

MURAL BORACAY

Unité Intérieure		AR09NXFHBWKNEU	AR12NXFHBWKNEU	AR18NSFHBWKNEU	AR24NSFHBWKNEU	
Unité Extérieure		AR09NXFHBWKXEU	AR12NXFHBWKXEU	AR18NSFHBWKXEU	AR24NSFHBWKXEU	
Unité Intérieure compatible Mono/Multi		oui	oui	oui	oui	
Puissance						
	Froid	kW	2,5	3,5	5,0	6,5
	Chaud à +7°C	kW	3,2	3,5	6,0	7,4
	Chaud à -5°C	kW	2,79	3,04	4,27	5,88
	Chaud à -10°C	kW	2,55	2,78	3,91	5,38
	Chaud à -15°C	kW	2,33	2,54	3,57	4,92
Performances énergétiques						
Efficacité énergétique Froid	SEER		71 / A++	6,5 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++
	Consommation	kWh/an	123	188	287	373
	Pdesignc		2,5	3,5	5,0	6,5
	EER		4,17	3,50	3,45	3,01
Efficacité énergétique Chaud	SCOP		4,0 / A+	4,0 / A+	3,8 / A	3,8 / A
	Consommation	kWh/an	770	770	1 400	1 511
	Pdesignh		2,2	2,2	3,8	4,1
	COP		3,76	3,72	3,43	3,01
Déshumidificateur		l/hr	1,0	1,5	2,0	2,5
Débit d'air max.	Unité Intérieure	m3/h	534	660	966	1 098
	Unité Extérieure	m3/h	2 400	2 400	3 000	3 000
Puissance acoustique	Unité Intérieure	dB(A)	56	59	58	63
	Unité Extérieure	dB(A)	59	62	65	69
Pression sonore	Unité Intérieure PV/GV	dB(A)	21 / 38	21 / 42	25 / 42	29 / 45
	Unité Extérieure GV	dB(A)	45	47	51	54
Ventilateur / unité intérieure	Type		BLDC Motor	BLDC Motor	BLDC Motor	BLDC Motor
	Sortie	W	27	27	27	27
	Unité(s)		1	1	1	1
Plage de fonctionnement	Froid	°C	-5 - 46 °C	-5 - 46 °C	-10 - 46 °C	-10 - 46 °C
	Chaud	°C	-10 - 24 °C	-10 - 24 °C	-15 - 24°C	-15 - 24°C
Données électriques						
Alimentation		V/Hz/Φ	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1
Unité extérieure	Type de compresseur		BLDC - 8 poles	BLDC - 8 poles	BLDC - 8 poles	BLDC - 8 poles
Puissance absorbée	Froid	W	600	1 000	1 450	2 260
	Chaud	W	850	940	1 750	2 560
Intensité nominale	Froid	A	3,1	4,6	6,6	10,0
	Chaud	A	4,0	4,4	7,9	11,2
Section de câble	Interconnexion électrique UI*	φ / mm	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5
	Interconnexion de communication (bus)	φ / mm	2G0,75	2G0,75	2G0,75	2G0,75
Protection en tête		A	10	16	16	25
Dimensions et poids						
Dimensions (L x H x P)	Unité Intérieure	mm	880 x 285 x 227	880 x 285 x 227	1065 x 298 x 243	1065 x 298 x 243
	Unité Extérieure	mm	720 x 548 x 265	720 x 548 x 265	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310
Poids	Unité Intérieure	Kg	8,2	8,2	11,6	11,6
	Unité Extérieure	Kg	27,2	27,2	39,5	43,5
Liaisons frigorifiques						
Réfrigérant	Type		R32 (gaz à effet de serre fluorés, GWP=675)		R410A (gaz à effet de serre fluorés, GWP=2,088)	
	Charge d'usine (5m)	kg	0,75	0,75	1,30	1,45
	Charge équivalente CO ²	tCO ₂ e	0,51 tCO ₂ e	0,51 tCO ₂ e	2,71 tCO ₂ e	3,03 tCO ₂ e
	Charge additionnelle	g / m	15	15	15	15
Diamètre de raccordement	Gaz	pouces	1/4	1/4	1/4	1/4
	Liquide	pouces	3/8	3/8	1/2	5/8
Longueur de raccordement	Min / Max	m	3 / 15	3 / 15	3 / 30	3 / 30
Dénivelé	Max.	m	8	8	15	15
Evacuation des condensats	Diamètre	φ / mm	ID 18	ID 18	ID 18	ID 18
Fonctionnalités						
Circulation de l'air	Direction de l'air (haut/bas)		Auto	Auto	Auto	Auto
	Auto Fan speed		•	•	•	•
Qualité de l'air	Filtre 3-CARE		•	•	•	•
	Revêtement antiallergènes		•	•	•	•
	Revêtement antibactérien		•	•	•	•
	Revêtement Antivirus		•	•	•	•
	Nettoyage automatique		•	•	•	•
	Nettoyage manuel		•	•	•	•
Modes de fonctionnement	Rafraîchissement 2 étapes		•	•	•	•
	Rafraîchissement rapide		•	•	•	•
	Comfort Cool		•	•	•	•
	Mode Nuit		•	•	•	•
	Déshumidification		•	•	•	•
	Mode automatique		•	•	•	•
	Ventilation		•	•	•	•
	Silencieux		•	•	•	•
	Indicateur de nettoyage du filtre		•	•	•	•
	Affichage de la T° intérieure		•	•	•	•
Fonctions avancées	Affichage On/Off	Segments 88	•	•	•	•
	Bip On/Off		•	•	•	•
	24-Hour Timer / Real Timer		24 Hr	24 Hr	24 Hr	24 Hr
	Redémarrage automatique		•	•	•	•