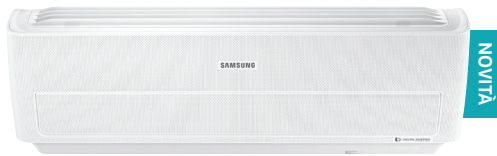


Serie WINDFREE CLASSIC

Compatibile in modalità Multisplit



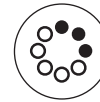
WINDFREE



SMART CONTROL



SILENZIOSITÀ



SPI AIR PURIFIER



EASY FILTER PLUS



COMPRESSORE DIGITAL INVERTER

Modello	Unità Interna Unità Esterna		AR09NXPXBWKNEU AR09NXPXBWKXEU	AR12NXPXBWKNEU AR12NXPXBWKXEU	AR18NSPXBWKNEU AR18NSPXBWKXEU	AR24NSPXBWKNEU AR24NSPXBWKXEU
EAN	Unità Interna Unità Esterna		8801643090876 8801643090883	8801643090951 8801643090968	8801643091019 8801643091026	8801643091071 8801643091088
Nome Set EAN Set			F-AR09NXB 8801643220198	F-AR12NXB 8801643220181	F-AR18NXB 8801643220174	F-AR24NXB 8801643220167
Raffreddamento	Capacità Std (Min~Max) ⁽¹⁾	kW	2,5	3,5	5	6,5
	Assorbimento Std (Min~Max) ⁽¹⁾	W	600	980	1450	2280
	SEER: Efficienza energetica stagionale		7,1	6,5	6,1	6,1
	Classe di efficienza energetica stagionale		A++	A++	A++	A++
	Carico termico teorico (Pdesignc) ⁽²⁾	kW	2,5	3,5	5,0	6,8
	Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (Q ^{ac})	kWh/a	123	188	287	390
Riscaldamento stagione media	Capacità Std (Min~Max) ⁽¹⁾	kW	3,2	3,5	6,0	7,4
	Assorbimento Std (Min~Max) ⁽¹⁾	W	850	940	1750	2595
	SCOP: Efficienza energetica stagionale		4,0	4,0	3,8	3,8
	Classe di efficienza energetica stagionale		A+	A+	A	A
	Carico termico teorico (Pdesignh) ⁽⁴⁾	kW	2,2	2,2	3,8	4,2
	Potenza termica di sicurezza elettrica elbu(Tj)	kW	0	0	0	0
	Capacità dichiarata	kW	2,2	2,2	3,8	4,2
	Consumo energetico annuo indicativo ⁽⁵⁾ (Q ^{he})	kWh/a	770	770	1400	1547
Unità Interna	Dimensioni (LxAxP)	Mm	828x267x265	828x267x265	1065x301x311	1065x301x311
	Peso	Kg	9,4	9,4	13,2	13,4
	Aria trattata (Max)	m ³ /min	9,3	10	15,9	17,6
	Capacità di deumidificazione	l/hr	1	1,5	2	2,5
	Livello Pressione Sonora (Min~Max) ⁽¹⁾	dB(A)	19 / 37	19 / 38	25 / 41	26 / 45
	Livello Potenza Sonora	dB(A)	54	56	58	62
Unità Esterna	Dimensioni (LxAxP)	mm	720x548x265	720x548x265	880x638x310	880x638x310
	Peso	Kg	27,6	27,6	40,2	44,2
	Livello Pressione Sonora	dB(A)	45	46	51	54
	Livello Potenza Sonora	dB(A)	59	62	65	68
	Alimentazione	Ø, v, hz	Monofase, 220-240, 50	Monofase, 220-240, 50	Monofase, 220-240, 50	Monofase, 220-240, 50
	Intervallo di Funzionamento (Raffreddamento)	°C	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
Intervallo di Funzionamento (Riscaldamento)	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	
Dati installativi	Tubazione Liquido/Gas	Ø mm (inch)	6,35 (1/4") 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") 12,7 (1/2")	6,35 (1/4") 15,88 (5/8")
	Lunghezza tubazioni Max/Min	m	15 / 3	15 / 3	30 / 3	30 / 3
	Dislivello Max (U. Interna/U. Esterna)	m	8	8	15	15
	Precarica di Fabbrica	Kg	0,75	0,75	1,30	1,45
	Valore tCO ₂ e	tCO ₂ e	0,51	0,51	2,71	3,03
	Lunghezza Tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	5	5	5	5
	Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	15	15	30	30
Refrigerante	Tipo Refrigerante ⁽⁶⁾		R32	R32	R410A	R410A
	GWP: potenziale di riscaldamento globale del refrigerante utilizzato ⁽⁷⁾		675	675	2088	2088

³⁾ Consumo di energia 123 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.

³⁾ Consumo di energia 188 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.

³⁾ Consumo di energia 287 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.

³⁾ Consumo di energia 390 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.

⁵⁾ Consumo di energia 770 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.

⁵⁾ Consumo di energia 770 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.

⁵⁾ Consumo di energia 1004 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.

⁵⁾ Consumo di energia 1547 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.

Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.

¹⁾ Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco) / 19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco) / 24°C (bulbo umido).

Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco) / 15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco) / 6°C (bulbo umido).

²⁾ Pdesignc = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido).

⁴⁾ Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/-11°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido).

⁶⁾ La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato.

Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO₂ per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

⁷⁾ I climatizzatori Samsung contengono Gas Fluorurati ad effetto serra R32. GWP = 675. I climatizzatori Samsung contengono Gas Fluorurati ad effetto serra R410A. GWP = 2088.