



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. 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.