

Modèles allèges



5
ans de
garantie

Modèles allèges

Modèle allège compact AGYG LVCA

- 2,5 - 4,0 kW
- surfaces de 15 à 50 m²



A++

page 3

Modèle allège ABYG LVTB

- 5,0 - 7,0 kW
- surfaces de 40 à 70 m²



A++

page 5

Modèle allège encastrable ARYG LLTB

- 3,5 - 5,0 kW
- surfaces de 20 à 60 m²



A++

page 7

Économique 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.

Que vous cherchiez 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 allège compact:

Modèle allège compact pour montage à la partie inférieure d'un mur, au sol ou partiellement encastré dans le mur. 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.

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 43° C. De ce fait, vous pouvez utiliser l'appareil à chaque saison et en toutes circonstances.

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.



MODBUS

USP:

- Très haut rendement saisonnier (classe énergétique A++)
- Niveau sonore 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 infra-rouge avec timer on/off
- Filtre à longue durée de vie photocatal. désodorisant
- Filtre électrostatique wasabi antibactérien



Options:

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



Spécifications techniques:

Unité intérieure		AGYG 09 LVCA	AGYG 12 LVCA	AGYG 14 LVCA
Unité extérieure		AOYG 09 LVCA	AOYG 12 LVCA	AOYG 14 LVCA
Puissance frigorifique (min. - nom. - max.)**	kW	0,9 - 2,6 - 3,5	0,9 - 3,5 - 4,0	0,9 - 4,2 - 5,0
Puissance calorifique (min. - nom. - max.)**	kW	0,9 - 3,5 - 5,5	0,9 - 4,5 - 6,6	0,9 - 5,2 - 8,0
Puissance calorifique à -7°C (ex) @ 21°C (in)	kW	3,5	4,0	5,2
Puissance absorbée (nom.) (F/C)	kW	0,53/0,79	0,94/1,19	1,14/1,44
E.E.R. (refroidissement)	kW/kW	4,91	3,72	3,68
C.O.P. (chauffage)	kW/kW	4,43	3,78	3,61
Pdesign (F/C)	kW	2,6/2,9	3,5/3,8	4,2/4,7
SEER (refroidissement)	kW/kW	7,0	6,5	6,4
SCOP (chauffage)	kW/kW	4,2	4,0	4,0
Classe énergétique (F/C)		A++/A+	A++/A+	A++/A+
Courant absorbé (nom.) (F/C)	A	2,6/3,8	4,4/5,5	5,2/6,4
Consommation d'énergie annuelle (F/C)	kWh/j	130/967	188/1330	230/1645
Déshumidification	l/h	1,30	1,80	2,10
Pression sonore (refroidissement) - (H/M/L)	dB(A)	40/35/29/22	40/35/29/22	44/38/31/22
Puissance acoustique (refroidissement) - (H)	dB(A)	55	55	58
Pression sonore (chauffage) - (H/M/L)	dB(A)	40/35/29/22	40/35/29/22	43/37/29/22
Puissance acoustique (chauffage) - (H)	dB(A)	56	56	58
Puissance acoustique unité ext. - (H)	dB(A)	64/65	64/65	65/66
Débit d'air unité intérieure - (H)	m³/h	600	600	650
Dimensions unité intérieure (H x L x P)	mm	600x740x200	600x740x200	600x740x200
Dimensions unité extérieure (H x L x P)	mm	540x790x290	540x790x290	540x790x290
Poids unité intérieure	kg	14	14	14
Poids unité extérieure	kg	36	36	40
Tuyaux frigorifiques	pouce	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Commande à distance		IR	IR	IR
Alimentation		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 allège:

Modèle allège qui permet une installation flexible aussi bien au sol ou à la partie inférieure d'un mur. 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 40 à 70 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 43° C. De ce fait, vous pouvez utiliser l'appareil à chaque saison et en toutes circonstances.

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 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 timer on/off



Options:

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



Spécifications techniques:

	Unité intérieure		ABYG 18 LVTB	ABYG 24 LVTA
	Unité extérieure		AOYG 18 LALL	AOYG 24 LALA
Puissance frigorifique (min. - nom. - max.)**		kW	0,9 - 5,2 - 5,9	0,9 - 6,8 - 8,0
Puissance calorifique (min. - nom. - max.)**		kW	0,9 - 6,0 - 7,5	0,9 - 8,0 - 9,1
Puissance calorifique à -7°C (ex) @ 21°C (in)		kW	5,85	7,05
Puissance absorbée (nom.) (F/C)		kW	1,62/1,66	2,21/2,26
E.E.R. (refroidissement)		kW/kW	3,21	3,08
C.O.P. (chauffage)		kW/kW	3,61	3,54
Pdesign (F/C)		kW	5,2/5,2	6,8/6,0
SEER (refroidissement)		kW/kW	6,1	5,6
SCOP (chauffage)		kW/kW	4,0	3,9
Classe énergétique (F/C)			A++/A+	A+/A
Courant absorbé (nom.) (F/C)		A	7,2/7,4	9,7/9,9
Consommation d'énergie annuelle (F/C)		kWh/j	298/1819	425/2150
Déshumidification		l/h	2,0	2,7
Pression sonore (refroidissement) - (H/M/L/Q)		dB(A)	43/40/34/31	49/45/41/36
Puissance acoustique (refroidissement) - (H)		dB(A)	57	61
Pression sonore (chauffage) - (H/M/L/Q)		dB(A)	43/40/34/31	49/45/41/36
Puissance acoustique (chauffage) - (H)		dB(A)	57	61
Puissance acoustique unité ext. (F/C) - (H)		dB(A)	62/65	67/70
Débit d'air unité int. (maximum)		m³/h	780	980
Débit d'air unité ext. (maximum)		m³/h	2000	2470
Dimensions unité int. (H x L x P)		mm	199x990x655	199x990x655
Dimensions unité ext. (H x L x P)		mm	578x790x300	578x790x315
Poids unité intérieure		kg	27	27
Poids unité extérieure		kg	40	44
Commande à distance			IR	IR
Alimentation			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 volgens EN14825 - puissance acoustique selon EN12102				



Modèle allège encastrable:

Modèle encastrable compact pour montage vertical. Cette pompe à chaleur inverter split air-air est un appareil avec une **classe énergétique A++** qui est équipé d'une commande à distance câblée avec une minuterie hebdomadaire pour montage mural.

Grâce à sa hauteur d'encastrement réduite, cet appareil peut être utilisé dans un grand nombre d'applications. 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.

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.

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



MODBUS

USP:

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



Spécifications techniques:

Unité intérieure Unité extérieure		ARYG 12 LLTB	ARYG 14 LLTB	ARYG 18 LLTB
		AOYG 12 LALL	AOYG 14 LALL	AOYG 18 LALL
Puissance frigorifiques (min. - nom. - max.)**	kW	0,9 - 3,5 - 4,4	0,9 - 4,3 - 5,4	0,9 - 5,2 - 5,9
Puissance calorifique (min. - nom. - max.)**	kW	0,9 - 4,1 - 5,7	0,9 - 5,0 - 6,5	0,9 - 6,0 - 7,5
Puissance calorifique à -7°C (ext.) @ 21°C (int.)	kW	4,25	4,94	5,74
Puissance absorbée (nom.) (F/C)	kW	1,05/1,11	1,33/1,34	1,62/1,66
E.E.R. (refroidissement)	kW/kW	3,33	3,21	3,21
C.O.P. (chauffage)	kW/kW	3,69	3,71	3,61
Pdesign (F/C)	kW	3,5/4,2	4,3/4,5	5,2/5,2
SEER (refroidissement)	kW/kW	5,90	5,80	6,20
SCOP (chauffage)	kW/kW	4,10	3,90	4,10
Classe énergétique (F/C)		A+/A+	A+/A	A++/A+
Courant absorbé (nom.) (F/C)	A	4,8/5,1	6,1/6,1	7,2/7,4
Consommation d'énergie annuelle (F/C)	kWh/j	207/1467	259/1614	293/1774
Déshumidification	l/h	1,30	1,50	2,0
Pression sonore (refroidissement) - (H/M/L/Q)	dB(A)	29/28/26/25	32/30/28/26	32/30/29/27
Puissance acoustique (refroidissement) - (H)	dB(A)	58	60	58
Pression sonore (chauffage) - (H/M/L/Q)	dB(A)	29/28/26/24	32/30/28/25	32/30/29/27
Puissance acoustique (chauffage) - (H)	dB(A)	58	60	58
Débit d'air unité intérieure - (H)	m³/h	650	800	940
Débit d'air unité extérieure - (H)	m³/h	1780	1910	2000
Dimensions unité intérieure (H x L x P)	mm	198x700x620	198x700x620	198x900x620
Dimensions unité extérieure (H x L x P)	mm	578x790x300	578x790x300	578x790x300
Poids unité intérieure	kg	19	19	23
Poids unité extérieure	kg	40	40	40
Tuyaux frigorifiques	pouce	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Alimentation	V	230/1	230/1	230/1
Commande à distance		câblée	câblée	câblée

* 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

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