

*Modèles muraux*



5  
ans de  
garantie



## Modèles muraux

### Modèle mural design ASYG LTCA

- 2,5 - 3,5 kW
- surfaces de 10 à 40 m<sup>2</sup>



A+++

page 4

### Modèle mural design ASYG LUCA

- 2,0 - 4,0 kW
- surfaces de 10 à 50 m<sup>2</sup>



A++

page 6

### Modèle mural compact ASYG LMCA

- 2,0 - 4,0 kW
- surfaces de 10 à 50 m<sup>2</sup>



A++

page 8

### Modèle mural "basic" ASYG LLCC

- 2,5 - 3,5 kW
- surfaces de 10 à 40 m<sup>2</sup>



A++

page 10

### Modèle mural ASYG LFCA/C

- 5,0 - 8,0 kW
- surfaces de 40 à 90 m<sup>2</sup>



A++

page 12

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.

A+



## Modèle mural ASYG LMTA

- 8,8 - 10,1 kW
- surfaces de 80 à 100 m<sup>2</sup>

A+++



## Modèle mural design:

Modèle mural design pour montage à la partie supérieure d'un mur. Cette pompe à chaleur air-air 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 m<sup>2</sup>.

Ce système est spécialement développé pour **chauffer** en hiver jusqu'à une **température extérieure de -20°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 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.

La sonde de "détection de présence" unique permet un fonctionnement encore plus économe en énergie. Si la pièce n'est pas occupée pendant une certaine période, l'appareil réduira automatiquement sa capacité. Ainsi, il n'y a pas de gaspillage d'énergie.

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 bas grâce à la fonction Quiet
- Economie d'énergie grâce à la sonde de détection de présence
- Economie d'énergie (fonction economy)
- Fonction chauffage 10°C (fonction d'absence)
- Fonction "boost" pour un confort maximal
- Fonction "chauffage seul"
- Passage auto. entre refroidissement et chauffage
- Redémarrage automatique en cas de panne de courant
- Commande infrarouge avec minuterie hebdomadaire
- Filtre à longue durée de vie photocatal. désodorisant
- Filtre électrostatique wasabi antibactérien
- Fonctionnement silencieux de l'unité intérieure



MODBUS

## Options:

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



## Spécifications techniques:

Unité intérieure		ASYG 09 LTCA	ASYG 12 LTCA
Unité extérieure		AOYG 09 LTC	AOYG 12 LTC
Puissance frigorifique (min. - nom. - max.)**	kW	0,9 - 2,5 - 3,5	1,1 - 3,5 - 4,0
Puissance calorifique (min. - nom. - max.)**	kW	0,9 - 3,2 - 5,4	0,9 - 4,0 - 6,5
Puissance calorifique à -7°C (ex) @ 21°C (in)	kW	3,85	4,45
Puissance absorbée (nom.) (F/C)	kW	0,50/0,66	0,85/0,91
E.E.R. (refroidissement)	kW/kW	4,95	4,12
C.O.P. (chauffage)	kW/kW	4,85	4,40
Pdesign (F/C)	kW	2,5/3,0	3,5/4,0
SEER (refroidissement)	kW/kW	8,50	8,50
SCOP (chauffage)	kW/kW	4,60	4,60
Classe énergétique (F/C)		A+++ / A++	A+++ / A++
Courant absorbé (nom.) (F/C)	A	2,6/3,3	4,0/4,3
Consommation d'énergie annuelle (F/C)	kWh/j	103/912	144/1217
Déshumidification	l/h	1,30	1,80
Pression sonore (refroidissement) - (H/M/L/Q)	dB(A)	42/36/32/21	43/37/33/21
Puissance acoustique (refroidissement) - (H)	dB(A)	59	60
Pression sonore (chauffage) - (H/M/L/Q)	dB(A)	42/37/32/21	43/37/33/21
Puissance acoustique (chauffage) - (H)	dB(A)	61	62
Puissance acoustique unité ext. (F/C) - (H)	dB(A)	63/65	64/65
Débit d'air unité intérieure - (H)	m³/h	800	850
Débit d'air unité extérieure - (H)	m³/h	1700	2050
Dimensions unité intérieure (H x L x P)	mm	282x870x185	282x870x185
Dimensions unité extérieure (H x L x P)	mm	540x790x290	540x790x290
Poids unité intérieure	kg	9,5	9,5
Poids unité extérieure	kg	33	40
Tuyaux frigorifiques	pouce	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8
Alimentation	V	230/1	230/1
Commande à distance		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 EN12102

A++



## 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.

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 m<sup>2</sup>.

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 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 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 "boost" pour un confort maximal
- Fonction "chauffage seul"
- Passage auto. entre refroidissement et chauffage
- Redémarrage automatique en cas de panne de courant
- Commande infrarouge avec minuterie hebdomadaire
- Filtre à longue durée de vie photocatal désodorisant
- Filtre électrostatique wasabi antibactérien
- Fonctionnement silencieux de l'unité extérieure



MODBUS

## Options:

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



## Spécifications techniques:

Unité intérieure		ASYG 07 LUCA	ASYG 09 LUCA	ASYG 12 LUCA	ASYG 14 LUCA
Unité extérieure		AOYG 07 LUC	AOYG 09 LUC	AOYG 12 LUC	AOYG 14 LUC
Puissance frigorifique (min. - nom. - max.)**	kW	0,5 - 2,0 - 3,0	0,5 - 2,5 - 3,2	0,9 - 3,5 - 4,0	0,9 - 4,2 - 5,0
Puissance calorifique (min. - nom. - max.)**	kW	0,5 - 3,0 - 4,0	0,5 - 3,2 - 4,2	0,9 - 4,0 - 5,6	0,9 - 5,4 - 6,0
Puissance calorifique à -7°C (ex) @ 21°C (in)	kW	2,50	2,58	3,85	4,02
Puissance absorbée (nom.) (F/C)	kW	0,46/0,66	0,55/0,68	0,90/0,93	1,2/1,4
E.E.R. (refroidissement)	kW/kW	4,35	4,50	3,87	3,40
C.O.P. (chauffage)	kW/kW	4,55	4,71	4,30	3,91
Pdesign (F/C)	kW	2,0/2,6	2,5/2,8	3,5/3,9	4,2/4,80
SEER (refroidissement)	kW/kW	7,20	7,10	7,05	6,78
SCOP (chauffage)	kW/kW	4,10	4,10	4,00	4,00
Classe énergétique (F/C)		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Courant absorbé (nom.) (F/C)	A	2,6/3,3	3,1/3,4	4,6/4,7	5,8/6,3
Consommation d'énergie annuelle (F/C)	kWh/j	97/887	123/956	174/1363	217/1677
Déshumidification	l/h	1,00	1,30	1,80	2,10
Pression sonore (refr.) - (H/M/L/Q)	dB(A)	38/35/31/21	42/36/32/21	43/37/32/21	45/40/33/25
Puissance acoustique (refr.) - (H)	dB(A)	57	59	60	60
Pression sonore (chau.) - (H/M/L/Q)	dB(A)	38/35/31/21	42/37/32/21	43/38/32/21	45/40/34/27
Puissance acoustique (chau.) - (H)	dB(A)	59	61	62	64
Puissance acoustique unité ext. (F/C)	dB(A)	58/58	60/60	65/65	65/65
Débit d'air unité intérieure - (H)	m³/h	710	800	850	950
Débit d'air unité extérieure - (H)	m³/h	1720	1720	1940	1940
Dimensions unité intérieure (H x L x P)	mm	282x870x185	282x870x185	282x870x185	282x870x185
Dimensions unité extérieure (H x L x P)	mm	540x660x290	540x660x290	540x790x290	540x790x290
Poids unité intérieure	kg	9,50	9,50	9,50	9,50
Poids unité extérieure	kg	23	25	33	34
Tuyaux frigorifiques	pouce	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
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 EN12102



## 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 50 m<sup>2</sup>.

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 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 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 "boost" pour un confort maximal
- Fonction "chauffage seul"
- Passage auto. entre refroidissement et chauffage
- Redémarrage automatique en cas de panne de courant
- 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		ASYG 07 LMCA	ASYG 09 LMCA	ASYG 12 LMCA	ASYG 14 LMCA
Unité extérieure		AOYG 07 LMCA	AOYG 09 LMCA	AOYG 12 LMCA	AOYG 14 LMCA
Puissance frigorifique (min. - nom. - max.)**	kW	0,5 - 2,0 - 3,0	0,5 - 2,5 - 3,2	0,9 - 3,4 - 3,9	0,9 - 4,0 - 4,4
Puissance calorifique (min. - nom. - max.)**	kW	0,5 - 3,0 - 3,4	0,5 - 3,2 - 4,0	0,9 - 4,0 - 5,3	0,9 - 5,0 - 6,0
Puissance calorifique à -7°C (ex) @ 21°C (in)	kW	2,56	2,58	3,88	3,53
Puissance absorbée (nom.) (F/C)	kW	0,47/0,68	0,65/0,73	0,97/1,02	1,13/1,36
E.E.R. (refroidissement)	kW/kW	4,30	3,85	3,50	3,52
C.O.P. (chauffage)	kW/kW	4,38	4,38	3,92	3,66
Pdesign (F/C)	kW	2,0/2,3	2,5/2,4	3,4/3,5	4,0/3,9
SEER (refroidissement)	kW/kW	6,8	7,0	7,0	6,9
SCOP (chauffage)	kW/kW	4,1	4,1	4,0	4,0
Classe énergétique (F/C)		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Courant absorbé (nom.) (F/C)	A	2,5/3,3	3,2/3,5	4,6/4,8	5,3/6,3
Consommation d'énergie annuelle (F/C)	kWh/j	103/786	125/820	170/1225	209/1365
Déshumidification	l/h	1,0	1,3	1,8	2,1
Pression sonore (refroidissement) - (H/M/L/Q)	dB(A)	43/40/32/21	43/40/32/21	43/40/32/21	44/40/33/25
Puissance acoustique (refroidissement) - (H)	dB(A)	59	59	59	60
Pression sonore (chauffage) - (H/M/L/Q)	dB(A)	43/38/33/22	43/38/33/22	43/38/33/22	44/40/35/27
Puissance acoustique (chauffage) - (H)	dB(A)	59	59	59	60
Puissance acoustique unité ext. (F/C) - (H)	dB(A)	58/56	58/56	61/61	63/61
Débit d'air unité intérieure (maximum)	m³/h	750	750	770	770
Débit d'air unité extérieure (maximum)	m³/h	1670	1670	1830	1800
Dimensions unité intérieure (H x L x P)	mm	268x840x203	268x840x203	268x840x203	268x840x203
Dimensions unité extérieure (H x L x P)	mm	535x663x293	535x663x293	535x663x293	540x790x290
Poids unité intérieure	kg	8,5	8,5	8,5	8,5
Poids unité extérieure	kg	21	21	26	34
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
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 mural compact "basic":

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 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 m<sup>2</sup>.

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 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.

## USP:

- Très haut rendement saisonnier (classe énergétique A++)
- Niveau sonore bas grâce à la fonction Quiet
- Economie d'énergie (fonction economy)
- Fonction "boost" pour un confort maximal
- Passage auto. entre refroidissement et chauffage
- Redémarrage automatique en cas de panne courant
- Commande infrarouge (avec on/off timer)



## Spécifications techniques:

Unité intérieure		ASYG 09 LLCC	ASYG 12 LLCC
Unité extérieure		AOYG 09 LLCC	AOYG 12 LLCC
Puissance frigorifique (min. - nom. - max.)**	kW	0,9 - 2,5 - 3,0	1,1 - 3,5 - 3,8
Puissance calorifique (min. - nom. - max.)**	kW	0,9 - 3,2 - 3,8	0,9 - 4,0 - 5,0
Puissance calorifique à -7°C (ex) @ 21°C (in)	kW	2,46	2,53
Puissance absorbée (nom.) (F/C)	kW	0,73/0,74	1,08/1,13
E.E.R. (refroidissement)	kW/kW	3,42	3,15
C.O.P. (chauffage)	kW/kW	4,05	3,54
Pdesign (F/C)	kW	2,5/2,3	3,4/3,2
SEER (refroidissement)	kW/kW	6,90	6,60
SCOP (chauffage)	kW/kW	4,00	3,80
Classe énergétique (F/C)		A++/A+	A++/A+
Courant absorbé (nom.) (F/C)	A	3,5/3,5	5,2/5,4
Consommation d'énergie annuelle (F/C)	kWh/j	127/805	180/1179
Déshumidification	l/h	1,30	1,80
Pression sonore (refroidissement) - (H/M/L/Q)	dB(A)	43/38/33/22	43/38/33/22
Puissance acoustique (refroidissement) - (H)	dB(A)	59	59
Pression sonore (chauffage) - (H/M/L/Q)	dB(A)	43/38/33/22	43/38/33/22
Puissance acoustique (chauffage) - (H)	dB(A)	60	60
Puissance acoustique unité ext. (F/C) - (H)	dB(A)	63/63	65/65
Débit d'air unité intérieure - (H)	m³/h	720	720
Débit d'air unité extérieure - (H)	m³/h	1670	1830
Dimensions unité extérieure (H x L x P)	mm	262x820x206	262x820x206
Dimensions unité intérieure (H x L x P)	mm	535x663x293	535x663x293
Poids unité intérieure	kg	7,0	7,0
Poids unité extérieure	kg	24	26
Tuyaux frigorifiques	pouce	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8
Alimentation	V	230/1	230/1
Commande à distance		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 D.B. - Temp. ext.: 7°C D.B./6°C N.B.

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



## 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 m<sup>2</sup> 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 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 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 "boost" pour un confort maximal
- Fonction "chauffage seul"
- Passage auto. entre refroidissement et chauffage
- Redémarrage automatique en cas de panne de courant
- Commande infrarouge (avec on/off timer)
- 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		ASYG 18 LFCA	ASYG 24 LFCC	ASYG 30 LFCA
Unité extérieure		AOYG 18 LFCA	AOYG 24 LFCC	AOYG 30 LFT
Puissance frigorifique (min. - nom. - max.)**	kW	0,6 - 5,2 - 6,0	0,9 - 7,1 - 8,0	2,9 - 8,0 - 9,0
Puissance calorifique (min. - nom. - max.)**	kW	0,9 - 6,3 - 9,1	0,9 - 8,0 - 10,6	2,2 - 8,8 - 11,0
Puissance calorifique à -7°C (ex) @ 21°C (in)	kW	5,50	6,20	7,70
Puissance absorbée (nom.) (F/C)	kW	1,52/1,71	2,2/2,61	2,49/2,44
E.E.R. (refroidissement)	kW/kW	3,42	3,23	3,21
C.O.P. (chauffage)	kW/kW	3,68	3,61	3,61
Pdesign (F/C)	kW	5,2/5,9	7,1/7,1	8,0/8,0
SEER (refroidissement)	kW/kW	6,94	6,11	5,69
SCOP (chauffage)	kW/kW	3,87	3,80	3,80
Classe énergétique (F/C)		A++/A	A++/A	A+/A
Courant absorbé (nom.) (F/C)	A	6,8/7,6	9,7/9,7	10,9/10,7
Consommation d'énergie annuelle (F/C)	kWh/ȳ	262/2130	406/2610	492/2941
Déshumidification	l/h	2,60	2,70	3,20
Pression sonore (refroidissement) - (H/M/L/Q)	dB(A)	43/37/33/26	49/42/37/32	48/42/37/33
Puissance acoustique (refroidissement) - (H)	dB(A)	58	64	64
Pression sonore (chauffage) - (H/M/L/Q)	dB(A)	42/37/33/25	48/42/37/32	49/42/37/33
Puissance acoustique (chauffage) - (H)	dB(A)	58	64	64
Puissance acoustique unité ext. (F/C) - (H)	dB(A)	65/66	68/69	68/71
Débit d'air unité intérieure - (H)	m³/h	900	1120	1150
Débit d'air unité extérieure - (H)	m³/h	2150	2460	3600
Dimensions unité intérieure (H x L x P)	mm	320x998x238	320x998x238	320x998x238
Dimensions unité extérieure (H x L x P)	mm	620x790x298	620x790x298	830x900x330
Poids unité extérieure	kg	14	14	14
Poids unité intérieure	kg	41	41	61
Tuyaux frigorifiques	pouce	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8	3/8 - 5/8
Alimentation	V	230/1	230/1	230/1
Commande à distance		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 mural

Modèle mural pour montage élevé au mur. Cette pompe à chaleur air/air est un appareil doté du **label énergétique A++** et dispose en standard d'une commande infrarouge Design.

Le modèle mural est équipé d'un **capteur de présence** qui détecte la présence humaine. Si aucun mouvement n'est détecté durant une certaine période, l'unité passera à un mode économe en énergie.

L'appareil dispose d'un **mode économique** pendant lequel le fonctionnement diminuera progressivement afin d'ainsi économiser de l'énergie.

Il est aussi possible de raccorder une commande à écran tactile à un ou plusieurs appareils.

Les unités sont appropriées pour le refroidissement d'un **local de serveurs** grâce au module de redondance intégré, ce qui implique le fonctionnement de 2 unités en cascade et en alternance. Si la température dépasse le point de consigne, la 2<sup>ème</sup> unité fera fonction de refroidissement d'appoint.

Les tuyaux frigorifiques très longs permettent une installation flexible. Plusieurs appareils peuvent être pilotés au moyen d'une seule commande.

## USP:

- Sonde de détection de présence
- Commande IR Design
- Possibilité de contrôle par groupe
- Fonction local pour serveur
- Longueur de tuyaux frigorifiques jusqu'à 50 m
- Haute efficacité énergétique
- Grande puissance
- Mode puissant
- Fonctionnement silencieux
- Fonction chauffage 10°C
- Double balayage

## Option:

Unité intérieure		ASYG 30 LMTA	ASYG 36 LMTA
Unité extérieure		AOYG 30 LMTA	AOYG 36 LMTA
Puissance frigorifique (min. - nom. - max.)**	kW	2,9 - 8,0 - 9,0	2,9 - 9,4 - 10,0
Puissance calorifique (min. - nom. - max.)**	kW	2,2 - 8,8 - 11,0	2,7 - 10,1 - 11,2
Puissance calorifique à -7°C (ex) @ 21°C (in)	kW	7,89	9,43
Puissance absorbée (nom.) (F/C)	kW/kW	2,33/2,41	3,16/2,96
E.E.R. (refroidissement)	kW/kW	3,89	3,64
C.O.P. (chauffage)	kW/kW	4,1	4
Pdesign (F/C)	kW	8,0/6,5	9,4/7,1
SEER (refroidissement)	kW/kW	6,35	5,73
SCOP (chauffage)	kW/kW	4,15	4,19
Classe énergétique (F/C)		A++/A+	A+/A+
Courant absorbé (nom.) (F/C)	A	10,2/10,5	13,9/13,0
Consommation d'énergie annuelle (F/C)	kWh/j	441/2193	575/2373
Déshumidification	l/h	2,7	3,7
Pression sonore (refroidissement) - (H/M/L/Q)	dB(A)	50/44/38/31	50/44/38/31
Puissance acoustique (refroidissement) - (H)	dB(A)	65	65
Pression sonore (chauffage) - (H/M/L/Q)	dB(A)	49/44/39/33	49/44/39/33
Puissance acoustique (chauffage) - (H)	dB(A)	65	65
Puissance acoustique unité ext. (F/C) - (H)	dB(A)	67/67	68/70
Débit d'air unité int. (maximum)	m³/h	1380	1380
Débit d'air unité ext. (maximum)	m³/h	3600	3800
Dimensions unité int. (H x L x P)	mm	340x1150x280	340x1150x280
Dimensions unité ext. (H x L x P)	mm	830x900x330	830x900x330
Poids unité int.	kg	18	18
Poids unité ext.	kg	61	61
Tuyaux frigorifiques	pouce	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Alimentation	V	230/1	230/1
Commande à distance		Design IR	Design 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

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