

WINDAIR

UNE TECHNOLOGIE
verte & intelligente 

MAINTENANT
23 SEER / 11 HSPF



THERMOPOMPES >>>
À VITESSE VARIABLE

- >> UNITÉ COMPACTE ET SILENCIEUSE
- >> TECHNOLOGIE DC INVERTER
- >> TÉLÉCOMMANDE SANS FIL À ÉCRAN LCD
- >> FONCTION DE RETARD DU VENTILATEUR
- >> MODE NUIT SILENCIEUX
- >> FONCTION DE MÉMOIRE
- >> DÉGIVRAGE INTELLIGENT
- >> PROTECTION HAUTE ET BASSE PRESSION
- >> PROTECTION CONTRE LES SURCHARGES DE COURANT

GARANTIE
10 ANS
PIÈCES &
COMPRESSEUR



WINDAIR

THERMOPOMPES À VITESSE VARIABLE

SIMPLE ZONE



Modèle	BB09HQ2A3D	BB12HQ2A3D	BB18HQ2A3D	BB24HQ2A3D	BB30HQ2A3D	BB36HQ2A3D
Capacité (BTU/hr)						
climatisation	9 000	12 000	18 000	22 000	28 000	33 600
chauffage	11 000	13 000	19 800	23 000	28 400	34 600
Variation de capacité (BTU/hr)						
climatisation	3 100-9 600	3 100-13 000	6 800-20 000	6 820-27 000	9 490-30 030	7 400-36 000
chauffage	1 911-12 000	2 400-14 000	7 340-23 500	6 820-30 710	10 000-32 990	14 980-36 000
SEER - Climatisation	23	22	20	20	18	18
EER climatisation (BTU/W)	14.29	12.5	12.5	12.5	10.4	8.2
HSPF- Chauffage	10.5	11	10	10	9	9
COP chauffage	3.16	3.46	3.35	3.37	2.97	2.67
Déshumidification (PT/h)	1.69	2.96	3.8	4.23	6.34	7.4
Circulation d'air (PCM)	171 / 377	171 / 400	335 / 559	530 / 706	412 / 706	412 / 736
Refrigérant	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Niveau sonore DB (A)						
Unité intérieure	29 / 43	29 / 45	39 / 47	36 / 48	37 / 51	37 / 54
unité extérieure	53	54	55	59	62	65
Voltage (V, Hz, PH)	208-230V / 60Hz / 1PH	208-230V / 60Hz / 1PH	208-230V / 60Hz / 1PH	208-230V / 60Hz / 1PH	208-230V / 60Hz / 1PH	208-230V / 60Hz / 1PH
Courant nominal (A)						
climatisation	5.8	6	10.39	14.49	17	20
chauffage	6	6.3	12.56	14.49	17.5	20
AMP. Max Disjoncteur (MOP)	15	15	30	30	30	40
Ligne liquide (po)	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
Ligne de succion (po)	3/8	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8
Longueur de tuyauterie min / max (pied)	10 / 49.2	10 / 65.6	10 / 82.0	10 / 82.0	10 / 98.4	10 / 98.4
Dimensions WxHxD (po)						
unité Intérieure	33 1/4 x 11 3/8 x 8 7/32	33 1/4 x 11 3/8 x 8 7/32	38 13/64 x 11 13/16 x 8 13/16	42 7/16 x 12 51/64 x 9 11/16	53.9/64 x 12 53/64 x 10	53.9/64 x 12 53/64 x 10
unité extérieure	30 9/16 x 21 1/4 x 12 5/8	33 25/64 x 23 5/16 x 12 19/32	38 x 27 9/16 x 15 19/32	38 37/64 x 31 7/64 x 16 13/16	39 1/2 x 31 7/64 x 16 13/16	39 1/2 x 31 7/64 x 16 13/16
Poids (lbs)						
unité Intérieure	22 lbs	22 lbs	27.6 lbs	34.2 lbs	41.9 lbs	41.9 lbs
unité extérieure	78 lbs	86 lbs	105 lbs	142 lbs	154 lbs	161 lbs
Approbations	ETL/AHRI	ETL/AHRI	ETL/AHRI	ETL/AHRI	ETL/AHRI	ETL/AHRI
T° Opération de climatisation (°C/°F)	-15~46°C 5~115°F	-15~46°C 5~115°F	-15~46°C 5~115°F	-15~46°C 5~115°F	-15~46°C 5~115°F	-15~46°C 5~115°F
T° Opération de chauffage (°C/°F)	-25~23°C -13~75°F	-25~23°C -13~75°F	-25~23°C -13~75°F	-25~23°C -13~75°F	-25~23°C -13~75°F	-25~23°C -13~75°F

MULTIZONES

Modèle intérieur	BB09HQ2A1DI	BB12HQ2A1DI	BB18HQ2A1DI	BB24HQ2A1DI
Niveau sonore DB (A)	29 / 43	29/45	39 / 47	36 / 48
Déshumidification (PT/h)	1.69	2.96	3.8	4.23
Circulation d'air (PCM)	171 / 377	171 / 400	335 / 559	530 / 706
Dimensions WxHxD (po)	33.4 x 11.4 x 8.2	33.4 x 11.4 x 8.2	38.2 x 11.8 x 8.8	42.4 x 11.8 x 9.7
Poids net (lbs)	22.1 / 26.5	22.1 / 26.5	27.6 / 34.2	34.2 / 41.9
Tuyaux				
Gaz (po)	3/8	1/2	5/8	5/8
Liquide (po)	1/4	1/4	1/4	1/4

Modèle extérieur	BBM18H40	BBM24H40	BBM30H40
Nombre de connexions	2 ports	3 ports	4 ports
Capacité (BTU/hr)			
climatisation	7 000, 18 000, 21 000	7 500, 26 000, 33 000	8 190, 29 000, 33 438
chauffage	8 530, 19 000, 22 600	7 500, 29 000, 35 000	31 600
SEER - Climatisation	22	21	21
HSPF- Chauffage	10.5	10.5	10.5
Voltage (V, HZ, PH)	208-230V / 60Hz / 1PH	208-230V / 60Hz / 1PH	208-230V / 60Hz / 1PH
Circulation d'air (PCM)	1886	2354	2330
T° Opération de climatisation (°C/°F)	-18~48°C 1 ~ 118°F	-18~48°C 1 ~ 118°F	-18~48°C 1 ~ 118°F
T° Opération de chauffage (°C/°F)	-16~24°C 4 ~ 75°F	-16~24°C 4 ~ 75°F	-16~24°C 4 ~ 75°F
Niveau sonore DB (A)	56	59	59
Tuyaux			
Gaz (po)	2 x 3/8	3 x 3/8	4 x 3/8
Liquide (po)	2 x 1/4	3 x 1/4	4 x 1/4
Dimensions WxHxD (po)	37.6 x 27.55 x 15.6	38.6 x 31.1 x 16.8	38.6 x 31.1 x 16.8
Poids net (lbs)	115	153.2	145.5
Distance totale (pi)	66	230	230
Distance unité (pi) / unité	33	66	82.5
Élévation maximale (pi)	33	49	49
Amp. Max Disjoncteur	30	30	30



GARANTIE
10 ANS
PIÈCES &
COMPRESSEUR

