

POMPE À CHALEUR INVERTER Série MUIR-H9



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Modèle				MUIR-11-H9	MUIR-17-H9	MUIR-21-H9	
Code				CL 25 560	CL 25 561	CL 25 563	
EAN				8432953052096	8432953052102	8432953046101	
Chauffage	Air 26 °C / Eau 26 °C / Humidité 80%	Capacité min. - max.	kW	2,70 ~ 10,90	4,30 ~ 17,40	4,8 ~ 21,1	
		Consommation min. - max.	kW	0,18 ~ 1,74	0,29 ~ 2,85	0,33 ~ 3,38	
		COP max. ~ min.	kW/kW	14,8 ~ 6,27	14,50 ~ 6,00	14,55 ~ 6,36	
	Air 15 °C / Eau 26 °C / Humidité 70%	Capacité min. - max.	kW	2,18 ~ 8,13	3,49 ~ 13,00	3,76 ~ 15,7	
		Consommation min. - max.	kW	0,28 ~ 1,59	0,47 ~ 2,64	0,48 ~ 2,75	
		COP max. ~ min.	kW/kW	7,8 ~ 4,9	7,44 ~ 4,85	7,52 ~ 5,10	
Réfrigération	Air 35 °C / Eau 28 °C / Humidité 80%	Capacité min. - max.	kW	2,40 ~ 6,00	3,90 ~ 9,60	4,3 ~ 11,5	
		Consommation min. - max.	kW	0,33 ~ 1,39	0,51 ~ 2,30	0,57 ~ 2,62	
		EER max. ~ min.	kW/kW	7,34 ~ 4,32	7,40 ~ 4,24	7,48 ~ 4,38	
Pression sonore (1)	à 1 m		dB(A)	38,3 ~ 48,1	41,5 ~ 52,5	42,3 ~ 53,1	
	à 10 m		dB(A)	20,6 ~ 28,2	23,0 ~ 31,8	23,6 ~ 32,2	
Ventilateur	Type			DC - Axial	DC - Axial	DC - Axial	
	Débit d'air		m³/h	3500 ~ 4000	3500 ~ 4000	1 100 ~ 5 200	
Compresseur	Type			Double DC Inverter Rotatif			
	Marque			GMCC	GMCC	GMCC	
	Modèle			KTN150D42UFZ	KTM240D57UMT	KTF310D43UMT	
Réfrigérant	Type			R32	R32	R32	
	Charge		kg	1,1	1,7	2,6	
	GWP			675	675	675	
	CO ₂ équivalent		Ton.	0,7425	1,1475	1,755	
Données hydrauliques	Type d'échangeur			Titane avec carcasse PVC			
	Débit d'eau requis		m³/h	4 ~ 6	6 ~ 8	7 ~ 9	
	Perte de charge			kPa	18	19	27,0
	Connexions hydrauliques		mm (pouce)	G1-1/2	G1-1/2	G1-1/2	
Données électriques	Alimentation électrique		V-Hz-Ph	220-240 V~ 50 Hz, 1 Ph			
	Intensité maximale		A	8,4	13,77	14,3	
	Câblage électrique recommandé			mm²	2 x 4 + T	2 x 4 + T	2 x 4 + T
Corps	Matériau			Plastique ABS	Plastique ABS	Plastique ABS	
	Degré de protection			IPX4	IPX4	IPX4	
	Dimensions (L x H x P) (mm)		mm	986 x 668 x 356	986 x 668 x 356	1 076 x 720 x 426	
	Poids		kg	44	56	67	
Plage de température de consigne	Chauffage		°C	15 ~ 40	15 ~ 40	15 ~ 40	
	Réfrigération		°C	8 ~ 25	8 ~ 25	8 ~ 25	
Plage de températures de fonctionnement			°C	-5 ~ 43	-5 ~ 43	-5 ~ 43	
Volume d'eau recommandé pour la piscine (avec couverture thermique) (2)			m³	25 ~ 50	35 ~ 70	40 ~ 80	

Remarques:

(1) Les valeurs du niveau sonore correspondent aux valeurs obtenues dans la chambre semi-anéchoïque.

(2) Il est recommandé d'effectuer une étude préliminaire pour analyser si la pompe à chaleur est adéquate.

Remarque: Les renseignements et caractéristiques sont susceptibles de changer sans préavis.