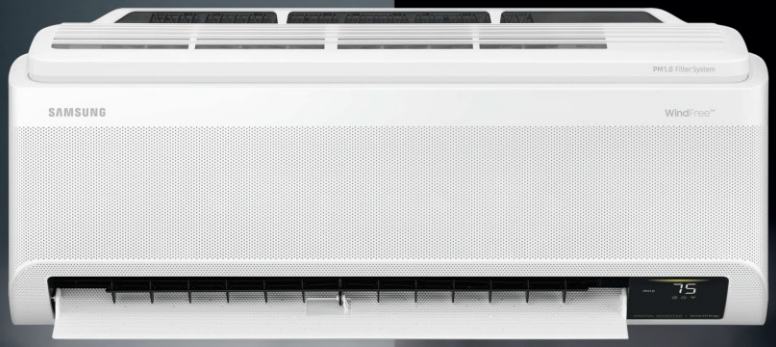
SAMSUNG

WindFree™ Pure 1.0



Inteligentní chlazeni.
Bezprůvanové chlazení.

samsung.com/windfree

Představujeme Samsung WindFree™ Pure 1.0

Samsung Wind-Free™ chlazení efektivně udržuje komfortní teplotu bez nepříjemného průvanu chladného vzduchu. Zajišťuje pohodové domácí klima pomocí inteligentních smart ovladačů, které sledují preference uživatele a automaticky nastavují optimální podmínky.

WindFree™ Chlazení

WindFree™ chlazení efektivně udržuje komfortní teplotu bez nepříjemného průvanu chladného vzduchu. Chladný vzduch je jemně rozptylován přes 23 000 mikrootvorů v předním panelu nástěnné jednotky.

Smart Ovládání

Ovládání teploty, odkudkoliv, kdykoliv. S aplikací SmartThings můžete nastavit parametry klimatizačního systému pomocí svého chytrého mobilního telefonu. Můžete využít i možností chytrých asistentů jako je Samsung Bixby, Google Asistent nebo Amazon Alexa.

Úspora Energie

Samsung kompresor s Digital Inverter Boost technologií umožňuje snížit spotřebu elektrické energie a zároveň udržovat hladinu vibrací a hluku na minimu.

Krok 1

Režim Rychlého chlazení se zcela otevřenou lamelou vychladí v krátkém čase celý prostor.

Krok 2

Po dosažení požadované teploty v režimu Rychlého chlazení se lamela uzavře.

Krok 3

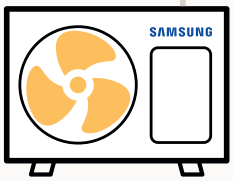
WindFree™ režim jemně rozptyluje chladný vzduch přes 23 000 mikrootvorů v předním panelu jednotky.

Jedinečné Samsung Řešení

R32

Venkovní Jednotka

Výkonové řady: 2.5 - 3.5 kW



WindFree™ Vnitřní Jednotka

Chladný vzduch je jemně rozptylován přes tisíce mikrootvorů

Wi-Fi Ovládání

Bixby hlasové ovládání

Technické parametry

WindFree™ Pure 1.0

WindFree™ Chlazení | Wi-Fi Ovládání | AI Auto Comfort | PM1.0 Filter | Integrovaný Senzor Pohybu | R32 Chladivo

Vnitřní Jednotka Venkovní Jednotka			AR09AXKAAWKNEU AR09AXKAAWKXEU	AR12AXKAAWKNEU AR12AXKAAWKXEU
Výkonové Parametry				
Výkon	Chlazení (Jmenovitý)	kW	2.5	3.5
	Chlazení (Min–Max)	kW	0.9–3.4	0.9–4.4
	Vytápění @ +7 °C	kW	3.2	4.0
	Vytápění (Min–Max)	kW	0.7–6.5	0.7–6.8
	Vytápění @ -5 °C	kW	TBC	TBC
	Vytápění @ -10 °C	kW	TBC	TBC
	Vytápění @ -15 °C	kW	TBC	TBC
Provozní Parametry				
Energetická Účinnost Chlazení	SEER[1]	W/W	7.9/ A++	7.2/ A++
	Roční Spotřeba Energie	kWh/a	111	170
	Pdesign	kW	2.5	3.5
	EER	W/W	4.46	3.80
Energetická Účinnost Vytápění	SCOP[1]	W/W	4.6/ A++	4.6/ A++
	Roční Spotřeba Energie	kWh/a	700	730
	Pdesign (průměrné)	kW	2.3	2.4
	COP[1]	W/W	3.95	3.71
Odvlhčování		l/h	1.0	1.5
Průtok Vzduchu (Max) (Chlazení)	Vnitřní Jednotka	m^3/min	11.7	12.1
	Venkovní Jednotka	m^3/min	45.0	45.0
Hladina Akustického Výkonu	Vnitřní Jednotka (Chlazení)	dB(A)	56	58
	Venkovní Jednotka (Chlazení)	dB(A)	59	62
Hladina Akustického Tlaku	Vnitřní Jednotka Vys./Tichý Režim	dB(A)	38/19	40/19
	Venkovní Jednotka Vysoké Otáčky	dB(A)	45	46
Provozní Rozsah	Chlazení	°C	-10~46	-10~46
	Vytápění	°C	-15~24	-15~24
Elektrické Parametry				
Napájení		Φ, V, Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz
Venkovní Jednotka	Kompresor	Typ	BLDC Rotary	BLDC Rotary
Jmenovitý Příkon	Chlazení	W	560	920
	Vytápění	W	810	1079
Provozní Proud	Chlazení	A	2.9	4.4
	Vytápění	A	3.9	5.1
Rozměry a Hmotnost				
Rozměry Jednotky (D x Š x H)	Vnitřní Jednotka	mm	820 x 345 x 215	820 x 345 x 215
	Venkovní Jednotka	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285
Hmotnost Jednotky	Vnitřní Jednotka	kg	10.3	10.3
	Venkovní Jednotka	kg	32.5	32.5
Chladivo				
Chladivo	Typ		R32 (GWP = 675)	
	Předplněno (na 5 m)	kg	0.965	0.965
	Předplněno (Ekvivalent)	tCO_2e	0.65	0.65
	Doplnění	g/m	15	15
Propojovací Potrubí	Kapalina	ø, mm	6.35	6.35
	Plyn	ø, mm	9.52	9.52
Délka Potrubí	Min/Max (Venkovní - Vnitřní)	m	3/15	3/15
Převýšení Potrubí	Max	m	8	8
Odvod Kondenzátu		ø, mm	16.3	16.3

[1] Energetické štítky dle normy EU No 626/2011 (LOT 10).

Příslušenství

Infračervený Ovladač (Dodáváno s Jednotkou)

Copyright © 2020 Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. All rights reserved. Samsung is a registered trademark of Samsung Electronics Co., Ltd. Specifications and designs are subject to change without notice and may include preliminary information. Non-metric weights and measurements are approximate. All data was deemed correct at the time of creation. Samsung is not liable for errors or omissions. Some images may be digitally altered. All brand, product, service names and logos are trademarks and/or registered trademarks of their respective owners and are hereby recognised and acknowledged.

Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V.
Evert van de Beekstraat 310, 1118 CX Schiphol
P.O. Box 75810, 1118 ZZ Schiphol
+31 (0)8 81 41 61 00
Netherlands