

Modèles multi-split



5
ans de
garantie

Multi-split

page 4

Modèle mural ASYG LMCA (multi)

- 2,0 - 4,0 kW



page 6

Modèle mural ASYG LUCA (multi)

- 2,0 - 4,0 kW



page 8

Modèle mural ASYG LFCAC (multi)

- 5,0 - 7,0 kW



page 10

Modèle allège AGYG LVCA (multi)

- 2,5 - 4,0 kW



page 12

Modèle allège ABYG LVTA/B (multi)

- 4,0 - 5,0 kW



Que vous cherchez un appareil pour un living, une petite chambre à coucher, une villa en sa totalité, un magasin, un supermarché ou un complexe de bureaux, nous vous proposons une solution dans la gamme de Fujitsu Airconditioning.

5 ans de garantie. Demandez les conditions à votre installateur.

Multi-split



Modèle plafonnier ABYG LVTAV/B (multi)

- 4,0 - 5,0 kW

page 14



Modèle cassette AUYG LVLAV/B (multi)

- 2,0 - 5,0 kW

page 16



Modèle gainable ARYG LLTAV/B (multi)

- 2,0 - 5,0 kW

page 18

A++



Unités extérieures multi-split

- 4,0 - 14,0 kW
- bâtiments de 30 jusqu'à 150 m²

page 20

I Econome en énergie et écologique:

Une pompe à chaleur « conviviale » peut aussi être appelée écologique. Fujitsu vous propose une vaste gamme d'appareils, grands et petits, pour des chambres à coucher et bureaux.

Nous rendons le climat intérieur le plus confortable possible de manière économe en énergie. Tous nos appareils bénéficient de la *classe énergétique A* et répondent aux normes sévères de la législation ERP.



Modèle mural compact

Modèle mural compact pour montage à la partie supérieure d'un mur. Cette pompe à chaleur air-air inverter split est un appareil doté d'une **classe énergétique A** qui est équipé en standard d'une commande à distance infrarouge.

Grâce à son design compact, élégant et fin, cet appareil s'intègre parfaitement dans tout type d'intérieur. Il est approprié pour le refroidissement et le chauffage d'entre autres des chambres à coucher, des pièces habitées, des bureaux et des vérandas. Ces appareils sont surtout appropriés pour des superficies entre 10 et 40 m².

Grâce à la fonction de balayage vertical des ailettes, l'air traité est propulsé alternant de haut en bas, ce qui permet d'obtenir un mélange parfait et un confort idéal dans un laps de temps très court.

Une commande à distance câblée avec minuterie hebdomadaire et minuterie de nuit pour montage mural est disponible en option, si cela s'avère utile pour votre application.

USP:

- Très haut rendement
- Niveau sonore bas grâce à la fonction Quiet
- Economie d'énergie (fonction economy)
- Fonction chauffage 10°C (fonction d'absence)
- Fonction "boost" pour un confort maximal
- Fonction "chauffage seul"
- Passage automatique entre refroidissement et chauffage
- Redémarrage automatique en cas de panne de courant
- Filtre à longue durée de vie photocatalytique désodorisant
- Filtre électrostatique wasabi antibactérien

Options:

- Commande à distance design
- Commande à distance classique
- Commande à distance simplifiée
- Wifi, KNX et pilotage Modbus



Possibilités de combinaisons:

Unités intérieures	2-pièces multi		3-pièces multi		4-pièces multi	8-pièces multi
	AOYG 14 LAC2	AOYG 18 LAC2	AOYG 18 LAT3	AOYG 24 LAT3	AOYG 30 LAT4	AOYG 45 LBT8
ASYG 07 LMCA	x	x	x	x	x	x
ASYG 09 LMCA	x	x	x	x	x	x
ASYG 12 LMCA	x	x	x	x	x	x
ASYG 14 LMCA		x	x	x	x	x

Spécifications techniques:

Spécifications techniques		ASYG 07 LMCA	ASYG 09 LMCA	ASYG 12 LMCA	ASYG 14 LMCA
Capacité frigorifique**	kW	2,0	2,5	3,5	4,0
Débit d'air (maximum) (F/C)	m³/h	560/560	600/600	660/660	730/730
Débit d'air (médium) (F/C)	m³/h	500/500	520/520	560/560	600/615
Débit d'air (minimum) (F/C)	m³/h	430/430	430/430	450/470	530/560
Débit d'air (Quiet) (F/C)	m³/h	310/330	310/330	310/330	360/375
Alimentation électrique	V/ph	230/1	230/1	230/1	230/1
Fourchette d'alimentation électrique autorisée	V	198-264	198-264	198-264	198-264
Pression sonore niveau maximal @ 1 m (F/C)	dB(A)	36/36	37/37	40/40	42/42
Pression sonore niveau moyen @ 1 m (F/C)	dB(A)	32/32	33/33	36/36	38/38
Pression sonore niveau minimal @ 1 m (F/C)	dB(A)	29/29	29/29	30/31	33/35
Pression sonore niveau Quiet @ 1 m (F/C)	dB(A)	21/22	21/22	21/22	25/27
Puissance acoustique (F/C)	dB(A)	51/51	52/52	54/55	56/57
Dimensions (H x L x P)	mm	268x840x203	268x840x203	268x840x203	268x840x203
Poids unité intérieure	kg	8,5	8,5	8,5	8,5
Tuyaux frigorifiques	pouce	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Commande à distance		IR	IR	IR	IR
Evacuation condensat (ext./int.)	mm	16,7/13,8	16,7/13,8	16,7/13,8	16,7/13,8
Section câble entre unité intérieure et extérieure	mm²	4G 1,5	4G 1,5	4G 1,5	4G 1,5
* Spécifications et design peuvent être modifiés pour amélioration sans avis préalable					
** Les capacités frigorifiques/calorifiques sont réalisées dans les conditions suivantes.					
(Refroidissement) Temp. intérieure: 27°C B.S./19°C B.H. - Temp. extérieure: 35°C B.S./24°C B.H.					
(Chauffage) Temp. intérieure: 20°C B.S. - Temp. extérieure: 7°C B.S./6°C B.H.					



Modèle mural design:

Modèle mural design pour montage à la partie supérieure d'un mur. Cette pompe à chaleur air-air inverter split est un appareil doté d'une **classe énergétique A** qui est équipé en standard d'une commande à distance infrarouge (avec minuterie hebdomadaire).

Grâce à son design compact, élégant et fin, cet appareil s'intègre parfaitement dans tout type d'intérieur. Il est approprié pour le refroidissement et le chauffage d'entre autres des chambres à coucher, des pièces habitées, des bureaux et des vérandas. Ces appareils sont surtout appropriés pour des superficies entre 10 et 50 m².

Grâce à la fonction de balayage vertical des ailettes, l'air traité est propulsé alternant de haut en bas, ce qui permet d'obtenir un mélange parfait et un confort idéal dans un laps de temps très court.

Une commande à distance câblée avec minuterie hebdomadaire et minuterie de nuit pour montage mural est disponible en option, si cela s'avère utile pour votre application.

USP:

- Très haut rendement
- Un niveau sonore bas grâce à la fonction Quiet
- Economie d'énergie (fonction economy)
- Fonction chauffage 10°C (fonction d'absence)
- Fonction "boost" pour un confort maximal
- Fonction "chauffage seul"
- Passage automatique entre refroidissement et chauffage
- Redémarrage automatique en cas de panne de courant
- Filtre à longue durée de vie photocatalytique désodorisant
- Filtre électrostatique wasabi antibactérien
- Commande infrarouge avec minuterie hebdomadaire

Options:

- Commande à distance design
- Commande à distance classique
- Commande à distance simplifiée
- Wifi, KNX et pilotage Modbus



Possibilités de combinaisons:

Unités intérieures	2-pièces multi		3-pièces multi		4-pièces multi	8-pièces multi
	AOYG 14 LAC2	AOYG 18 LAC2	AOYG 18 LAT3	AOYG 24 LAT3	AOYG 30 LAT4	AOYG 45 LBT8
ASYG 07 LUCA	x	x	x	x	x	x
ASYG 09 LUCA	x	x	x	x	x	x
ASYG 12 LUCA	x	x	x	x	x	x
ASYG 14 LUCA		x	x	x	x	x

Spécifications techniques:

Spécifications techniques		ASYG 07 LUCA	ASYG 09 LUCA	ASYG 12 LUCA	ASYG 14 LUCA
Catégorie de puissance**	kW	2,0	2,5	3,5	4,0
Débit d'air (maximum) (F/C)	m³/h	570 / 570	600 / 600	560 / 560	710 / 710
Débit d'air (médium) (F/C)	m³/h	520 / 520	550 / 550	500 / 500	640 / 640
Débit d'air (minimum) (F/C)	m³/h	470 / 470	470 / 470	430 / 430	570 / 590
Débit d'air (Quiet) (F/C)	m³/h	330 / 330	330 / 330	310 / 330	390 / 430
Alimentation électrique	V	230/1	230/1	230/1	230/1
Plage d'alimentation électrique autorisée	V	198-264	198-264	198-264	198-264
Pression sonore niveau maximal @ 1 m	dB(A)	38/38	42/42	43/43	45/45
Pression sonore niveau moyen @ 1 m	dB(A)	35/35	36/37	37/38	40/40
Pression sonore niveau minimal @ 1 m	dB(A)	31/31	32/32	32/32	33/34
Pression sonore niveau Quiet @ 1 m	dB(A)	21/21	21/21	21/21	25/27
Puissance acoustique (F/C)	dB(A)	57/59	59/61	60/62	60/64
Dimensions (H x L x P)	mm	282x870x185	282x870x185	282x870x185	282x870x185
Commande à distance		IR	IR	IR	IR
Poids unité intérieure	kg	9,50	9,50	9,50	9,50
Tuyaux frigorifiques	pouce	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Evacuation condensat (ext./int.)	mm	16,7/13,8	16,7/13,8	16,7/13,8	16,7/13,8

* Spécifications et design peuvent être modifiés pour amélioration sans avis préalable.
 ** Les capacités frigorifiques/calorifiques sont réalisées dans les conditions suivantes:
 (Refroidissement) Temp. intérieure: 27°C B.S./19°C B.H. - Temp. extérieure: 35°C B.H./24°C B.H.
 (Chauffage) Temp. intérieure :20°C B.S. - Temp extérieure: 7°C B.S./6°C B.H.



Modèle mural grand:

Modèle mural grand pour montage à la partie supérieure d'un mur. Cette pompe à chaleur air-air inverter split est un appareil doté d'une **classe énergétique A** qui est équipé en standard d'une commande à distance infrarouge.

Grâce à son design élégant, cet appareil s'intègre parfaitement dans tout type d'intérieur. Il est approprié pour le refroidissement et le chauffage d'entre autres des pièces habitées, des bureaux, des magasins et des appartements. Ces appareils sont surtout appropriés pour des superficies entre 40 et 90 m² par appareil.

Grâce au double balayage des ailettes, horizontal et vertical, l'air traité est propulsé dans toutes les directions, ce qui permet d'obtenir un mélange parfait et un confort idéal dans un laps de temps très court.

Une commande à distance câblée avec minuterie hebdomadaire et minuterie de nuit pour montage mural est disponible en option, si cela s'avère utile pour votre application.

USP:

- Très haut rendement
- Niveau sonore bas grâce à la fonction Quiet
- Economie d'énergie (fonction economy)
- Fonction chauffage 10°C (fonction d'absence)
- Fonction "boost" pour un confort maximal
- Fonction "chauffage seul"
- Passage automatique entre refroidissement et chauffage
- Redémarrage automatique en cas de panne de courant
- Commande infrarouge (avec on/off timer)
- Filtre à longue durée de vie photocatalytique désodorisant
- Filtre électrostatique wasabi antibactérien

Options:

- Commande à distance design
- Commande à distance classique
- Commande à distance simplifiée
- Wifi, KNX et pilotage Modbus



Possibilités de combinaisons:

Unités intérieures	2-pièces multi		3-pièces multi		4-pièces multi	8-pièces multi
	AOYG 14 LAC2	AOYG 18 LAC2	AOYG 18 LAT3	AOYG 24 LAT3	AOYG 30 LAT4	AOYG 45 LBT8
ASYG 18 LFCA				x	x	x
ASYG 24 LFCA					x	x

Spécifications techniques:

Spécifications techniques		ASYG 18 LFCA	ASYG 24 LFCA
Capacité frigorifique**	kW	5,2	7,1
Débit d'air (maximum) (F/C)	m³/h	900 / 900	1120 / 1100
Débit d'air (médium) (F/C)	m³/h	740 / 740	900 / 900
Débit d'air (minimum) (F/C)	m³/h	620 / 620	740 / 740
Débit d'air (Quiet) (F/C)	m³/h	550 / 550	620 / 620
Alimentation électrique	V	230/1	230/1
Fourchette d'alimentation électrique autorisée	V	198-264	198-264
Pression sonore niveau maximal @ 1 m (F/C)	dB(A)	43/42	49/48
Pression sonore niveau moyen @ 1 m (F/C)	dB(A)	37/37	42/42
Pression sonore niveau minimal @ 1 m (F/C)	dB(A)	33/33	37/37
Pression sonore niveau Quiet @ 1 m (F/C)	dB(A)	26/25	33/33
Puissance acoustique (F/C)	dB(A)	58/58	64/64
Dimensions (H x L x P)	mm	320x998x228	320x998x228
Commande à distance		IR	IR
Poids unité intérieure	kg	14	14
Tuyaux frigorifiques	pouce	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8
Evacuation condensat (ext./int.)	mm	16/12	16/12
Amenée de courant		AOYG	AOYG
Section câble entre unité intérieure et extérieure	mm²	4G 1,5	4G 1,5

* Spécifications et design peuvent être modifiés pour amélioration sans avis préalable

** Capacités frigorifiques/calorifiques sont réalisées dans les conditions suivantes
 (Refroidissement) Temp. intérieure: 27°C B.S./19°C B.H. - Temp. extérieure: 35°C B.S./24°C B.H.
 (Chauffage) Temp. intérieure: 20°C B.S. - Temp. extérieure: 7°C B.S./6°C B.H.



Modèle allège compact:

Modèle allège compact pour montage à la partie inférieure d'un mur ou au sol. L'appareil convient parfaitement pour être installé sous une fenêtre standard. Cette pompe à chaleur air-air inverter split est un appareil doté d'une **classe énergétique A** qui est équipé en standard d'une commande à distance infrarouge.

Grâce à son design compact, élégant et fin, cet appareil s'intègre parfaitement dans tout type d'intérieur. Il est approprié pour le refroidissement et le chauffage d'entre autres des bureaux, des pièces habitées, des chambres à coucher et des vérandas. Ces appareils sont appropriés pour des superficies entre 15 et 50 m². Grâce à sa double pulsion d'air, la température désirée est atteinte encore plus rapidement.

Une commande à distance câblée avec minuterie hebdomadaire et minuterie de nuit pour montage mural est disponible en option, si cela s'avère utile pour votre application.

USP:

- Très haut rendement
- Niveau sonore bas grâce à la fonction Quiet
- Economie d'énergie (fonction economy)
- Fonction chauffage 10°C (fonction d'absence)
- Fonction "chauffage seul"
- Passage automatique entre refroidissement et chauffage
- Redémarrage automatique en cas de panne de courant
- Commande infrarouge avec timer on/off
- Filtre à longue durée de vie photocatalytique désodorisant
- Filtre électrostatique wasabi antibactérien

Options:

- Commande à distance design
- Commande à distance classique
- Commande à distance simplifiée
- Wifi, KNX et pilotage Modbus



Possibilités de combinaisons:

Unités intérieures	2-pièces multi		3-pièces multi		4-pièces multi	8-pièces multi
	AOYG 14 LAC2	AOYG 18 LAC2	AOYG 18 LAT3	AOYG 24 LAT3	AOYG 30 LAT4	AOYG 45 LBT8
AGYG 09 LVCA	x	x	x	x	x	x
AGYG 12 LVCA	x	x	x	x	x	x
AGYG 14 LVCA		x	x	x	x	x

Spécifications techniques:

Spécifications techniques		AGYG 09 LVCA	AGYG 12 LVCA	AGYG 14 LVCA
Capacité frigorifique**	kW	2,5	3,5	4,0
Débit d'air (maximum) (F/C)	m³/h	530 / 530	600 / 600	650 / 650
Débit d'air (médium) (F/C)	m³/h	440 / 460	490 / 510	520 / 540
Débit d'air (minimum) (F/C)	m³/h	360 / 380	380 / 410	400 / 430
Débit d'air (Quiet) (F/C)	m³/h	270 / 270	270 / 270	270 / 270
Alimentation électrique	V	230/1	230/1	230/1
Fourchette d'alimentation électrique autorisée	V	198-264	198-264	198-264
Pression sonore niveau maximal @ 1 m	dB(A)	39/39	42/42	44/44
Pression sonore niveau moyen @ 1 m	dB(A)	34/35	36/38	38/39
Pression sonore niveau minimal @ 1 m	dB(A)	28/30	30/32	31/33
Pression sonore niveau Quiet @ 1 m	dB(A)	22/22	22/22	22/22
Puissance acoustique	dB(A)	55/56	55/56	58/58
Dimensions (H x L x P)	mm	600x740x200	600x740x200	600x740x200
Commande à distance		IR	IR	IR
Poids unité intérieure	kg	14	14	14
Tuyaux frigorifiques	pouce	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Evacuation condensat (ext./int.)	mm	28/16	28/16	28/16

* Spécifications et design peuvent être modifiés pour amélioration sans avis préalable.
 ** Les capacités frigorifiques/calorifiques sont réalisées dans les conditions suivantes.
 (Refroidissement) Temp. intérieure: 27°C B.S./19°C B.H. - Temp. extérieure: 35°C B.S./24°C B.H.
 (Chauffage) Temp. intérieure: 20°C B.S. - Temp. extérieure: 7°C B.S./6°C B.H.



■ Modèle allège:

Modèle allège qui permet une installation flexible aussi bien au sol, à la partie inférieure d'un mur ou au plafond. Cette pompe à chaleur air-air inverter split est un appareil doté d'une **classe énergétique A** qui dispose en standard d'une commande à distance infrarouge.

L'appareil est approprié pour le refroidissement et le chauffage d'entre autres des pièces habitées, des bureaux, des magasins, des locaux d'école, des appartements et des vérandas. Il est surtout approprié pour des espaces avec une superficie de 30 à 50 m² par appareil.

Grâce à une fonction de double balayage automatique, horizontal et vertical, l'air traité est propulsé dans toutes les directions, ce qui permet d'obtenir un mélange parfait et un confort idéal dans un laps de temps très court.

Une commande à distance câblée avec minuterie hebdomadaire et minuterie de nuit pour montage mural est disponible en option, si cela s'avère utile pour votre application.

■ USP:

- Très haut rendement
- Niveau sonore très bas grâce à la fonction Quiet
- Economie d'énergie (fonction economy)
- Fonction chauffage 10°C (fonction d'absence)
- Fonction "chauffage seul"
- Passage automatique entre refroidissement et chauffage
- Redémarrage automatique en cas de panne de courant
- Commande infrarouge avec timer on/off

Options:

- Commande à distance design
- Commande à distance classique
- Commande à distance simplifiée
- Wifi, KNX et pilotage Modbus



MODBUS

Possibilités de combinaisons:

Unités intérieures	2-pièce multi		3-pièce multi		4-pièce multi	8-pièce multi
	AOYG 14 LAC2	AOYG 18 LAC2	AOYG 18 LAT3	AOYG 24 LAT3	AOYG 30 LAT4	AOYG 45 LBT8
ABYG 14 LVTA			x	x	x	x
ABYG 18 LVTB				x	x	x

Spécifications techniques:

Spécifications techniques		ABYG 14 LVTA		ABYG 18 LVTB	
Capacité frigorifique**	kW	4,0		5,0	
Débit d'air (maximum) (F/C)	m³/h	940 / 940		1330 / 1330	
Débit d'air (médium) (F/C)	m³/h	880 / 880		1240 / 1240	
Débit d'air (minimum) (F/C)	m³/h	820 / 820		1100 / 1100	
Débit d'air (Quiet) (F/C)	m³/h	750 / 750		1030 / 1030	
Alimentation électrique	V	230/1		230/1	
Fourchette d'alimentation électrique autorisée	V	198-264		198-264	
Façon de montage		Plafond	Sol	Plafond	Sol
Pression sonore niveau maximal @ 1 m	dB(A)	36/36	39/39	41/41	44/44
Pression sonore niveau moyen @ 1 m	dB(A)	34/34	37/37	38/38	41/41
Pression sonore niveau minimal @ 1 m	dB(A)	33/33	36/36	34/34	37/37
Pression sonore niveau Quiet @ 1 m	dB(A)	29/29	32/32	32/32	35/35
Puissance acoustique	dB(A)	-/-		57/57	
Dimensions (H x L x P)	mm	198x900x620		198x1100x620	
Commande à distance		IR		IR	
Poids unité intérieure	kg	23		27	
Tuyaux frigorifiques	pouce	1/4 - 1/2		1/4 - 1/2	
Evacuation condensat	mm	32 (25)		32 (25)	

* Spécifications et design peuvent être modifiés pour amélioration sans avis préalable.
 ** Les capacités frigorifiques/calorifiques sont réalisées dans les conditions suivantes.
 (Refroidissement) Temp. intérieure: 27°C B.S./19°C B.H. - Temp. extérieure: 35°C B.S./24°C B.H.
 (Chauffage) Temp. intérieure: 20°C B.S. - Temp. extérieure: 7°C B.S./6°C B.H.



■ Modèle plafonnier:

Modèle plafonnier universel qui permet une installation flexible aussi bien au sol, à la partie inférieure d'un mur ou au plafond. Cette pompe à chaleur air-air inverter split est un appareil doté d'une **classe énergétique A** qui dispose en standard d'une commande à distance infrarouge.

L'appareil est approprié pour le refroidissement et le chauffage d'entre autres des pièces habitées, des bureaux, des magasins, des locaux d'école, des appartements et des vérandas. Il est surtout approprié pour des espaces avec une superficie de 30 à 50 m² par appareil.

Grâce à une fonction de double balayage automatique, horizontal et vertical, l'air traité est propulsé dans toutes les directions, ce qui permet d'obtenir un mélange parfait et un confort idéal dans un laps de temps très court.

Une commande à distance câblée avec minuterie hebdomadaire et minuterie de nuit pour montage mural est disponible en option, si cela s'avère utile pour votre application.

■ USP:

- Très haut rendement
- Niveau sonore très bas grâce à la fonction Quiet
- Economie d'énergie (fonction economy)
- Fonction chauffage 10°C (fonction d'absence)
- Fonction "chauffage seul"
- Passage automatique entre refroidissement et chauffage
- Redémarrage automatique en cas de panne de courant
- Commande infrarouge avec timer on/off

Options:

- Commande à distance design
- Commande à distance classique
- Commande à distance simplifiée
- Wifi, KNX et pilotage Modbus



Possibilités de combinaisons:

Unités intérieures	2-pièce multi		3-pièce multi		4-pièce multi	8-pièce multi
	AOYG 14 LAC2	AOYG 18 LAC2	AOYG 18 LAT3	AOYG 24 LAT3	AOYG 30 LAT4	AOYG 45 LBT8
ABYG 14 LVTA			x	x	x	x
ABYG 18 LVTB				x	x	x

Spécifications techniques:

Spécifications techniques		ABYG 14 LVTA		ABYG 18 LVTB	
Capacité frigorifique**	kW	4,0		5,0	
Débit d'air (maximum) (F/C)	m³/h	940 / 940		1330 / 1330	
Débit d'air (médium) (F/C)	m³/h	880 / 880		1240 / 1240	
Débit d'air (minimum) (F/C)	m³/h	820 / 820		1100 / 1100	
Débit d'air (Quiet) (F/C)	m³/h	750 / 750		1030 / 1030	
Alimentation électrique	V	230/1		230/1	
Fourchette d'alimentation électrique autorisée	V	198-264		198-264	
Façon de montage		Plafond	Sol	Plafond	Sol
Pression sonore niveau maximal @ 1 m	dB(A)	36/36	39/39	41/41	44/44
Pression sonore niveau moyen @ 1 m	dB(A)	34/34	37/37	38/38	41/41
Pression sonore niveau minimal @ 1 m	dB(A)	33/33	36/36	34/34	37/37
Pression sonore niveau Quiet @ 1 m	dB(A)	29/29	32/32	32/32	35/35
Puissance acoustique	dB(A)	51/51		57/57	
Dimensions (H x L x P)	mm	198x900x620		198x1100x620	
Commande à distance		IR		IR	
Poids unité intérieure	kg	23		27	
Tuyaux frigorifiques	pouce	1/4 - 1/2		1/4 - 1/2	
Evacuation condensat	mm	32 (25)		32 (25)	

* Spécifications et design peuvent être modifiés pour amélioration sans avis préalable.
 ** Les capacités frigorifiques/calorifiques sont réalisées dans les conditions suivantes.
 (Refroidissement) Temp. intérieure: 27°C B.S./19°C B.H. - Temp. extérieure: 35°C B.S./24°C B.H.
 (Chauffage) Temp. intérieure: 20°C B.S. - Temp. extérieure: 7°C B.S./6°C B.H.



■ Modèle cassette compact:

Modèle cassette compact pour montage dans de faux plafonds (dalles 60 x 60 cm). Cette pompe à chaleur inverter split est un appareil avec une **classe énergétique A** qui est équipé en standard d'une commande à distance infrarouge.

L'appareil est approprié pour le refroidissement et le chauffage d'entre autres des petits bureaux et des magasins. Il est surtout approprié pour des superficies de 25 à 60 m² par appareil.

Grâce au balayage vertical automatique des ailettes, l'air traité est propulsé alternant de haut en bas, ce qui permet d'obtenir un mélange parfait et un confort idéal dans un laps de temps très court.

Une commande à distance câblée avec minuterie hebdomadaire et minuterie de nuit pour montage mural est disponible en option, si cela s'avère utile pour votre application.

■ USP:

- Très haut rendement
- Niveau sonore très bas grâce à la fonction Quiet
- Economie d'énergie (fonction economy)
- Fonction chauffage 10°C (fonction d'absence)
- Fonction "chauffage seul"
- Passage automatique entre refroidissement et chauffage
- Redémarrage automatique en cas de panne de courant
- Commande infrarouge avec timer on/off
- Pompe à condensat encastrée

Options:

- Commande à distance design
- Commande à distance classique
- Commande à distance simplifiée
- Wifi, KNX et pilotage Modbus
- Kit d'air frais



Possibilités de combinaisons:

Unités intérieures	2-pièces multi		3-pièces multi		4-pièces multi	8-pièces multi
	AOYG 14 LAC2	AOYG 18 LAC2	AOYG 18 LAT3	AOYG 24 LAT3	AOYG 30 LAT4	AOYG 45 LBT8
AUYG 07 LVLA		x	x	x	x	x
AUYG 09 LVLB		x	x	x	x	x
AUYG 12 LVLB		x	x	x	x	x
AUYG 14 LVLB			x	x	x	x
AUYG 18 LVLB				x	x	x

Spécifications techniques:

Spécifications techniques		AUYG 07 LVLA	AUYG 09 LVLA	AUYG 12 LVLB	AUYG 14 LVLB	AUYG 18 LVLB
Capacité frigorifique**	kW	2,0	2,5	3,5	4,0	5,0
Débit d'air (maximum) (F/C)	m³/h	540 / 540	540 / 540	610 / 610	680 / 700	750 / 800
Débit d'air (médium) (F/C)	m³/h	490 / 490	490 / 490	530 / 530	580 / 620	610 / 710
Débit d'air (minimum) (F/C)	m³/h	440 / 440	440 / 440	470 / 470	490 / 550	520 / 600
Débit d'air (Quiet) (F/C)	m³/h	390 / 390	390 / 390	410 / 410	410 / 430	410 / 450
Alimentation électrique	V	230/1	230/1	230/1	230/1	230/1
Fourchette d'alimentation électrique autorisée	V	198-264	198-264	198-264	198-264	198-264
Pression sonore niveau maximal @ 1 m (F/C)	dB(A)	33/34	33/34	37/37	40/40	42/44
Pression sonore niveau moyen @ 1 m (F/C)	dB(A)	31/32	31/32	33/33	35/37	37/40
Pression sonore niveau minimal @ 1 m (F/C)	dB(A)	29/29	29/29	31/31	32/34	33/37
Pression sonore niveau Quiet @ 1 m (F/C)	dB(A)	27/27	27/27	28/28	29/29	29/30
Puissance acoustique (F/C)	dB(A)	-/-	-/-	49/49	50/55	50/55
Dimensions (H x L x P)	mm	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570
Dimensions grille de finition UTG (H x L x P)	mm	49x700x700	49x700x700	49x700x700	49x700x700	49x700x700
Type de grille de finition applicable		UTG-UFYD-W				
Commande à distance		IR	IR	IR	IR	IR
Poids unité intérieure	kg	15	15	15	15	15
Tuyaux frigorifiques	pouce	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Evacuation condensat (ext./int.)	mm	32/25	32/25	32/25	32/25	32/25

* Spécifications et design peuvent être modifiés pour amélioration sans avis préalable.

** Les capacités frigorifiques/calorifiques sont réalisées dans les conditions suivantes.

(Refroidissement) Temp. intérieure: 27°C B.S./19°C B.H. - Temp. extérieure: 35°C B.S./24°C B.H.

(Chauffage) Temp. intérieure: 20°C B.S. - Temp. extérieure: 7°C B.S./6°C B.H.



■ Modèle encastrable compact:

Modèle gainable compact pour montage dans un faux plafond ou verticalement derrière un faux mur. Cette pompe à chaleur inverter split air-air est un appareil doté d'une **classe énergétique A** qui est équipé d'une commande à distance câblée avec une minuterie hebdomadaire pour montage mural.

L'appareil est approprié pour le refroidissement et le chauffage d'entre autres de petits bureaux, des pièces habitées, des chambres à coucher, des salles de bains et des chambres d'hôtel. Il est surtout approprié pour des superficies de 20 à 60 m² par appareil.

Une commande à distance infrarouge avec récepteur est disponible en option, si cela s'avère utile pour votre application.

■ USP:

- Très haut rendement
- Niveau sonore bas grâce à la fonction Quiet
- Fonction "chauffage seul"
- Passage automatique entre refroidissement et chauffage
- Redémarrage automatique en cas de panne de courant
- Commande à distance câblée avec minuterie hebdomadaire et de nuit
- Montage flexible

Options:

- Commande à distance design
- Commande à distance simplifiée
- Commande infrarouge (avec récepteur)
- Wifi, KNX et pilotage Modbus
- Grille de pulsion automatique (UTD-GXS)



MODBUS

Possibilités de combinaisons:

Unités intérieures	2-pièces multi		3-pièces multi		4-pièces multi	8-pièces multi
	AOYG 14 LAC2	AOYG 18 LAC2	AOYG 18 LAT3	AOYG 24 LAT3	AOYG 30 LAT4	AOYG 45 LBT8
ARYG 07 LLTA		x	x	x	x	x
ARYG 09 LLTB		x	x	x	x	x
ARYG 12 LLTB		x	x	x	x	x
ARYG 14 LLTB			x	x	x	x
ARYG 18 LLTB				x	x	x

Spécifications techniques:

Spécifications techniques		ARYG 07 LLTA	ARYG 09 LLTA	ARYG 12 LLTB	ARYG 14 LLTB	ARYG 18 LLTB
Capacité frigorifique**	kW	2,0	2,5	3,5	4,0	5,0
Portée pression statique	Pa	0 - 90	0 - 90	0 - 90	0 - 90	0 - 90
Débit d'air (maximum) (F/C)	m³/h	550 / 550	600 / 600	650 / 650	800 / 800	940 / 940
Débit d'air (médium) (F/C)	m³/h	490 / 490	550 / 550	600 / 600	700 / 700	880 / 880
Débit d'air (minimum) (F/C)	m³/h	470 / 470	500 / 500	550 / 550	600 / 600	820 / 820
Débit d'air (Quiet) (F/C)	m³/h	440 / 440	450 / 450	480 / 480	480 / 480	750 / 750
Alimentation électrique	V	230/1	230/1	230/1	230/1	230/1
Alimentation électrique autorisée	V	198-264	198-264	198-264	198-264	198-264
Pression sonore niveau maximal @ 1 m (F/C)	dB(A)	28/28	28/28	29/29	32/33	32/33
Pression sonore niveau moyen @ 1 m (F/C)	dB(A)	26/26	27/26	28/28	30/30	31/32
Pression sonore niveau minimal @ 1 m (F/C)	dB(A)	25/25	26/25	27/27	28/28	30/31
Pression sonore niveau Quiet @ 1 m (F/C)	dB(A)	24/24	25/24	26/24	26/25	29/29
Puissance acoustique (F/C)	dB(A)	57/57	57/57	58/58	60/60	58/58
Dimensions (H x L x P)	mm	198x700x620	198x700x620	198x700x620	198x700x620	198x900x620
Commande à distance		câblée	câblée	câblée	câblée	câblée
Poids unité intérieure	kg	18	19	19	19	23
Tuyaux frigorifiques	pouce	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Evacuation condensat (ext./int.)	mm	32/25,4	32/25,4	32/25,4	32/25,4	32/25,4

* Spécifications et design peuvent être modifiés pour amélioration sans avis préalable

** Les capacités frigorifiques/calorifiques sont réalisées dans les conditions suivantes.

(Refroidissement) Temp. intérieure: 27°C B.S./19°C B.H. - Temp. extérieure: 35°C B.S./24°C B.H.

(Chauffage) Temp. intérieure: 20°C B.S. - Temp. extérieure: 7°C B.S./6°C B.H.



■ Qu'est-ce un Inverter multi-split ?

Un DC Inverter multi-split est une pompe à chaleur air-air qui permet de raccorder plusieurs unités intérieures à une seule unité extérieure. De ce fait, plusieurs pièces peuvent être climatisées par un seul système. Le grand avantage est que vous économisez de l'espace à l'extérieur.

Le système permet de travailler avec des très longs tuyaux. Ainsi vous pouvez toujours installer l'unité extérieure à un endroit discret.

Les unités intérieures sont commandées et réglées individuellement. Il est possible de régler la température individuellement par unité intérieure.

Ce système de pompe à chaleur est réversible et peut fonctionner soit en mode de pompe à chaleur, soit en mode de refroidissement.

Grâce à sa haute flexibilité, il est possible de raccorder plusieurs types d'unités à une seule unité extérieure. Notre multi-split dispose d'une gamme complète d'unités intérieures du modèle mural, modèle allège compact, modèle allège/plafonnier, modèle cassette ou modèle gainable, en fonction du type de l'unité extérieure.

■ USP:

- 2-, 3-, 4- et 8-pièces multi-split
- Très haut rendement saisonnier (classe A++)
- Fonctionnement silencieux
- Design compact
- Installation flexible (tuyaux frigorifiques)

2-pièces multi-split:

Spécifications techniques		AOYG 14 LAC2	AOYG 18 LAC2
Données suivant combinaison standard		7+7	9+9
Puissance frigorifique (min. - nom. - max.)**	kW	1,4 - 4,0 - 4,4	1,4 - 5,0 - 5,6
Puissance calorifique (min. - nom. - max.)**	kW	1,1 - 4,4 - 5,4	1,8 - 5,6 - 6,1
Puissance calorifique à -7°C (ext) @ 21°C (int)	kW	3,64	4,49
Puissance absorbée (nom.) (F/C)	kW	1,09/1,03	1,56/1,41
Courant absorbé (nom.) (F/C)	A	5,12/4,91	6,90/6,30
Pdesign (F/C)	kW	4,0/3,8	5,0/4,2
SEER (refroidissement)	kW/kW	6,7	6,6
SCOP (chauffage)	kW/kW	4,1	4,1
Classe énergétique (F/C)		A++/A+	A++/A+
Consommation d'énergie annuelle (F/C)	kWh/j	209/1296	265/1434
Puissance acoustique (F/C) - (max.)	dB(A)	61/63	63/64
Dimensions (H x L x P)	mm	540x790x290	540x790x290
Poids	kg	37	38
Temp. de fonctionnement en refroidissement	°C	10-46	10-46
Temp. de fonctionnement en chauffage	°C	-15-24	-15-24
Alimentation	V	230/1	230/1

3-pièces multi-split:

Spécifications techniques		AOYG 18 LAT3	AOYG 24 LAT3
Données suivant combinaison standard		7+7+7	7+7+9
Puissance frigorifique (min. - nom. - max.)**	kW	1,8 - 5,4 - 6,8	1,8 - 6,8 - 7,8
Puissance calorifique (min. - nom. - max.)**	kW	2,0 - 6,8 - 7,7	2,0 - 8,0 - 8,8
Puissance calorifique à -7°C (ext) @ 21°C (int)	kW	5,45	6,08
Puissance absorbée (nom.) (F/C)	kW	1,35/1,62	1,94/2,0
Courant absorbé (nom.) (F/C)	A	5,9/7,1	8,5/8,8
Pdesign (F/C)	kW	5,4/5,0	6,8/5,2
SEER (refroidissement)	kW/kW	6,9	6,4
SCOP (chauffage)	kW/kW	4,3	4,2
Energieklasse (K/V)		A++/A+	A++/A+
Consommation d'énergie annuelle (F/C)	kWh/j	274/1627	372/1730
Puissance acoustique (F/C) - (max.)	dB(A)	65/67	68/70
Dimensions (H x L x P)	mm	700x900x330	700x900x330
Poids	kg	55	55
Temp. de fonctionnement en refroidissement	°C	-10-46	-10-46
Temp. de fonctionnement en chauffage	°C	-15-24	-15-24
Alimentation	V	230/1	230/1

4- et 8-pièces multi-split:

Spécifications techniques		AOYG 30 LAT4	AOYG 45 LBT8
Données suivant combinaison standard		9+9+9+9	24+24
Puissance frigorifique (min. - nom. - max.)**	kW	3,5 - 8,0 - 10,0	3,7 - 14,0 - 15,0
Puissance calorifique (min. - nom. - max.)**	kW	3,7 - 9,6 - 11,3	4,1 - 16,0 - 16,7
Puissance calorifique à -7°C (ext) @ 21°C (int)	kW	8,04	11,6
Puissance absorbée (nom.) (F/C)	kW	2,22/2,40	5,2/5,07
Courant absorbé (nom.) (F/C)	A	9,7/10,5	23,1/22,5
Pdesign (F/C)	kW	8,0/6,2	-/-
SEER (refroidissement)	kW/kW	6,2	-
SCOP (chauffage)	kW/kW	4	-
Classe énergétique (F/C)		A++/A+	-/-
Consommation d'énergie annuelle (F/C)	kWh/j	451/2169	-/-
Pression sonore (F/C) - (max.)	dB(A)	50/51	56/58
Puissance acoustique (F/C) - (max.)	dB(A)	68/70	-/-
Dimensions (H x L x P)	mm	830x900x330	914x970x370
Poids	kg	68	98
Temp. de fonctionnement en refroidissement	°C	0-46	0-46
Temp. de fonctionnement en chauffage	°C	-10-24	-15-24
Alimentation	V	230/1	230/1
Général:			
Les capacités frigorifiques/calorifiques sont réalisées dans les conditions suivantes			
(Refroidissement) Temp. int.: 27°C B.S./19°C B.H. - Temp. ext.: 35°C B.S./24°C B.H.			
(Chauffage) Temp. int.: 20°C B.S. - Temp. ext.: 7°C B.S./6°C B.H.			
COP/EER selon EN14511 - SCOP/SEER selon 14825 - puissance acoustique selon EN12102			

■ Fujitsu Heatpumps:

Fujitsu, bien connu auprès du public par le monde informatique, est le N°1 des marques japonaises de qualité sur le marché européen. Ceci implique que ces appareils sont spécialement développés pour également répondre au climat et aux demandes belges. De ce fait, ils se situent au top absolu au niveau des pompes à chaleur air-air.

Que vous cherchez un appareil pour une petite chambre à coucher, une villa en sa totalité, un magasin, un supermarché ou un complexe de bureaux, nous vous proposons une solution dans la gamme de Fujitsu Airconditioning.

Fujitsu General Limited est une entreprise qui est située à *Kawasaki au Japon*. Cette entreprise offre du travail à quasiment 6000 personnes dans le monde entier. Depuis plus de 40 ans, Fujitsu s'efforce à rendre le monde plus confortable. Durant cette période, des millions de systèmes d'air conditionné ont été livrés à travers du monde entier pour refroidir des pièces chaudes et pour chauffer des pièces froides dans tout le confort durant l'année entière.

Des systèmes de chauffage et d'air conditionné économes en énergie jouent un rôle de plus en plus important dans les applications résidentielles et non-résidentielles. Un haut niveau de vie peut désormais être combiné avec une faible consommation d'énergie grâce à la dernière technologie inverter proposée dans la gamme Fujitsu.

Un vaste réseau de fournisseurs à travers le monde entier se porte garant pour le support local et les garanties.

Cachet distributeur:



Les spécifications et designs sont sujets à modification sans préavis.
La couleur réelle du produit peut différer de la couleur des images.