

## L'ART DU CONTRÔLE SANS EFFORT DE LA TEMPÉRATURE



### 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.

- 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

- 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



Admissible  
à certain programmes  
gouvernementaux

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
<b>Performance technique</b>						
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	-	✓	✓	✓	<b>215278609</b>	
<b>Unité intérieure</b>						
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)	
<b>Unité extérieure</b>						
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)				
<b>Tuyauterie de raccordement/réfrigérant</b>						
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.