



PULAR 30K + 36K

Thermopompe simple zone sans conduit de ventilation



Performance en
climatisation jusqu'à
-25 °C



Admissible aux
rabais locaux *



CARACTÉRISTIQUES

- Climatisation, chauffage, déshumidification, ventilation et auto
- 30 000 & 36 000 BTU/hr.
- 230/208V, 60 Hz, 1-phase.
- Installation en haut de mur, pouvant être raccordée de chaque côté.
- Ventilateur à courant transversal à 7 vitesses (auto, turbo, élevée, moyenne-élevée, moyenne, faible et très faible).
- Filtres lavables.
- Compresseur rotatif à vitesse variable (INVERTER), avec limiteur de surcharge.
- Vanne d'expansion électronique pour un contrôle précis du débit de réfrigérant.
- Ailettes du condenseur recouvertes d'un enduit hydrophile pour une plus grande résistance à la corrosion.
- Ventilateur axial silencieux de grand diamètre pour un meilleur échange thermique.
- Fil chauffant dans le plateau de dégivrage pour empêcher la formation de glace.
- Longueur minimale de la tuyauterie de 10 pi (3 m)
- Température de consigne 16 à 30 °C (61 à 86 °F).
- Format d'affichage de la température: °C ou °F.
- Télécommande sans fil incluse.
- Contrôleur mural en option.
- Wi-Fi en option.

*Veuillez vérifier auprès de vos programmes de rabais au niveau local et fédéral

**Garantie standard de 10 ans. Garantie supplémentaire de 2 ans lorsque le produit est enregistré et/ou une preuve d'installation



- Technologie Hyper-Heat
- Vitesse variable à deux étages
- Opération silencieuse du compresseur
- Démarrage basse tension
- Ventilateur à vitesses multiples
- Affichage à LED ajustable
- Contrôle précis du débit d'air
- Réfrigérant écologique R410A



UNITÉ INTÉRIEURE



UNITÉ EXTÉRIEURE

Produit # ¹	Unité intérieure Unité extérieure	GWH30QFXHD3DNB2AI GWH30QFXHD3DNB2AO	GWH36QFXHD3DNB2BI GWH36QFXHD3DNB2BO
------------------------	--------------------------------------	----------------------------------------	----------------------------------------

Performance technique

Tension		Volts	230/208	230/208
Capacité en climatisation	Nominale	W (Btu/hr)	8800 (30000)	9850 (33600)
	Min. - Max.	W (Btu/hr)	2280 - 10400 (7780 - 35500)	2200 - 10900 (7500 - 37200)
Capacité en chauffage	Nominale	W (Btu/hr)	8800 (30000)	10140 (34600)
	Min. - Max.	W (Btu/hr)	2670 - 10800 (2670 - 36850)	3000 - 11300 (10200 - 38500)
Puissance consommée en climatisation	Nominale	W	2667	3200
	Min. - Max.	W	650 - 3600	670 - 4000
Puissance consommée en chauffage	Nominale	W	2588	3200
	Min. - Max.	W	650 - 3900	600 - 3950
Puissance consommée nominale		W	3900	4000
Courant nominal		A	19	20
MCA		A	20	23
Disjoncteur/fusible max. (MOCP)		A	30	35
TRÉ2 / SEER2 (TRÉS)		-	20 (19)	20 (20)
HSPF2 (HSPF)		-	8.5 (10)	8.5 (9)
TRÉ (EER)		W/W	3,3	3,08
COP		W/W	3,4	3,17
Numéro AHRI		-	208798357	208798357
ENERGY STAR		-	No	No

Unité intérieure

Déshumidification	pt/hr (l/hr)	7.4 (3.5)	7.4 (3.5)
Débit d'air volumique	cfm	912 / 736 / 706 / 647 / 588 / 530 / 471	912 / 736 / 706 / 647 / 588 / 530 / 471
Niveau sonore	dB (A)	56 / 50 / 47 / 45 / 42 / 40 / 37	56 / 50 / 47 / 45 / 42 / 40 / 37
Puissance du moteur du ventilateur	W	70	70
RLA du moteur du ventilateur	A	0,6	0,75
Puissance du moteur du déflecteur	W	1,5	1,5
Poids net	lb (kg)	44.1 (20)	44.1 (20)

Unité extérieure

Débit d'air volumique	m ³ /hr	4500	4500
Niveau sonore	dB (A)	62	62
Puissance du compresseur	W	2020	2294
LRA du compresseur	A	27	40
Compressor RLA	A	14,2	16
Puissance du moteur du ventilateur	W	90	90
RLA du moteur du ventilateur	A	0,9	1,5
Volume de réfrigérant (R410A)	oz (g)	74.1 (2100.7)	84.7 (2401.20)
Poids net	lb (kg)	124.6 (56.5)	138.9 (63)
Température ambiante de	Nominale	°F (°C)	-4 à 122 (-20 à 50)
	Min. - Max.	°F (°C)	-13 à 75 (-25 à 24)

Tuyauterie de raccordement/réfrigérant

Longueur de préchargement	ft. (m)	25 (7.5)	25 (7.5)
Volume additionnel de réfrigérant	oz/ft. (g/m)	0.5 (50)	0.5 (50)
Diamètre externe du tuyau liquide	in.	1/4	1/4
Diamètre externe du tuyau de gaz	in.	5/8	5/8
Différence de hauteur maximale	ft. (m)	82 (25)	82 (25)
Longueur totale maximale	ft. (m)	164 (50)	164 (50)

¹ 1 unité intérieure et 1 unité extérieure. À noter que chaque unité est emballée individuellement.

Tous droits réservés.

Airtek se réserve le droit de modifier toutes les fonctionnalités et caractéristiques sans préavis et sans encourir d'obligation. Les produits GREE sont sujets à amélioration continue. Toutes les marques commerciales mentionnées dans ce document sont les marques commerciales de leurs détenteurs respectifs.