GREE Par Dettson

AIRY R32

L'ART DU CONTRÔLE
SANS EFFORT DE LA TEMPÉRATURE

- Jusqu'à 30,0 TRÉS2 (SEER2) / 16,8 TRÉ2 (EER2) / 11,2 CPSC2 (HSPF2)
- Plage de climatisation : -29°C à 50°C
- Plage de chauffage : -30°C à 30°C
- Longueur maximale de la ligne : 131 pieds

LA MARQUE D'ÉLÉGANCE, D'EFFICACITÉ ET DE PERFORMANCE

Airy est le produit de confiance pour sa conception élégante, son fonctionnement silencieux et son efficacité à la fine pointe de l'industrie. Pour chaque application, les données de performance parlent d'elles-mêmes. Vivez la nouvelle génération de mini splits.

- Contrôle précis du débit d'air
- Préchauffage et dégivrage intelligents
- Fonction Auto-Nettoyage
- Fonctions Veille et Minuterie
- Autodiagnostic
- Plusieurs vitesses de ventilation
- Adaptation automatique de la tension et démarrage en cas de basse tension
- Oscillation automatique verticale
- Sonde de détection de fuite A2L, incluse
- Wi-Fi inclus (monté en usine)

AIRY R32

COLD CLIMATE — ENERGY STAR

AHRI CERTIFIED® www.ahridirectory.org

Admissible à certain programmes gouvernementaux

Garantie Limitée* 10+2 ANS COMPRESSEUR & PIÈCES

Produit #		Unité intérieure	GWH09AVDXE-D6DNA1B/I	GWH12AVDXE-D6DNA1B/I	GWH18AVEXF-D6DNA1B/I	GWH24AVEXH-D6DNA1B/I
		Unité extérieure	GWH09AVDXE-D6DNA1B/O	GWH12AVDXE-D6DNA1B/O	GWH18AVEXF-D6DNA1B/O	GWH24AVEXH-D6DNA1B/O
Performance technique						
Tension		Volts	208/230	208/230	208/230	208/230
Capacité en climatisation	Nominale	W (BTU/hr)	2667 (9100)	3517 (12000)	5275 (18000)	6450 (22000)
	Min. – max.	W (BTU/hr)	400 - 3800 (1365 -12966)	850 - 5000 (2900 - 17060)	1300 - 7500 (4435 - 25590)	1700 - 9200 (5800 - 31400)
Capacité en chauffage	Nominale	W (BTU/hr)	3107 (10600)	3576 (12200)	5451 (18600)	7034 (24000)
	Min. – max.	W (BTU/hr)	800 – 4689 (2730 - 16000)	900 - 4748 (3070 - 16200)	1500 - 6741 (5118 - 23000)	1700 - 9379 (5800 - 32000)
Puissance consommée en climatisation	Nominale	W	542	790	1256	1573
	Min. – max.	W	75 - 1250	75 - 1250	150 - 2800	265 - 3150
Puissance consommée en chauffage	Nominale	W	706	786	1362	1803
	Min. – max.	W	160 – 1650	250 – 1750	250 – 3500	320 - 4800
Puissance consommée nom		W	1650	1750	3500	4800
Courant nominal		A	3.40	3.90	5.60	7.20
MCA		A	11	11	21	25.5
Disjoncteur/fusible max. (MOCP)		A	15	15	25	30
TRÉS2 (SEER2)		-	30.0	28.0	27.5	27.0
CPSC2 (HSPF2)		-	11.2	10.0	10.0	10.0
TRÉ2 (EER2)		BTU/hr	16.8	15.2	14.3	13.98
TRÉ (EER)		W/W	4.92	4.45	4.20	4.10
COP		W/W	4.40	4.55	4.00	3.90
Numéro AHRI		-	215385452	215386290	215386340	215386339
ENERGY STAR		-	✓	✓	✓	-
Unité intérieure						
Déshumidification		pt/hr (l/hr)	1.69 (0.80)	2.96 (1.4)	3.80 (1.8)	7.40 (3.5)
Débit d'air volumique		cfm	506 / 483 / 465 / 435 / 365 / 312 / 265	565 / 506 / 477 / 441 / 406 / 371 / 353	736 / 677 / 618 / 589 / 547 / 524 / 471	765 / 559 / 530 / 441 / 412 / 383 / 353
Niveau sonore (H x M x B)		dB (A)	51 / 48 / 38	52 / 49 / 39	56 / 52 / 48	57 / 53 / 50
Puissance du moteur du ventilateur		W	50	50	60	110
RLA du moteur du ventilateur		A	0.4	0.4	0.7	0.85
Puissance du moteur du déflecteur		W	1.5	1.5	1.5	1.5
Poids net		lb (kg)	33.1 (15)	33.1 (15)	38.6 (17.5)	39.7 (18)
Unité extérieure						
Débit d'air volumique		m3/hr	3000	3000	3200	4500
Niveau sonore		dB (A)	65	65	69	72
Puiss. du compresseur		W	757	757	1358	1775
LRA du compresseur		A	-	-	25.0	38.0
RLA du compresseur		A	7.2	7.2	14.3	18.0
Puissance du moteur du ventilateur		W	40	40	60	90
RLA du moteur du ventilateur		A	1.0	1.0	1.1	1.7
Volume de réfrigérant (R32)		oz (g)	35.3 (1000)	35.3 (1000)	47.6 (1350)	56.4 (1600)
Poids net		lb (kg)	78.3 (35.5)	78.3 (35.5)	94.8 (43)	115.8 (52.5)
Température ambiante de fonctionnement	Climatisation	°C (°F)	-29~50 (-20~122)			
	Chauffage	°C (°F)	-30~30 (-22~86)			
Tuyauterie de raccordement/réfrigérant						
Longueur de préchargement		pi (m)	24.6 (7.5)	24.6 (7.5)	24.6 (7.5)	24.6 (7.5)
Volume additionnel de réfrigérant		oz/pi. (g/m)	0.2 (16)	0.2 (16)	0.4 (40)	0.4 (40)
Diamètre externe tuyau liquide		po	1/4	1/4	1/4	1/4
Diamètre externe tuyau gaz		po	1/2	1/2	5/8	5/8
Différence de hauteur maximale		pi (m)	82 (25)	82 (25)	82 (25)	82 (25)
Longueur totale maximale		pi (m)	131.2 (40)	131.2 (40)	131.2 (40)	131.2 (40)

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

GREE Par Dettson