

A+++



Inverter



Kühlmittelgas



Auto Restart



Maximale Heizungstemperatur



Wi-Fi
inbegriffen



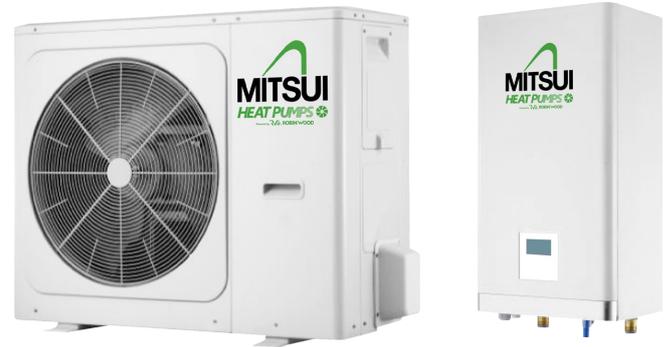
Controller
inbegriffen



Blue Fin
Treatment



Heizung/Kühlung
Trinkwassererwärmung



AUSSENGERÄT | SPLIT LINIE Einzellüfter 8 - 10 kW

		V/Ph/Hz	SHPA08RP24MI	SHPA010RP24MI	
Stromversorgung			220-240/1/50	220-240/1/50	
Heizung ²	Kapazität	kW	8.30	10.0	
	Aufgenommene Leistung	kW	1.60	2.00	
	COP		5.20	5.00	
Heizung ³	Kapazität	kW	7.50	9.50	
	Aufgenommene Leistung	kW	2.36	3.06	
	COP		3.18	3.10	
Kühlung ⁴	Kapazität	kW	8.40	10.0	
	Aufgenommene Leistung	kW	1.66	2.08	
	EER		5.05	4.80	
Kühlung ⁵	Kapazität	kW	7.40	8.20	
	Aufgenommene Leistung	kW	2.19	2.48	
	EER		3.38	3.30	
Saisonale Energieeffizienzklasse für Heizung ⁵	LWT bei 35 °C		A+++	A+++	
	LWT bei 55 °C		A++	A++	
SCOP ⁶	LWT bei 35 °C		5.21	5.19	
	LWT bei 55 °C		3.36	3.49	
SEER ⁶	LWT bei 7 °C		5.83	5.98	
	LWT bei 18 °C		8.95	8.78	
Schalleistungspegel ⁷		dB(A)	59	60	
Abmessungen (BxHxT)		mm	1118x864x523	1118x864x523	
Netto-Bruttogewicht		kg	77/88	77/88	
Rohranschlüsse FGAS	Flüssigkeit	Typ/Durchm.(OD)	mm	Flaring / ø 9.52	Flaring / ø 9.52
	Gas	Typ/Durchm.(OD)	mm	Flaring / ø 15.9	Flaring / ø 15.9
	Rohrlänge (min - max)		m	2 a 30	2 a 30
	Installationshöhe	Außengerät (oben-unten)	m	20/20	20/20
Kühlmittel	Typ / Geladenes Volumenn	kg	R32/1.65	R32/1.65	
Ausdehnungsventil			Electronic	Electronic	
Betriebstemperaturbereich	Kühlung	°C	-5 a 43	-5 a 43	
	Heizung	°C	-25 a 35	-25 a 35	
	Warmwasserbereitung	°C	-25 a 43	-25 a 43	

INNENGERÄT

		V/Ph/Hz	SHPA100RP24MI	
Stromversorgung			220-240/1/50	
Schalleistungspegel ⁷		dB(A)	42	
Abmessungen (BxHxT)		mm	420x790x270	
Netto-Bruttogewicht		kg	37/43	
Hydraulikkreis	Rohranschlüsse	inch	1"	
	Sicherheitsventil	MPa	0.3	
	Drainagerohr Durchm.	mm	ø 25	
	Ausdehnungsgefäß	Volumen	L	8.0
	Wasserseitiger Wärmetauscher	Typ		Plate
	Förderhöhe Umwälzpumpe		m	9.0
LWT range	Kühlung	°C	5 a 25	
	Heizung	°C	25 a 65	
	Warmwasserbereitung	°C	40 a 60	
Backup Elektrischer Widerstand	Optional	kW	3.0	

1) EU-Normen und -Rechtsvorschriften: EN14511: 2018; EN14825: 2018; EN50564: 2011; EN12102: 2017; [EU] N° 811/2013; [EU] N° 813/2013; OJ 2014/C 207/02; OJ 2017/C 229/01. 2) Außenlufttemperatur 7°C DB, 85% R.H.; EWT 30°C, LWT 35°C. 3) Außenlufttemperatur 7°C DB, 85% R.H.; EWT 47°C, LWT 55°C. 4) Außenlufttemperatur 35°C DB; EWT 23°C, LWT 18°C. 5) Außenlufttemperatur 35°C DB; EWT 12°C, LWT 7°C. 6) Saisonale Energieeffizienzklasse für Heizung unter durchschnittlichen Klimabedingungen. 7) Maximaler Schalleistungspegel, geprüft unter den folgenden Bedingungen Heizung mit Außenlufttemperatur 7°C DB, 6°C WB; EWT 30°C, LWT 35°C;