

Boracay

Nástěnná klimatizační jednotka



Nástěnná klimatizační jednotka **Samsung Boracay** konvenčního tvaru s nenápadným designem zabezpečuje v letním období chlazení a v zimním období vytápění. Jednotky **Boracay** se vyznačují špičkovou sezónní účinností, jak v režimu chlazení, tak i v režimu vytápění. Pro interaktivní ovládání pomocí infračerveného dálkového ovladače je na 8-segmentovém displeji zobrazována požadovaná teplota v místnosti. 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 Boracay zajišťuje i filtraci vzduchu použitím **3-Care Filter**. Tento filtr zachytává částice, které se ve vzduchu běžně vyskytují.

Režim rychlého chlazení



Infračervený ovladač



Boracay

- 3-Care Filter
- 88 LED displej



Vnitřní jednotka



Venkovní jednotka

Název modelu	Vnitřní jednotka		AR09NXFHBWKXEU		AR12NXFHBWKXEU		AR18RXFHBWKXEU		AR24RXFHBWKXEU	
	Venkovní jednotka		AR09NXFHBWKXEU		AR12NXFHBWKXEU		AR18RXFHBWKXEU		AR24RXFHBWKXEU	
Výkon modelu	Chlazení	Jmenovitý výkon	kW	2,50	3,50	5,00	6,50			
		min.-max.	kW	0,90~3,30	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	1,10~4,90	1,10~5,50	1,20~8,00	1,20~9,20			
Energetická účinnost	Chlazení	SEER		6,40	6,10	6,80	6,40			
		Roční spotřeba	kWh	150	201	257	355			
		Pdesign	kW	2,80	3,50	5,00	6,50			
		EER		3,35	2,87	3,60	3,33			
		Třída		A++	A++	A++	A++			
	Vytápění	SCOP		3,80	3,80	3,80	3,80			
		Roční spotřeba	kWh	774	811	1400	1511			
		Pdesign	kW	2,10	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		BLDC	BLDC	BLDC	BLDC			
	Chlazení	Jmenovitý příkon	W	820	1220	1390	1950			
		Jmenovitý proud	A	4,00	5,60	6,40	8,80			
Vytápění	Jmenovitý příkon	W	850	940	1745	2350				
	Jmenovitý proud	A	4,00	4,30	7,90	10,50				
Průtok vzduchu	Vnitřní jednotka	max.	m ³ /min	9,20	11,30	16,10	18,30			
	Venkovní jednotka	max.	m ³ /min							
Hladina hluku	Hladina akustického výkonu	Vnitřní jednotka	dB(A)	56	59	58	63			
		Venkovní jednotka	dB(A)	63	65	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)	46	48	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		Φ, 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	8,50	8,50	11,60	11,60			
		Venkovní	kg	27,60	27,60	40,20	44,20			
	Rozměry (š x v x h)	Vnitřní	mm	820x285x227	820x285x227	1065x298x243	1065x298x243			
		Venkovní	mm	720x548x265	720x548x265	880x638x310	880x638x310			
Dodatečné příslušenství	Vzduchový filtr			ANO	ANO	ANO	ANO			
	Ionizátor SPI			NE	NE	NE	NE			
	Infračervený ovladač			ANO	ANO	ANO	ANO			

