

split inverter POWER

R32

R410A

AÉROTHERMIE

PAC air /eau

BAGUIO 4

Puissance : 8 ▶ 25 kW

Neuf et Rénovation



N°1 FRANÇAIS
DU CHAUFFAGE
CONNECTÉ



BAGUIO-4 / BAGUIO-4 ECS		POWER 080V	POWER 100V	POWER 120V	POWER 080W	POWER 100W	POWER 120W	POWER 250W
Puissance Calorifique (+7°C ext, 35°C eau) ⁽¹⁾ min - nom - max	kW	2.40 - 6.00 - 8.90	2.50 - 8.00 - 10.00	2.50 - 10.00 - 12.00	2.40 - 6.00 - 8.90	2.50 - 8.00 - 10.00	2.50 - 10.00 - 12.00	5.80 - 25.00 - 30.10
Puissance Absorbée (+7°C ext, 35°C eau) ⁽¹⁾	kW	1.19	1.60	2.06	1.19	1.60	2.06	6.25
COP (+7°C ext, 35°C eau) ⁽¹⁾	Coef.	5.00	5.00	4.85	5.00	5.00	4.85	4.00
SCOP 35°C	Coef.	4.60	4.58	4.54	4.60	4.58	4.54	3.30
Etas η_s 35°C / Classe d'efficacité 35°C	%	184 / A+++	180 / A+++	178 / A+++	184 / A+++	180 / A+++	178 / A+++	132 / A+
Puissance Calorifique (-7°C / -10°C / -15°C ext, 35°C eau) ⁽¹⁾	kW	8.00 / 7.60 / 7.30	10.00 / 10.00 / 9.00	12.00 / 11.00 / 10.40	8.00 / 7.60 / 7.30	10.00 / 10.00 / 9.00	12.00 / 11.00 / 10.40	23.00 / 23.00 / 22.90
SCOP 55°C	Coef.	3.33	3.41	3.38	3.33	3.41	3.38	3.00
Etas η_s 55°C / Classe d'efficacité 55°C	%	130 / A++	134 / A++	132 / A++	130 / A++	134 / A++	132 / A++	120 / A+
Puissance Calorifique (-7°C / -10°C / -15°C ext, 55°C eau) ⁽¹⁾	kW	7.10 / 6.90 / 5.70	9.00 / 8.80 / 7.30	11.00 / 10.50 / 8.30	7.10 / 6.90 / 5.70	9.00 / 8.80 / 7.30	11.00 / 10.50 / 8.30	23.00 / 23.00 / 20.80
COP _{DHW} ECS selon 16147 ⁽⁵⁾	Coef.	3.25	3.20	3.20	3.25	3.20	3.20	-
Etas η_{DHW} ECS / Profil de soutirage ECS / Classe d'efficacité	% / -	140 / L / A+	138 / L / A+	138 / L / A+	140 / L / A+	138 / L / A+	138 / L / A+	-
V40 selon EN 16147 ⁽⁴⁾⁽⁵⁾	L	250	250	250	250	250	250	-
Température d'eau chaude sanitaire de référence (Øwh)	°C	52.7	52.7	52.7	52.7	52.7	52.7	-
Capacité totale de la cuve sanitaire	L	185	185	185	185	185	185	-
Puissance de réserve (PES)	W	37	38	38	37	38	38	-
Temps de montée en température	h	1h45	1h40	1h40	1h45	1h40	1h40	-
UA_S Th-BCE2012 ⁽⁵⁾	W/K	3.89	3.95	3.95	3.89	3.95	3.95	-
COP pivot / Pabs pivot Th-BCE2012 ⁽⁵⁾	Coef./kW	3.80 / 0.81	3.76 / 0.85	3.76 / 0.85	3.80 / 0.81	3.76 / 0.85	3.76 / 0.85	-
Puissance Frigorifique eau froide 23-18°C / (EER)	kW/Coef.	8.00 / (5.00)	10.00 / (4.55)	12.00 / (4.30)	8.00 / (5.00)	10.00 / (4.55)	12.00 / (4.30)	22.00 / (4.10)
Puissance Frigorifique eau froide 12-7°C / (EER)	kW/Coef.	7.10 / (3.20)	9.00 / (2.95)	11.00 / (2.85)	7.10 / (3.2)	9.00 / (2.95)	11.00 / (2.85)	20.00 / (2.25)
Température d'eau maxi (départ)	°C	60	60	60	60	60	60	55
Débit nominal chauffage ⁽²⁾	m³/h	1.38	1.72	2.07	1.38	1.72	2.07	4.10



UNITÉ EXTÉRIEURE		080V	100V	120V	080W	100W	120W	250W
Technologie silence		✓	✓	✓	✓	✓	✓	x
Température ext. mini/maxi d'utilisation	°C	-30 / +42	-30 / +42	-30 / +42	-30 / +42	-30 / +42	-30 / +42	-20 / +40
Alimentation électrique		230V - 1P+N+T	230V - 1P+N+T	230V - 1P+N+T	400V - 3P+N+T	400V - 3P+N+T	400V - 3P+N+T	400V - 3P+N+T
Câble d'alimentation principal	mm²	366	366	366	562.5	562.5	562.5	566
Protection disjoncteur / Intensité max.	A	C25 / 22.0	C32 / 26.0	C32 / 28.0	C16 / 10.0	C16 / 10.0	C16 / 12.0	C32 / 21.0
Fluide frigorigène / GWP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R410A / 2088
preCharge / Tonne équivalent CO ₂	kg / t	1.8 / 1.21	1.8 / 1.21	1.8 / 1.21	1.8 / 1.21	1.8 / 1.21	1.8 / 1.21	7.7 / 16.08
Ø Raccordement frigorifique (gaz/liquide)	Pouce	5/8 - 1/4	5/8 - 1/4	5/8 - 1/4	5/8 - 1/4	5/8 - 1/4	5/8 - 1/4	7/8 - 1/2
Longueur de liaison frigorifique ⁽³⁾	ml	2 - 15 - 30	2 - 15 - 30	2 - 0 - 30	2 - 15 - 30	2 - 15 - 30	2 - 0 - 30	3 - 30 - 50
Puissance acoustique / Niveau pression sonore ⁽⁶⁾	db(A)	54 / 40	58 / 44	58 / 44	54 / 42	58 / 44	58 / 44	78 / 64
Dimensions (H x L x P)	mm	1040 x 1050 x 480	1040 x 1050 x 480	1040 x 1050 x 480	1040 x 1050 x 480	1040 x 1050 x 480	1040 x 1050 x 480	1340 x 1050 x 370
Poids	kg	105	106	112	112	114	125	136



MODULE INTÉRIEUR		MURAL DIRECT		MURAL DIRECT	ECS DIRECT	
Référence		MHIZUBA 080-140 R32 R		MHIZUBA 230-250	MHIZUBA ECS 080-140 R32 R	
Compatible avec		modèle 080 à 120		modèle 250	modèle 080 à 120	
Alimentation électrique	V	230V - 1P+N+T	400V - 3P+N+T	400V - 3P+N+T	230V - 1P+N+T	400V - 3P+N+T
Câble d'alimentation principal	mm²	366	562.5	562.5	366	562.5
Protection disjoncteur / Intensité max.	A	C32 / 27.0	C16 / 9.0	C16 / 9.0	C32 / 27.0	C16 / 9.0
Câble de communication blindé (MI / UE)	mm²	4x 1.5		4x 1.5	4x 1.5	
Câble d'alimentation Appoint ECS / Protection disjoncteur	mm²/A	-		-	361.5 / C10	
Ø Raccordement hydraulique (primaire)	mm	26x34		26x34	26x34	
Ø Raccordement hydraulique (sanitaire)	mm	-		-	20x27	
Ø Raccordement frigorifique (gaz/liquide)	pouce	5/8 - 1/4		7/8 - 1/2	5/8 - 1/4	
Puissance acoustique / Niveau pression sonore	db(A)	42 / 30		42 / 30	42 / 30	
Dimensions (H x L x P)	mm	730 x 530 x 400		730 x 530 x 400	1750 x 620 x 750	
Poids	kg	43		45	115	

(1) en mode chaud - (2) pour un régime d'eau 30/35°C - (3) mini préconisé / maxi avec la pré-charge initiale - (4) avec une température d'eau froide à 10°C - (5) valeurs issues de l'application IdCET, outil de calcul des données d'entrée Th-BCE 2012 relatives à l'ECS thermodynamique à partir des résultats d'essais conformes à la NF EN 16147 - (6) à 3 mètres de distance avec un coefficient de directivité 0-4



ARKTEOS
fabricant français de pompes à chaleur



Votre installateur