

Linea residenziale MULTIsplit

Unità interne

WINDFREE PURE da 2 a 3,5 kW

2,0 kW 2,5 kW 3,5 kW
7000 BTU 9000 BTU 12000 BTU

WINDFREE COMFORT da 2 a 7,1 kW

2,0 kW 2,5 kW 3,5 kW 5,2 kW 7,1 kW
7000 BTU 9000 BTU 12000 BTU 18000 BTU 24000 BTU

NEW TRIANGLE da 2 a 3,5 kW

2,0 kW 2,5 kW 3,5 kW
7000 BTU 9000 BTU 12000 BTU

MALDIVES da 2 a 7,1 kW

2,0 kW 2,5 kW 3,5 kW 5,2 kW 7,1 kW
7000 BTU 9000 BTU 12000 BTU 18000 BTU 24000 BTU

Unità esterne

Per 2 unità interne

4,0 kW 5,0 kW

Per 3 unità interne

5,2 kW 6,8 kW

Per 4 unità interne

8,0 kW

Per 5 unità interne

10,0 kW

EFFICIENZA E COMFORT PER UN CLIMA PERFETTO.

La gamma Multisplit 2019 offre una varietà di soluzioni per tutte le tipologie di ambienti e di esigenze. I prodotti Multisplit mantengono performance ottimali, garantendo un'efficienza energetica tra le migliori sul mercato.

UNITÀ INTERNE

WindFree Pure



MODELLO		AR07NXCXAWKNEU	AR09NXCXAWKNEU	AR12NXCXAWKNEU
Potenza (kW)		2,0	2,5	3,5
Aria Trattata	m³ / min	9,3	9,5	10,2
Livello Pressione Sonora (min / max)	dBA	16 / 38	16 / 38	16 / 40

WindFree Comfort



MODELLO	AR07RXWXCWKNUEU	AR09RXWXCWKNUEU	AR12RXWXCWKNUEU	AR18RXWXCWKNUEU	AR24RXWXCWKNUEU	
Potenza (kW)	2,0	2,5	3,5	5,2	7,1	
Aria Trattata	m³ / min	9,3	9,3	10,8	15,9	17,6
Livello Pressione Sonora (min / max)	dBA	19 / 38	19 / 37	19 / 40	25 / 41	26 / 45

New Triangle



MODELLO	AR07RXWSAURNEU		AR09RXWSAURNEU		AR12RXWSAURNEU	
Potenza (kW)	2,0		2,5		3,5	
Aria Trattata	m³ / min		8		9,3	
Livello Pressione Sonora (min / max)	dBA		19 / 37		19 / 40	

Maldives



MODELLO	AR07RXPFWQNEU	AR09RXPFWQNEU	AR12RXPFWQNEU	AR18RXPFWQNEU	AR24RXPFWQNEU	
Potenza (kW)	2,0	2,5	3,5	5,2	7,1	
Aria Trattata	m³ / min	8	9,2	11,3	16,1	18,3
Livello Pressione Sonora (min / max)	dBA	21 / 38	21 / 38	21 / 42	25 / 42	29 / 45

GAMMA FJM - UNITÀ ESTERNE - SERIE N/R

N° UNITÀ	MODELLO	FOTO	kW		EFFICIENZA ENERGETICA ⁽¹⁾		INCENTIVI FISCALI ⁽²⁾		GAS ⁽³⁾
			RAFFR.	RISC.	Classe Raffr.	Classe Risc.	Detrazione 65%	Conto termico	
Per 2 unità interne	AJ040NCJ2EG/EU		4.0	4.4	A+++	A++	✓	✓	R32
Per 2 unità interne	AJ050NCJ2EG/EU		5.0	5.7	A+++	A++	✓	✓	R32
Per 3 unità interne	AJ052RCJ3EG/EU		5.2	6.3	A+++	A+	✓	✓	R32
Per 3 unità interne	AJ068RCJ3EG/EU		6.8	8.0	A++	A+	✓	✓	R32
Per 4 unità interne	AJ080RCJ4EG/EU		8.0	9.3	A++	A+	✓	✓	R32
Per 5 unità interne	AJ100RCJ5EG/EU		10.0	12.0	A++	A+	✓	✓	R32

1) Classi energetiche relative ad una combinazione al 100% del carico nominale
2) Per le combinazioni che beneficiano delle detrazioni fiscali o incentivi conto termico consultare il catalogo GSE o l'autocertificazione Samsung
3) I climatizzatori Samsung contengono Gas Fluorurati ad effetto serra R32, GWP =675

COMPATIBILITÀ UNITÀ ESTERNE

INTERNE	ESTERNE	W	AJ040NCJ2EG/EU	AJ050NCJ2EG/EU	AJ052RCJ3EG/EU	AJ068RCJ3EG/EU	AJ080RCJ4EG/EU	AJ100RCJ5EG/EU
WINDFREE PURE	2.0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	2.5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	3.5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
WINDFREE COMFORT	2.0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	2.5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	3.5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
NEW TRIANGLE	5.2		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	7.1					✓	✓	✓
	2.0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MALDIVES	2.5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	3.5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	5.2		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	7.1					✓	✓	✓

UNITÀ ESTERNE



MODELLO			AJ040NC2EG/EU	AJ050NC2EG/EU	AJ052RC3EG/EU		AJ068RC3EG/EU	AJ080RC4EG/EU	AJ100RC5EG/EU
EAN			8801643150013	8801643144449	8801643633844		8801643633851	8801643633868	8801643633875
Tipo Refrigerante ⁽¹⁾			R32	R32	R32		R32	R32	R32
Max unità interne abbinabili			2	2	3		3	4	5
Capacità Nominale* (Raffreddamento/Riscaldamento)	kW		4,0 / 4,4	5,0 / 5,7	5,2 / 6,3		6,8 / 8,0	8,0 / 9,3	10 / 12
Pressione sonora (Max) (Raffreddamento/Riscaldamento)	dBA		45 / 46	46 / 47	46 / 48		48 / 50	TBD	TBD
Potenza sonora (Max)	dBA		60	61	61		64	TBD	TBD
Range di funzionamento	Raffreddamento	°C	-5°~46°	-5°~46°	-10°~46°		-10°~46°	-10°~46°	-10°~46°
	Riscaldamento	°C	-15°~24°	-15°~24°	-15°~24°		-15°~24°	-15°~24°	-15°~24°
Alimentazione	V/Hz/f		220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1		220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
Unità Esterna (LxAxP)	mm		790x548x285	790x548x285	880x638x310		880x798x310	880x798x310	940x998x330
Unità Esterna (Peso)	kg		32	33	46,5		57,5	TBD	TBD
Tubazioni di collegamento	Liquido	Ømm (inch)	2x6.35 (1/4")	2x6.35 (1/4")	3x6.35 (1/4")		3x6.35 (1/4")	4x6.35 (1/4")	5x6.35 (1/4")
	Gas	Ømm (inch)	2x9.52 (3/8")	2x9.52 (3/8")	2x9.52 (3/8") + 12.70 (1/2")		9.52 (3/8") + 2x12.70 (1/2")	2x9.52 (3/8") + 2x12.70 (1/2")	2x9.52 (3/8") + 3x12.70 (1/2")
Lunghezza tubazioni	Max distanza tra Unità Interna e Unità Esterna	m	25	25	25		25	25	25
	Min per unità**	m	3	3	3		3	3	3
	Max Totale	m	30	30	50		50	70	80
	Max (senza aggiunta di refrigerante)	m	30	30	30		30	TBD	TBD
Dislivello Max	U. Interna-esterna	m	15	15	15		15	15	15
	U. Interna-interna	m	7,5	7,5	7,5		7,5	7,5	7,5
Carica refrigerante	g		980	1180	1550		2000	2400	2850
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m		.	-	10		10	TBD	TBD
tCO ₂ e			0,66	0,80	1,05		1,35	1,62	1,92

* 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)

** Se la quantità delle unità interne collegate è uguale o inferiore al 50%, il limite diventa 7,5 m.

COMBINAZIONI MULTISPLIT

Raffreddamento

Unità esterna	Unità interna			Capacità in raffreddamento (W)		Capacità (W)			Assorbimento (W)			Corrente (A)			Effic.NOM. Cooling At 35°C/27°C	SEER e Classe di efficienza		Qc
	A	B		A	B	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX		EER	Classe	
A090NC12EG	2 Unità	7	7	2000	2000	1300	4000	4700	300	900	1250	1,7	4,1	5,7	4,44	A+++	8,54	164
		7	9	1780	2220	1300	4000	4700	350	920	1270	1,9	4,2	5,8	4,35	A+++	8,51	165
		7	12	1450	2550	1300	4000	4700	350	930	1280	1,9	4,3	5,9	4,30	A+++	8,51	165
		9	9	2000	2000	1300	4000	4700	350	940	1290	1,9	4,3	5,9	4,26	A+++	8,51	165
		9	12	1670	2330	1300	4000	4700	350	950	1300	1,9	4,3	5,9	4,21	A+++	8,51	165

Unità esterna	Unità interna		Capacità in raffreddamento (W)		Capacità (W)			Assorbimento (W)			Corrente (A)			Effic. NOM. Cooling At 35°C/27°C	SEER e Classe di efficienza		Qce	
	A	B	A	B	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX	EER	Classe	SEER	kWh	
A090NC12EG	2 Unità	7	7	2000	2000	1300	4000	4700	350	980	1290	1,9	4,5	5,9	4,08	A+++	8,51	165
		7	9	2040	2560	1300	4600	5200	350	1120	1520	1,9	5,1	7,0	4,11	A+++	8,51	189
		7	12	1820	3180	1400	5000	5500	350	1230	1510	1,9	5,6	6,9	4,07	A+++	8,51	206
		9	9	2500	2500	1400	5000	5500	350	1220	1500	1,9	5,6	6,9	4,10	A+++	8,54	205
		9	12	2080	2920	1400	5000	5500	350	1230	1510	1,9	5,6	6,9	4,07	A+++	8,51	206
		12	12	2500	2500	1400	5000	5500	350	1240	1520	1,9	5,7	7,0	4,03	A+++	8,51	206

Riscaldamento

Unità esterna	Unità interna		Capacità in riscaldamento (W)		Capacità (W)			Assorbimento (W)			Corrente (A)			Effic.NOM. Heating At 7°C/20°C	SCOP e Classe di efficienza		Qhe	
	A	B	A	B	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX		COP	Classe		SCOP
A040NC12EG	2 Unità	7	7	2100	2100	1000	4200	4700	280	900	1180	1,4	4,1	5,4	4,67	A++	4,64	922
		7	9	1840	2360	1000	4200	4700	280	920	1190	1,4	4,2	5,4	4,57	A++	4,61	927
		7	12	1550	2650	1000	4200	4700	280	930	1200	1,4	4,3	5,5	4,52	A++	4,61	927
		9	9	2100	2100	1000	4200	4700	280	940	1210	1,4	4,3	5,5	4,47	A++	4,61	927
		9	12	1800	2400	1000	4200	4700	280	950	1220	1,4	4,3	5,6	4,42	A++	4,61	927

Unità esterna	Unità interna		Capacità in riscaldamento (W)		Capacità (W)			Assorbimento (W)			Corrente (A)			Effic.NOM. Heating At 7°C/20°C	SCoP e Classe di efficienza		Qhe	
	A	B	A	B	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX		COP	Classe		SCoP
A090NC12EG	2 Unità	7	7	2200	2200	1400	4400	4700	280	1010	1210	1,4	4,6	5,5	4,36	A++	4,61	927
		7	9	2230	2870	1400	5100	5460	280	1310	1610	1,4	6,0	7,4	3,89	A++	4,61	1277
		7	12	2060	3540	1400	5600	6300	280	1290	1710	1,4	5,9	7,8	4,34	A++	4,61	1277
		9	9	2800	2800	1400	5600	6300	280	1280	1700	1,4	5,9	7,8	4,38	A++	4,64	1270
		9	12	2400	3200	1400	5600	6300	280	1290	1710	1,4	5,9	7,8	4,34	A++	4,61	1277
		12	12	2800	2800	1400	5600	6300	280	1300	1720	1,4	5,9	7,9	4,31	A++	4,61	1277

I dati di EER e COP sono dichiarati solo al fine delle detrazioni fiscali in vigore alla data di realizzazione del presente catalogo.
I dati fanno riferimento a combinazioni con unità A090909/12MXW5AWKNEJ - I dati di assorbimento includono l'assorbimento dell'unità interna.
Qce Consumo energetico annuo indicativo (QCE Stagione di raffreddamento) - Qhe Consumo energetico annuo indicativo (QHE Stagione di riscaldamento)
I valori SEER e SCOP sono calcolati in accordo con la normativa EN14825.

Servizi e garanzie

CoolGuard™

Samsung CoolGuard™ è il sistema di estensione di garanzia che permette di prolungare, previo acquisto, fino a 5 anni la garanzia convenzionale del prodotto. Il termine di estensione della garanzia comincia a decorrere dal giorno successivo a quello di scadenza della garanzia convenzionale del prodotto e non sarà ulteriormente rinnovabile. L'estensione di garanzia è attivabile solo sul prodotto cui il codice di estensione garanzia e il numero di matricola si riferiscono.

Il servizio di estensione di garanzia Samsung CoolGuard™ è attivabile per i prodotti della linea climatizzatori Samsung che appartengono alle seguenti categorie:

- condizionatori d'aria monosplit;
- condizionatori d'aria multisplit (serie Free Joint Multi);

L'estensione di garanzia Samsung CoolGuard™ è acquistabile attraverso i seguenti canali:

- Rivenditore e/o distributore;
- Installatore di fiducia;
- Servizio clienti finali Samsung al numero **800.726.786.4** (solo per le gamme mono/multi split);
- Centro Assistenza

È attivabile entro 60 giorni dalla data d'acquisto del servizio (ed entro 6 mesi dalla data di acquisto del prodotto), per le gamme mono/multi split. Di seguito sono riportati i codici che consentono di estendere la garanzia standard di 2 anni fino a un massimo di 5 anni.

CODICE ESTENSIONE	TIPOLOGIA ESTENSIONE
P-AC-CN5XS07	da associare ad esterna Monosplit
P-AC-CN5XS03	da associare ad esterna Multisplit

Premium Service



Per prodotti WindFree¹

Samsung **WindFree unisce al design e all'eccellenza tecnologica fino a 5 anni di garanzia** con servizi post-vendita senza eguali per dare ancor più valore ai tuoi climatizzatori, alla tua casa e alla tua quotidianità. Manda una mail a sei.promo@partner.samsung.com con oggetto "Premium Service 2019" e richiedi i 3 anni di estensione di garanzia **entro 20 giorni dall'acquisto del climatizzatore**. In caso di mancata attivazione della garanzia **Premium Service** entro i termini previsti, è possibile acquistarla con il codice **P-AC-CN5XS07**.

¹Valido su prodotti monosplit WindFree Pure e Comfort.