

Modèles cassettes



5
ans de
garantie

Modèles cassettes

Modèle cassette compact AUYG LVLB

- 3,5 - 7kW
- surfaces de 30 à 80 m²
- alimentation - 1x230V



page 3

Modèle cassette 3D AUXG LRLB

- 5,2 - 13,3 kW
- surfaces de 50 à 150 m²
- alimentation - 1x230V



page 5

Modèle cassette AUYG LRLE

- 8,5 - 14kW
- surfaces de 80 à 140 m²
- alimentation - 3x400V



page 7

Modèle cassette AUYG LRLA

- 10 - 14kW
- surfaces de 90 à 150 m²
- alimentation - 3x400V



page 9

Que vous cherchez un appareil pour un living, une 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.



Modèle cassette compact:

Modèle cassette compact pour montage dans des faux plafonds (dalles 60x60 cm). Cette pompe à chaleur air/air 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 30 à 80 m² par appareil.

Ce système est spécialement développé pour *chauffer* en hiver jusqu'à une *température extérieure* de -15°C et pour *refroidir* en été jusqu'à une température extérieure de 46° C. De ce fait, vous pouvez utiliser l'appareil à chaque saison et en toutes circonstances.

Grâce à la fonction de 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 est disponible en option, si cela s'avère utile pour votre application.





MODBUS

USP:

- Très haut rendement saisonnier (classe énergétique A++)
- 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 auto. entre refroidissement et chauffage
- Redémarrage auto. en cas de panne de courant
- Commande infrarouge avec minuterie marche/arrêt
- Pompe à condensats encastrée



Options:

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



Spécifications techniques:

Unité intérieure		AUYG 12 LVLB	AUYG 14 LVLB	AUYG 18 LVLB	AUYG 24 LVLB
Panneau décoratif		UTG-UFYD-W	UTG-UFYD-W	UTG-UFYD-W	UTG-UFYD-W
Unité extérieure		AOYG 12 LALL	AOYG 14 LALL	AOYG 18 LALL	AOYG 24 LALA
Puissance frigorifique (min. - nom. - max.)**	kW	0,9 - 3,5 - 4,4	0,9 - 4,3 - 5,4	0,9 - 5,2 - 5,9	0,9 - 7,1 - 8,0
Puissance calorifique (min. - nom. - max.)**	kW	0,9 - 4,1 - 5,7	0,9 - 5,0 - 6,5	0,9 - 6,0 - 7,5	0,9 - 8,0 - 9,1
Puissance calorifique à -7°C (ex.) en 21°C (in.)	kW	4,35	5,0	5,85	7,05
Puissance absorbée (nom.) (F/C)	kW/kW	1,05/1,11	1,33/1,34	1,62/1,66	2,21/2,26
EER (refroidissement)	kW/kW	3,33	3,21	3,21	3,08
COP (chauffage)	kW/kW	3,69	3,71	3,61	3,54
Pdesign (F/C)	kW	3,5/4,2	4,3/4,5	5,2/5,2	6,8/6,0
SEER (refroidissement)	kW/kW	6,20	6,40	6,20	5,60
SCOP (chauffage)	kW/kW	4,10	4,40	4,20	3,90
Classe énergétique (F/C)		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A+/A
Courant absorbé (nom.) (F/C)	A	4,8/5,1	6,1/6,1	7,2/7,4	9,7/9,9
Consommation d'énergie annuelle (F/C)	kWh/j	198/1431	235/1432	293/1731	425/2151
Déshumidification	l/h	1,20	1,50	2,20	2,70
Pression sonore (refroidissement) - (H/M/L/Q)	dB(A)	37/34/30/27	38/34/30/27	38/34/30/27	49/44/36/30
Puissance acoustique (refroidissement) - (H)	dB(A)	49	50	50	59
Pression sonore (chauffage) - (H/M/L/Q)	dB(A)	37/34/31/29	43/38/34/30	43/38/34/30	49/45/40/33
Puissance acoustique (chauffage) - (H)	dB(A)	49	55	55	61
Pression sonore unité ext. (F/C) - (H)	dB(A)	61/63	62/64	62/65	67/70
Débit d'air unité int. (maximum) - (H)	m³/h	600	800	800	930
Débit d'air unité ext. (maximum) - (H)	m³/h	1780	1910	2000	2470
Dimensions unité int. (H x L x P)	mm	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570
Dimensions unité ext. (H x L x P)	mm	578x790x300	578x790x300	578x790x300	578x790x315
Poids unité intérieure	kg	15	15	15	17
Poids unité extérieure	kg	40	40	40	44
Tuyaux frigorifiques	pouce	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8
Alimentation	V	230/1	230/1	230/1	230/1
Commande à distance		IR	IR	IR	IR

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

** 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 EN14825 - puissance acoustique selon EN12102



Modèle cassette 3D

Modèle cassette compact avec une puissante et large portée d'air de 360° pour une répartition optimale de l'air dans la pièce et un fonctionnement silencieux. Chaque ailette est individuellement réglable de sorte que le soufflage d'air soit réglé de façon optimale dans chaque pièce.

Cette pompe à chaleur air/air inverter split est un appareil avec une **classe énergétique A++** avec un des plus hauts rendements sur le marché. Grâce à la sonde de détection de présence, l'appareil peut fonctionner à un régime plus bas s'il ne détecte aucune présence pendant un certain temps.

L'appareil est doté d'une nouvelle commande tactile câblée en standard et d'une commande infrarouge en option.

Le système est spécialement développé pour chauffer en *hiver* jusqu'à une *température extérieure* de -15°C et de *refroidir* en été jusqu'à une température extérieure de 46°C. De ce fait, l'appareil peut être utilisé à chaque saison et en toutes circonstances.



USP:

- Grille de finition
- Flux d'air confortable
- Réglage individuel du soufflage d'air
- Sonde de détection de présence
- Commande tactile incluse
- Très haut rendement saisonnier (classe énergétique A++)
- Niveau sonore très bas grâce au mode de fonctionnement silencieux (fonction Quiet)
- Mode de fonctionnement économe en énergie (fonction Economy)
- Pompe à condensat intégrée
- Redémarrage automatique après rupture de courant
- Fonction chauffage 10°C

Opties:

- Wifi, KNX et pilotage Modbus, interface LAN
- Kit d'air frais
- Kit d'isolation humidité élevée
- Sonde de détection de présence
- Kit commande IR

Unité intérieure		AUXG 18 LRLB	AUXG 24 LRLB	AUXG 30 LRLB	AUXB 36 LRLB	AUXB 45 LRLB	AUXB 54 LRLB
Panneau décoratif		UTG-UKYA-W	UTG-UKYA-W	UTG-UKYA-W	UTG-UKYA-W	UTG-UKYA-W	UTG-UKYA-W
Unité extérieure		AOYG 18 LBCA	AOYG 24 LBCA	AOYG 30 LBTA	AOYG 36 LBTA	AOYG 45 LBTA	AOYG 54 LBTA
Puissance frigorifique (min. - nom. - max.)**	kW	0,9 - 5,2 - 6,5	0,9 - 6,8 - 8,0	2,8 - 8,5 - 10,0	2,8 - 9,5 - 11,2	4,0 - 12,5 - 14,0	4,5 - 13,3 - 14,5
Puissance calorifique (min. - nom. - max.)**	kW	0,9 - 6,0 - 8,0	0,9 - 7,8 - 9,1	2,7 - 10,0 - 11,2	2,7 - 10,8 - 12,7	4,2 - 14,0 - 16,2	4,7 - 15,8 - 16,5
Puissance calorifique à -7°C (ex) @ 21°C (in)	kW	5,89	6,59	8,16	9,01	11,10	11,22
Puissance absorbée (nom.) (F/C)	kW/kW	1,42/1,50	2,16/2,18	2,56/2,77	2,96/2,91	3,85/3,73	4,38/4,58
E.E.R. (refroidissement)	kW/kW	3,66	3,15	3,32	3,21	3,25	3,04
C.O.P. (chauffage)	kW/kW	4	3,58	3,61	3,71	3,75	3,45
Pdesign (F/C)	kW	5,2/4,0	6,8/6,0	8,5/8,0	8,5/8,0	/	/
SEER (refroidissement)	kW/kW	7,05	6,6	6,7	6,4	/	/
SCOP (chauffage)	kW/kW	4,4	4,2	4,3	4,4	/	/
Classe énergétique (F/C)		A++/A+	A++/A+	A++/A+	/	/	/
Courant absorbé (nom.) (F/C)	A	6,2/6,6	9,5/9,6	11,2/12,2	13,0/12,7	16,8/16,3	19,1/20,0
Consommation d'énergie annuelle (F/C)	kWh/j	258/1367	361/1999	444/2604	519/2833	/	/
Déshumidification	l/h	2,2	2,7	2,5	3,3	4,5	5
Pression sonore (refroidissement) - (H/M/L/Q)	dB(A)	33/32/31/28	35/33/32/29	40/38/36/33	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36
Puissance acoustique (refroidissement) - (H)	dB(A)	47	49	54	58	60	61
Pression sonore (chauffage) - (H/M/L/Q)	dB(A)	37/34/31/29	35/33/32/29	40/38/36/33	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36
Puissance acoustique (chauffage) - (H)	dB(A)	47	49	54	58	60	61
Puissance acoustique unité ext. (F/C) - (H)	dB(A)	63/62	68/68	67/69	68/70	68/68	69/71
Débit d'air unité int. (maximum)	m³/h	1050	1150	1600	1900	2000	2100
Débit d'air unité ext. (maximum)	m³/h	1900	2460	3600	3800	6750	6850
Dimensions unité int. (H x L x P)	mm	245x570x570	246x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840
Dimensions Panneau décoratif	mm	38x950x950	38x950x950	38x950x950	38x950x951	38x950x952	38x950x953
Dimensions unité ext. (H x L x P)	mm	620x790x290	620x790x290	830x900x330	830x900x331	1290x900x330	1290x900x331
Poids unité int.	kg	24/6	24/6	26/6	26/6	29/6	42/50
Poids unité ext.	kg	41	41	61	61	86	86
Tuyaux frigorifiques	pouce	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Alimentation	V	230/1	230/1	230/1	230/1	230/1	230/1
Commande à distance		écran tactile	écran tactile	écran tactile	écran tactile	écran tactile	écran tactile
* Spécifications et design peuvent être modifiés pour amélioration sans avis préalable.							
** 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 EN14825 - puissance acoustique selon EN12102							



Modèle cassette grand:

Modèle cassette pour montage dans tous les types de plafonds. Cette pompe à chaleur air-air inverter split est un appareil avec 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 des bureaux et des magasins. Ils sont surtout appropriés pour des superficies de 80 à 140 m² par appareil.

Ce système est spécialement développé pour *chauffer* en hiver jusqu'à une *température extérieure* de -15°C et pour refroidir en été jusqu'à une température extérieure de 46° C. De ce fait, vous pouvez utiliser l'appareil à chaque saison et en toutes circonstances.

Grâce à la fonction de balayage horizontal 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 infrarouge est disponible en option, si cela s'avère utile pour votre application.





MODBUS

USP:

- Très haut rendement saisonnier (classe énergétique A++)
- Niveau sonore très bas grâce à la fonction Quiet
- Economie d'énergie (fonction economy)
- Fonction "chauffage seul"
- Passage auto. entre refroidissement et chauffage
- Redémarrage auto. en cas de panne de courant
- Commande à distance câblée (minuterie hebdo.)
- Pompe à condensats encastrée



Options:

- Commande à distance design
- Commande à distance simplifiée
- Commande infrarouge (avec récepteur)
- Wifi, KNX et pilotage Modbus
- Kit d'air frais
- Kit d'agrandissement de plafond



Spécifications techniques:

Unité intérieure		AUYG 30 LRLE	AUYG 36 LRLE	AUYG 45 LRLA	AUYG 54 LRLA
Panneau décoratif		UTG-UGYA	UTG-UGYA	UTG-UGYA	UTG-UGYA
Unité extérieure		AOYG 30 LETL	AOYG 36 LETL	AOYG 45 LETL	AOYG 54 LETL
Puissance frigorifique (min. - nom. - max.)**	kW	2,8 - 8,5 - 10,0	2,8 - 10,0 - 11,2	4,0 - 12,5 - 14,0	4,5 - 13,3 - 14,5
Puissance calorifique (min. - nom. - max.)**	kW	2,7 - 10,0 - 11,2	2,7 - 11,2 - 12,7	4,2 - 14,0 - 16,2	4,7 - 16,0 - 16,5
Puissance calorifique à -7°C (ext) @ 21°C (int)	kW	8,80	9,80	12	12,50
Puissance absorbée (nom.) (F/C)	kW	2,65	3,12	3,88	4,42
EER (refroidissement)	kW/kW	3,21	3,21	3,22	3,01
COP (chauffage)	kW/kW	3,61	3,71	3,71	3,41
Pdesign (F/C)	kW	8,5/8,0	10,0/8,7	-	-
SEER (refroid.)	kW/kW	6,50	6,30	-	-
SCOP (chauffage)	kW/kW	4,30	4,20	-	-
Classe énergétique (F/C)		A++/A+	A++/A+	A/A	B/B
Courant absorbé (nom.) (F/C)	A	11,6/12,2	13,7/13,3	17,0/16,5	19,3/20,5
Consommation d'énergie annuelle (F/C)	kWh/j	458/2604	555/2897	-/-	-/-
Déshumidification	l/h	2,50	3,50	4,50	5
Pression sonore (refroid.) - (H/M/L/Q)	dB(A)	40/38/36/32	43/38/36/32	46/42/40/36	47/43/41/37
Puissance acoustique (refroid.) - (H)	dB(A)	54	57	-	-
Pression sonore (chauffage) - (H/M/LQ)	dB(A)	40/38/36/32	43/38/36/32	46/42/40/36	47/43/41/37
Puissance acoustique (chauffage) - (H)	dB(A)	54	57	-	-
Pression sonore unité ext. (F/C) - (H)	dB(A)	53/55	55/55	55/55	55/57
Puissance acoustique (unt. ext.) (F/C) - (H)	dB(A)	67/69	70/70	-/-	-/-
Débit d'air unité, int. (maximum)	m³/h	1600	1800	1900	2000
Débit d'air unité, ext. (maximum)	m³/h	3600	3800	6750	6750
Dimensions unité, int. (H x L x P)	mm	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840
Dimensions unité ext. (H x L x P)	mm	830x900x330	830x900x330	1290x900x330	1290x900x330
Poids unité int.	kg	26	26	26	26
Poids unité ext.	kg	61	61	88	88
Tuyaux frigorifiques	pouce	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Commande à distance		câblée	câblée	câblée	câblée
Alimentation	V	230/1	230/1	230/1	230/1

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

** 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 EN14825 - puissance acoustique selon EN12102



Modèle cassette grand:

Modèle cassette pour montage dans tous les types de plafonds. Cette pompe à chaleur air-air inverter split est un appareil avec 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 des bureaux et des magasins. Il est surtout approprié pour des superficies de 90 à 150 m² par appareil.

Ce système est spécialement développé pour *chauffer* en hiver jusqu'à une *température extérieure* de -15°C et pour refroidir en été jusqu'à une température extérieure de 46° C. De ce fait, vous pouvez utiliser l'appareil à chaque saison et en toutes circonstances.

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 infrarouge est disponible en option, si cela s'avère utile pour votre application.





MODBUS

USP:

- Très haut rendement saisonnier (classe énergétique A++)
- Niveau sonore très bas grâce à la fonction Quiet
- Economie d'énergie (fonction economy)
- Fonction "chauffage seul"
- Passage auto. entre refroidissement et chauffage
- Redémarrage auto. en cas de panne de courant
- Commande à distance câblée avec minuterie hebdo.
- Pompe à condensats encastrée
- Tuyaux frigorifiques très longs - 75 m



Options:

- Commande à distance design
- Commande à murale simplifiée
- Commande infrarouge (avec récepteur)
- Wifi, KNX et pilotage Modbus
- Kit d'air frais
- Kit d'agrandissement de plafond



Spécifications techniques:

Unité intérieure		AUYG 36 LRLA	AUYG 45 LRLA	AUYG 54 LRLA
Panneau décoratif		UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W
Unité extérieure		AOYG 36 LATT	AOYG 45 LATT	AOYG 54 LATT
Puissance frigorifique (min. - nom. - max.)**	kW	4,7 - 10,0 - 11,4	5,0 - 12,5 - 14,0	5,4 - 14,0 - 16,0
Puissance calorifique (min. - nom. - max.)**	kW	5,0 - 11,2 - 14,0	5,4 - 14,0 - 16,2	5,8 - 16,0 - 18,0
Puissance calorifique à -7°C (ex) @ 21°C (in)	kW	11,20	12,50	13,50
Puissance absorbée (nom.) (F/C)	kW	2,44/2,56	3,54/3,58	4,36/4,69
E.E.R. (refroidissement)	kW/kW	4,10	3,53	3,21
C.O.P. (chauffage)	kW/kW	4,38	3,91	3,61
Pdesign (F/C)	kW	10,0/10,0	-/-	-/-
SEER (refroidissement)	kW/kW	6,50	-	-
SCOP (chauffage)	kW/kW	4,30	-	-
Classe énergétique (F/C)		A++/A+	A/A	A/A
Courant absorbé (nom.) (F/C)	A	3,7/3,9	5,3/5,3	6,5/6,6
Consommation d'énergie annuelle (F/C)	kWh/j	538/3253	-/-	-/-
Déshumidification	l/h	3,0	4,5	5,0
Pression sonore (refroidissement) - (H/M/L/Q)	dB(A)	44/39/36/33	46/42/40/36	47/43/41/37
Puissance acoustique (refroidissement) - (H)	dB(A)	58	-	-
Pression sonore (chauffage) - (H/M/L/Q)	dB(A)	44/39/36/32	46/42/40/36	47/43/41/37
Puissance acoustique (verwarming) - (H)	dB(A)	58	-	-
Pression sonore unité ext. (F/C) - (H)	dB(A)	51/53	54/54	55/56
Puissance acoustique unité ext. (F/C) - (H)	dB(A)	67/69	-/-	-/-
Débit d'air unité int. (maximum)	m³/h	1800	1900	2000
Débit d'air unité ext. (maximum)	m³/h	6200	6750	6900
Dimensions unité int. (H x L x P)	mm	288x840x840	288x840x840	288x840x840
Dimensions unité ext. (H x L x P)	mm	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330
Poids unité int.	kg	26	26	26
Poids unité ext.	kg	104	104	104
Tuyaux frigorifiques	pouce	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Commande à distance		câblée	câblée	câblée
Alimentation	V	400/3	400/3	400/3

* Spécifications et design peuvent être modifiés pour amélioration sans avis préalable
 ** 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.H. - Temp. ext.: 7°C B.S./6°C B.H.
 COP/EER selon EN14511 - SCOP/SEER selon EN14825 - puissance acoustique selon EN12102

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