

AR 35

Nástěnná klimatizační jednotka



Úspora energie

Ušetřete každý den díky digitálnímu měniči napětí. Tato nová technologie udržuje požadovanou teplotu bez nutnosti přístroj neustále zapínat a vypínat, takže vám zajistí daleko menší výkyvy teplot. A také využívá silné magnety a tlumicí jednotku. To znamená tišší přístroj, který vydrží mnohem déle, a který snižuje spotřebu energie.



Rychlé chlazení

Zchladí celou místnost efektivně a okamžitě. Režim Rychlého chlazení využívá nejprve nejvyšší možnou rychlost větráku, a pak zpomalí. Takže zchladí nebo vytopí místnost daleko rychleji ve srovnání s běžnými režimy a požadované teploty je proto dosaženo v rekordním čase. Ideální pro okamžitou úlevu od vysokých venkovních teplot!



HD Filter

Ujistěte se, že vzduch, který dýcháte, je vždy čistý a svěží. Filtr HD Filter velice účinně zachycuje částičky prachu, vzduchem přenášené nečistoty nebo alergeny – jako jsou pylová zrnka, plísňové zárodky a kůže domácích mazlíčků. A je také omyvatelný, takže jediné, co musíte pro další užívání udělat, je rychle jej opláchnout ve vodě.



SAMSUNG Climate Solutions



Good Sleep

Zajistěte si skvělý spánek – každou noc! Režim Good Sleep automaticky řídí a nastaví teplotu tak, aby vytvořil perfektní podmínky pro každou fázi vašeho spánkového cyklu. Díky tomu získáte vzácné minutky spánku navíc a cítíte se po probuzení dokonale odpočinutí. A taky spotřebovává méně energie než běžný způsob chlazení.

2-Way Auto Swing

Vytvořte si příjemné prostředí a stálou teplotu v každém koutě vašeho domova. Funkce 2-Way Auto Swing automaticky nastaví proudění vzduchu, který je poté rychle a rovnoměrně distribuován po celé místnosti. Také umí dostat studený nebo teplý vzduch dále do místnosti v jakémkoliv směru, a tím zajistí vaše maximální pohodlí.

DuraFin+

Získejte pocit příjemného chladku po ještě delší dobu. DuraFin+ je vyroben z materiálu odolného vůči korozím, který chrání kondenzátor proti rezivění, a pomáhá tak tepelnému výměníku dosahovat optimální výkonnosti. Vynikající odolnost vůči korozi byla potvrzena také testem solnou mlhou (SST) trvajícím po celých 480 hodin*.

AR 35



Indoor Unit			AR09TXHQASINEU	AR12TXHQASINEU	AR18TXHQASINEU	AR24TXHQASINEU
Outdoor Unit			AR09TXHQASIXEU	AR12TXHQASIXEU	AR18TXHQASIXEU	AR24TXHQASIXEU
Capacity						
Capacity	Cooling (Nominal)	kW	2.6	3.5	5.3	7.0
	Cooling (Min–Max)	kW	0.9–3.4	1.1–4.2	1.8–6.1	2.1–8.0
	Heating @ +7 °C	kW	2.9	3.8	5.3	7.3
	Heating (Min–Max)	kW	0.8–3.4	1.1–4.2	1.4–6.7	1.6–8.8
	Heating @ -5 °C	kW	TBA	TBA	TBA	TBA
	Heating @ -10 °C	kW	TBA	TBA	TBA	TBA
	Heating @ -15 °C	kW	TBA	TBA	TBA	TBA
Performance						
Energy Efficiency Cooling	SEER ¹	W/W	6.3/	6.1/	7.1/	6.1/
	Power Consumption	kWh/a	156	211	256	412
	Pdesignc	kW	2.8	3.6	5.2	7.0
	EER	W/W	3.43	2.90	3.43	2.87
Energy Efficiency Heating	SCOP ¹	W/W	4.0/	3.9/	4.0/	3.9/
	Power Consumption	kWh/a	910	969	1,435	1,723
	Pdesignh (average)	kW	2.6	2.7	4.1	4.8
	COP ¹	W/W	3.91	3.50	3.56	2.71
Moisture Removal		l/h	1.0	1.2	1.8	2.6
Maximum Airflow (Cooling)	Indoor Unit	m³/min	7.77	9.00	14.00	16.33
	Outdoor Unit	m³/min	TBA	TBA	TBA	TBA
Sound Power	Indoor Unit (Cooling)	dB(A)	55	55	55	59
	Outdoor Unit (Cooling)	dB(A)	62	65	63	68
Sound Pressure	Indoor Unit High/Silent Mode	dB(A)	36/20	37/22	42/25	43/28
	Outdoor Unit High	dB(A)	49	50	51	56
Operating Temperature Range	Cooling	°C	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
	Heating	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Electrical Data						
Power Source		Φ, V, Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz
Compressor Type	Outdoor Unit	Type	Digital Inverter	Digital Inverter	Digital Inverter	Digital Inverter
Power Consumption	Cooling	W	3.3	5.3	6.9	10.4
	Heating	W	3.2	4.7	6.4	11.7
Operating Current	Cooling	A	770.0	1,213.0	1,539.0	2,450.0
	Heating	A	750.0	1,088.0	1,480.0	2,700.0
Dimensions						
Net Dimensions (W x H x D)	Indoor Unit	mm	805 x 285 x 194	805 x 285 x 194	957 x 302 x 213	1,040 x 327 x 220
	Outdoor Unit	mm	720 x 495 x 270	720 x 495 x 270	800 x 554 x 333	845 x 702 x 363
Net Weight	Indoor Unit	kg	8.1	8.1	10.5	12.5
	Outdoor Unit	kg	23.2	23.2	34.0	52.0
Refrigerant						
Refrigerant	Type		R32 (contains fluorinated greenhouse gases. GWP = 675)			
	Charging (for 5 m)	kg	0.55	0.55	1.00	1.60
	Charging Ton Equivalent CO ₂	tCO ₂ e	0.37	0.68	0.68	1.10
	Additional Refrigerant Charging	g/m	12	12	12	12
Piping Connections	Liquid Pipe	ø, inch	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gas Pipe	ø, inch	3/8	3/8	3/8	3/8
Piping Length	Min/Max (ODU to IDU)	m	25	25	30	50
Piping Height	Max	m	10	10	20	25
Piping Connections	Drain Pipe	ø, mm	TBA	TBA	TBA	TBA