

## COMPATIBILITÀ

INTERNE	KW	AJ040MCJ2EH	AJ050MCJ2EH	AJ052MCJ3EH	AJ068MCJ3EH	AJ070MCJ4EH	AJ080MCJ4EH	AJ100MCJ5EH
WINDFREE PLUS 	2.0	•	•	•	•	•	•	•
	2.5	•	•	•	•	•	•	•
	3.5	•	•	•	•	•	•	•
WINDFREE 	2.0	•	•	•	•	•	•	•
	2.5	•	•	•	•	•	•	•
	3.5	•	•	•	•	•	•	•
AR5500M 	2.0	•	•	•	•	•	•	•
	2.5	•	•	•	•	•	•	•
	3.5	•	•	•	•	•	•	•
	5.2		•	•	•	•	•	•
NEW STYLE PLUS 	2.0	•	•	•	•	•	•	•
	2.5	•	•	•	•	•	•	•
	3.5	•	•	•	•	•	•	•
	5.2		•	•	•	•	•	•
AR9000M 	2.5	•	•	•	•	•	•	•
	3.5	•	•	•	•	•	•	•
AR7000M 	2.0	•	•	•	•	•	•	•
	2.5	•	•	•	•	•	•	•
	3.5	•	•	•	•	•	•	•
	5.2		•	•	•	•	•	•
NEW STYLE 	2.0	•	•	•	•	•	•	•
	2.5	•	•	•	•	•	•	•
	3.5	•	•	•	•	•	•	•
	5.2		•	•	•	•	•	•
CONSOLE 	2.6	•	•	•	•	•	•	•
	3.5	•	•	•	•	•	•	•
	5.2		•	•	•	•	•	•
CASSETTA 4 VIE MINI 	1.6	•	•	•	•	•	•	•
	2.0	•	•	•	•	•	•	•
	2.6	•	•	•	•	•	•	•
	3.5	•	•	•	•	•	•	•
CASSETTA 1 VIA SLIM 	2.6	•	•	•	•	•	•	•
	3.5	•	•	•	•	•	•	•
CANALIZZABILE SLIM/MSP 	2.6	•	•	•	•	•	•	•
	3.5	•	•	•	•	•	•	•
	5.2		•	•	•	•	•	•

- Le unità esterne AJ sono compatibili con le unità interne AR, AQV e MH (ad eccezione dei modelli terminanti in FBEA e FVEA)  
 - Le unità esterne RJ sono compatibili con le unità interne AR, AQV e MH  
 - Le unità esterne MH sono compatibili con le unità interne MH

# SAMSUNG

Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. (SEACE)

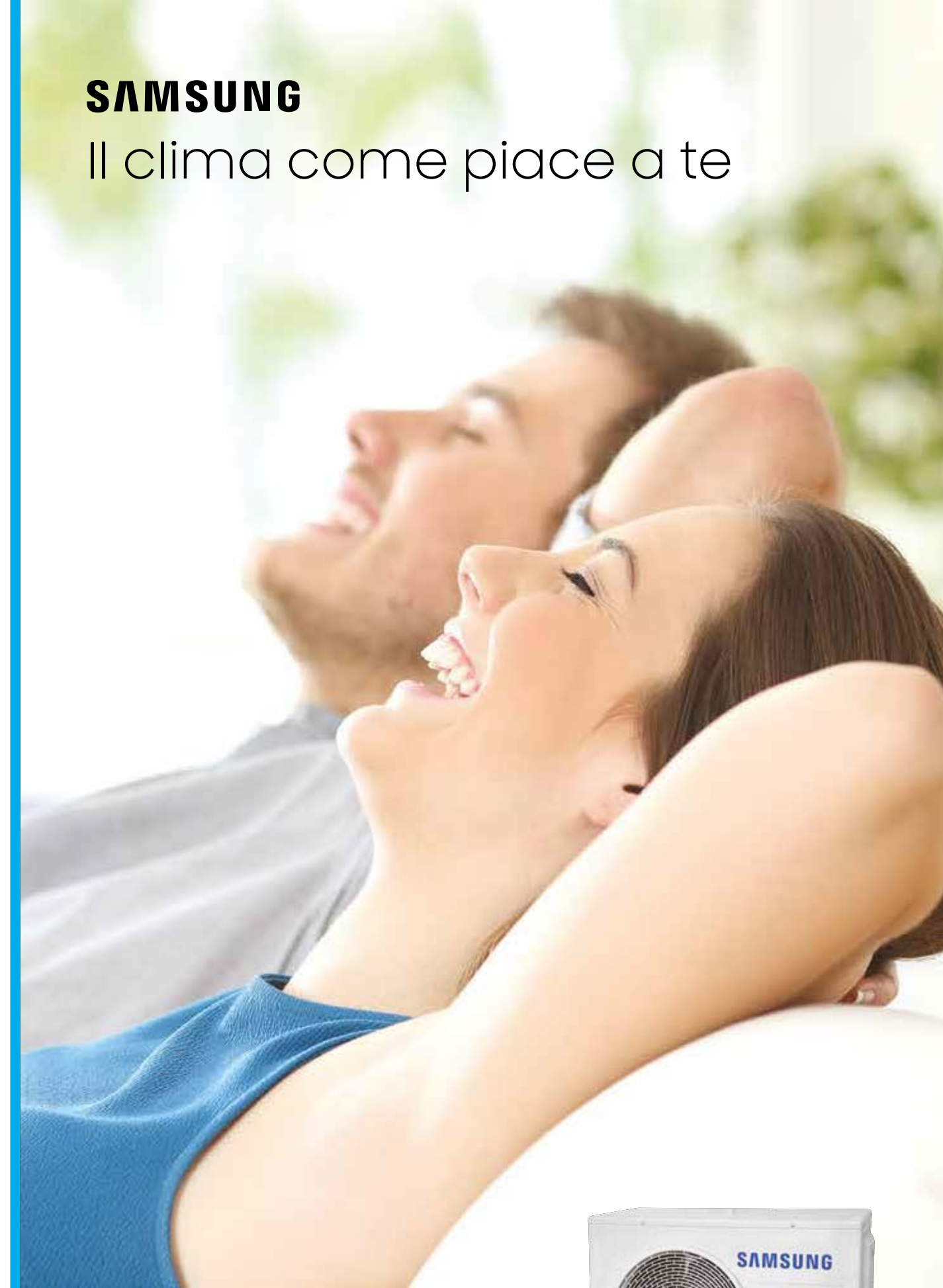
Viale Mike Bongiorno, 9 - 20124 Milano (MI)  
 clima.samsung.it - Numero verde servizio clienti: 800 7267864

Samsung Electronics Italia, nell'ambito del continuo miglioramento dei propri prodotti, si riserva il diritto di modificare le caratteristiche tecniche, funzionali ed estetiche dei prodotti raffigurati in questo catalogo senza preavviso.



# SAMSUNG

## Il clima come piace a te



### Gamma FJM Serie M



## GAMMA UNITÀ ESTERNE



### AJ040MCJ2EH

PER 2 UNITÀ INTERNE



MOTORE DIGITAL INVERTER 8 POLI



### AJ050MCJ2EH

PER 2 UNITÀ INTERNE



MOTORE DIGITAL INVERTER 8 POLI



### AJ052MCJ3EH

PER 3 UNITÀ INTERNE



MOTORE DIGITAL INVERTER 8 POLI



### AJ068MCJ3EH

PER 3 UNITÀ INTERNE



### AJ070MCJ4EH

PER 4 UNITÀ INTERNE



### AJ080MCJ4EH

PER 4 UNITÀ INTERNE



### AJ100MCJ5EH

PER 5 UNITÀ INTERNE



**MOTORE DIGITAL INVERTER 8 POLI. FRESCO SUBITO, CON MENO CONSUMI.**

I climatizzatori Samsung sono i primi al mondo ad utilizzare un motore a 8-Poli, invece che uno a 4-Poli, per ridurre la fluttuazione del convertitore di coppia nel compressore dell'unità esterna. Questo garantisce ai climatizzatori Samsung un funzionamento più efficace ed efficiente\*, con meno vibrazioni e rumori.

\* Basato su test interni dei motori compressori dei climatizzatori Samsung e sui principali condizionatori nel mercato globale a ottobre 2015.

MICROPROCESSORE PIÙ VELOCE

SISTEMA ANTICORROSIONE PER SCHEDE ELETTRONICHE

CONFIGURAZIONE AUTOMATICA SENZA ROTARY

## SPECIFICHE TECNICHE



MODELLO		AJ040MCJ2EH/EU	AJ050MCJ2EH/EU	AJ052MCJ3EH/EU	AJ068MCJ3EH/EU
EAN		8806088679020	8806088679037	8806088679044	8806088679051
Tipo Refrigerante <sup>(2)</sup>		R410A	R410A	R410A	R410A
Max unità interne abbinabili		2	2	3	3
Capacità Nominale* (Raffreddamento/Riscaldamento)	kW	4,0 / 4,4	5,0 / 5,7	5,2 / 6,3	6,8 / 8,0
Pressione sonora (Max) (Raffreddamento/Riscaldamento)	dB(A)	45 / 47	46 / 47	46 / 47	48 / 49
Potenza sonora (Max)	dB(A)	61	61	61	63
Range di funzionamento	Raffreddamento	°C	-5°-46°	-5°-46°	-5°-46°
	Riscaldamento	°C	-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
Unità Esterna (LxAxP)	mm	790x548x285	790x548x285	880x638x310	880x798x310
Unità Esterna (Peso)	kg	32	40	49	57
Tubazioni di collegamento	Liquido	Ømm (inch)	2x6.35 (1/4")	2x6.35 (1/4")	3x6.35 (1/4")
	Gas	Ømm (inch)	2x9.52 (3/8")	2x9.52 (3/8")	2x9.52 (3/8") + 12.70 (1/2")
Lunghezza tubazioni	Max per unità	m	20	20	20
	Min per unità**	m	-	-	-
	Max	m	30	30	50
	Max (senza aggiunta di refrigerante)	m	30	30	50
Dislivello Max	U. interna-esterna	m	15	15	15
	U. interna-interna	m	7,5	7,5	7,5
Carica refrigerante	kg	1,2	1,6	2,2	2,2
Carica aggiuntiva refrigerante	tCO <sub>2</sub>	2,51	3,34	3,97	4,59

- Le unità esterne AJ sono compatibili con le unità interne AR, AQV e MH (ad eccezione dei modelli terminanti in FBEA e FVEA)  
 - Le unità esterne RJ sono compatibili con le unità interne AR, AQV e MH  
 - Le unità esterne MH sono compatibili con le unità interne MH

## SPECIFICHE TECNICHE



MODELLO		AJ070MCJ4EH/EU	AJ080MCJ4EH/EU	AJ100MCJ5EH/EU
EAN		8806088679068	8806088679075	8806088679082
Tipo Refrigerante <sup>(2)</sup>		R410A	R410A	R410A
Max unità interne abbinabili		4	4	5
Capacità Nominale* (Raffreddamento/Riscaldamento)	kW	7,0 / 8,6	8,0 / 9,3	10 / 12
Pressione sonora (Max) (Raffreddamento/Riscaldamento)	dB(A)	48 / 49	49 / 50	54 / 56
Potenza sonora (Max)	dB(A)	63	63	70
Range di funzionamento	Raffreddamento	°C	-5°-46°	-5°-46°
	Riscaldamento	°C	-15°-24°	-15°-24°
Alimentazione	V/Hz/f	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Unità Esterna (LxAxP)	mm	880x798x310	880x798x310	940x998x330
Unità Esterna (Peso)	kg	65	65	75
Tubazioni di collegamento	Liquido	Ømm (inch)	4x6.35 (1/4")	4x6.35 (1/4")
	Gas	Ømm (inch)	2x9.52 (3/8") + 2x12.70 (1/2")	2x9.52 (3/8") + 2x12.70 (1/2")
Lunghezza tubazioni	Max per unità	m	25	25
	Min per unità**	m	-	-
	Max	m	70	70
	Max (senza aggiunta di refrigerante)	m	70	70
Dislivello Max	U. interna-esterna	m	15	15
	U. interna-interna	m	7,5	7,5
Carica refrigerante	kg	2,8	2,8	3,3
Carica aggiuntiva refrigerante	tCO <sub>2</sub>	5,85	5,85	6,89

- Le unità esterne AJ sono compatibili con le unità interne AR, AQV e MH (ad eccezione dei modelli terminanti in FBEA e FVEA)  
 - Le unità esterne RJ sono compatibili con le unità interne AR, AQV e MH  
 - Le unità esterne MH sono compatibili con le unità interne MH