

SAMSUNG

Climate Solutions

Nástěnná klimatizační jednotka



R32
REFRIGERANT

AR35

Snižuje spotřebu energie

Úspora energie

Tato jednotka využívá plnou regulaci kompresoru venkovní jednotky pomocí invertorové technologie. Regulace výkonu je od 30-100% bez častého zapínání a vypínání kompresoru (což prodlužuje jeho životnost), dochází k minimálním výkyvům teplot a snížení hlučnosti.

SAMSUNG



Režim rychlého vychlazení / vyhřátí místnosti

Režim rychlého chlazení pracuje s nejrychlejšími otáčkami ventilátoru a kompresoru než začne výkon a rychlost regulovat. Ve srovnání s běžným režimem tedy mnohem rychleji ochlazuje nebo zahřívá a v nejkratší době dosáhne požadované teploty.



Tel. 495 22 13 13, zelená linka: 800 122 800, e-mail: info@klimatizace.net
IČ: 25267337, DIČ: CZ25267337, bankovní spojení: KB Hradec Králové, číslo účtu: 687730287/0100
zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 11405

www.KLIMATIZACE.net www.CZ-KLIMATIZACE.cz

Režim příjemný spánek

Užijte si skvělý noční spánek - každou noc! Režim Good Sleep automaticky řídí a doladuje teplotu tak, aby se vytvořily ideální podmínky pro každou fázi cyklu spánku. Získáte tak cenné minuty spánku a budete se cítit úplně svěží. A také spotřebovává méně energie než běžný režim chlazení.

SAMSUNG



Filtrace vzduchu = HD filtr

Filtr HD je účinný při zachycování prachu, nečistot ve vzduchu a alergenů, jako jsou pyl, spory plísní a mazlíčky pro domácí mazlíčky. Je také omyvatelný, stačí tedy opláchnout vodou a znovu použít.



venkovní výměník s úpravou DuraFin +

DuraFin + je vyroben z materiálu odolného proti korozi, který chrání kondenzátor venkovní jednotky před korozí, což pomáhá udržovat optimální výkon výměníku tepla. Jeho vynikající odolnost proti korozi byla prokázána pomocí testu na slané sprejování (SST) po dobu 480 hodin.



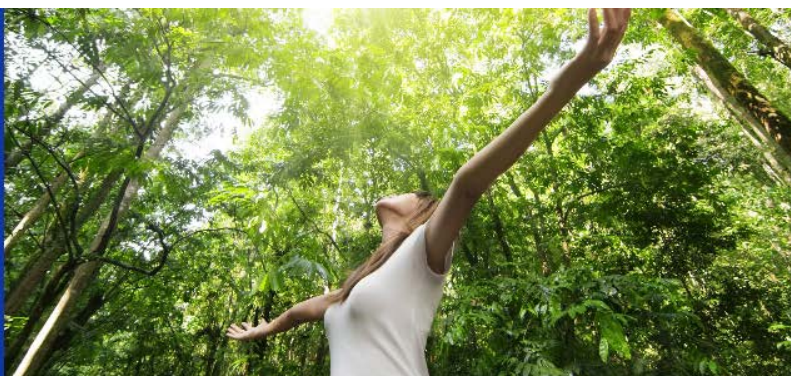
Tel. 495 22 13 13, zelená linka: 800 122 800, e-mail: info@klimatizace.net
IČ: 25267337, DIČ: CZ25267337, bankovní spojení: KB Hradec Králové, číslo účtu: 687730287/0100
zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 11405

www.KLIMATIZACE.net www.CZ-KLIMATIZACE.cz

SAMSUNG AR 35



EKOLOGICKÉ CHLADIVO
Chladivo R32



Tel. 495 22 13 13, zelená linka: 800 122 800, e-mail: info@klimatizace.net
IČ: 25267337, DIČ: CZ25267337, bankovní spojení: KB Hradec Králové, číslo účtu: 687730287/0100
zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 11405

www.KLIMATIZACE.net www.CZ-KLIMATIZACE.cz



AR35

Nástěnná klimatizační jednotka



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
Performance						
Energy Efficiency Cooling	SEER ¹	W/W	6.3/ A++	6.1/ A++	7.1/ A++	6.1/ A++
	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/ A+	3.9/ A	4.0/ A+	3.9/ A
	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	m ³ /min	7.77	9.00	14.00	16.33
	Outdoor Unit	m ³ /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

Tel. 495 22 13 13, zelená linka: 800 122 800, e-mail: info@klimatizace.net
 IČ: 25267337, DIČ: CZ25267337, bankovní spojení: KB Hradec Králové, číslo účtu: 687730287/0100
 zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 11405

www.KLIMATIZACE.net www.CZ-KLIMATIZACE.cz