

Modèles cassettes



5
ans de
garantie



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/L/Q)	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