

# Maldives

Nástěnná klimatizační jednotka



Nástěnná klimatizační jednotka **Samsung Maldives** konvenčního tvaru s nenápadným designem zabezpečuje v letním období chlazení a v zimním období vytápění. Jednotky **Maldives** se vyznačují špičkovou sezónní účinností, jak v režimu chlazení, tak i v režimu vytápění. Pro nenápadné ovládání pomocí infračerveného dálkového ovladače je na vnitřní jednotce pouze 3-LED displej jen pro zobrazení provozu jednotky. Pro rychlejší dosažení požadované teploty v místnosti je venkovní jednotka vybavena **osmipólovým digitálním inverterovým kompresorem**, což také výrazně snižuje vibrace a tím eliminuje hluk.

Nástěnná klimatizační jednotka **Maldives** zajišťuje i filtraci vzduchu použitím **3-Care Filter**. Tento filtr zachytává částice, které se ve vzduchu běžně vyskytují.

Režim rychlého chlazení



Infračervený ovladač



## Maldives

- 3-Care Filter
- 3-LED displej



Vnitřní jednotka



Venkovní jednotka

Název modelu	Vnitřní jednotka		AR09RXFPEWQNEU	AR12RXFPEWQNEU	AR18RXFPEWQNEU	AR24RXFPEWQNEU		
	Venkovní jednotka		AR09RXFPEWQXEU	AR12RXFPEWQXEU	AR18RXFPEWQXEU	AR24RXFPEWQXEU		
Výkon modelu	Chlazení	Jmenovitý výkon	kW	2,75	3,50	5,00	6,50	
		min.-max.	kW	0,90~3,35	0,90~4,00	1,60~6,60	1,40~7,60	
	Vytápění	Jmenovitý výkon	kW	3,20	3,50	6,00	7,40	
		min.-max.	kW	1,30~4,50	1,30~4,90	1,20~8,00	1,20~9,20	
Energetická účinnost	Chlazení	SEER		7,10	6,50	6,80	6,40	
		Roční spotřeba	kWh	123	188	257	355	
		Pdesign	kW	2,50	3,50	5,00	6,50	
		EER		4,17	3,50	3,60	3,33	
		Třída		A++	A++	A++	A++	
	Vytápění	SCOP		4,00	4,00	3,80	3,80	
		Roční spotřeba	kWh	770	770	1400	1511	
		Pdesign	kW	2,20	2,20	3,80	4,10	
		COP		3,76	3,72	3,44	3,15	
		Třída		A+	A+	A	A	
Elektrické napájení			Φ, V, Hz	1f/220-240V/50Hz	1f/220-240V/50Hz	1f/220-240V/50Hz	1f/220-240V/50Hz	
	Kompresor	Typ		8-pole	8-pole	BLDC	BLDC	
Chlazení	Jmenovitý příkon	Jmenovitý příkon	W	600	1000	1390	1950	
		Jmenovitý proud	A	3,10	4,60	6,40	8,80	
Vytápění	Jmenovitý příkon	Jmenovitý příkon	W	850	940	1745	2350	
		Jmenovitý proud	A	4,00	4,40	7,90	10,50	
Průtok vzduchu	Vnitřní jednotka	max.	m <sup>3</sup> /min	9,20	11,30	16,10	18,30	
	Venkovní jednotka	max.	m <sup>3</sup> /min	2400,00	2400,00			
Hladina hluku	Hladina akustického výkonu	Vnitřní jednotka	dB(A)	56	59	58	63	
		Venkovní jednotka	dB(A)	59	62	65	69	
	Hladina akustického tlaku (v 1m)	Vnitřní jednotka	min./max.	dB(A)	21 / 38	21 / 42	25 / 42	29 / 45
		Venkovní jednotka	max.	dB(A)	45	47	51	54
Provozní rozsah teplot	Chlazení		°C	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	
	Vytápění		°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	
Propojovací potrubí	Kapalina		Φ, mm	6,35	6,35	6,35	6,35	
	Plyn		Φ, mm	9,52	9,52	12,70	15,80	
	Kondenzát		ID, mm	ID 16	ID 16	ID 16	ID 16	
	Délka potrubí	min.-max.	m	3~15	3~15	3~30	3~30	
	Převýšení	max.	m	8	8	15	15	
Chladivo	Typ			R32	R32	R32	R32	
	GWP			675	675	675	675	
	Přednaplnění (do 5m)		kg	0,70	0,70	1,15	1,15	
	Doplnění (nad 5m)		g/m	15,00	15,00	15,00	15,00	
Rozměry a hmotnost	Čistá hmotnost	Vnitřní	kg	8,00	8,00	11,60	11,60	
		Venkovní	kg	22,80	22,80	40,20	44,20	
	Rozměry (š x v x h)	Vnitřní	mm	820x285x215	820x285x215	1065x298x230	1065x298x230	
Venkovní		mm	660x475x242	660x475x242	880x638x310	880x638x310		
Dodatečné příslušenství	Vzduchový filtr			ANO	ANO	ANO	ANO	
	Ionizátor SPI			NE	NE	NE	NE	
	Infračervený ovladač			ANO	ANO	ANO	ANO	

