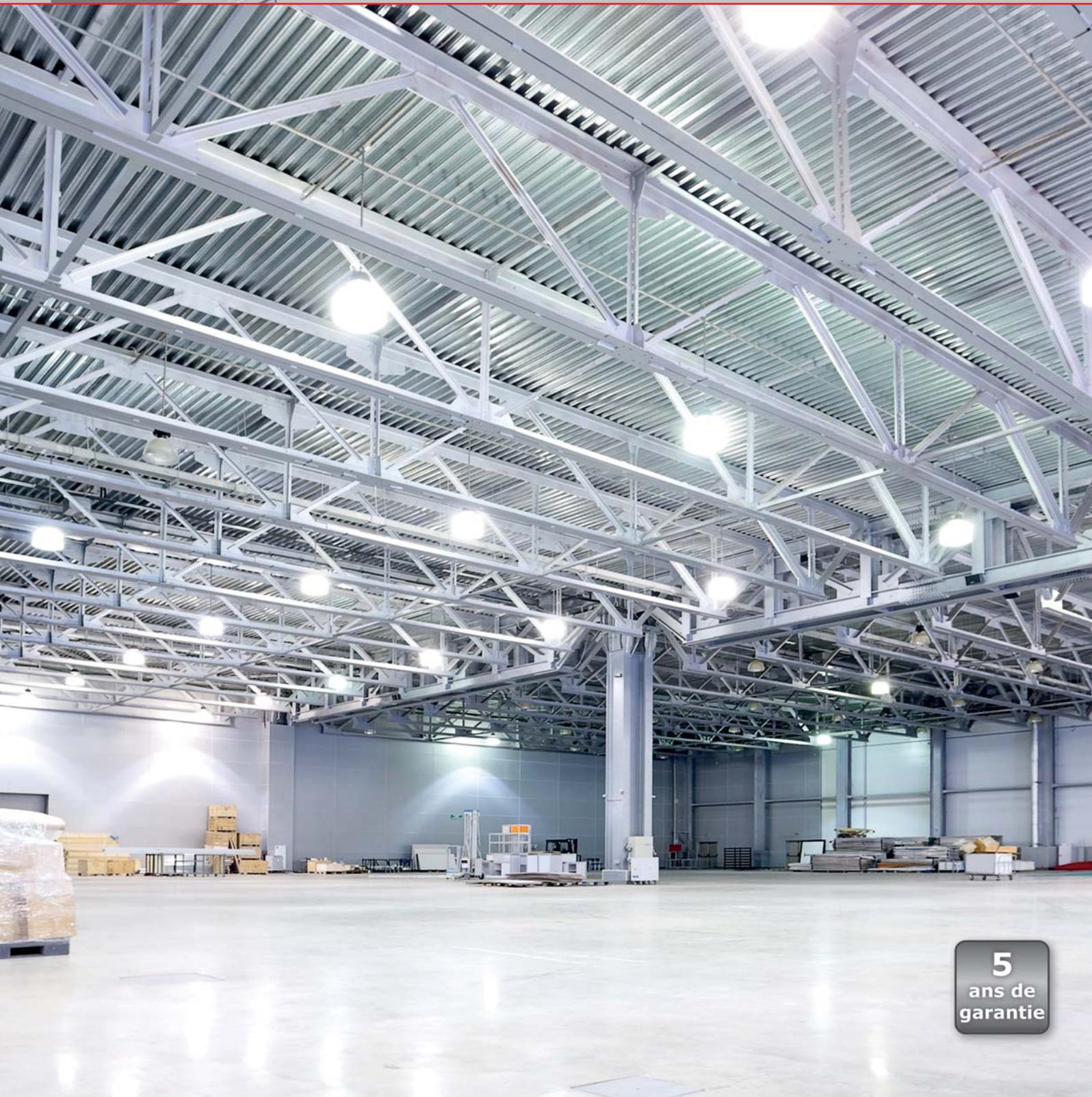




Modèles gainables (industriels)



5
ans de
garantie

Modèles gainables (industriels)

Modèle gainable ARYG LHTA (HP, 1 ph)

- 12,5 - 14 kW
- surfaces de 120 à 140 m²
- alimentation - 1x230V



page 3

Modèle gainable ARYG LHTA (HP, 3ph)

- 12,5 - 15 kW
- surfaces de 120 à 150 m²
- alimentation - 3x400V



page 5

Modèle gainable ARYC LHTA (HP)

- 15 - 25 kW
- surfaces de 150 à 250 m²
- alimentation - 3x400V



page 7

■ 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.

Que vous cherchiez 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.



Modèle gainable (1x230V):

Modèle gainable avec de puissants ventilateurs pour montage dans un faux plafond ou suspendu au plafond. Cette pompe à chaleur air-air inverter split est équipée en standard 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 ateliers de stockage, des ateliers de travail et des ateliers de production. Il est surtout approprié pour des superficies de 120 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.



MODBUS

USP:

- Très haut rendement
- Niveau sonore 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 avec minuterie hebdo.
- Pression statique modifiable



Options:

- Commande à distance design
- Commande à distance simplifiée
- Wifi, KNX et pilotage Modbus
- Filtre à longue durée de vie



Spécifications techniques:

Unité intérieure		ARYG 45 LHTA	ARYG 54 LHTA
Unité extérieure		AOYG 45 LETL	AOYG 54 LETL
Puissance frigorifique (min. - nom. - max.)**	kW	4,5 - 12,5 - 14,0	5,0 - 13,4 - 16,0
Puissance calorifique (min. - nom. - max.)**	kW	5,0 - 14,0 - 16,2	5,5 - 16,0 - 18,0
Puissance calorifique à -7°C (ex) @ 21°C (in)	kW	13	13,50
Puissance absorbée (nom.) (F/C)	kW	4,3/3,8	4,77/4,69
E.E.R. (refroidissement)	kW/kW	2,91	2,81
C.O.P. (chauffage)	kW/kW	3,68	3,41
Pdesign (F/C)	kW	-/-	-/-
SEER (refroidissement)	kW/kW	-	-
SCOP (chauffage)	kW/kW	-	-
Classe énergétique (F/C)		C/A	C/B
Courant absorbé (nom.) (F/C)	A	18,9/16,7	20,9/20,5
Consommation d'énergie annuelle (F/C)	kWh/j	-/-	-/-
Déshumidification	l/h	1,5	2,0
Pression sonore (refroidissement) - (H/M/L)	dB(A)	47/43/40	47/43/40
Puissance acoustique (refroidissement) - (H)	dB(A)	-	-
Pression sonore (chauffage) - (H/M/L)	dB(A)	47/43/40	47/43/40
Puissance acoustique (chauffage) - (H)	dB(A)	-	-
Pression sonore unité ext. (F/C) - (H)	dB(A)	55/55	55/57
Débit d'air unité int. (maximum)	m³/h	3350	3350
Débit d'air unité ext. (maximum)	m³/h	6750	6750
Pression statique	Pa	100 - 250	100 - 250
Dimensions unité int. (H x L x P)	mm	400x1050x500	400x1050x500
Dimensions unité ext. (H x L x P)	mm	1290x900x330	1290x900x330
Poids unité int.	kg	46	46
Poids unité ext.	kg	88	88
Tuyaux frigorifiques	pouce	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Commande à distance		câblée	câblée
Alimentation	V	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 gainable (3x400V):

Modèle gainable avec de puissants ventilateurs pour montage dans un faux plafond ou suspendu au plafond. Cette pompe à chaleur air-air inverter split est équipée en standard 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 ateliers de stockage, des ateliers de travail et des ateliers de production. Il est surtout approprié pour des superficies de 120 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.



MODBUS

USP:

- Très haut rendement
- Niveau sonore 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 avec minuterie hebdo.
- Pression statique modifiable



Options:

- Commande à distance design
- Commande à distance simplifiée
- Wifi, KNX et pilotage Modbus
- Filtre à longue durée de vie



Spécifications techniques:

Unité intérieure		ARYG 45 LHTA	ARYG 54 LHTA
Unité extérieure		AOYG 45 LATT	AOYG 54 LATT
Puissance frigorifique (min. - nom. - max.)**	kW	4,5 - 12,5 - 14,0	5,0 - 13,4 - 16,0
Puissance calorifique (min. - nom. - max.)**	kW	5,0 - 14,0 - 16,2	5,5 - 16,0 - 18,0
Puissance calorifique à -7°C (ex) @ 21°C (in)	kW	13,50	14,50
Puissance absorbée (nom.) (F/C)	kW	4,06/3,67	4,65/4,37
E.E.R. (refroidissement)	kW/kW	3,08	3,01
C.O.P. (chauffage)	kW/kW	3,81	3,66
Pdesign (F/C)	kW	-/-	-/-
SEER (refroidissement)	kW/kW	-	-
SCOP (chauffage)	kW/kW	-	-
Classe énergétique (F/C)		B/A	B/A
Courant absorbé (nom.) (F/C)	A	6,1/5,5	6,9/6,5
Consommation d'énergie annuelle (F/C)	kWh/j	-/-	-/-
Déshumidification	l/h	1,50	2
Pression sonore (refroidissement) - (H/M/L)	dB(A)	47/43/40	47/43/40
Puissance acoustique (refroidissement) - (H)	dB(A)	-	-
Pression sonore (chauffage) - (H/M/L)	dB(A)	47/43/40	47/43/40
Puissance acoustique (chauffage) - (H)	dB(A)	-	-
Pression sonore unité ext. (F/C) - (H)	dB(A)	54/54	55/56
Débit d'air unité int. (maximum)	m³/h	3350	3350
Débit d'air unité ext. (maximum)	m³/h	6750	6900
Pression statique	Pa	100 - 250	100 - 250
Dimensions unité int. (H x L x P)	mm	400x1050x500	400x1050x500
Dimensions unité ext. (H x L x P)	mm	1290x900x330	1290x900x330
Poids unité int.	kg	46	46
Poids unité ext.	kg	104	104
Tuyaux frigorifiques	pouce	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Commande à distance		câblée	câblée
Alimentation	V	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.S. - Temp. ext.: 7°C B.S./6°C B.H.

COP/EER selon EN14511 - SCOP/SEER selon EN14825 - puissance acoustique selon EN12102



■ Modèle gainable (3x400V):

Modèle gainable avec de puissants ventilateurs pour montage dans un faux plafond ou suspendu au plafond. Cette pompe à chaleur air-air inverter split est équipée en standard 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 ateliers de stockage, des ateliers de travail et des ateliers de production. Il est surtout approprié pour des superficies de 150 à 250 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.



MODBUS

USP:

- Haut rendement
- Niveau sonore 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 avec minuterie hebdo.
- Pression statique modifiable
- Tuyaux frigorifiques très longs



Options:

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



Spécifications techniques:

Unité intérieure		ARYG 60 LHTA	ARYC 72 LHTA	ARYC 90 LHTA
Unité extérieure		AOYG 60 LATT	AOYA 72 LALT	AOYA 90 LALT
Puissance frigorifique (min. - nom. - max.)**	kW	6,2 - 15,0 - 17,5	10,8 - 20,3 - 23,5	11,2 - 25,0 - 28,0
Puissance calorifique (min. - nom. - max.)**	kW	6,2 - 18,0 - 20,0	12,0 - 22,6 - 26,5	12,5 - 28,0 - 31,5
Puissance calorifique à -7°C (ext) @ 21°C (int)	kW	14,7	20	23
Puissance absorbée (nom.) (F/C)	kW	4,7/5,15	6,25/6,27	7,82/8,24
EER (refroidissement)	kW/kW	3,19	3,25	3,2
COP (chauffage)	kW/kW	3,5	3,6	3,4
Pdesign (F/C)	kW	-	-	-
SEER (refroidissement)	kW/kW	-	-	-
SCOP (chauffage)	kW/kW	-	-	-
Classe énergétique (F/C)		B/B	A/A	A/B
Courant absorbé (nom.) (K/V)	A	6,9/7,6	9,6/9,6	11,9/12,5
Consommation d'énergie annuelle (F/C)	kWh/j	-	-	-
Déshumidification	l/h	2,0	4,5	6,0
Pression sonore (refroidissement) - (H/M/L)	dB(A)	45/40/36	47/44/41	49/46/43
Puissance acoustique (refroidissement) - (H)	dB(A)	-	-	-
Pression sonore (chauffage) - (H/M/L)	dB(A)	45/40/36	47/44/41	49/46/43
Puissance acoustique (chauffage) - (H)	dB(A)	-	-	-
Pression sonore unité ext. (F/C) - (H)	dB(A)	56/56	57/57	59/59
Débit d'air unité int. (maximum)	m³/h	3350	4300	4850
Débit d'air unité ext. (maximum)	m³/h	7300	9300	10800
Pression statique	Pa	60 - 260	50 - 250	50 - 250
Dimensions unité int. (H x L x P)	mm	425x1250x490	450x1587x700	550x1587x700
Dimensions unité ext. (H x L x P)	mm	1290x900x330	1690x930x765	1690x930x765
Poids unité intérieure	kg	54	100	110
Poids unité extérieure	kg	104	215	215
Tuyaux frigorifiques	pouce	3/8 - 5/8	1/2 - 7/8	1/2 - 7/8
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. ext.: 27°C B.S./19°C B.H. - Temp. int.: 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.