

Scheda di Confronto Climatizzatori

Analisi Tecnica e Dimensionale: Samsung WindFree 4.2 kW vs Daikin Emura 12.000 BTU

Samsung WindFree

4.2 kW (~14.300 BTU)

Progettato per ambienti medio-grandi (40–45 m²). Focus sul raffreddamento statico per irraggiamento d'aria senza getti diretti sul corpo.

Daikin Emura

3.5 kW (12.000 BTU)

Progettato per ambienti fino a 30–35 m². Flagship focalizzato su un design curvo ultra-premium, massima efficienza energetica (A+++) e purificazione dell'aria.

1. Confronto Specifiche e Funzionalità principali

Caratteristica	Samsung WindFree (4.2 kW)	Daikin Emura 12 (3.5 kW)
Capacità Termica Nominal	4.2 kW (~14.300 BTU)	3.5 kW (12.000 BTU)
Copertura Consigliata	40 - 45 m²	30 - 35 m²
Efficienza Energetica	Classe A++ / A+ (var. sottomodello)	Classe A+++ / A+++
Tecnologia Flusso d'Aria	23.000 microfori (< 0,15 m/s)	Deflettori motorizzati (Effetto Coanda)
Sensori e AI	AI Auto Cooling (apprendimento)	Intelligent Eye a 2 zone d'azione
Purificazione Aria	Filtro Tri-Care / Easy Filter Plus	Filtro Argento + Flash Streamer
Rumorosità Minima	~16 - 19 dB(A)	~19 dB(A)

2. Analisi delle Tecnologie Chiave

- Gestione Flusso d'Aria Samsung:** Raggiunta la temperatura con bocchette aperte, chiude i deflettori e distribuisce l'aria tramite oltre 20.000 microfori evitando qualsiasi sensazione di freddo diretto.
- Gestione Flusso d'Aria Daikin:** L'Effetto Coanda orienta il flusso lungo il soffitto in estate e verso il pavimento in inverno. Il sensore **Intelligent Eye** devia il getto lontano dalle persone presenti.
- Efficienza e Sanificazione:** Daikin garantisce le massime prestazioni di risparmio (A+++) e scinde molecole di odori e allergeni tramite il sistema al plasma **Flash Streamer**.

Nota di scelta rapida: Se l'ambiente supera i 35–40 m², la potenza nominale di Samsung (4.2 kW) è necessaria per garantire un raffreddamento rapido ed efficace. Per metrature standard fino a 35 m², il Daikin offre efficienza energetica superiore.

3. Dimensioni e Ingombri

Unità Interna (Split a Parete)

Dimensione	Samsung WindFree (4.2 kW)*	Daikin Emura 12 (FTXJ35A)	Differenza / Note
Larghezza	889 mm	900 mm	Daikin più largo (+11 mm)
Altezza	299 mm	305 mm	Quasi identici (diff. 6 mm)
Profondità	215 mm	212 mm	Profilo sottile per entrambi (~21 cm)
Peso	~9.2 - 10.1 kg	12.0 kg	Daikin più pesante di ~2 kg

Unità Esterna (Motore Centrale)

Dimensione	Samsung (4.2 kW - RXADKG/EU)	Daikin Emura (RXJ35A)	Differenza / Note
Larghezza	790 mm	870 mm	Samsung più compatto (-80 mm)
Altezza	548 mm	552 mm	Altezza equivalente
Profondità	285 mm	329 mm	Samsung più stretto (-44 mm)
Peso	~32.5 kg	32.0 kg	Peso equivalente

4. Note per l'Installazione

- Installazione Split:** L'Emura è dotato di un pannello frontale motorizzato che si solleva leggermente all'accensione; necessita di adeguato spazio libero superiore ed anteriore.
- Posizionamento Motore Esterno:** Il motore esterno Samsung ha una footprint inferiore in larghezza e profondità, facilitando il montaggio su balconi stretti o sottogrondeie con spazio limitato.

5. Verdetto e Suggerimento d'Acquisto

Scegli Samsung WindFree 4.2 kW se:

- Devi raffrescare un locale ampio o uno spazio aperto (> 35-40 m²).
- Soffri di fastidi da aria condizionata e cerchi l'assenza totale di getti diretti.
- Hai uno spazio ridotto sul balcone per l'unità esterna.

Scegli Daikin Emura 12.000 BTU se:

- La stanza ha una superficie compresa entro i 30-35 m².
- Cerchi la massima efficienza energetica (Classe A+++) per ridurre i consumi.
- Desideri un elemento d'arredo di alto design con sistema avanzato di purificazione dell'aria.

