

# MURAL WIND-FREE™ ELITE R32

Unité Intérieure			AR09TXCAAWKNEU	AR12TXCAAWKNEU	
Unité Extérieure			AR09TXCAAWKXEU	AR12TXCAAWKXEU	
Unité Intérieure compatible Mono/Multi			oui	oui	
PUISSANCES RESTITUÉES					
	Froid (Nominale)	kW	2,5	3,5	
	Froid (Min - Max)	kW	0,9 - 3,6	0,9 - 4,8	
	Chaud à +7°C	kW	3,2	4,0	
	Chaud (Min - Max)	kW	0,8 - 7,1	0,8 - 7,3	
	Chaud à -5°C	kW	4,15	4,83	
	Chaud à -10°C	kW	3,98	4,68	
	Chaud à -15°C	kW	3,92	4,52	
PERFORMANCES					
Efficacité Énergétique Froid	<b>SEER</b>		<b>8,8 / A+++</b>	<b>8,5 / A+++</b>	
	Consommation	kWh/an	99	144	
	Pdesignc		2,50	3,50	
	EER		4,63	3,95	
Efficacité Énergétique Chaud	<b>SCOP</b>		<b>5,1 / A+++</b>	<b>5,1 / A+++</b>	
	Consommation	kWh/an	631	659	
	Pdesignh		2,3	2,4	
	COP		4,74	4,26	
Déshumidification		l/h.	1,0	1,5	
Débit d'air max (Froid)	Unité Intérieure (PV / MV / GV / Turbo)	m³/h	426 / 516 / 606 / 666	426 / 546 / 636 / 726	
	Unité Extérieure	m³/h	2700	2700	
Puissance acoustique	Unité Intérieure (Froid)	dB(A)	56	58	
	Unité Extérieure (Froid)	dB(A)	59	62	
Pression acoustique	Unité Intérieure Silence / GV	dB(A)	16 / 38	16 / 40	
	Unité Extérieure GV	dB(A)	45	46	
Plage de fonctionnement	Froid	°C	-10-46	-10-46	
	Chaud	°C	-15-24	-15-24	
DONNEES ELECTRIQUES					
Alimentation		V / Hz / Ø	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1	
Type de compresseur	Unité extérieure		ROTATIF BLDC	ROTATIF BLDC	
Puissance absorbée (nominale)	Froid	W	540	890	
	Chaud	W	680	940	
Intensité absorbée (nominale)	Froid	A	2,9	4,1	
	Chaud	A	3,4	4,4	
Sections de câble recommandées	Alimentation UE	mm²	3G2,5	3G2,5	
	Alimentation UI depuis UE	mm²	3G1,5	3G1,5	
	Bus de communication UI-UE	mm²	2G0,75	2G0,75	
Protection antête	Disjoncteur	A	16	16	
DIMENSIONS ET POIDS					
Dimensions (L x H x P)	Unité Intérieure	mm	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215	
	Unité Extérieure	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	
Poids	Unité Intérieure	kg	10,6	10,6	
	Unité Extérieure	kg	32,5	32,5	
LIAISONS FRIGORIFIQUES					
Réfrigérant	Type		R32 (gaz à effet de serre fluorés, PRG=675)		
	Charge d'usine (pour 5mètres)	kg	0,965	0,965	
	Charge Equivalent CO <sup>2</sup>	tCO <sub>2</sub> e	0,65	0,65	
	Charge additionnelle	g / m	15	15	
Diamètre de raccordement	Liquide	pouces	1/4	1/4	
	Gaz	pouces	3/8	3/8	
Longueur de raccordement	Min / Max	m	3 / 15	3 / 15	
Denivelé	Max	m	8	8	
Évacuation des condensats	Diamètre intérieur	mm	Ø16,3	Ø16,3	
FONCTIONNALITES					
Diffusion de l'air	Technologie Wind-Free™		•	•	
	Direction de l'air (haut/bas)		Auto	Auto	
	Direction de l'air (droite/gauche)		Auto	Auto	
	Ventilation automatique		•	•	
Qualité de l'air	Easy Filter Plus		•	•	
	Tri-care Filter		•	•	
	Revetement antiallergènes		•	•	
	Revetement antibactérien		•	•	
	Nettoyage automatique		•	•	
	Automatique avec AI		•	•	
Modes de fonctionnement	Automatique		•	•	
	Turbo		•	•	
	Nuit		•	•	
	Déshumidification		•	•	
	Ventilation seule		•	•	
	Silence		•	•	
				•	•
Autres	Contrôle par WiFi de série		•	•	
	MDS (Motion Detect Sensor)		•	•	
	Indicateur de nettoyage du filtre		•	•	
	Affichage de la T° intérieure		•	•	
	Affichage On/Off		•	•	
	Bip On/Off		•	•	
	Temporisation		24 Hr	24 Hr	
	Redémarrage automatique		•	•	
				•	•
				•	•