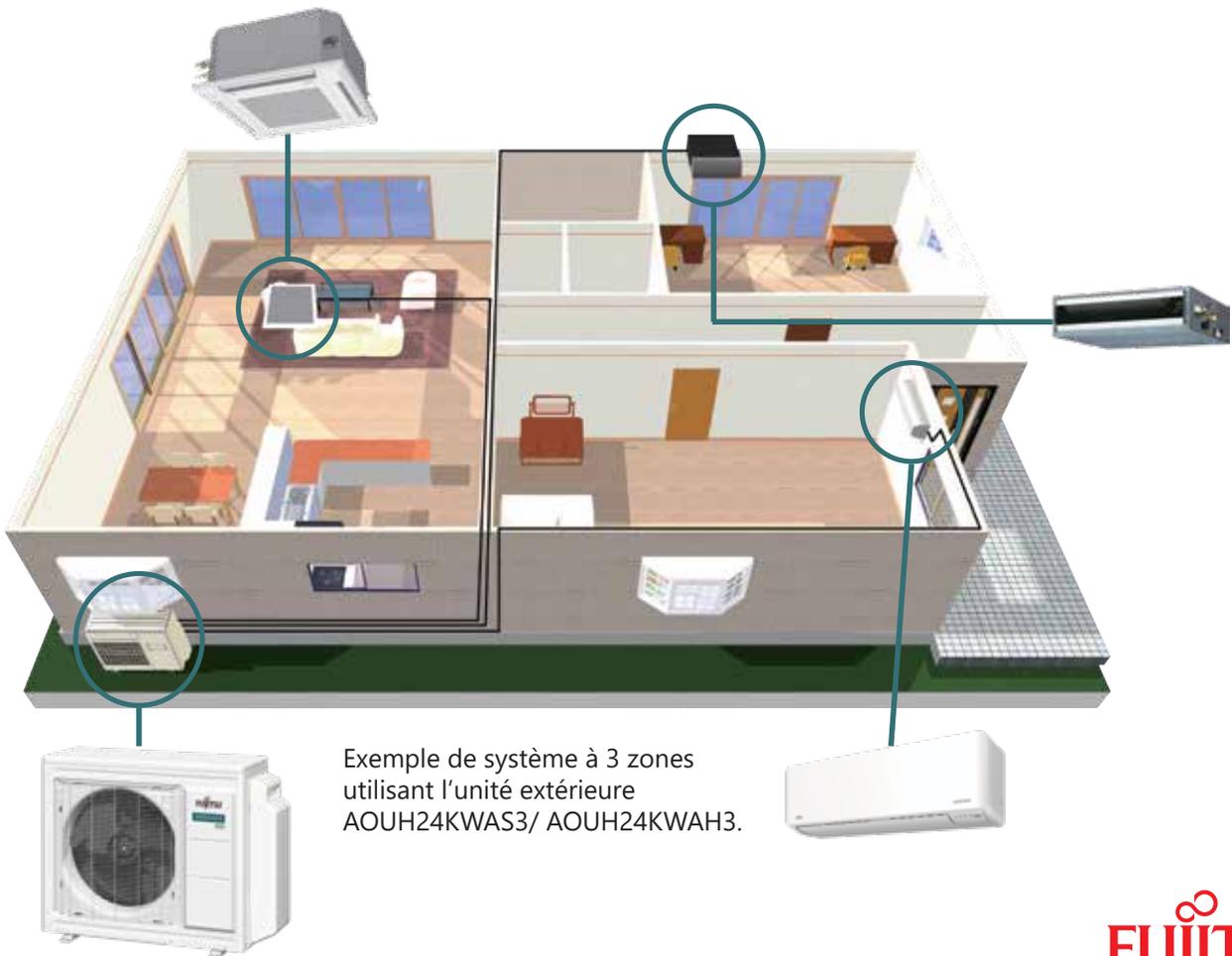
*1 : 1 unité Mid Static Duct peut être connectée en combinaison.
 *2 : 2 unités Mid Static Duct peuvent être connectées en combinaison. Si les unités Mid Static Duct sont comprises, le nombre total d'unités pouvant être connectées sera limité à trois.
 *3 : 2 unités Mid Static Duct peuvent être connectées en combinaison. Si la combinaison comprend une unité Mid Static Duct, il sera possible de connecter jusqu'à quatre unités au total. Si la combinaison comprend deux unités Mid Static Duct, le nombre total d'unités pouvant être connectées sera limité à trois.
 + Représente un circuit disponible pour une extension future après la connexion de cette combinaison.
 ** Le dépassement de la capacité de 100 % en combinaison n'augmentera pas la capacité de production du système.

Zonage individuel : Confort personnalisé dans toute la maison

Systèmes multizones en petites répartitions

Les systèmes Fujitsu AIRSTAGE de la série H représentent certaines des solutions de chauffage et de climatisation les plus avancées disponibles aujourd'hui. Une unité extérieure peut faire fonctionner jusqu'à 5 unités intérieures simultanément. Les systèmes Fujitsu se caractérisent par des performances supérieures et une efficacité énergétique exceptionnelle.

- Chaque unité intérieure peut être commandée indépendamment à l'aide d'une télécommande.
- Choisissez parmi une variété de styles d'unités intérieures
- Assure à la fois le chauffage et le refroidissement (pas simultanément)
- Unité extérieure multizone avec une capacité de connexion allant jusqu'à 130 %.
- Compresseur entraîné par onduleur offre des performances, un confort et des économies d'énergie supérieures.
- Échangeur de chaleur à ailettes de refroidissement bleues offrant une meilleure résistance à la corrosion et une plus grande longévité du serpentin
- Fonctions de sécurité intégrées, y compris la protection des circuits, la protection du moteur du ventilateur et la protection du compresseur, garantissant un fonctionnement fiable et une longue durée de vie.
- Les unités CTEB fonctionnent efficacement en chauffant jusqu'à -26°C (-15°F) et en refroidissant jusqu'à 50°C (122°F).



Exemple de système à 3 zones
utilisant l'unité extérieure
AOUH24KWA3/ AOUH24KWAH3.



N° de pièce FG8159D Rév. 4/2025
La couleur réelle du produit pourrait être différente des couleurs présentées ici.
La conception et les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.

FUJITSU

FUJITSU GENERAL AMERICA, INC.
FUJITSUGENERAL.COM
UNE FILIALE DE
FUJITSU GENERAL LIMITED