

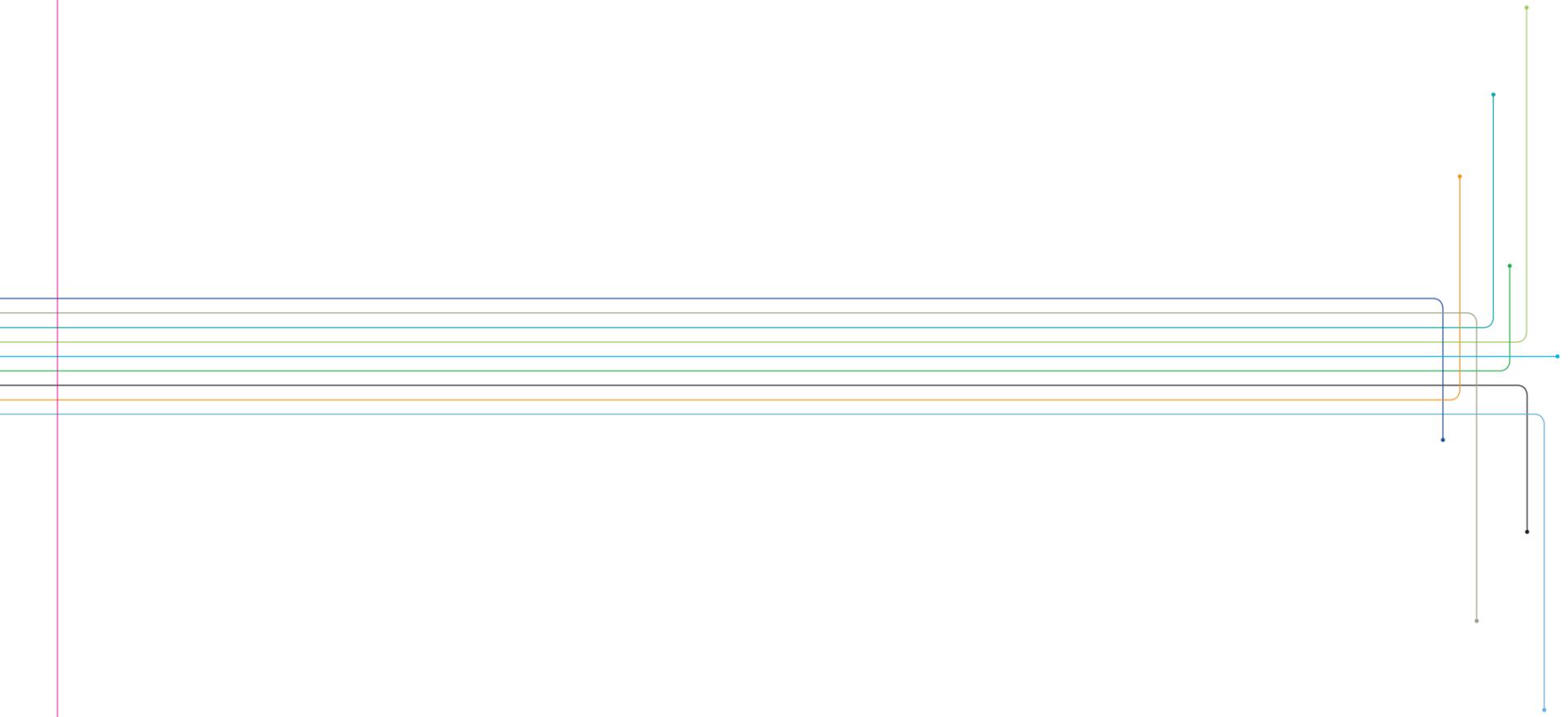
SAMSUNG

Climate Solutions



Catalogo Gamma CAC

Gamma Commerciale



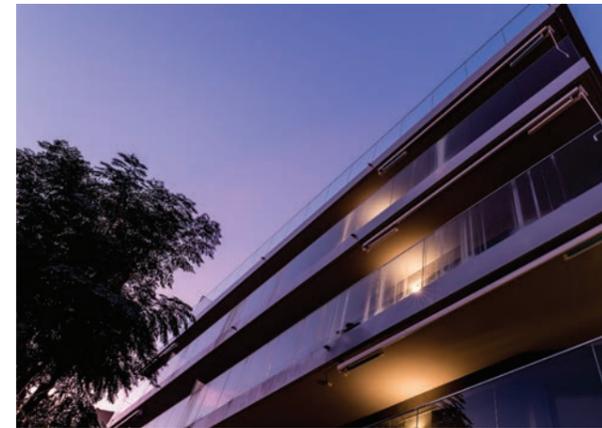
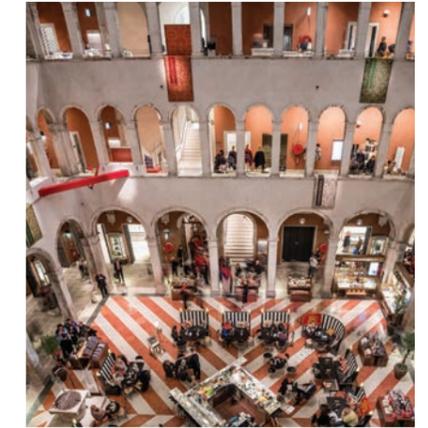
04. **Introduzione**

16. **Gamma Alta Efficienza**

44. **Gamma Standard**

138. **Sistemi di Controllo e Accessori**

142. **Garanzie**



I sistemi Samsung

Le unità della serie Commerciale rientrano nell'ampia gamma di soluzioni Samsung per la climatizzazione/riscaldamento. Tutte le gamme possono essere gestite e monitorate mediante controlli centralizzati, Wi-Fi e interfacce BMS.



Pannello disponibile anche nella versione quadrata



Pannello disponibile anche nella versione circolare

Cassetta 360

Prestazioni rivoluzionarie con uno stile unico

Innovativa, elegante, perfetta anche per i contesti più ricercati. La Cassetta 360 di Samsung è la nuova unità interna pensata per una migliore climatizzazione in termini di prestazioni e comfort. L'unità assicura un flusso d'aria a 360° garantendo un maggior comfort ambientale e una distribuzione ottimale dell'aria trattata, evitando di creare zone con temperature diverse.

WindFree

Il clima come piace a te



Unità a parete da 2,0 a 7,1 kW
Linea Residenziale
Monosplit e Multisplit
e DVM S

Cassetta 4 Vie da 1,5 a 14,0 kW
Linea Multisplit
e Commerciale
e DVM S

Cassetta 1 Via da 1,7 a 7,1 kW
Linea Multisplit
e Commerciale
e DVM S

Grazie per la vostra professionalità.
Il Servizio Assistenza Climatizzatori Samsung si è aggiudicato il Sigillo d'Oro*

* Indagine Campioni del Servizio condotta dall'Istituto Tedesco Qualità e Finanza, leader europeo delle indagini di qualità.

L'accademia pensata per te



Samsung favorisce la crescita professionale degli installatori invitandoli a partecipare ai corsi tecnici per chi entra per la prima volta nel mondo della climatizzazione e per chi ha già esperienza e vuole ampliare le proprie conoscenze tecniche. Prendendo parte ai corsi si acquisiscono le nozioni per diventare un installatore qualificato Samsung, migliorando la qualità del lavoro per avere clienti sempre soddisfatti.

Scegli la tua sessione e iscriviti ai corsi su: www.samsung.it/airconacademy

Assistenza e Garanzia

Per maggiori informazioni consulta pagina 142

CoolGuard™ (valido su modelli della linea commerciale)

È possibile estendere, previo acquisto, la garanzia standard fino a 5 anni acquistando da 1 a 3 anni di estensione garanzia per CAC; tale garanzia è attivabile entro 60 giorni dalla data d'acquisto del servizio (ed entro 6 mesi dalla data di acquisto del prodotto).
Contatta il Servizio Clienti Finali al numero 800.726.786.4 e il Supporto Tecnico per Installatori al numero 199.133.988.

Con la nuova tecnologia WindFree la climatizzazione di ogni ambiente diventa ancora più confortevole. Da oggi il classico getto d'aria diretto si trasforma, attraverso migliaia di microfori, in una piacevole brezza diffusa per garantire il benessere assoluto in ufficio come a casa, sia di giorno che durante la notte. Il tutto con la massima silenziosità e la comodità del controllo a distanza Wi-Fi tramite App.

Unità che mantengono performance elevate anche nei climi più rigidi. La maggior parte delle unità accedono agli incentivi statali del Conto Termico e alle detrazioni del 65%.

Unità Interne	Capacità (kW)	2.6	3.5	5.2	7.1	10.0	12.0	GAS*
 Cassetta 4 Vie	Monofase				•	•		R410A
	Trifase					•		R410A
 Cassetta 4 Vie Mini	Monofase	•	•					R410A
 Parete AR5000	Monofase	•	•		•			R410A
 Canalizzabile Media Prevalenza	Monofase		•		•	•		R410A
	Trifase					•	•	R410A



*GWP = 2088 (Potenziale di riscaldamento globale del refrigerante utilizzato). I climatizzatori Samsung contengono Gas Fluorurati ad effetto serra R410A.

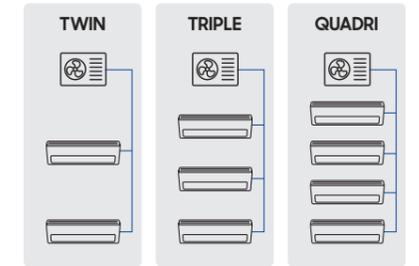
Gamma versatile che si adatta a molteplici applicazioni grazie alle numerose unità interne collegabili e la possibilità di effettuare collegamenti Twin-Triple-Quadri. Completano la gamma le esclusive Cassette con tecnologia WindFree e Cassette 360.

Unità Interne	Capacità (kW)	2.6	3.5	5.2	7.1	10.0	12.0	14.0	GAS*
Cassetta 360 	Monofase				•	•	•	•	R32
	Trifase					•	•	•	R32
Cassetta 4 Vie WindFree* 	Monofase			•	•	•	•	•	R32
	Trifase					•	•	•	R32
Cassetta 4 Vie Mini WindFree* 	Monofase								R32
Cassetta 1 Via WindFree* 	Monofase	•	•						R32
	Trifase								
Parete AR5000 / Boracay 	Monofase	•	•	•	•	•			R32
	Trifase					•			R32
Console 	Monofase	•	•	•					R32
Pavimento Soffitto / Soffitto 	Monofase			•	•	•	•	•	R32
	Trifase					•	•	•	R32
Canalizzabile Bassa Prevalenza 	Monofase	•	•	•	•				R32
Canalizzabile Media Prevalenza 	Monofase		•	•	•	•	•	•	R32
	Trifase					•	•	•	R32

*GWP = 675 (Potenziale di riscaldamento globale del refrigerante utilizzato). I climatizzatori Samsung contengono Gas Fluorurati ad effetto serra R32.

Collegamento Twin-Triple-Quadri*

È possibile collegare fino ad un massimo di 4 unità interne** ad una singola moto-condensante.



CODICI MODELLO GIUNTO	NUMERO UNITÀ INTERNE DA COLLEGARE
MXJ-2D2509K	2
MXJ-3D2509K	3
MXJ-4D2509K	4

Unità Interne	kW	Unità Esterne			
		AC071RXADKG/EU	AC100RXADKG/EU AC100RXADNG/EU	AC120RXADKG/EU AC120RXADNG/EU	AC140RXADKG/EU AC140RXADNG/EU
Cassetta 360 	7				2
Cassetta 4 Vie WindFree* 	5		2	3	3
	7				2
Cassetta 4 Vie Mini WindFree* 	3.5	2	3	4	4
	5		2	3	3
Cassetta 1 Via WindFree* 	7				2
	3.5	2	3	4	4
Parete AR5000 / Boracay 	3.5	2	3	4	4
	5		2	3	3
Console 	7				2
	5		2	3	3
Pavimento - Soffitto / Soffitto 	7				2
	5		2	3	3
Canalizzabile Bassa Prevalenza 	3.5	2	3	4	4
	5		2	3	3
Canalizzabile Media Prevalenza 	7				2
	3.5	2	3	4	4
	5		2	3	3
	7				2

Nelle combinazioni Twin, Triple e Quadri, è disponibile la funzione WindFree solo per le unità con il gas R32.

*In combinazioni Twin, Triple e Quadri è disponibile la funzione WindFree.

**Solo per unità standard

Gamma versatile che si adatta a molteplici applicazioni grazie alle numerose unità interne collegabili e la possibilità di effettuare collegamenti Twin-Triple-Quadri.

Completano la gamma le esclusive Cassette con tecnologia WindFree, Cassette 360 ed unità colonna.

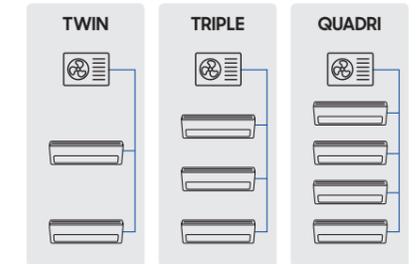
Unità Interne	Capacità (kW)	2.6	3.5	5.2	6.0	7.1	9.0	10.0	12.0	14.0	16.0	18.0	20.0	25.0	GAS*
Cassetta 360 	Monofase					•	•	•	•	•					R410A
	Trifase								•	•	•				R410A
Cassetta 4 Vie WindFree' 	Monofase			•		•	•	•	•	•					R410A
	Trifase								•	•	•				R410A
Cassetta 4 Vie Mini WindFree' 	Monofase				•	•									R410A
	Trifase														R410A
Cassetta 1 Via Slim 	Monofase	•	•												R410A
	Trifase														R410A
Parete AR5000 / Boracay 	Monofase	•	•	•		•		•							R410A
	Trifase								•						R410A
Console 	Monofase	•	•	•											R410A
	Trifase														R410A
Pavimento / Soffitto 	Monofase			•		•		•	•	•					R410A
	Trifase								•	•	•	•			R410A
Colonna 	Monofase							•							R410A
	Trifase										•				R410A
Canalizzabile Bassa Prevalenza 	Monofase	•	•	•		•									R410A
	Trifase								•	•	•	•			R410A
Canalizzabile Media Prevalenza 	Monofase		•	•	•	•	•	•	•	•					R410A
	Trifase						•	•	•	•					R410A
Canalizzabile Alta Prevalenza 	Trifase											•	•	•	R410A

*GWP = 2088 (Potenziale di riscaldamento globale del refrigerante utilizzato). I climatizzatori Samsung contengono Gas Fluorurati ad effetto serra R410A.

Collegamento Twin-Triple-Quadri*

È possibile collegare fino ad un massimo di 4 unità interne** ad una singola moto-condensante.

CODICI MODELLO GIUNTO	NUMERO UNITÀ INTERNE DA COLLEGARE
MXJ-2D2509K	2
MXJ-3D2509K	3
MXJ-4D2509K	4



Unità Interne	kW	Unità Esterne					
		AC071MXADKH/EU	AC100MXADKH/EU AC100MXADNH/EU	AC120MXADKH/EU AC120MXADNH/EU	AC140MXADKH/EU AC140MXADNH/EU	AC200KXAPNH/EU	AC250KXAPNH/EU
Cassetta 360 	7				2	3	4
	9					2	3
	10					2	
	12						2
Cassetta 4 Vie WindFree' 	5		2	3	3	4	
	7				2	3	4
	9					2	3
	10					2	
Cassetta 4 Vie Mini WindFree' 	3.5	2	3	4	4		
	5		2	3	3	4	
	6			2		3	4
	7				2	3	4
Cassetta 1 Via Slim 	3.5	2	3	4	4		
	5		2	3	3	4	
	7				2	3	4
	10					2	
Parete AR5000 / Boracay 	3.5	2	3	4	4		
	5		2	3	3	4	
	7				2	3	4
	10					2	
Console 	3.5	2	3	4	4		
	5		2	3	3	4	
	7					2	3
	10						2
Pavimento / Soffitto 	5		2	3	3	4	
	7					2	3
	10					2	
	12						2
Canalizzabile Bassa Prevalenza 	3.5	2	3	4	4		
	5		2	3	3	4	
	7					2	3
	10						2
Canalizzabile Media Prevalenza 	3.5	2	3	4	4		
	5		2	3	3	4	
	6			2		3	4
	7					2	3
	9						2
	10					2	
	12						2

*In combinazioni Twin, Triple e Quadri, non è disponibile la funzione WindFree.

**Solo per unità standard

Gamma Alta Efficienza

TECNOLOGIA

Gamma Unità ad Alta Efficienza

La gamma commerciale di unità ad alta efficienza assicura prestazioni elevate in ogni condizione.

CARATTERISTICHE:

- Dotate di Compressori Twin Rotary BLDC che mantengono prestazioni elevate riducendo vibrazioni e rumorosità;
- Elevata efficienza stagionale in caldo ed in freddo con unità che raggiungono la classe A+++*;
- Range di funzionamento incrementato fino a -20 °C in freddo e -25 °C in caldo;
- Le unità possono essere gestite da remoto mediante il kit Wi-Fi MIM-H04EN;
- Disponibilità unità interne con tipologia Cassetta 4 Vie Mini e Cassetta 4 Vie, unità parete, canalizzabili.

*Per maggiori informazioni consultare le schede tecniche.

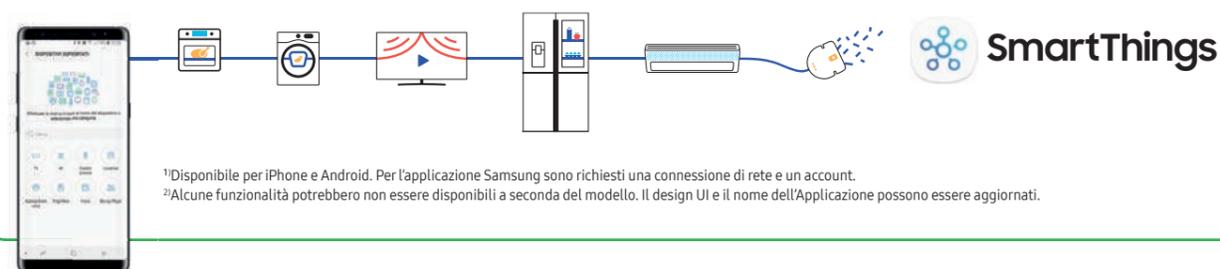


CONNETTIVITÀ

Funzioni Smart

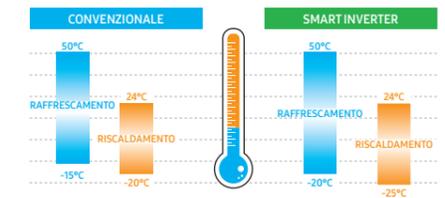
Il clima a portata di App

I climatizzatori Samsung (mediante il kit MIM-H04EN) offrono un controllo Wi-Fi attraverso la App Samsung SmartThings scaricabile su smartphone. L'app, da remoto¹, permette l'accensione e lo spegnimento, il controllo delle varie funzioni e la programmazione in qualsiasi momento, anche tramite controllo vocale. L'app Samsung SmartThings² permette anche il controllo da remoto di tutti gli elettrodomestici "Smart" Samsung compatibili con l'applicazione.



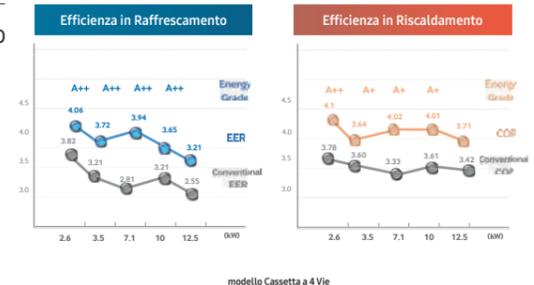
Estensioni limiti di funzionamento

Gli estesi limiti di temperatura permettono il funzionamento della macchina in raffreddamento da -20°C a 50°C esterni e in riscaldamento da -25°C a 24°C. L'elevata flessibilità rende queste unità adatte anche a locali server.



Efficienza energetica

Classi di efficienza energetica migliorate. SCOP incrementato fino al 31%. Tutti i modelli hanno SEER A++ e SCOP A+.



Incentivi fiscali

Grazie alle agevolazioni e bonus dell'ultima Legge di Bilancio passare ad un climatizzatore Samsung, non è mai stato così facile e conveniente:

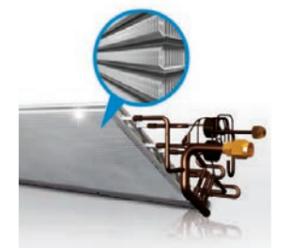
- 1) **Incentivo conto termico 2.0:** in caso di sostituzione impianto di riscaldamento a pompa di calore, rispettando i requisiti di COP, si ottiene un incentivo dal GSE in una o più rate a seconda dell'importo.
- 2) **Detrazioni fiscali:** detrazione del 65% per sostituzione di impianti di riscaldamento già esistenti, rispettando i criteri EER e COP. Detrazione del 50% su nuove installazioni.

Per approfondimenti visita il nostro sito www.samsung.com/climate, sezione "ambiente e incentivi"



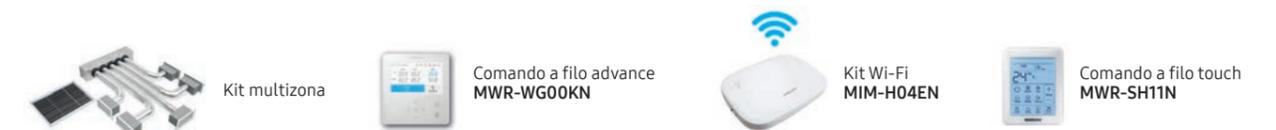
Batteria in Micro-Canale

Le unità esterne con taglia superiore ai 7 kW presentano la batteria in micro-canale che consente di incrementare l'efficienza di scambio termico rispetto ai modelli convenzionali.



Accessori e controlli

Per le unità interne canalizzabili sono disponibili i nuovi accessori Plenum e Kit multizona per climatizzare più zone contemporaneamente o ampi open space. I comandi della gamma controlli di Samsung sono compatibili con tutte le gamme e consentono una gestione smart e intuitiva.



Specifiche

Cassetta 4 Vie / 4 Vie Mini Alta Efficienza

Dimensioni compatte

Il design elegante e la funzionalità innovativa rendono la Cassetta 4 Vie di Samsung perfetta per uffici e per applicazioni commerciali con controsoffitti limitati. La Cassetta 4 Vie Mini può essere installata in controsoffitti con la classica pannellatura 600x600 mm.



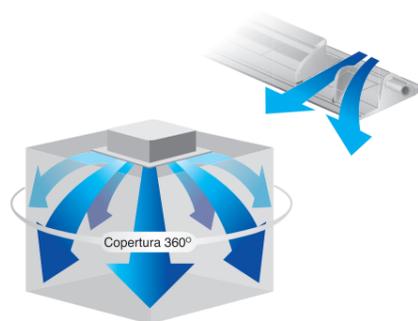
Controllo singola aletta

La Cassetta 4 Vie di Samsung consente agli utenti di modificare, utilizzando il comando, l'angolazione di ogni singola aletta (tra 32° e 63°) per garantire il corretto comfort in ambiente.



Distribuzione aria a 360°

Grazie a ulteriori deflettori alle estremità di ogni singola aletta, è possibile avere una distribuzione dell'aria a 360° per una perfetta copertura dell'ambiente.



Display a bordo

Il display a bordo, semplice ed intuitivo, identifica lo stato di funzionamento dell'unità interna.



SPi Air Purifier purifica a fondo l'aria che respiri

Funzionamento

Gli atomi di idrogeno attivo e gli ioni di ossigeno generati aderiscono alla superficie della particella nociva che decomponendosi, si trasforma in acqua che si disperde in ambiente.



Aria Pura

Il dispositivo SPi Air Purifier genera atomi di idrogeno attivo e ioni di ossigeno per purificare a fondo l'aria e rendere l'ambiente confortevole.

Efficace contro

- Virus e batteri
- Polvere e muffe
- Allergeni

Funzione di High Ceiling

A seconda dell'altezza di installazione è possibile aumentare la portata d'aria per avere una copertura ottimale fino ad un'altezza massima di 4,6m*.

*Solo per Cassette 4 Vie 12.8 kW e 14.0 kW



	Standard	Funzione High Ceiling Attiva
	Altezza Soffitto	
Cassetta 4 Vie Mini	2.7 m	3 m
Cassetta 4 Vie 4.5/5.6/7.1/9.0 kW	2.7 m	3.5 m
Cassetta 4 Vie 11.2 kW	3.7 m	3.9 m
Cassetta 4 Vie 12.8/14.0 kW	4.3 m	4.6 m

Sensore di presenza (MCR-SMA accessorio opzionale solo per Cassetta 4 Vie Mini)

Funzione On/Off

Il sensore rileva la presenza di persone all'interno dell'ambiente in base alla quale spegne/accende automaticamente l'unità, risparmiando energia.

Distribuzione ottimale dell'aria

Il sensore regola automaticamente l'inclinazione di ogni singola aletta, in base al posizionamento delle persone.

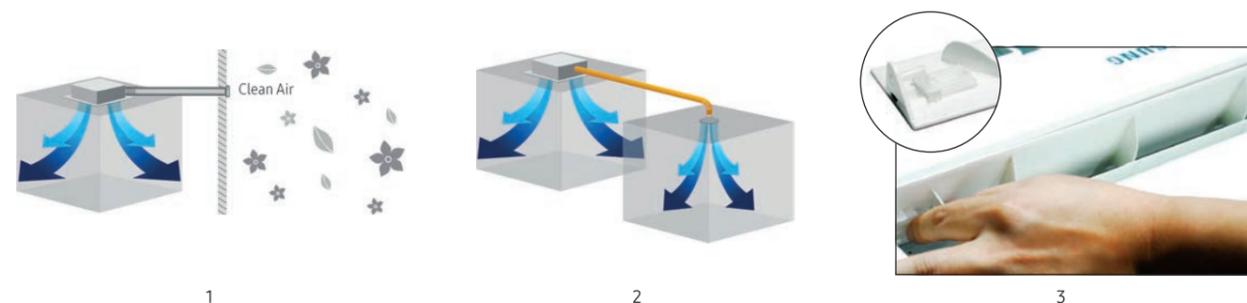


Specifiche

Cassetta 4 Vie / 4 Vie Mini Alta Efficienza

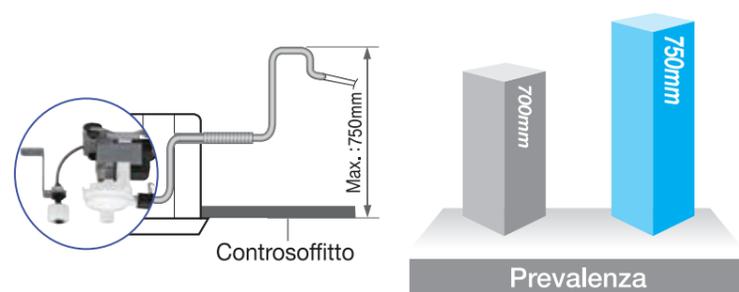
Flessibilità installativa

Sul lato della cassetta è presente un pretranciato per l'aria di rinnovo (1). Inoltre, su tutti e 4 i lati della cassetta, sono presenti degli altri pretranciati per il collegamento di un'ulteriore canale per raffreddare/riscaldare la stanza adiacente (2). Ogni aletta può essere rimossa facilmente per una facile pulizia, senza rimuovere completamente la griglia (3).



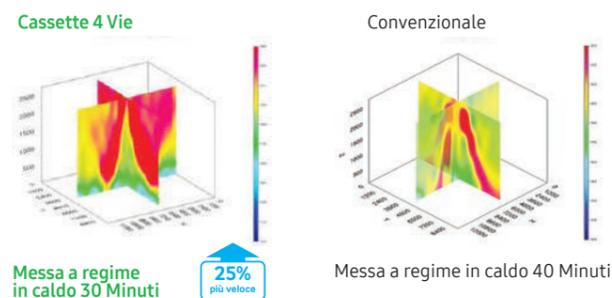
Pompa scarico condensa

La pompa di drenaggio incorporata permette il sollevamento della condensa fino a 750 mm.



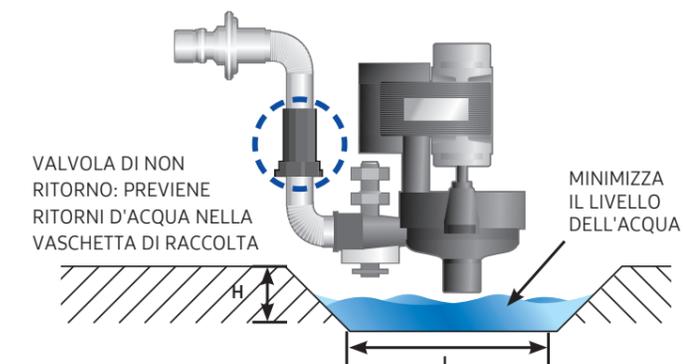
Messa a regime veloce

La distribuzione dell'aria delle cassette Samsung permette una messa a regime veloce della temperatura rispetto ai modelli convenzionali.



Valvola di non ritorno inclusa

La valvola di non ritorno nella pompa di scarico impedisce il ritorno della condensa alla vaschetta di raccolta. In questo modo, il livello dell'acqua nella vaschetta è mantenuto sotto controllo evitando la presenza di acqua stagnante.



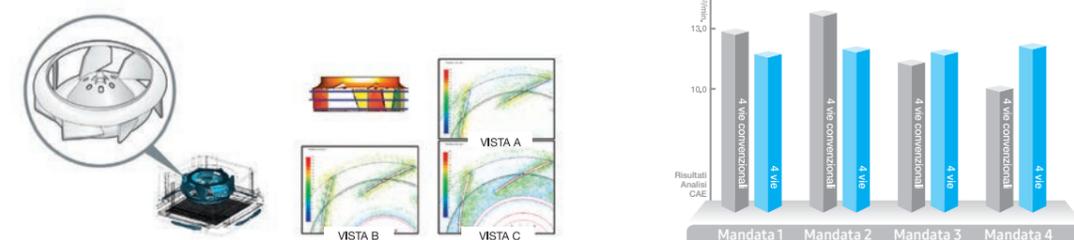
Kit controllo WI-FI (MIM-H04EN opzionale)

L'esclusiva tecnologia Smart Control è stata pensata per controllare e gestire il condizionatore, in tutte le principali funzioni, anche da remoto, ovunque ci si trovi, grazie al proprio dispositivo mobile. L'ideale per chi è fuori casa e vuole programmare l'accensione prima del rientro per godere del fresco immediato.



Rumorosità ridotta

Il ventilatore è dimensionato per ridurre la rumorosità e avere un'uniformità di distribuzione dell'aria attraverso le 4 alette di mandata.



Specifiche

Cassetta 4 Vie

ALTA EFFICIENZA



- Mandata dell'aria a 360° con alette direttrici regolabili singolarmente
- Ventilatore con motore Inverter
- Pompa di drenaggio condensa incorporata (750 mmH₂O); filtro antibatterico incluso
- Comunicazione con protocollo "Nasa"; pretranciati per condotti secondari
- Dispositivo SPI Air Purifier (opzionale); kit Wi-Fi (opzionale)
- Alimentazione: Monofase 220 V - 50 Hz o Trifase 400 V - 50 Hz
- Compressore unità esterna Inverter Twin Rotary BLDC

Le unità sono dotate di garanzia standard pari a 2 anni estendibile fino ad un massimo di 5 anni



Modello	Unità interna Unità esterna		AC071JN4CEH/EU AC071JXSCHEH/EU	AC100JN4CEH/EU AC100JXSCHEH/EU	AC100JN4CEH/EU AC100JXSCGH/EU	AC125JN4CEH/EU AC125JXSCGH/EU
EAN	Unità interna		8806086739153	8806086697903	8806086697903	8806086697941
	Unità esterna		8806086697897	8806086697927	8806086697934	8806086697965
Raffreddamento	Capacità Std (Min~Max)	kW	7.1 (1.7~8.5)	10.0 (2.2~12.0)	10.0 (2.2~12.0)	10.0 (3.3~17.0)
	Assorbimento Std (Min~Max)	kW	1.80 (0.71~2.20)	2.74 (0.74~3.54)	2.74 (0.74~3.54)	3.89 (0.74~4.25)
	SEER: Efficienza energetica stagionale	-	6.7	7.0	7.0	-
	Classe di efficienza energetica stagionale	-	A++	A++	A++	-
	Carico termico teorico (Pdesignc)	kW	-	-	-	-
	Consumo energetico annuo indicativo (Q ^{CE})	kWh/a	-	-	-	-
Riscaldamento	Capacità Std (Min~Max)	kW	8.0 (3.0~11.0)	11.2 (3.3~17.0)	11.2 (3.3~17.0)	14.0 (3.3~19.0)
	Assorbimento Std (Min~Max)	kW	1.99 (0.68~5.08)	2.79 (0.68~6.90)	2.79 (0.68~6.90)	3.77 (0.68~7.20)
	SCOP: Efficienza energetica stagionale	-	4.0	4.1	4.1	-
	Classe di efficienza energetica stagionale	-	A+	A+	A+	-
	Carico termico teorico (Pdesignh)	kW	-	-	-	-
	Potenza termica di sicurezza elettrica elbu (Tj)	kW	-	-	-	-
Capacità dichiarata	kW	-	-	-	-	
Consumo energetico annuo indicativo (Q ^{HE})	kWh/a	-	-	-	-	
Unità interna	Dimensioni (LxAxP)	mm	840x288x840	840x288x840	840x288x840	840x288x840
	Dimensioni Pannello (LxAxP)	mm	950x45x950	950x45x950	950x45x950	950x45x950
	Peso	Kg	18	20	20	20
	Peso Pannello	Kg	5,9	5,9	5,9	5,9
	Aria trattata (max)	m ³ /min	17	24	24	24
	Pressione Statica Min-Std-Max	mmH ₂ O	-	-	-	-
	Livello Potenza Sonora (Riscaldamento)	dB(A)	53	59	59	60
Unità esterna	Dimensioni (LxAxP)	mm	940x1420x330	940x1420x330	940x1420x330	940x1420x330
	Peso	Kg	96	96	96	96
	Livello Potenza Sonora	dB(A)	65	66	66	69
	Alimentazione	Ø, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
	Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-20~50	-20~50	-20~50	-20~50
	Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-25~24	-25~24	-25~24	-25~24
Dati installativi	Tubazioni liquido	Ømm (inch)	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")
	Tubazioni gas	Ømm (inch)	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")
	Lunghezza tubazioni Max	m	75	75	75	75
	Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	30	30	30	30
	Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	5	5	5	5
	Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	25	25	25	25
Refrigerante	Tipo Refrigerante	-	R410A	R410A	R410A	R410A
	GWP: potenziale di riscaldamento globale del refrigerante utilizzato	-	2088	2088	2088	2088
	Precarica di fabbrica	Kg	2.9	2.9	2.9	2.9
	Tonnellate CO ₂ equivalente	tCO ₂ e	6.06	6.06	6.06	6.06



Accessori

Controlli Individuali (Opzionali)	Altri (Opzionali)	Pannello (Obbligatorio)
MR-EH01	MWR-WG00KN	MWR-SH11N
MWR-WE13N	MSD-CAN1	MIM-H04EN
MRW-TA		PC4NUSKAN

Specifiche

Cassetta 4 Vie Mini

ALTA EFFICIENZA



- Mandata dell'aria a 360° con alette direttrici regolabili singolarmente
- Ventilatore con motore inverter; pretranciato per ingresso aria esterna
- Pompa di drenaggio condensa incorporata (750 mmH₂O); filtro antibatterico incluso
- Comunicazione con protocollo "Nasa"; pretranciati per condotti secondari
- Dispositivo SPI Air Purifier e sensore di presenza (opzionali); kit Wi-Fi (opzionale)
- Alimentazione: Monofase 220 V - 50 Hz
- Compressore unità esterna Inverter Twin Rotary BLDC

Le unità sono dotate di garanzia standard pari a 2 anni estendibile fino ad un massimo di 5 anni



Modello	Unità interna Unità esterna		AC026JNNEH/EU AC026JXSCHEH/EU	AC035JNNEH/EU AC035JXSCHEH/EU
EAN	Unità interna		8806086739108	8806086739139
	Unità esterna		8806086739115	8806086739146
Raffreddamento	Capacità Std (Min~Max)	kW	2.6 (0.85~3.5)	3.5 (0.90~4.2)
	Assorbimento Std (Min~Max)	kW	0.64 (0.24~0.89)	0.94 (0.19~1.26)
	SEER: Efficienza energetica stagionale	-	7.9	7.6
	Classe di efficienza energetica stagionale	-	A++	A++
	Carico termico teorico (Pdesignc)	kW	-	-
	Consumo energetico annuo indicativo (Q ^{CE})	kWh/a	-	-
Riscaldamento	Capacità Std (Min~Max)	kW	3.4 (0.8~5.1)	4.3 (0.8~5.8)
	Assorbimento Std (Min~Max)	kW	0.83 (0.16~1.50)	1.18 (0.16~1.65)
	SCOP: Efficienza energetica stagionale	-	4.6	4.5
	Classe di efficienza energetica stagionale	-	A++	A+
	Carico termico teorico (Pdesignh)	kW	2,5	2,6
	Potenza termica di sicurezza elettrica elbu (Tj)	kW	-	-
Capacità dichiarata	kW	-	-	
Consumo energetico annuo indicativo (Q ^{HE})	kWh/a	-	-	
Unità interna	Dimensioni (LxAxP)	mm	575x250x575	575x250x575
	Dimensioni Pannello (LxAxP)	mm	620x45x620	620x45x620
	Peso	Kg	12	12
	Peso Pannello	Kg	2,3	2,3
	Aria trattata (max)	m ³ /min	7.1	7.1
	Pressione Statica Min-Std-Max	mmH ₂ O	-	-
	Livello Potenza Sonora (Riscaldamento)	dB(A)	48	48
Unità esterna	Dimensioni (LxAxP)	mm	790x548x285	790x548x285
	Peso	Kg	35	35
	Livello Potenza Sonora	dB(A)	59	59
	Alimentazione	Ø, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
	Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-20~50	-20~50
	Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-25~24	-25~24
Dati installativi	Tubazioni liquido	Ømm (inch)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")
	Tubazioni gas	Ømm (inch)	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")
	Lunghezza tubazioni Max	m	20	20
	Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	15	15
	Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	20	20
	Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	-	-
Refrigerante	Tipo Refrigerante	-	R410A	R410A
	GWP: potenziale di riscaldamento globale del refrigerante utilizzato	-	2088	2088
	Precarica di fabbrica	Kg	1,27	1,27
	Tonnellate CO ₂ equivalente	tCO ₂ e	2,65	2,65



Accessori

Controlli Individuali (Opzionali)	Altri (Opzionali)	Pannello (Obbligatorio)
MR-EH01	MWR-WG00KN	MWR-SH11N
MWR-WE13N	MSD-CAN1	MIM-H04EN
MRW-TA		MCR-SMA
		PC4SUSMBN

¹ Per le combinazioni che beneficiano delle detrazioni fiscali o incentivi conto termico consultare il sito <https://www.samsung.com/it/business/climate/environment/>

¹ Per le combinazioni che beneficiano delle detrazioni fiscali o incentivi conto termico consultare il sito <https://www.samsung.com/it/business/climate/environment/>

Specifiche

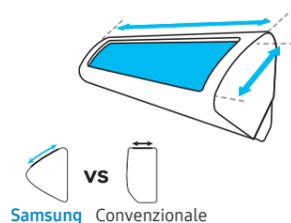
Parete AR5000 Alta Efficienza

Triangle Design™, raffrescamento più rapido e più uniforme

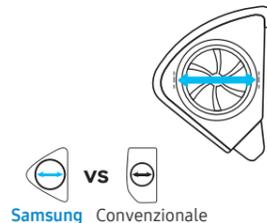
Il design triangolare consente di avere un'ampia griglia di ripresa e bocchetta di mandata, con un ventilatore maggiorato che immette in ambiente l'aria in modo rapido e uniforme, garantendo la massima silenziosità.



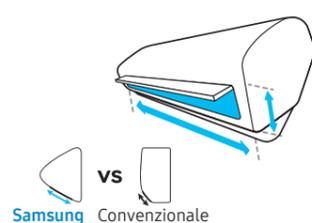
Ampia griglia di ripresa



Ventilatore più grande



Ampia bocchetta di mandata



SPi Air Purifier rinfresca l'aria di casa e la purifica a fondo

Il dispositivo SPi Air Purifier genera ioni di idrogeno (H+) che, legandosi agli elettroni (e-), prodotti dallo stesso dispositivo, si trasformano in atomi di idrogeno attivo.

Allo stesso modo, l'ossigeno presente nell'aria si lega agli elettroni e si tramuta in ioni di ossigeno (O₂⁻). Gli atomi di idrogeno attivo e gli ioni di ossigeno aderiscono alla superficie della particella nociva.

La particella nociva si decompone, mentre gli atomi di idrogeno attivo, gli ioni di ossigeno e l'idrogeno della particella si trasformano in acqua che si disperde nell'ambiente.



È efficace contro



Filtro 3 Care / Easy Filter

Il filtro di nuova generazione è dotato di uno speciale rivestimento anti-batteri, anti-allergeni e anti-virus, ed è l'ideale per ridurre dall'aria gli agenti nocivi più comuni, contribuendo a creare un'atmosfera domestica salutare e confortevole.

Il posizionamento intelligente, inoltre, ne facilita le operazioni di manutenzione (Easy Filter).

A differenza dei filtri tradizionali, posizionati sotto il pannello centrale e spesso difficili da estrarre, il Filtro 3 Care è situato nella parte superiore dell'unità interna. Quando bisogna pulirlo, si sgancia e si riposiziona con un semplice gesto.



Smart Control

Come funziona

Samsung SmartThings è la soluzione ideale per controllare il funzionamento e le impostazioni del climatizzatore e degli altri elettrodomestici dotati di Wi-Fi.



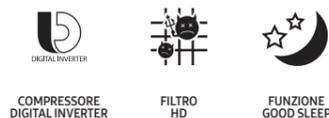
Controlla il clima anche fuori casa

Grazie all'App Samsung SmartThings è possibile accendere il condizionatore anche quando non si è presenti in casa per mantenere il clima ideale.

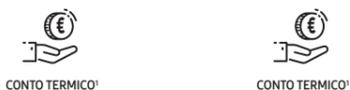
Specifiche

Parete AR5000
ALTA EFFICIENZA

- Ventilatore con motore inverter; filtro HD incluso
 - Triangle Design; funzione "Good Sleep"
 - Telecomando wireless incluso
 - Comunicazione con protocollo "Nasa"
 - Kit Wi-Fi (opzionale)
 - Alimentazione: Monofase 220 V - 50 Hz
 - Compressore unità esterna Inverter Twin Rotary BLDC
- Le unità sono dotate di garanzia standard pari a 2 anni estendibile fino ad un massimo di 5 anni



Modello	Unità interna Unità esterna		AC026KNADEH/EU AC026JXSCEH/EU	AC035KNADEH/EU AC035JXSCEH/EU	AC071KNADEH/EU AC071JXSCEH/EU
EAN	Unità interna		8806088435213	8806088435206	8806088435220
	Unità esterna		8806086739115	8806086739146	8806086697897
Raffreddamento	Capacità Std (Min~Max)	kW	2.6 (1.0~3.6)	3.5 (1.1~4.4)	7.1 (2.0~8.5)
	Assorbimento Std (Min~Max)	kW	0.61 (0.24~0.90)	0.94 (0.25~1.26)	1.86 (0.75~2.30)
	SEER: Efficienza energetica stagionale	-	8.5	8.0	6.5
	Classe di efficienza energetica stagionale	-	A+++	A++	A++
	Carico termico teorico (Pdesignc)	kW	2,6	3,5	7,1
	Consumo energetico annuo indicativo (Q ^{ES})	kWh/a	107	153	382
Riscaldamento	Capacità Std (Min~Max)	kW	3.4 (1.0~6.4)	4.3 (1.1~7.1)	8.0 (3.0~10.0)
	Assorbimento Std (Min~Max)	kW	0.75 (0.18~1.90)	1.02 (0.19~2.20)	2.33 (0.56~5.10)
	SCOP: Efficienza energetica stagionale	-	4.7	4.6	4.0
	Classe di efficienza energetica stagionale	-	A++	A++	A+
	Carico termico teorico (Pdesignh)	kW	2,6	2,6	5,6
	Potenza termica di sicurezza elettrica elbu (Tj)	kW	-	-	-
	Capacità dichiarata	kW	2,6	2,6	5,6
	Consumo energetico annuo indicativo (Q ^{ES})	kWh/a	774	791	1960
Unità interna	Dimensioni (LxAxP)	mm	896x261x261	896x261x261	1065x301x294
	Peso	Kg	11	11	14,5
	Aria trattata (max)	m ³ /min	7,5	8	15
	Pressione Statica Min-Std-Max	mmH ₂ O	23 - 30 - 38	25 - 32 - 38	35 - 40 - 43
	Livello Potenza Sonora	dB(A)	56	58	61
Unità esterna	Dimensioni (LxAxP)	mm	790x548x285	790x548x285	940x1420x330
	Peso	Kg	37	37	96
	Livello Potenza Sonora	dB(A)	59	62	65
	Alimentazione	Ø, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
	Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-20~50	-20~50	-15~50
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-25~24	-25~24	-20~24	
Dati installativi	Tubazioni liquido/gas	Ømm (inch)	6.35 (1/4") 9.52 (3/8")	6.35 (1/4") 9.52 (3/8")	9.52 (3/8") 15.88 (5/8")
	Lunghezza tubazioni Max	m	20	20	75
	Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	15	15	30
	Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	20	20	5
	Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	0	0	25
Refrigerante	Tipo Refrigerante	-	R410A	R410A	R410A
	GWP: potenziale di riscaldamento globale del refrigerante utilizzato	-	2088	2088	2088
	Precarica di fabbrica	Kg	1,27	1,27	2,90
	Tonnellate CO ₂ equivalente	tCO ₂ e	2,65	2,65	6,06



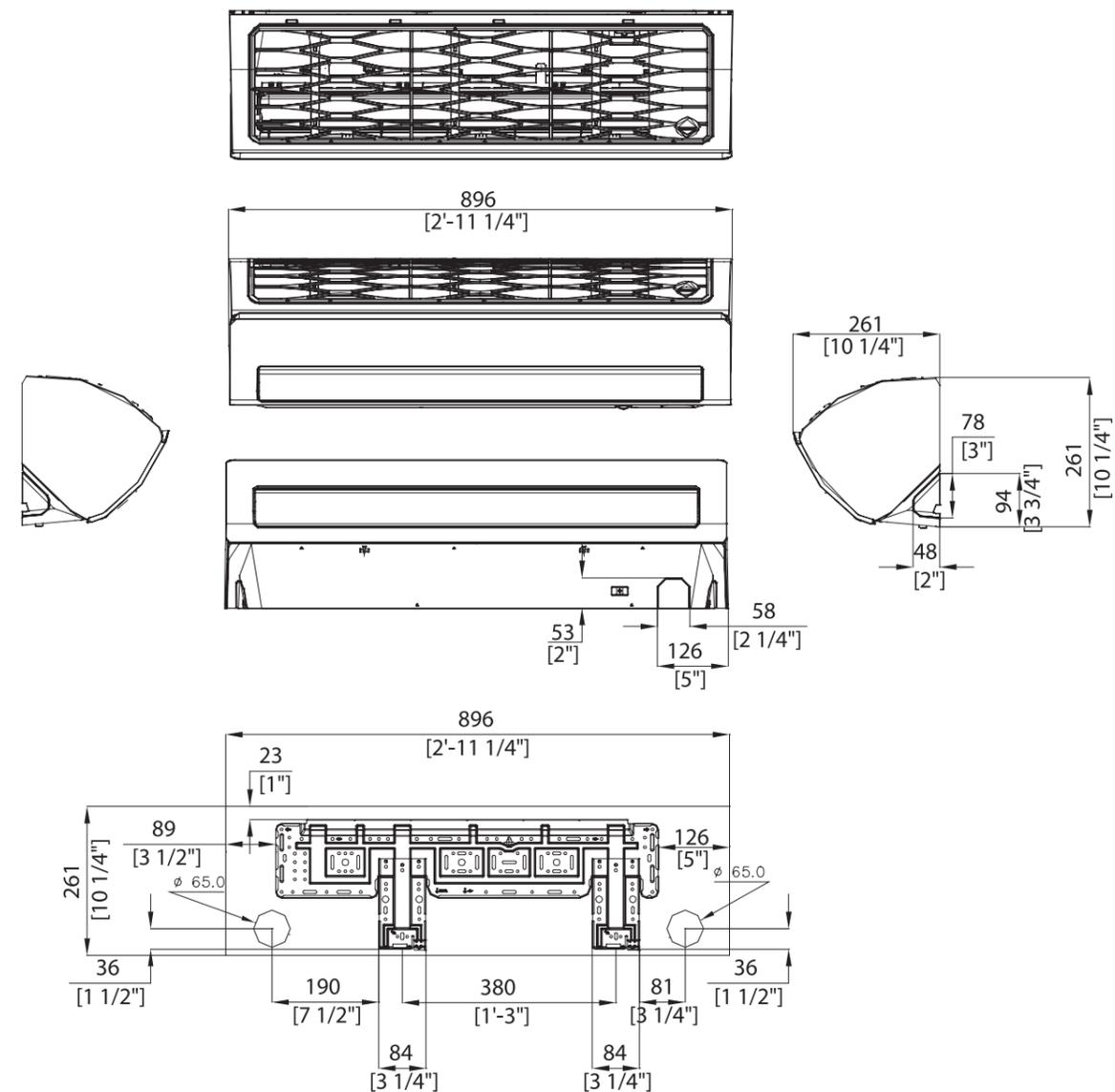
Accessori				
Controlli Individuali (Opzionali)			Altri (Opzionali)	
MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MWR-WE13N	MIM-H04EN	MRW-TA

¹⁾ Per le combinazioni che beneficiano delle detrazioni fiscali o incentivi conto termico consultare il sito <https://www.samsung.com/it/business/climate/environment/>

Schemi Dimensionali

Parete AR5000

AC026/035KNADEH/EU



Pos.	Nome	Modelli	
		AC026KNADEH/EU	AC035KNADEH/EU
1	Tubazione liquido	Ø 6,35 mm (1/4")	
2	Tubazione gas	Ø 9,52mm (3/8")	
3	Tubazione drenaggio condensa	VP-25 (OD32, ID25)	
4	Collegamento cavi alimentazione/comunicazione	-	
5	Flangia per canale di mandata	-	
6	Lato di ripresa	-	
7	Tiranti di sostegno	Use M8 ~ M10 bolt (4ea)	

Specifiche

Canalizzabili a Media Prevalenza Alta Efficienza

Installazione semplificata

Grazie al design ultra compatto le unità canalizzabili Samsung trovano posto ovunque semplificando l'installazione e la manutenzione.

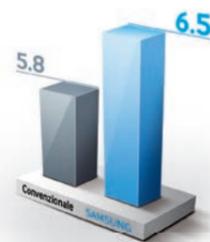


Canalizzabile a Media Prevalenza



Efficienza da record

Grazie all'impiego di tecnologie innovative, le unità canalizzabili Samsung garantiscono prestazioni eccellenti con il minimo dei consumi energetici.



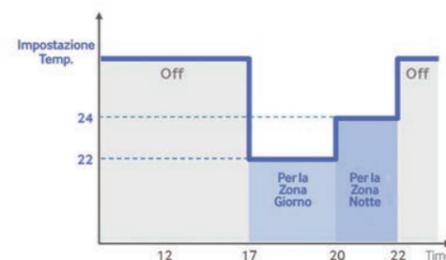
Compressore Twin Rotary BLDC

Il compressore Twin Rotary BLDC ad inverter garantisce un bilanciamento e la riduzione della vibrazione del 75% rispetto ai modelli convenzionali.



Programmazione settimanale

È possibile impostare 2 programmazioni differenti giornaliere per un totale di 14 programmazioni alla settimana, mediante comando MWR-WE13N.



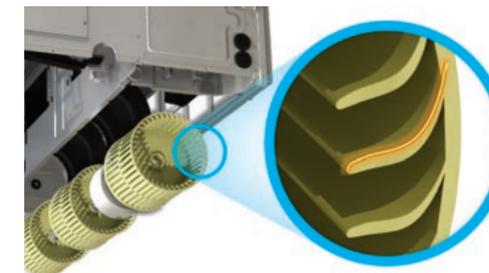
Dispositivo SPi Air Purifier MSD-EAN1 (opzionale)

L'efficiente dispositivo è l'ideale per purificare l'aria da virus, allergeni e batteri.



Ventilatore Scirocco Inverter

Permette di trattare una portata d'aria maggiore e garantisce una distribuzione più uniforme.



Ventilatore ad alta efficienza con motore Inverter

Rumorosità ridotta e portata d'aria incrementata

Grazie al profilo aerodinamico il ventilatore Inverter tratta il 10% d'aria in più riducendo la rumorosità di 6 dB(A) rispetto ai modelli convenzionali.



Ingombro e peso ridotto

Il volume ridotto del 30% e il peso inferiore rispetto alle unità tradizionali, assicurano una flessibilità installativa maggiore.



Robusto design

La robusta struttura dell'unità interna permette di resistere alle diverse condizioni ambientali.

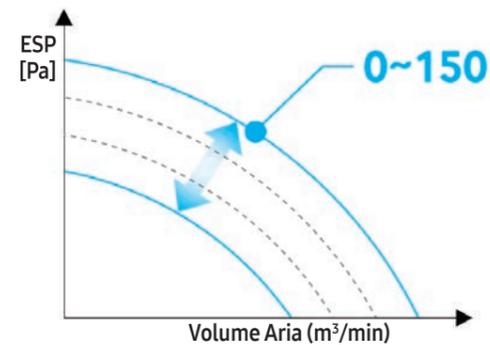


Specifiche

Canalizzabili a Media Prevalenza Alta Efficienza

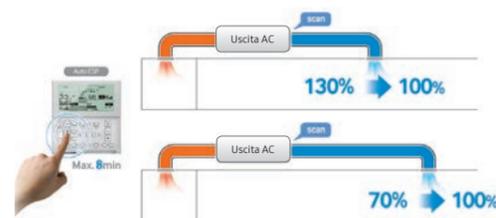
Elevata prevalenza

La prevalenza massima delle unità canalizzabili raggiunge i 150 Pa, e può essere regolata su diversi step in funzione delle perdite di carico del canale.



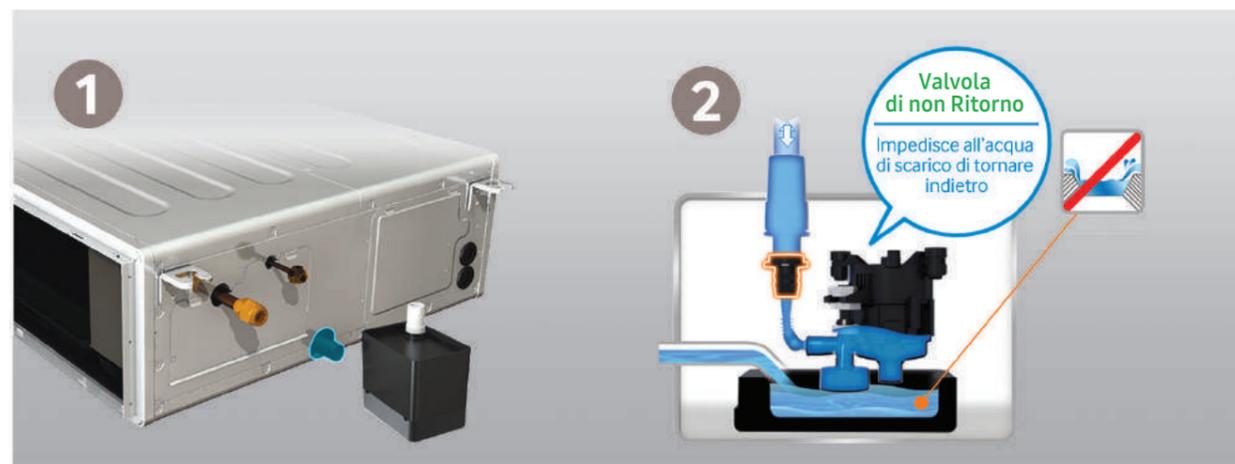
Regolazione automatica prevalenza/portata

Tramite il comando cablato, è possibile impostare automaticamente la curva del ventilatore in funzione della perdita di carico nel canale, misurando l'assorbimento del ventilatore inverter dell'unità.



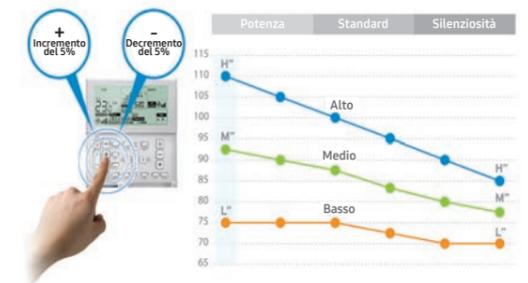
Pompa di Scarico (opzionale)

La pompa di scarico condensa (opzionale) viene installata esternamente all'unità interna ed è dotata di valvola di non ritorno per non avere i ritorni di condensa (disponibile anche una versione di pompa installabile all'interno dell'unità).



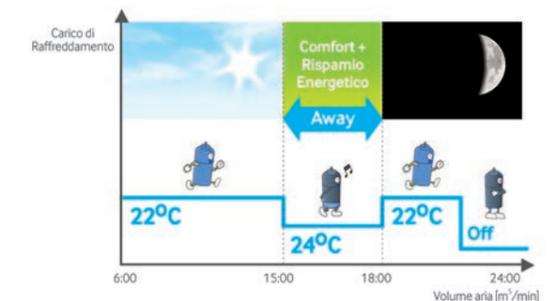
Funzione "Smart Tuning"

Con questa funzione è possibile regolare la portata d'aria su differenti step per avere una messa a regime veloce della temperatura oppure una maggiore efficienza e rumorosità ridotta.



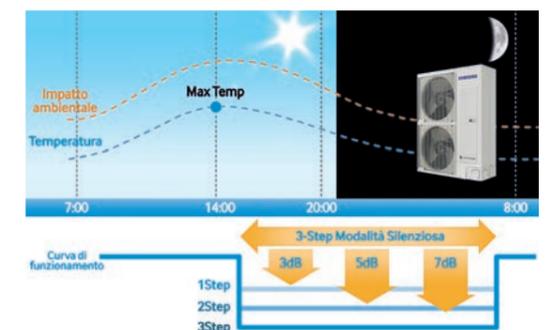
Funzione "Out of Home"

Quando ci si allontana dagli ambienti è possibile impostare una temperatura di mantenimento, in modo da conservare il comfort con un notevole risparmio energetico.



Modalità "Silent"

Durante la fase notturna, impostando questa modalità è possibile ridurre la rumorosità su 3 differenti step fino ad un massimo di 7 dB(A).



Gestione da remoto MIM-H04EN (opzionale)

Le unità canalizzabili Samsung, mediante un kit Wi-Fi opzionale, sono gestibili anche a distanza tramite APP dedicata SmartThings, scaricabile gratuitamente da Smartphone o Tablet.



Specifiche

Canalizzabile a Media Prevalenza
ALTA EFFICIENZA



- Ventilatore con Motore Inverter; prevalenza regolabile fino a 150Pa
 - Pompa di drenaggio condensa 750 mmH₂O (opzionale); filtro antibatterico incluso
 - Comunicazione con protocollo "Nasa"
 - Dispositivo SPI Air Purifier (opzionale); kit Wi-Fi (opzionale)
 - Alimentazione: Monofase 220 V - 50 Hz o Trifase 400 V - 50 Hz
 - Compressore unità esterna Inverter Twin Rotary BLDC
- Le unità sono dotate di garanzia standard pari a 2 anni estendibile fino ad un massimo di 5 anni



Modello	Unità interna Unità esterna		AC035JNMCEH/EU AC035JXSCHEH/EU	AC071JNMCEH/EU AC071JXSCHEH/EU	AC100JNMCEH/EU AC100JXSCHEH/EU
EAN	Unità interna		8806086739122	8806086739160	8806086697910
	Unità esterna		8806086739146	8806086697897	8806086697927
Raffreddamento	Capacità Std (Min~Max)	kW	3.5 (0.9~4.2)	7.1 (3.0~8.5)	10.0 (3.5~12.0)
	Assorbimento Std (Min~Max)	kW	0.94 (0.19~1.26)	1.92 (0.86~2.20)	2.74 (0.95~3.54)
	SEER: Efficienza energetica stagionale	-	6.5	6.1	6.7
	Classe di efficienza energetica stagionale	-	A++	A++	A++
	Carico termico teorico (Pdesignc)	kW	3,5	7,1	10
	Consumo energetico annuo indicativo (Q ^{cf})	kWh/a	188	407	522
Riscaldamento	Capacità Std (Min~Max)	kW	4.3 (0.80~5.8)	8.0 (3.0~11.0)	11.2 (3.7~17.0)
	Assorbimento Std (Min~Max)	kW	1.18 (0.16~1.65)	2.05 (0.71~4.10)	2.63 (0.81~6.90)
	SCOP: Efficienza energetica stagionale	-	4.4	4.0	4.1
	Classe di efficienza energetica stagionale	-	A+	A+	A+
	Carico termico teorico (Pdesignh)	kW	2,4	6,9	8,1
	Potenza termica di sicurezza elettrica elbu (Tj)	kW	-	-	-
	Capacità dichiarata	kW	2,4	6,9	8,1
	Consumo energetico annuo indicativo (Q ^{he})	kWh/a	764	2414	2765
Unità interna	Dimensioni (LxAxP)	mm	850x250x700	1200x250x700	1300x300x700
	Dimensioni Pannello (LxAxP)	mm	-	-	-
	Peso	Kg	25	32	36
	Peso Pannello	Kg	-	-	-
	Aria trattata (max)	m ³ /min	11	18,5	29,3
	Pressione Statica Min-Std-Max	mmH ₂ O	0 - 2,5 - 15	0 - 3 - 15	0 - 4 - 15
	Livello Potenza Sonora	dB(A)	56	56	61
Unità esterna	Dimensioni (LxAxP)	mm	790x548x285	940x1420x330	940x1420x330
	Peso	Kg	35	96	96
	Livello Potenza Sonora	dB(A)	62	65	66
	Alimentazione	Ø, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
	Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-20~50	-20~50	-20~50
	Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-25~24	-25~24	-25~24
Dati installativi	Tubazioni liquido/gas	Ømm (inch)	6.35 (1/4") 9.52 (3/8")	9.52 (3/8") 15.88 (5/8")	9.52 (3/8") 15.88 (5/8")
	Lunghezza tubazioni Max	m	20	75	75
	Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	15	30	30
	Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	20	5	5
	Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	0	25	25
Refrigerante	Tipo Refrigerante	-	R410A	R410A	R410A
	GWP: potenziale di riscaldamento globale del refrigerante utilizzato	-	2088	2088	2088
	Prearica di fabbrica	Kg	1,27	2,90	2,90
	Tonnellate CO ₂ equivalente	tCO ₂ e	2,65	6,06	6,06



Accessori									
Pompa di Scarico (Opzionale)	Controlli Individuali (Opzionali)			Altri (Opzionali)					
MDP-G075SP	MDP-G075SQ	MR-EH01 (in abbinamento con MRK-A10N)	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MWR-WE13N	MIM-H04EN	MRK-A10N (in abbinamento con AR-EH03E)	MSD-EAN1	MRW-TA

AC100JNMCEH/EU AC100JXSCGH/EU	AC125JNMCEH/EU AC125JXSCGH/EU
8806086697910	8806086697958
8806086697934	8806086697965
10.0 (3.5~12.0)	12.5 (3.5~14.0)
2.74 (0.95~3.54)	3.79 (0.95~4.60)
6.7	-
A++	-
10	-
522	-
11.2 (3.7~17.00)	14.0 (3.7~19.0)
2.47 (0.81~6.90)	2.75 (0.46~5.20)
4.1	-
A+	-
8,1	-
-	-
8,1	-
2765	-
1300x300x700	1300x300x700
-	-
36	36
-	-
29,3	33
0 - 4 - 15	0 - 5.20 - 15
61	63
940x1420x330	940x1420x330
96	96
66	69
1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
-20~50	-20~50
-25~24	-25~24
9.52 (3/8") 15.88 (5/8")	9.52 (3/8") 15.88 (5/8")
75	75
30	30
5	5
25	25
R410A	R410A
2088	2088
2,90	2,90
6,06	6,06



¹ Per le combinazioni che beneficiano delle detrazioni fiscali o incentivi conto termico consultare il sito <https://www.samsung.com/it/business/climate/environment/>

Accessori

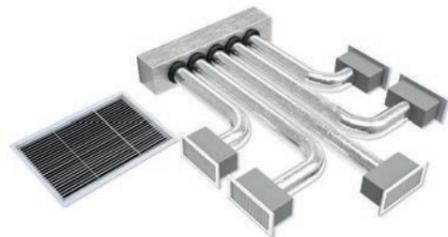
Plenum



- Lamiera elettrozincata in fogli di alluminio isolati con schiuma di polisocianurato espanso
- Prefori di diametro da 150/200 mm
- Collarini inclusi
- Isolante interno alluminato da 10 mm
- Termoisolante, ignifugo, impermeabile

CODICI			
CODICE PLENUM	CODICE INTERNE COMPATIBILI	PREFORI FRONTALI	PREFORI LATERALI
ACL-A508PST	AC035JNMCEH/EU	3	2
ACL-A512PST	AC071JNMCEH/EU	5	2
ACL-A514PST	AC100JNMCEH/EU AC125JNMCEH/EU	5	2

Kit multizona



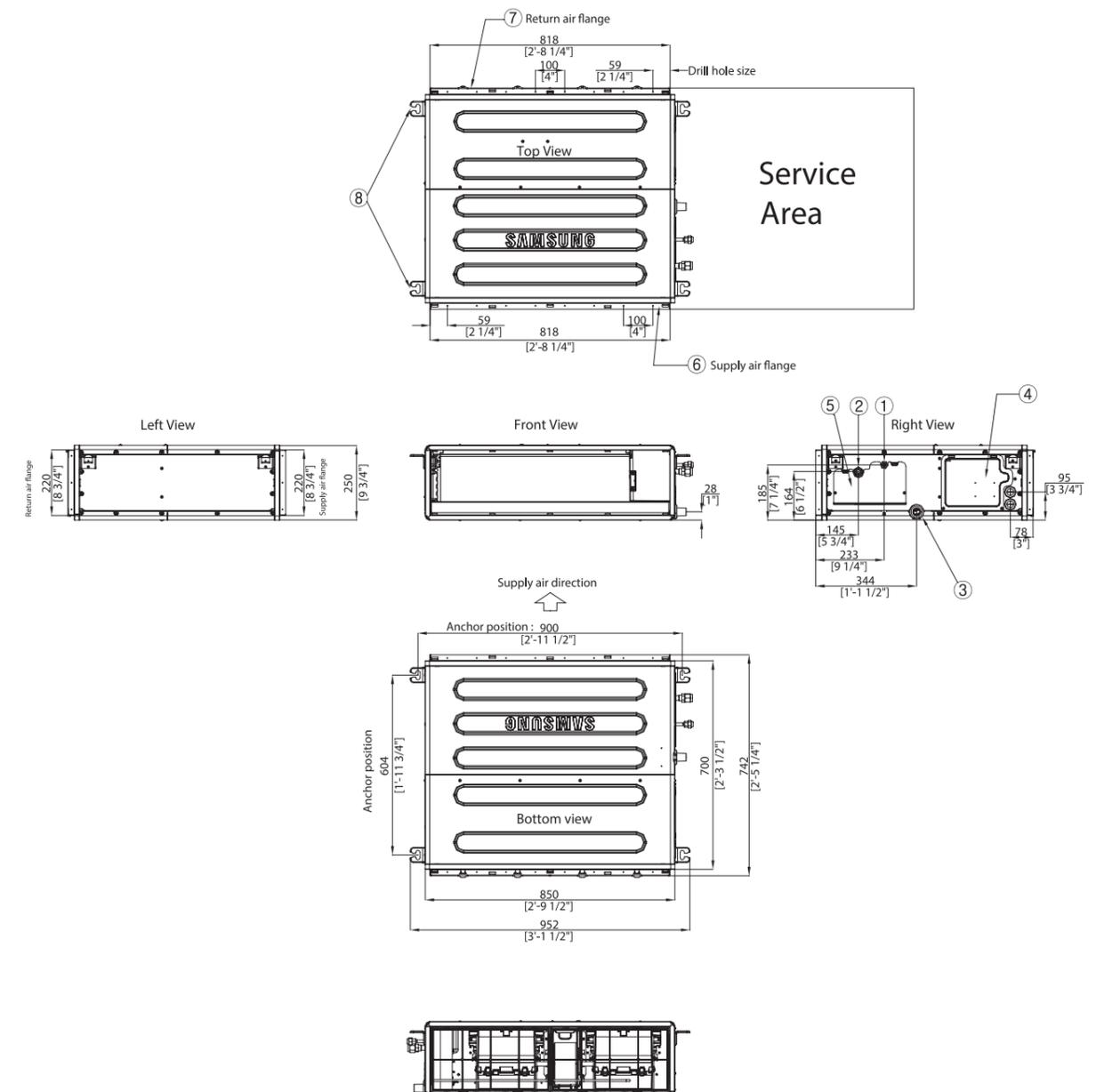
- Plenum in lamiera elettrozincata in fogli di alluminio isolati con schiuma di polisocianurato espanso
- Collarini con diametro di 150 mm
- Isolante interno alluminato da 10 mm
- Termoisolante, ignifugo, impermeabile
- Tubo flessibile in alluminio doppia parete da 10 mm
- Griglia di ripresa in alluminio 600x400 mm; filtro incluso
- Fascette stringitubo incluse

CODICI		
CODICE MULTIZONA	CODICE INTERNE COMPATIBILI	NUMERO USCITE
ACL-A952PQ2	AC035JNMCEH/EU	2
ACL-A953PQ3		3
ACL-A954PQ4		4
ACL-A973PQ3	AC071JNMCEH/EU	3
ACL-A974PQ4		4
ACL-A975PQ5		5
ACL-A984PQ4	AC100JNMCEH/EU AC125JNMCEH/EU	4
ACL-A985PQ5		5

Schemi Dimensionali

Canalizzabile a Media Prevalenza

AC035JNMCEH/EU



Pos.	Nome	Modelli
		AC035JNMCEH/EU
1	Tubazione liquido	ø 6,35 mm (1/4")
2	Tubazione gas	ø 9,52 mm (3/8")
3	Tubazione drenaggio condensa	VP-25 (OD32, ID25)
4	Collegamento cavi alimentazione/comunicazione	-
5	Flangia per canale di mandata	-
6	Lato di ripresa	-
7	Tiranti di sostegno	Use M8 ~ M10 bolt (4ea)

Gamma Standard

TECNOLOGIA

WindFree

Raffresca velocemente senza getti d'aria diretti

Le cassette 4 vie, mini 4 vie e 1 via della gamma commerciale di Samsung sono tutte dotate dell'esclusiva tecnologia WindFree. Le unità sono infatti dotate di microfori che consentono un raffrescamento uniforme e privo di getti d'aria diretti assicurando il comfort in ogni ambiente.



FASE 1 FAST COOLING

Raffrescamento attraverso la modalità "Fast Cooling" per una veloce messa a regime.



FASE 2 MODALITÀ WINDFREE

Mantenimento e uniformità della temperatura con la modalità "WindFree" per evitare getti d'aria diretti grazie ai 15.700 microfori (9.000 per la versione Mini).



Cassetta 4 Vie
WindFree
95x95 cm



Cassetta 4 Vie
Mini WindFree
62x62 cm



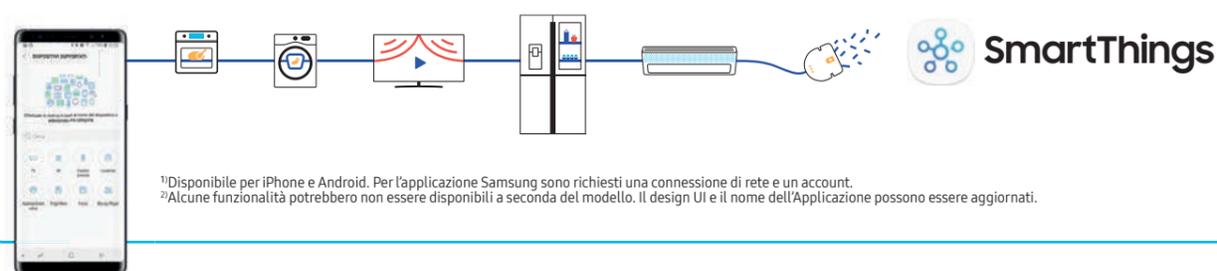
Cassetta 1 Via
WindFree

CONNETTIVITÀ

Funzioni Smart

Il clima a portata di App

I climatizzatori Samsung (mediante il kit MIM-H04EN) offrono un controllo Wi-Fi attraverso la App Samsung SmartThings scaricabile su smartphone. L'app, da remoto¹, permette l'accensione e lo spegnimento, il controllo delle varie funzioni e la programmazione in qualsiasi momento, anche tramite controllo vocale. L'app Samsung SmartThings² permette anche il controllo da remoto di tutti gli elettrodomestici "Smart" Samsung compatibili con l'applicazione.



¹Disponibile per iPhone e Android. Per l'applicazione Samsung sono richiesti una connessione di rete e un account.
²Alcune funzionalità potrebbero non essere disponibili a seconda del modello. Il design UI e il nome dell'Applicazione possono essere aggiornati.

Unità esterne compatte e leggere

Le nuove unità esterne sono più leggere e compatte rispetto ai prodotti convenzionali. Le esterne hanno 1 o 2 ventilatori in base alla potenza prodotta.

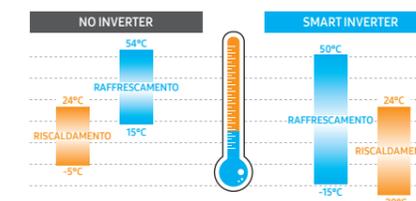
La tubazione può essere installata in 4 diverse direzioni rendendo l'installazione estremamente flessibile.



Unità esterna CAC

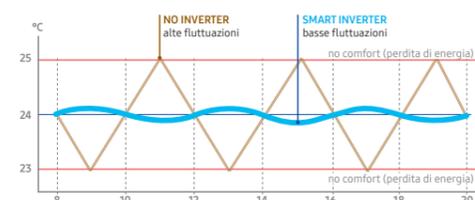
Estensioni limiti di funzionamento

Gli estesi limiti di temperatura permettono il funzionamento della macchina in raffreddamento da -15°C a 50°C esterni e in riscaldamento da -20°C a 24°C.



Temperatura di comfort

Il sistema Smart Inverter si adatta per mantenere costante la temperatura impostata, in modo che non subisca elevate fluttuazioni.



Funzione di back-up

È possibile collegare un'unità interna ridondante attraverso l'interfaccia MIM-B14. Ideale nelle sale server e nei locali CED per sopperire ad eventuali problemi o malfunzionamenti. Nel caso in cui l'unità principale non raggiunga la temperatura di set point in un determinato tempo o vada in errore, viene inviato un segnale tramite il contatto pulito che attiva l'unità di BACK-UP.

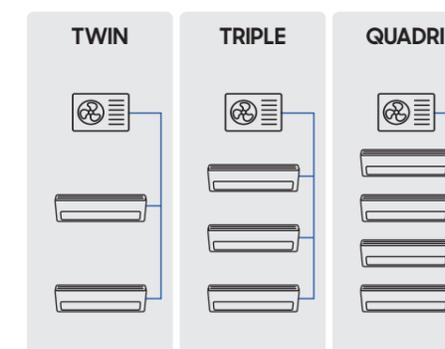


Collegamento Twin-Triple-Quadri

È possibile collegare fino ad un massimo di 4 unità interne* ad una singola moto-condensante. In questa configurazione le unità interne operano tutte secondo la stessa modalità: si tratta quindi della soluzione ideale per una distribuzione ottimale nel retail ed in generale per ambienti open space.

*Solo per unità standard

CODICI MODELLO GIUNTO	NUMERO UNITÀ INTERNE DA COLLEGARE
MXJ-2D2509K	2
MXJ-3D2509K	3
MXJ-4D2509K	4



Specifiche

Cassetta 360

Design circolare, comfort a 360°

A differenza delle unità tradizionali a cassetta, che distribuiscono l'aria utilizzando solo 4 alette direttrici, questa nuova Cassetta consente un flusso dell'aria a 360° garantendo una distribuzione ottimale in ambiente ed evitando di creare zone con temperature diverse (il delta di temperatura in ambiente infatti è di soli 0.6°C rispetto ai 2.3° C dei modelli tradizionali).



Cassetta convenzionale



Cassetta 360° Samsung

4 Vie tradizionale

4 Vie Samsung



Le aree rappresentate in blu scuro corrispondono ad una temperatura di circa 24 °C.

Funzione High Ceiling

A seconda dell'altezza di installazione è possibile aumentare la portata d'aria per avere una copertura ottimale fino ad un'altezza massima di 4,6m*.

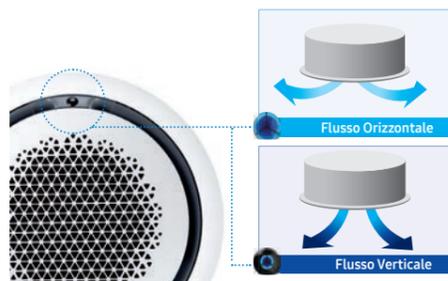
*L'altezza indicata si riferisce a modelli 12.8/14 kW; per gli altri modelli far riferimento alla documentazione tecnica.

Cassetta Samsung Convenzionale



Display a LED circolare

L'unità è caratterizzata da un pannello elegante e da un display a LED intuitivo che consente agli utenti di modificare la direzione del flusso d'aria a piacere. Gli utenti possono scegliere tra tre impostazioni, tra cui orizzontale e verticale, e controllare la direzione del flusso d'aria in singole zone.



Simulazione degli ambienti con Cassetta 360

Mediante l'applicazione **360 Cassetta Installer** è possibile simulare il posizionamento della Cassetta 360 all'interno degli ambienti utilizzando la fotocamera dello smartphone. La cassetta così posizionata può essere inoltre personalizzata all'interno dello spazio virtuale.

Disponibile per iOS e Android. Il design UI e il nome dell'Applicazione possono essere aggiornati.



SCATTA una foto dell'ambiente



APPLICA nell'ambiente la Cassetta 360 e PERSONALIZZA il layout della Cassetta 360

Assenza di alette, comfort elevato

La presenza di alette o di diffusori in generale costituisce una perdita di carico per il ventilatore delle unità; la Cassetta 360, non avendo alette direttrici, permette di azzerare queste perdite sfruttando a pieno la portata d'aria fornita dal ventilatore.



Controllo del flusso d'aria

La mandata dell'aria viene regolata senza l'utilizzo di alette: mediante 3 Booster Fan viene creata una depressione all'interno di un'intercapedine circolare nella cassetta che devia la direzione in uscita dell'aria. Viene così sfruttato l'effetto coanda per una distribuzione "a pioggia" dell'aria rendendo l'ambiente particolarmente confortevole.



Dispositivo SPi Air Purifier MSD-CAN1 (opzionale)

Il dispositivo SPi Air Purifier genera atomi di idrogeno attivo e ioni di ossigeno per purificare a fondo l'aria e rendere l'ambiente confortevole.



Design circolare per adattarsi perfettamente ovunque

Il pannello è disponibile in colorazione bianca o nera, con forma quadrata o circolare; è possibile installare la cassetta in controsoffitto oppure a vista con qualsiasi finitura, come ad esempio legno, calcestruzzo, tappezzeria o vernice. Il design circolare offre un'assoluta flessibilità in modo da adattarsi perfettamente allo stile di ogni ambiente.



Specifiche

Cassetta 360

GAS
R32

- Mandata dell'aria a 360° senza alette distributrici (effetto "coanda"); nessuna perdita di carico
- Ventilatore con motore Inverter; predisposizione ingresso aria esterna
- Pompa di drenaggio condensa incorporata (750 mmH₂O); filtro antibatterico incluso
- Comunicazione con protocollo "Nasa"
- Dispositivo SPI Air Purifier (opzionale); kit WI-FI (opzionale)
- Alimentazione: Monofase 220 V - 50 Hz o Trifase 400 V - 50 Hz
- Compressore unità esterna Inverter Twin Rotary
- Possibilità di collegare 2-3-4 unità interne (twin-triple-quadri)

Le unità sono dotate di garanzia standard pari a 2 anni estendibile fino ad un massimo di 5 anni



Pannello disponibile anche nella versione circolare

Pannello disponibile anche nella versione quadrata



COMPRESSORE DIGITAL INVERTER



FILTRO ANTIBATTERICO



AMPIA DISTRIBUZIONE ARIA



INGRESSO ARIA ESTERNA



SPI AIR PURIFIER (OPZIONALE)



POMPA SCARICO CONDENZA INTEGRATA

Modello	Unità interna Unità esterna		AC071RN4PKG/EU AC071RXADKG/EU	AC100RN4PKG/EU AC100RXADKG/EU	AC100RN4PKG/EU AC100RXADNG/EU
EAN	Unità interna		880164367029	8801643769543	8801643769543
	Unità esterna		880164367081	8801643769574	8801643769581
Raffreddamento	Capacità Std (Min-Max)	kW	7,10 (1.50-8.70)	10,00 (3.00-12.00)	10,00 (3.00-12.00)
	Assorbimento Std (Min-Max)	kW	2,73 (0.35-3.60)	3,24 (0.60-4.70)	3,20 (0.60-4.70)
	SEER: Efficienza energetica stagionale	-	6,7	6,8	6,8
	Classe di efficienza energetica stagionale	-	A++	A++	A++
	Carico termico teorico (Pdesignc)	kW	7,1	9,0	10,0
	Consumo energetico annuo indicativo (Q ^{CE})	kWh/a	401	463	515
Riscaldamento	Capacità Std (Min-Max)	kW	8,00 (1.90-9.00)	11,2 (2.20-15.50)	11,20 (2.20-15.50)
	Assorbimento Std (Min-Max)	kW	2,48 (0.35-3.95)	3,20 (0.46-5.20)	3,15 (0.46-5.40)
	SCOP: Efficienza energetica stagionale	-	4,2	4,3	4,3
	Classe di efficienza energetica stagionale	-	A+	A+	A+
	Carico termico teorico (Pdesignh)	kW	4,5	5,3	5,3
	Potenza termica di sicurezza elettrica elbu (Tj)	kW	-	-	-
	Capacità dichiarata	kW	4,5	5,3	5,3
	Consumo energetico annuo indicativo (Q ^{HE})	kWh/a	1537	1726	1726
Unità interna	Dimensioni (LxAxP)	mm	947x281x947	947x365x947	947x365x947
	Dimensioni Pannello (LxAxP)	mm	1000x66x1000	1000x66x1000	1000x66x1000
	Peso	Kg	20,2	23,5	23,5
	Peso Pannello	Kg	3,6	3,6	3,6
	Aria trattata (max)	m ³ /min	17,5	31,2	31,2
	Pressione Statica Min-Std-Max	mmH ₂ O	-	-	-
	Livello Potenza Sonora (Riscaldamento)	dB(A)	53	61	61
Unità esterna	Dimensioni (LxAxP)	mm	880x798x310	940x998x330	940x998x330
	Peso	Kg	51	75	74
	Livello Potenza Sonora	dB(A)	65	69	69
	Alimentazione	Ø, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	3, 380-415, 50
	Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15-50	-15-50	-15-50
	Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-20-24	-20-24	-20-24
Dati installativi	Tubazioni liquido/gas	Ømm (inch)	6.35 (1/4") 15.88 (5/8")	9.52 (3/8") 15.88 (5/8")	9.52 (3/8") 15.88 (5/8")
	Lunghezza tubazioni Max	m	50	50	50
	Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	30	30	30
	Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	15	30	30
	Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	20	50	50
Refrigerante	Tipo Refrigerante	-	R32	R32	R32
	GWP: potenziale di riscaldamento globale del refrigerante utilizzato	-	675	675	675
	Pre-carica di fabbrica	Kg	1,7	2,7	2,7
	Tonnellate CO ₂ equivalente	tCO ₂ e	1,15	1,82	1,82

Accessori

Controlli Individuali (Opzionali)



AR-KH03E MWR-WG00KN MWR-SH11N MWR-WE13N

Altri (Opzionali)



MIM-H04EN MRW-TA MSD-CAN1

Pannello (Obbligatorio)



PC4NUDMAN PC4NUNMAN PC4NBDMAN PC4NBNMAN

AC120RN4PKG/EU AC120RXADKG/EU	AC120RN4PKG/EU AC120RXADNG/EU	AC140RN4PKG/EU AC140RXADKG/EU	AC140RN4PKG/EU AC140RXADNG/EU
8801643769604	8801643769604	8801643769666	8801643769666
8801643769635	8801643769642	8801643769697	8801643769703
12.00 (3.50-13.50)	12.00 (3.50-13.50)	13.40 (3.50-15.50)	13.40 (3.50-15.50)
4.45 (0.90-5.30)	4.45 (0.90-5.50)	4.76 (0.80-6.45)	4.68 (0.80-6.60)
6,0	6,0	6,4	6,4
A+	A+	-	-
10,0	12,0	12,0	-
515	737	737	-
13.2 (3.50-15.50)	13.2 (3.50-15.50)	15.50 (3.50-18.00)	15.50 (3.50-18.00)
4.05 (0.75-5.60)	4.05 (0.75-6.40)	4.62 (0.70-7.36)	4.54 (0.70-7.50)
4,0	4,0	4,1	4,1
A+	A+	-	-
6,5	6,5	8,4	8,4
-	-	-	-
5,3	7,4	7,4	-
1726	2527	2527	-
947x365x947	947x365x947	947x365x947	947x365x947
1000x66x1000	1000x66x1000	1000x66x1000	1000x66x1000
23,5	23,5	25,5	25,5
3,6	3,6	3,6	3,6
32,5	32,5	32,4	32,4
-	-	-	-
61	61	61	61
940x998x330	940x998x330	940x1210x330	940x1210x330
81	80	91,5	90,5
70	70	69	69
1, 220-240, 50	3, 380-415, 50	1, 220-240, 50	3, 380-415, 50
-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
-20-24	-20-24	-20-24	-20-24
9.52 (3/8") 15.88 (5/8")	9.52 (3/8") 15.88 (5/8")	9.52 (3/8") 15.88 (5/8")	9.52 (3/8") 15.88 (5/8")
50	50	75	75
30	30	30	30
30	30	30	30
50	50	50	50
R32	R32	R32	R32
675	675	675	675
2,7	2,7	2,9	2,9
1,82	1,82	1,96	1,96

Specifiche

Cassetta 360

GAS
R410A

- Mandata dell'aria a 360° senza alette distributrici (effetto "coanda"); nessuna perdita di carico
- Ventilatore con motore Inverter; predisposizione ingresso aria esterna
- Pompa di drenaggio condensa incorporata (750 mmH₂O); filtro antibatterico incluso
- Comunicazione con protocollo "Nasa"
- Dispositivo SPI Air Purifier (opzionale); kit WI-FI (opzionale)
- Alimentazione: Monofase 220 V - 50 Hz o Trifase 400 V - 50 Hz
- Compressore unità esterna Inverter Twin Rotary
- Possibilità di collegare 2-3-4 unità interne (twin-triple-quadri)

Le unità sono dotate di garanzia standard pari a 2 anni estendibile fino ad un massimo di 5 anni



Pannello disponibile anche nella versione circolare

Pannello disponibile anche nella versione quadrata



COMPRESSORE DIGITAL INVERTER



FILTRO ANTIBATTERICO



AMPIA DISTRIBUZIONE ARIA



INGRESSO ARIA ESTERNA



SPI AIR PURIFIER (OPZIONALE)



POMPA SCARICO CONDENZA INTEGRATA

Modello	Unità interna Unità esterna		AC071MN4PKH/EU AC071MXADKH/EU	AC090MN4PKH/EU AC090MXADKH/EU	AC100MN4PKH/EU AC100MXADKH/EU
EAN	Unità interna		8806088576589	8806088576626	8806088576657
	Unità esterna		8806088576619	8806088576855	8806088576671
Raffreddamento	Capacità Std (Min-Max)	kW	7,10 (2.20-8.00)	9,00 (3.00-11.30)	10,00 (3.00-12.00)
	Assorbimento Std (Min-Max)	kW	2,49 (0.35-3.95)	2,82 (0.60-4.46)	3,40 (0.60-4.70)
	SEER: Efficienza energetica stagionale	-	6,2	6,8	6,8
	Classe di efficienza energetica stagionale	-	A++	A++	A++
	Carico termico teorico (Pdesignc)	kW	7,1	9,0	10,0
	Consumo energetico annuo indicativo (Q ^{CE})	kWh/a	401	463	515
	Riscaldamento	Capacità Std (Min-Max)	kW	8,00 (1.90-9.00)	10,00 (2.20-13.90)
Assorbimento Std (Min-Max)		kW	2,40 (0.35-3.95)	2,65 (0.46-5.20)	3,15 (0.46-5.40)
SCOP: Efficienza energetica stagionale		-	4,1	4,3	4,3
Classe di efficienza energetica stagionale		-	A+	A+	A+
Carico termico teorico (Pdesignh)		kW	4,5	5,3	5,3
Potenza termica di sicurezza elettrica elbu (Tj)		kW	-	-	-
Capacità dichiarata		kW	4,5	5,3	5,3
Consumo energetico annuo indicativo (Q ^{HE})		kWh/a	1537	1726	1726
Unità interna	Dimensioni (LxAxP)	mm	947x281x947	947x365x947	947x365x947
	Dimensioni Pannello (LxAxP)	mm	1000x66x1000	1000x66x1000	1000x66x1000
	Peso	Kg	20,2	23,5	23,5
	Peso Pannello	Kg	3,6	3,6	3,6
	Aria trattata (max)	m ³ /min	17,5	30,1	31,2
	Pressione Statica Min-Std-Max	mmH ₂ O	-	-	-
	Livello Potenza Sonora (Riscaldamento)	dB(A)	53	60	61
Unità esterna	Dimensioni (LxAxP)	mm	880x798x310	940x998x330	940x998x330
	Peso	Kg	53	72	72
	Livello Potenza Sonora	dB(A)	65	68	69
	Alimentazione	Ø, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
	Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15-50	-15-50	-15-50
	Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-20-24	-20-24	-20-24
	Dati installativi	Tubazioni liquido/gas	Ømm (inch)	6.35 (1/4") 15.88 (5/8")	9.52 (3/8") 15.88 (5/8")
Lunghezza tubazioni Max		m	50	50	50
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)		m	30	30	30
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante		m	5	30	30
Carica aggiuntiva refrigerante		g/m	20	50	50
Refrigerante	Tipo Refrigerante	-	R410A	R410A	R410A
	GWP: potenziale di riscaldamento globale del refrigerante utilizzato	-	2088	2088	2088
	Pre-carica di fabbrica	Kg	1,5	3,0	3,0
	Tonnellate CO ₂ equivalente	tCO ₂ e	3,13	6,26	6,26

Accessori

Controlli Individuali (Opzionali)



AR-KH03E MWR-WG00KN MWR-SH11N MWR-WE13N

Altri (Opzionali)



MIM-H04EN MRW-TA MSD-CAN1

Pannello (Obbligatorio)



PC4NUDMAN PC4NUNMAN PC4NBDMAN PC4NBNMAN

AC100MN4PKH/EU AC100MXADNH/EU	AC120MN4PKH/EU AC120MXADKH/EU	AC120MN4PKH/EU AC120MXADNH/EU	AC140MN4PKH/EU AC140MXADKH/EU	AC140MN4PKH/EU AC140MXADNH/EU
8806088576657	8806088576909	8806088576909	8806088576947	8806088576947
8806088576886	8806088576695	8806088576923	8806088576718	8806088576961
10.00 (3.00-12.00)	12.00 (3.50-13.50)	12.00 (3.50-13.50)	13.40 (3.50-15.50)	13.40 (3.50-15.50)
3.40 (0.60-4.70)	4.70 (0.90-5.30)	4.70 (0.90-7.90)	4.45 (0.80-6.44)	4.45 (0.80-7.90)
6,8	5,7	5,7	3,0 (EER)	3,0 (EER)
A++	A+	A+	-	-
10,0	12,0	12,0	-	-
515	737	737	-	-
11.20 (2.20-15.50)	13.00 (3.50-15.50)	13.00 (3.50-15.50)	15.50 (3.50-18.00)	15.50 (3.50-18.00)
3.15 (0.46-5.40)	4.00 (0.75-5.50)	4.00 (0.75-7.90)	4.54 (0.70-7.36)	4.54 (0.70-7.90)
4,3	4,1	4,1	3,4 (COP)	3,4 (COP)
A+	A+	A+	-	-
5,3	7,4	7,4	-	-
-	-	-	-	-
5,3	7,4	7,4	-	-
1726	2527	2527	-	-
947x365x947	947x365x947	947x365x947	947x365x947	947x365x947
1000x66x1000	1000x66x1000	1000x66x1000	1000x66x1000	1000x66x1000
23,5	23,5	23,5	25,5	25,5
3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
31,2	32,5	32,5	32,4	32,4
-	-	-	-	-
61	61	61	61	61
940x998x330	940x998x330	940x998x330	940x1210x330	940x1210x330
72	77	77	87	87
69	70	70	69	69
3, 380-415, 50	1, 220-240, 50	3, 380-415, 50	1, 220-240, 50	3, 380-415, 50
-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
-20-24	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24
9.52 (3/8") 15.88 (5/8")				
50	50	50	75	75
30	30	30	30	30
30	30	30	30	30
50	50	50	50	50
R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
2088	2088	2088	2088	2088
3,0	3,0	3,0	3,4	3,4
6,26	6,26	6,26	7,10	7,10

Specifiche

Cassetta 4 Vie / 4 Vie Mini WindFree

Raffresca velocemente senza getti d'aria diretti

La tecnologia WindFree trasforma il flusso d'aria intenso e diretto in raffreddamento, spesso causa di fastidi, in una delicata brezza avvolgente che mantiene la temperatura desiderata in ambiente.



Fase 1
FAST COOLING

Raffrescamento attraverso la modalità "Fast Cooling" per una veloce messa a regime.



Fase 2
WINDFREE COOLING

Mantenimento e uniformità della temperatura con la modalità "WindFree" per evitare getti d'aria diretti grazie ai 15.700 microfori (9.000 per la versione Mini).



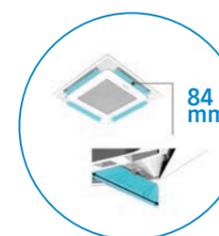
Cassetta 4 Vie WindFree
15.700 microfori

Cassetta 4 Vie Mini WindFree
9.000 microfori

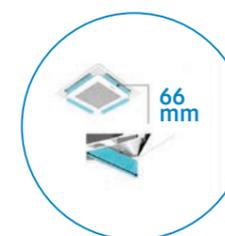


Alette di distribuzione ottimizzate

La Cassetta 4 Vie WindFree di Samsung consente agli utenti di modificare, utilizzando il telecomando, l'angolazione di ogni singola aletta per una maggiore flessibilità di utilizzo. Le nuove alette, con una profondità di 84 mm (66mm per la versione Mini), consentono di avere una portata d'aria maggiore per una veloce messa a regime.



Cassetta 4 Vie WindFree



Cassetta 4 Vie Mini WindFree



Sensore di umidità

La modalità automatica "WindFree" tiene conto dei parametri di temperatura e umidità garantendo il comfort in tutte le condizioni ambientali e consente il passaggio automatico dalla modalità "Fast Cooling" alla modalità "WindFree" e viceversa.



Display a bordo

Il display a bordo, semplice ed intuitivo, identifica lo stato di funzionamento dell'unità interna.



Risparmio energetico

La modalità "WindFree" consente di risparmiare energia se confrontata con modelli convenzionali.



Convenzionale

WindFree Cooling

Specifiche

Cassetta 4 Vie / 4 Vie Mini WindFree

Dimensioni compatte

Il Design elegante e la funzionalità innovativa rendono la Cassetta 4 Vie di Samsung perfetta per uffici e per applicazioni commerciali con controsoffitti limitati. La Cassetta 4 Vie Mini può essere installata in controsoffitti con la classica pannellatura 600x600 mm.



Controllo singola aletta

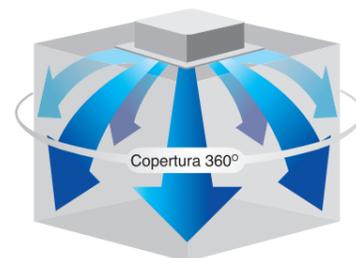
La Cassetta 4 Vie di Samsung consente agli utenti di modificare, utilizzando il comando, l'angolazione di ogni singola aletta (tra 32° e 75°)* per garantire il corretto comfort in ambiente.



*Il dato si riferisce alla Cassetta 4 Vie Mini WindFree

Distribuzione aria a 360°

Grazie a ulteriori deflettori alle estremità di ogni singola aletta, è possibile avere una distribuzione dell'aria a 360° per una perfetta copertura dell'ambiente.



SPi Air Purifier purifica a fondo l'aria che respiri

Funzionamento

Gli atomi di idrogeno attivo e gli ioni di ossigeno generati aderiscono alla superficie della particella nociva che decomponendosi, si trasforma in acqua che si disperde in ambiente.



Aria Pura

Il dispositivo SPi Air Purifier genera atomi di idrogeno attivo e ioni di ossigeno per purificare a fondo l'aria e rendere l'ambiente confortevole.

Efficace contro

- Virus e batteri
- Polvere e muffe
- Allergeni

Funzione di High Ceiling

A seconda dell'altezza di installazione è possibile aumentare la portata d'aria per avere una copertura ottimale fino ad un'altezza massima di 4,6m*.



*Solo per Cassetta 4 Vie 12.8 kW e 14.0 kW

	Standard		Funzione High Ceiling Attiva	
	Altezza Soffitto			
Cassetta 4 Vie Mini	2.7 m		3 m	
Cassetta 4 Vie 4.5/5.6/7.1/9.0 kW	2.7 m		3.5 m	
Cassetta 4 Vie 11.2 kW	3.7 m		3.9 m	
Cassetta 4 Vie 12.8/14.0 kW	4.3 m		4.6 m	

Sensore di presenza (MCR-SMC opzionale per Cassetta 4 Vie e MCR-SMD opzionale per Cassetta 4 Vie Mini)

Il sensore di presenza associato alla tecnologia WindFree consente alla cassetta di adattarsi alle diverse condizioni di utilizzo. Il sensore ha una funzione di autoapprendimento per ottimizzare le modalità di funzionamento e risparmio energetico.

Funzione On/Off

Il sensore rileva la presenza di persone all'interno dell'ambiente spegnendo ed accendendo l'unità in maniera automatica. In caso di assenza prolungata passa alla modalità WindFree prima di spegnersi completamente, assicurando un mantenimento della temperatura ed uno spegnimento graduale.

Regolazione Automatica

Il sensore varia automaticamente l'inclinazione di ciascuna aletta regolandola in base alle impostazioni da parte dell'utente: infatti, mediante il sensore, l'aletta può direzionare un flusso di aria diretto o indiretto a seconda dell'opzione scelta.



Guarda il video su YouTube

Specifiche

Cassetta 4 Vie / 4 Vie Mini WindFree

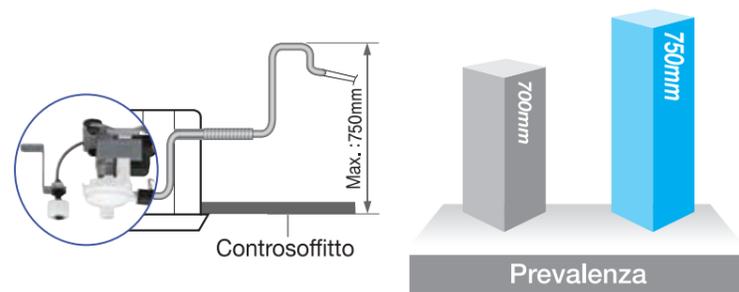
Flessibilità installativa

Sul lato della cassetta è presente un pretranciato per l'aria di rinnovo (1). Inoltre, su tutti e 4 i lati della cassetta, sono presenti degli altri pretranciati per il collegamento di un'ulteriore canale per raffreddare/riscaldare la stanza adiacente (2). Ogni aletta può essere rimossa facilmente per una facile pulizia, senza rimuovere completamente la griglia.



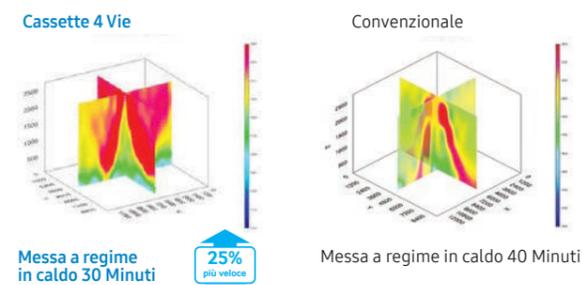
Pompa scarico condensa

La pompa di drenaggio incorporata permette il sollevamento della condensa fino a 750 mm.



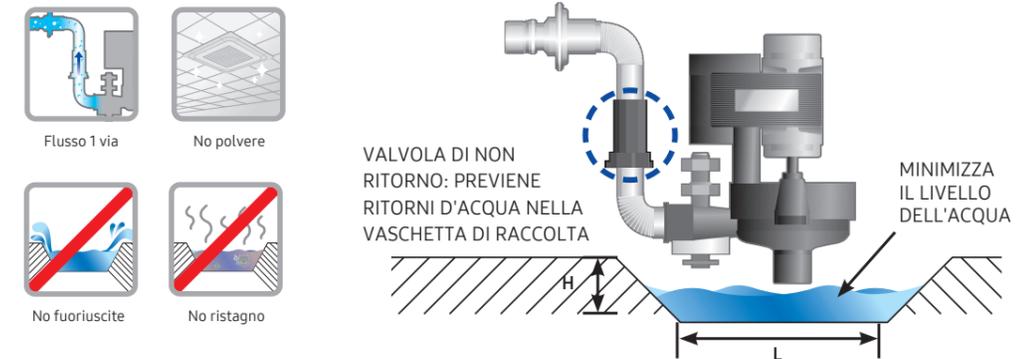
Messa a regime veloce

La distribuzione dell'aria delle cassette Samsung permette una messa a regime veloce della temperatura rispetto ai modelli convenzionali.



Valvola di non ritorno inclusa

La valvola di non ritorno nella pompa di scarico impedisce il ritorno della condensa alla vaschetta di raccolta. In questo modo, il livello dell'acqua nella vaschetta è mantenuto sotto controllo evitando la presenza di acqua stagnante.



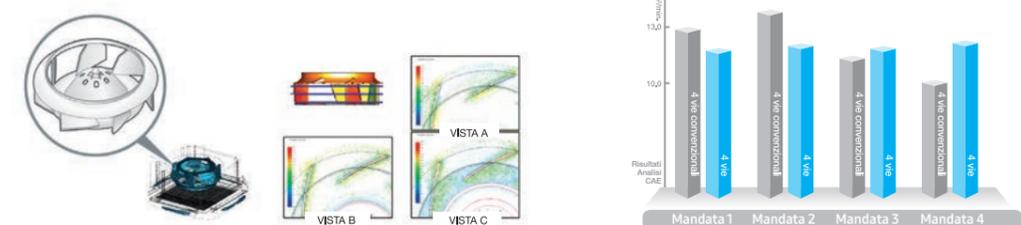
Kit controllo WI-FI (MIM-H04EN opzionale)

L'esclusiva tecnologia Smart Control è stata pensata per controllare e gestire il condizionatore, in tutte le principali funzioni, anche da remoto, ovunque ci si trovi, grazie al proprio dispositivo mobile. L'ideale per chi è fuori casa e vuole programmare l'accensione prima del rientro per godere del fresco immediato.



Rumorosità ridotta

Il ventilatore è dimensionato per ridurre la rumorosità e avere un'uniformità di distribuzione dell'aria attraverso le 4 alette di mandata.



Specifiche

Cassetta 4 Vie WindFree



- Modalità WINDFREE per evitare getti d'aria diretti grazie a 15.700 microfori
- Comfort garantito grazie al sensore di umidità
- Nuove alette con una profondità di 81 mm, lancio dell'aria incrementato
- Mandata dell'aria con alette direttrici regolabili singolarmente tra 34° e 68°
- Pretranciato per ingresso aria esterna e per alimentare condotti secondari
- Ventilatore con Motore Inverter; disponibile modalità Turbo Mode
- Pompa di drenaggio condensa incorporata (750 mmH₂O)

- Filtro antibatterico incluso
- Comunicazione con protocollo "Nasa"; gestibile mediante app tramite Smartphone e Tablet
- Dispositivo SPI Air Purifier e sensore di presenza (opzionali)
- Alimentazione: Monofase 220 V - 50 Hz o Trifase 400 V - 50 Hz
- Compressore unità esterna Inverter Twin Rotary
- Unità esterne universali con la possibilità di collegare 2-3-4 unità interne (Twin-Triple-Quadri)*

Le unità sono dotate di garanzia standard pari a 2 anni estendibile fino ad un massimo di 5 anni



Modello	Unità interna Unità esterna		AC052RN4DKG/EU	AC071RN4DKG/EU	AC100RN4DKG/EU
			AC052RXADKG/EU	AC071RXADKG/EU	AC100RXADKG/EU
EAN	Unità interna		8801643606947	8801643607012	8801643769536
	Unità esterna		8801643607005	8801643607081	8801643769574
Raffreddamento	Capacità Std (Min-Max)	kW	5.00 (1.00-6.50)	7.10 (1.50-8.70)	10.00 (3.00-12.00)
	Absorbimento Std (Min-Max)	kW	1.43 (0.33-2.30)	2.38 (0.35-3.60)	3.42 (0.60-4.70)
	SEER: Efficienza energetica stagionale	-	7,6	6,7	7,0
	Classe di efficienza energetica stagionale	-	A++	A++	A++
	Carico termico teorico (Pdesignc)	kW	-	-	-
	Consumo energetico annuo indicativo (Q ^{CE})	kWh/a	-	-	-
Riscaldamento	Capacità Std (Min-Max)	kW	6.00 (1.00-7.00)	8.00 (1.90-9.00)	11.20 (2.20-15.50)
	Absorbimento Std (Min-Max)	kW	1.49 (0.25-2.50)	2.45 (0.35-3.95)	3.10 (0.46-5.40)
	SCOP: Efficienza energetica stagionale	-	4,3	4,2	4,3
	Classe di efficienza energetica stagionale	-	A+	A+	A+
	Carico termico teorico (Pdesignh)	kW	2,6	4,5	5,3
	Potenza termica di sicurezza elettrica elbu (Tj)	kW	-	-	-
Capacità dichiarata	kW	-	-	-	
Consumo energetico annuo indicativo (Q ^{HE})	kWh/a	-	-	-	
Unità interna	Dimensioni (LxAxP)	mm	840x204x840	840x204x840	840x288x840
	Dimensioni Pannello (LxAxP)	mm	950x48x950	950x48x950	950x48x950
	Peso	Kg	14,5	14,5	18
	Peso Pannello	Kg	6,3	6,3	6,3
	Aria trattata (max)	m ³ /min	15	19,5	31
	Pressione Statica Min-Std-Max	mmH ₂ O	-	-	-
	Livello Potenza Sonora (Riscaldamento)	dB(A)	49	53	61
Unità esterna	Dimensioni (LxAxP)	mm	880x638x310	880x798x310	940x998x330
	Peso	Kg	43	51	75
	Livello Potenza Sonora	dB(A)	62	65	69
	Alimentazione	Ø, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
	Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15-50	-15-50	-15-50
	Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-20-24	-20-24	-20-24
Dati installativi	Tubazioni liquido	Ømm (inch)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	9.52 (3/8")
	Tubazioni gas	Ømm (inch)	12.7 (1/2")	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")
	Lunghezza tubazioni Max	m	30	50	50
	Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	20	30	30
	Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	10	15	30
	Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	-	-	-
Refrigerante	Tipo Refrigerante	-	R32	R32	R32
	GWP: potenziale di riscaldamento globale del refrigerante utilizzato	-	675	675	675
	Precarica di fabbrica	Kg	1,2	1,7	2,7
	Tonnellate CO ₂ equivalente	tCO ₂ e	0,81	1,15	1,82

*In combinazioni Twin, Triple e Quadri è disponibile la funzione WindFree.

Accessori

Controlli Individuali (Opzionali)				Altri (Opzionali)				Pannello (Obbligatorio)
AR-EH03E	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MWR-WE13N	MSD-CAN1	MIM-H04EN	MRW-TA	MCR-SMC	PC4NUFMAN

AC100RN4DKG/EU AC100RXADNG/EU	AC120RN4DKG/EU AC120RXADKG/EU	AC120RN4DKG/EU AC120RXADNG/EU	AC140RN4DKG/EU AC140RXADKG/EU	AC140RN4DKG/EU AC140RXADNG/EU
8801643769536	8801643769598	8801643769598	8801643769659	8801643769659
8801643769581	8801643769635	8801643769642	8801643769697	8801643769703
10.00 (3.00-12.00)	12.00 (3.50-13.50)	12.00 (3.50-13.50)	13.40 (3.50-15.50)	13.40 (3.50-15.50)
3.32 (0.60-4.70)	4.60 (0.90-5.30)	4.45 (0.90-5.50)	4.62 (0.80-6.45)	4.62 (0.80-6.60)
7,0	6,0	6,0	6,6	6,6
A++	A+	A+	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
11.20 (2.20-15.50)	13.20 (3.50-15.50)	13.20 (3.50-15.50)	15.50 (3.50-18.00)	15.50 (3.50-18.00)
3.03 (0.46-5.40)	4.15 (0.75-5.60)	4.05 (0.75-6.40)	4.90 (0.70-7.36)	4.76 (0.70-7.50)
4,3	4,0	4,0	4,3	4,3
A+	A+	A+	-	-
5,3	6,5	6,5	8,4	8,4
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
840x288x840	840x288x840	840x288x840	840x288x840	840x288x840
950x48x950	950x48x950	950x48x950	950x48x950	950x48x950
18	18	18	20	20
6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
31	32	32	32	32
-	-	-	-	-
61	61	61	61	61
940x998x330	940x998x330	940x998x330	940x1210x330	940x1210x330
74	81	80	91,5	90,5
69	70	70	69	69
3, 380-415, 50	1, 220-240, 50	3, 380-415, 50	1, 220-240, 50	3, 380-415, 50
-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
-20-24	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24
9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")
15.88 (5/8")	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")
50	50	50	75	75
30	30	30	30	30
30	30	30	30	30
-	-	-	-	-
R32	R32	R32	R32	R32
675	675	675	675	675
2,7	2,7	2,7	2,9	2,9
1,82	1,82	1,82	1,96	1,96

Specifiche

Cassetta 4 Vie WindFree



- Modalità WINDFREE per evitare getti d'aria diretti grazie a 15.700 microfoni
- Comfort garantito grazie al sensore di umidità
- Nuove alette con una profondità di 81 mm, lancio dell'aria incrementato
- Mandata dell'aria con alette direttrici regolabili singolarmente tra 34° e 68°
- Pretranciato per ingresso aria esterna e per alimentare condotti secondari
- Ventilatore con Motore Inverter; disponibile modalità Turbo Mode
- Pompa di drenaggio condensa incorporata (750 mmH₂O)

- Filtro antibatterico incluso
- Comunicazione con protocollo "Nasa"; gestibile mediante app tramite Smartphone e Tablet
- Dispositivo SPI Air Purifier e sensore di presenza (opzionali)
- Alimentazione: Monofase 220 V - 50 Hz o Trifase 400 V - 50 Hz
- Compressore unità esterna Inverter Twin Rotary
- Unità esterne universali con la possibilità di collegare 2-3-4 unità interne (Twin-Triple-Quadri)*

Le unità sono dotate di garanzia standard pari a 2 anni estendibile fino ad un massimo di 5 anni



Modello	Unità interna Unità esterna		AC052NN4DKH/EU	AC071NN4DKH/EU	AC090NN4DKH/EU
			AC052MXADKH/EU	AC071MXADKH/EU	AC090MXADKH/EU
EAN	Unità interna		8801643128234	8801643128265	8801643128289
	Unità esterna		8806088576794	8806088576619	8806088576855
Raffreddamento	Capacità Std (Min-Max)	kW	5.00 (1.00-6.00)	7.10 (2.20-8.00)	9.00 (3.00-11.30)
	Absorbimento Std (Min-Max)	kW	1.44 (0.33-2.10)	2.53 (0.35-3.95)	2.75 (0.60-4.46)
	SEER: Efficienza energetica stagionale	-	6,9	6,2	6,8
	Classe di efficienza energetica stagionale	-	A++	A++	A++
	Carico termico teorico (Pdesignc)	kW	-	-	-
	Consumo energetico annuo indicativo (Q ^{CE})	kWh/a	-	-	-
Riscaldamento	Capacità Std (Min-Max)	kW	6.00 (1.00-7.00)	8.00 (1.90-9.00)	10.00 (2.20-13.90)
	Absorbimento Std (Min-Max)	kW	1.49 (0.25-2.10)	2.40 (0.35-3.95)	2.70 (0.46-5.20)
	SCOP: Efficienza energetica stagionale	-	4,3	4,1	4,3
	Classe di efficienza energetica stagionale	-	A+	A+	A+
	Carico termico teorico (Pdesignh)	kW	-	-	-
	Potenza termica di sicurezza elettrica elbu (Tj)	kW	-	-	-
	Capacità dichiarata	kW	-	-	-
Consumo energetico annuo indicativo (Q ^{HE})	kWh/a	-	-	-	
Unità interna	Dimensioni (LxAxP)	mm	840x204x840	840x204x840	840x288x840
	Dimensioni Pannello (LxAxP)	mm	950x64x950	950x64x950	950x64x950
	Peso	Kg	15	15	18
	Peso Pannello	Kg	6,5	6,5	6,5
	Aria trattata (max)	m ³ /min	15	19,5	30
	Pressione Statica Min-Std-Max	mmH ₂ O	-	-	-
	Livello Potenza Sonora (Riscaldamento)	dB(A)	49	53	60
Unità esterna	Dimensioni (LxAxP)	mm	880x638x310	880x798x310	940x998x330
	Peso	Kg	43,8	53	72
	Livello Potenza Sonora	dB(A)	48	51	53
	Alimentazione	Ø, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
	Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15-50	-15-50	-15-50
	Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-20-24	-20-24	-20-24
Dati installativi	Tubazioni liquido	Ømm (inch)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	9.52 (3/8")
	Tubazioni gas	Ømm (inch)	12.7 (1/2")	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")
	Lunghezza tubazioni Max	m	30	50	50
	Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	20	30	30
	Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	5	5	30
	Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	-	-	-
Refrigerante	Tipo Refrigerante	-	R410A	R410A	R410A
	GWP: potenziale di riscaldamento globale del refrigerante utilizzato	-	2088	2088	2088
	Pre-carica di fabbrica	Kg	1,3	1,5	3
	Tonnellate CO ₂ equivalente	tCO ₂ e	2,71	3,13	6,26

Accessori

Controlli Individuali (Opzionali)				Altri (Opzionali)				Pannello (Obbligatorio)
AR-EH03E	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MWR-WE13N	MSD-CAN1	MIM-H04EN	MRW-TA	MCR-SMC	PC4NUFMAN

AC100NN4DKH/EU AC100MXADKH/EU	AC100NN4DKH/EU AC100MXADNH/EU	AC120NN4DKH/EU AC120MXADKH/EU	AC120NN4DKH/EU AC120MXADNH/EU	AC140NN4DKH/EU AC140MXADKH/EU	AC140NN4DKH/EU AC140MXADNH/EU
8801643128296	8801643128296	8801643128302	8801643128302	8801643128319	8801643128319
8806088576671	8806088576886	8806088576695	8806088576923	8806088576718	8806088576961
10.00 (3.00-12.00)	10.00 (3.00-12.00)	12.00 (3.50-13.50)	12.00 (3.50-13.50)	13.40 (3.50-15.50)	13.40 (3.50-15.50)
3.12 (0.60-4.70)	3.12 (0.60-4.70)	4.70 (0.90-5.30)	4.70 (0.90-7.90)	4.45 (0.80-6.44)	4.45 (0.80-7.90)
6,8	6,8	5,7	5,7	5,8	5,8
A++	A++	A+	A+	A+	A+
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
11.20 (2.20-15.50)	11.20 (2.20-15.50)	13.00 (3.50-15.50)	13.00 (3.50-15.50)	15.50 (3.50-18.00)	15.50 (3.50-18.00)
3.10 (0.46-5.40)	3.10 (0.46-5.40)	3.80 (0.75-5.50)	3.80 (0.75-7.90)	4.54 (0.70-7.36)	4.54 (0.70-7.90)
4,3	4,3	4,1	4,1	4	4
A+	A+	A+	A+	A+	A+
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
840x288x840	840x288x840	840x288x840	840x288x840	840x288x840	840x288x840
950x64x950	950x64x950	950x64x950	950x64x950	950x64x950	950x64x950
18	18	18	18	20	20
6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
31	31	32	32	32	32
-	-	-	-	-	-
61	61	61	61	61	61
940x998x330	940x998x330	940x998x330	940x998x330	940x1210x330	940x1210x330
72	72	77	77	87	87
54	54	56	56	54	54
1, 220-240, 50	3, 380-415, 50	1, 2, 220-240, 50	3, 380-415, 50	1, 220-240, 50	3, 380-415, 50
-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
-20-24	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24
9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")
15.88 (5/8")	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")
50	50	50	50	75	75
30	30	30	30	30	30
30	30	30	30	30	30
-	-	-	-	-	-
R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
2088	2088	2088	2088	2088	2088
3	3	3	3	3,4	3,4
6,26	6,26	6,26	6,26	7,1	7,1

*In combinazioni Twin, Triple e Quadri, non è disponibile la funzione WindFree.

Specifiche

Cassetta 4 Vie Mini WindFree



- Modalità WINDFREE per evitare getti d'aria diretti grazie a 9.000 microfoni
- Comfort garantito grazie al sensore di umidità
- Nuove alette con una profondità di 66 mm, lancio dell'aria incrementato
- Mandata dell'aria con alette direttrici regolabili singolarmente tra 32° e 75°
- Pretranciato per ingresso aria esterna; Ventilatore con Motore Inverter; disponibile modalità Turbo Mode
- Pompa di drenaggio condensa incorporata (750 mmH₂O); filtro antibatterico incluso

- Comunicazione con protocollo "Nasa"; gestibile mediante app tramite Smartphone e Tablet
- Pannello con dimensioni ridotte 620x620
- Dispositivo SPI Air Purifier e sensore di presenza (opzionali)
- Alimentazione: Monofase 220 V - 50 Hz
- Compressore unità esterna Inverter Twin Rotary (tranne modelli 2,6/3,5kW Single Rotary)
- Unità esterne universali con la possibilità di collegare 2-3-4 unità interne (Twin-Triple-Quadri)*

Le unità sono dotate di garanzia standard pari a 2 anni estendibile fino ad un massimo di 5 anni



Modello	Unità interna Unità esterna	AC026RNNDKG/EU AC026RXADKG/EU		AC035RNNDKG/EU AC035RXADKG/EU		
		EAN	Unità interna	8801643606862		8801643606923
	Unità esterna	8801643606879		8801643606930		
Raffreddamento	Capacità Std (Min-Max)	kW	2.60 (0.87-4.10)		3.50 (0.88-4.50)	
	Assorbimento Std (Min-Max)	kW	0.67 (0.16-1.20)		1.03 (0.18-1.40)	
	SEER: Efficienza energetica stagionale	-	7,1		7,0	
	Classe di efficienza energetica stagionale	-	A++		A++	
	Carico termico teorico (Pdesignc)	kW	-		-	
	Consumo energetico annuo indicativo (Q ^{IE})	kWh/a	-		-	
Riscaldamento	Capacità Std (Min-Max)	kW	3.40 (0.98-4.10)		4.00 (1.00-4.80)	
	Assorbimento Std (Min-Max)	kW	0.92 (0.20-1.45)		1.20 (0.19-1.80)	
	SCOP: Efficienza energetica stagionale	-	4,3		4,3	
	Classe di efficienza energetica stagionale	-	A+		A+	
	Carico termico teorico (Pdesignh)	kW	2,1		2,1	
	Potenza termica di sicurezza elettrica elbu (Tj)	kW	-		-	
	Capacità dichiarata	kW	-		-	
	Consumo energetico annuo indicativo (Q ^{IE})	kWh/a	-		-	
Unità interna	Dimensioni (LxAxP)	mm	575x250x575		575x250x575	
	Dimensioni Pannello (LxAxP)	mm	620x46x620		620x46x620	
	Peso	Kg	11,5		11,5	
	Peso Pannello	Kg	2,7		2,7	
	Aria trattata (max)	m ³ /min	8,0		9,2	
	Pressione Statica Min-Std-Max	mmH ₂ O	-		-	
	Livello Potenza Sonora (Riscaldamento)	dB(A)	48		50	
Unità esterna	Dimensioni (LxAxP)	mm	790x548x285		790x548x285	
	Peso	Kg	32,5		32,5	
	Livello Potenza Sonora	dB(A)	59		61	
	Alimentazione	Ø, V, Hz	1, 220-240, 50		1, 220-240, 50	
	Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15-46		-15-46	
	Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-20-24		-20-24	
Dati installativi	Tubazioni liquido	Ømm (inch)	6.35 (1/4")		6.35 (1/4")	
	Tubazioni gas	Ømm (inch)	9.52 (3/8")		9.52 (3/8")	
	Lunghezza tubazioni Max	m	20		20	
	Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	15		15	
	Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	20		20	
	Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	-		-	
Refrigerante	Tipo Refrigerante	-	R32		R32	
	GWP: potenziale di riscaldamento globale del refrigerante utilizzato	-	675		675	
	Precarica di fabbrica	Kg	0,90		0,90	
	Tonnellate CO ₂ equivalente	tCO ₂ e	0,61		0,61	

Accessori

Controlli Individuali (Opzionali)				Altri (Opzionali)				Pannello (Obbligatorio)
AR-EH03E	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MWR-WE13N	MSD-CAN1	MIM-H04EN	MRW-TA	MCR-SMD	PC4SUFMAN

AC052RNNDKG/EU AC052RXADKG/EU	AC071RNNDKG/EU AC071RXADKG/EU
8801643606992	8801643607074
8801643607005	8801643607081
5.00 (1.30-6.20)	6.80 (1.50-8.30)
1.53 (0.31-2.10)	2.75 (0.35-3.60)
6,7	6,1
A++	A++
-	-
-	-
5.50 (1.30-7.50)	7.50 (1.90-9.00)
1.52 (0.35-2.40)	2.80 (0.35-3.95)
4,2	3,8
A+	A
2,4	4,0
-	-
-	-
-	-
575x250x575	575x250x575
620x46x620	620x46x620
12	12
2,7	2,7
10,5	11,5
-	-
56	58
880x638x310	880x638x310
43,5	51
62	65
1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
-15-50	-15-50
-20-24	-20-24
6.35 (1/4")	6.35 (1/4")
12.7 (1/2")	15.88 (5/8")
30	50
20	30
10	15
-	-
R32	R32
675	675
1,2	1,7
0,81	1,15

*In combinazioni Twin, Triple e Quadri è disponibile la funzione WindFree.

Specifiche

Cassetta 4 Vie Mini WindFree



- Modalità WINDFREE per evitare getti d'aria diretti grazie a 9.000 microfori
- Comfort garantito grazie al sensore di umidità
- Nuove alette con una profondità di 66 mm, lancio dell'aria incrementato
- Mandata dell'aria con alette direttrici regolabili singolarmente tra 32° e 75°
- Pretranciato per ingresso aria esterna; Ventilatore con Motore Inverter; disponibile modalità Turbo Mode
- Pompa di drenaggio condensa incorporata (750 mmH₂O); filtro antibatterico incluso

- Comunicazione con protocollo "Nasa"; gestibile mediante app tramite Smartphone e Tablet
 - Pannello con dimensioni ridotte 620x620
 - Dispositivo SPI Air Purifier e sensore di presenza (opzionali)
 - Alimentazione: Monofase 220 V - 50 Hz
 - Compressore unità esterna Inverter Twin Rotary (tranne modelli 2,6/3,5kW Single Rotary)
 - Unità esterne universali con la possibilità di collegare 2-3-4 unità interne (Twin-Triple-Quadri)*
- Le unità sono dotate di garanzia standard pari a 2 anni estendibile fino ad un massimo di 5 anni



Modello	Unità interna Unità esterna		AC026NNNDKH/EU	AC035NNNDKH/EU	AC052NNNDKH/EU
			AC026MXADKH/EU	AC035MXADKH/EU	AC052MXADKH/EU
EAN	Unità interna		8801643128210	8801643128227	8801643128241
	Unità esterna		8806088576466	8806088576497	8806088576794
Raffreddamento	Capacità Std (Min-Max)	kW	2.60 (1.00-3.40)	3.50 (1.00-4.00)	5.00 (1.30-5.90)
	Assorbimento Std (Min-Max)	kW	0.68 (0.24-1.20)	1.09 (0.24-1.50)	1.53 (0.31-2.10)
	SEER: Efficienza energetica stagionale	-	6,9	6,8	6,5
	Classe di efficienza energetica stagionale	-	A++	A++	A++
	Carico termico teorico (Pdesignc)	kW	-	-	-
	Consumo energetico annuo indicativo (Q ^{CE})	kWh/a	-	-	-
Riscaldamento	Capacità Std (Min-Max)	kW	3.40 (0.98-4.10)	4.00 (1.00-4.80)	5.50 (1.30-7.50)
	Assorbimento Std (Min-Max)	kW	0.90 (0.20-1.45)	1.20 (0.19-1.80)	1.52 (0.35-2.40)
	SCOP: Efficienza energetica stagionale	-	4,3	4,3	4,1
	Classe di efficienza energetica stagionale	-	A+	A+	A+
	Carico termico teorico (Pdesignh)	kW	2,1	2,1	2,6
	Potenza termica di sicurezza elettrica elbu (Tj)	kW	-	-	-
	Capacità dichiarata	kW	-	-	-
	Consumo energetico annuo indicativo (Q ^{HE})	kWh/a	-	-	-
Unità interna	Dimensioni (LxAxP)	mm	575x250x575	575x250x575	575x250x575
	Dimensioni Pannello (LxAxP)	mm	620x57x620	620x57x620	620x57x620
	Peso	Kg	11,4	11,4	11,6
	Peso Pannello	Kg	2,7	2,7	2,7
	Aria trattata (max)	m ³ /min	8,0	9,2	10,5
	Pressione Statica Min-Std-Max	mmH ₂ O	-	-	-
	Livello Potenza Sonora (Riscaldamento)	dB(A)	48	50	56
Unità esterna	Dimensioni (LxAxP)	mm	790x548x285	790x548x285	880x638x310
	Peso	Kg	32,8	32,8	43,8
	Livello Potenza Sonora	dB(A)	47	48	48
	Alimentazione	Ø, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
	Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15-50	-15-50	-15-50
	Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-20-24	-20-24	-20-24
Dati installativi	Tubazioni liquido	Ømm (inch)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")
	Tubazioni gas	Ømm (inch)	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	12.7 (1/2")
	Lunghezza tubazioni Max	m	20	20	30
	Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	15	15	20
	Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	20	20	5
	Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	-	-	-
Refrigerante	Tipo Refrigerante	-	R410A	R410A	R410A
	GWP: potenziale di riscaldamento globale del refrigerante utilizzato	-	2088	2088	2088
	Pre-carica di fabbrica	Kg	1,05	1,05	1,3
	Tonnellate CO ₂ equivalente	tCO ₂ e	2,19	2,19	2,71

Accessori

Controlli Individuali (Opzionali)	Altri (Opzionali)	Pannello (Obbligatorio)
AR-EH03E	MWR-WG00KN	PC4SUFMAN
MWR-SH11N	MIM-H04EN	
MWR-WE13N	MRW-TA	
	MSD-CAN1	
	MCR-SMD	

AC060NNNDKH/EU AC060MXADKH/EU	AC071NNNDKH/EU AC071MXADKH/EU
8801643128258	8801643128272
8806088576800	8806088576619
5.80 (1.80-6.50)	6.80 (2.20-8.00)
2.15 (0.38-2.60)	2.72 (0.35-3.95)
6,2	6,0
A++	A+
-	-
-	-
7.00 (1.60-9.00)	7.50 (1.90-9.00)
2.32 (0.35-3.60)	2.80 (0.35-3.95)
4,0	3,8
A+	A
2,6	4,0
-	-
-	-
-	-
575x250x575	575x250x575
620x57x620	620x57x620
11,6	11,8
2,7	2,7
11,0	11,5
-	-
56	58
880x638x310	880x798x310
43,8	53
49	51
1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
-15-50	-15-50
-20-24	-20-24
6.35 (1/4")	6.35 (1/4")
12.7 (1/2")	15.88 (5/8")
30	50
20	30
5	5
-	-
R410A	R410A
2088	2088
1,3	1,5
2,71	3,13

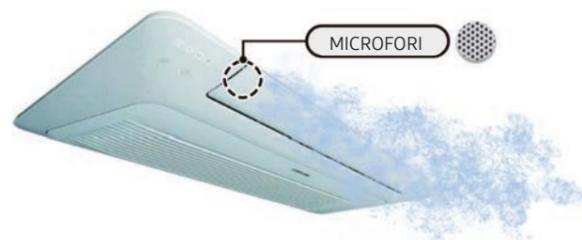
*In combinazioni twin, triple e quadri, non è disponibile la funzione WindFree.

Specifiche

Cassetta 1 Via WindFree

Raffresca velocemente senza getti d'aria diretti

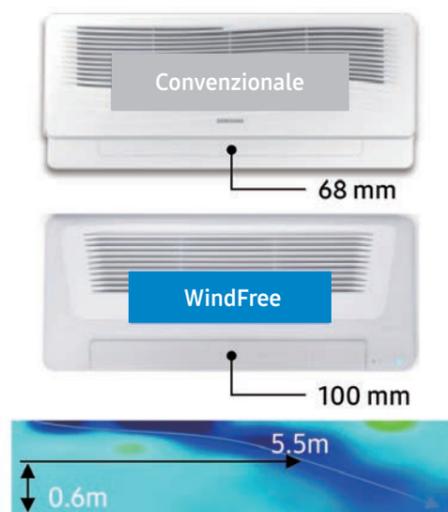
La tecnologia WindFree trasforma il flusso d'aria intenso e diretto durante il raffrescamento, spesso causa di fastidi, in una delicata brezza avvolgente che mantiene la temperatura desiderata in ambiente attraverso i 10.000 microfori, in modo da non creare un clima troppo caldo o troppo freddo.



Aletta di distribuzione ottimizzata

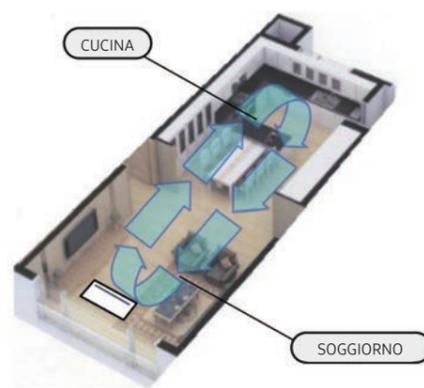
L'aletta ottimizzata della Cassetta 1 Via WindFree consente, a differenza di quella tradizionale, un lancio dell'aria maggiore ed una migliore distribuzione dell'aria in ambiente.

※ Raggio : 5.5m (Altezza 0.6m, Velocità del getto 0.3m/s)
 Cassetta 1 Via convenzionale (Samsung) : 3m
 ※ Basato sulla Cassetta 1 Via WindFree da 3.5 kW



Ampia distribuzione dell'aria

L'aletta ampia e larga raffredda i grandi spazi molto più velocemente, senza trascurare nessuna zona.

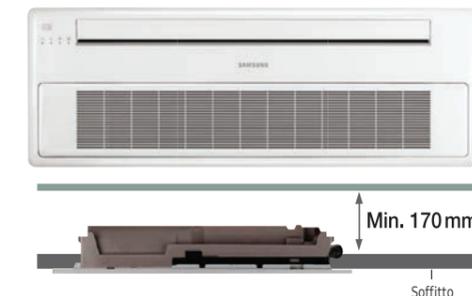


Specifiche

Cassetta 1 Via SLIM

Slim design

Leggera, silenziosa, spessa pochi centimetri: la Cassetta a 1 Via SLIM è la soluzione ideale anche per i controsoffitti più bassi*.



*Assicurarsi che per l'installazione siano disponibili almeno 170 mm.

Controlla il tuo clima quando vuoi, da dove vuoi

Il sistema Wi-Fi è stato pensato per controllare e gestire il condizionatore, in tutte le principali funzioni, anche da remoto, ovunque ci si trovi, grazie al proprio dispositivo mobile. L'ideale per chi è fuori casa e vuole programmare l'accensione prima del rientro per godere del fresco immediato.



Scarica subito l'App SmartThings ed entra nella casa del futuro.

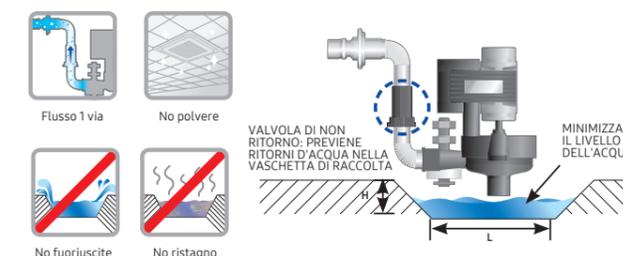
Silenziosità

Il deflettore è stato progettato per ridurre le emissioni sonore dell'unità.



Valvola di non ritorno

La valvola di non ritorno nella pompa di scarico impedisce il ritorno della condensa alla vaschetta di raccolta. In questo modo il livello dell'acqua nella vaschetta è mantenuto sotto controllo evitando la presenza di acqua stagnante.



Unità Interna più leggera

L'introduzione del materiale ABS nelle unità interne rende le cassette leggere e facili da installare.



Specifiche

Cassetta 1 Via WindFree



- Mandata dell'aria ad una via con aletta direttrice regolabile
 - Ventilatore tangenziale con motore monofase; altezza di soli 135 mm
 - Pompa di drenaggio condensa incorporata (750 mmH₂O); filtro antibatterico incluso
 - Comunicazione con protocollo "Nasa"
 - Kit Wi-Fi (opzionale)
 - Alimentazione: Monofase 220 V - 50 Hz
 - Compressore unità esterna Inverter Single Rotary
 - Possibilità di collegare 2-3-4 unità interne (Twin-Triple-Quadri)*
- Le unità sono dotate di garanzia standard pari a 2 anni estendibile fino ad un massimo di 5 anni



Modello	Unità interna Unità esterna		AC026RN1DKG/EU AC026RXADKG/EU	AC035RN1DKG/EU AC035RXADKG/EU
EAN	Unità interna		8801643606831	8801643606886
	Unità esterna		8801643606879	8801643606930
Raffreddamento	Capacità Std (Min-Max)	kW	2.60 (0.82-3.80)	3.50 (0.85-4.20)
	Assorbimento Std (Min-Max)	kW	0.72 (0.17-1.16)	1.09 (0.18-1.40)
	SEER: Efficienza energetica stagionale	-	6,4	6,2
	Classe di efficienza energetica stagionale	-	A+++	A++
	Carico termico teorico (Pdesignc)	kW	2,6	3,5
	Consumo energetico annuo indicativo (Q ^{CE})	kWh/a	147	201
Riscaldamento	Capacità Std (Min-Max)	kW	3.30 (0.98-4.40)	4.00 (1.00-5.00)
	Assorbimento Std (Min-Max)	kW	1.01 (0.20-1.45)	1.28 (0.19-1.80)
	SCOP: Efficienza energetica stagionale	-	4,0	4,0
	Classe di efficienza energetica stagionale	-	A+	A+
	Carico termico teorico (Pdesignh)	kW	2	2
	Potenza termica di sicurezza elettrica elbu (Tj)	kW	-	-
Capacità dichiarata	kW	2	2	
Consumo energetico annuo indicativo (Q ^{HE})	kWh/a	700	700	
Unità interna	Dimensioni (LxAxP)	mm	970x135x410	970x135x410
	Dimensioni Pannello (LxAxP)	mm	1198x35x500	1198x35x500
	Peso	Kg	9,2	9,2
	Peso Pannello	Kg	4,3	4,3
	Aria trattata (max)	m ³ /min	7,3	9,0
	Pressione Statica Min-Std-Max	mmH ₂ O	-	-
	Livello Potenza Sonora	dB(A)	52	55
Unità esterna	Dimensioni (LxAxP)	mm	790x548x285	790x548x285
	Peso	Kg	32,5	32,5
	Livello Potenza Sonora	dB(A)	59	61
	Alimentazione	Ø, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
	Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15-46	-15-46
	Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-20-24	-20-24
Dati installativi	Tubazioni liquido	Ømm (inch)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")
	Tubazioni gas	Ømm (inch)	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")
	Lunghezza tubazioni Max	m	20	20
	Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	15	15
	Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	20	20
	Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	-	-
Refrigerante	Tipo Refrigerante	-	R32	R32
	GWP: potenziale di riscaldamento globale del refrigerante utilizzato	-	675	675
	Pre-carica di fabbrica	Kg	0,90	0,90
	Tonnellate CO ₂ equivalente	tCO ₂ e	0,61	0,61

Accessori

Controlli Individuali (Opzionali)	Altri (Opzionali)	Pannello (Obbligatorio)
AR-EH03E	MIM-H04EN	PC1NWFMAN
MWR-WG00KN	MRW-TA	
MWR-SH11N		

*In combinazioni Twin, Triple e Quadri è disponibile la funzione WindFree.

Specifiche

Cassetta 1 Via SLIM



- Mandata dell'aria ad una via con aletta direttrice regolabile
 - Ventilatore tangenziale con motore monofase; altezza di soli 135 mm
 - Pompa di drenaggio condensa incorporata (750 mmH₂O); filtro antibatterico incluso
 - Comunicazione con protocollo "Nasa"
 - Kit Wi-Fi (opzionale)
 - Alimentazione: Monofase 220 V - 50 Hz
 - Compressore unità esterna Inverter Single Rotary
 - Possibilità di collegare 2-3-4 unità interne (Twin-Triple-Quadri)
- Le unità sono dotate di garanzia standard pari a 2 anni estendibile fino ad un massimo di 5 anni



Modello	Unità interna Unità esterna		AC026MN1DKH/EU AC026MXADKH/EU	AC035MN1DKH/EU AC035MXADKH/EU
EAN	Unità interna		8806088576428	8806088576732
	Unità esterna		8806088576466	8806088576497
Raffreddamento	Capacità Std (Min-Max)	kW	2.60 (0.96-3.50)	3.50 (1.00-4.10)
	Assorbimento Std (Min-Max)	kW	0.72 (0.25-1.20)	1.09 (0.24-1.50)
	SEER: Efficienza energetica stagionale	-	6,2	6,1
	Classe di efficienza energetica stagionale	-	A++	A++
	Carico termico teorico (Pdesignc)	kW	2,6	3,5
	Consumo energetico annuo indicativo (Q ^{CE})	kWh/a	147	201
Riscaldamento	Capacità Std (Min-Max)	kW	3.30 (0.98-4.40)	4.00 (1.00-5.00)
	Assorbimento Std (Min-Max)	kW	0.96 (0.20-1.45)	1.39 (0.19-1.80)
	SCOP: Efficienza energetica stagionale	-	4,0	4,0
	Classe di efficienza energetica stagionale	-	A+	A+
	Carico termico teorico (Pdesignh)	kW	2	2
	Potenza termica di sicurezza elettrica elbu (Tj)	kW	-	-
Capacità dichiarata	kW	2	2	
Consumo energetico annuo indicativo (Q ^{HE})	kWh/a	700	700	
Unità interna	Dimensioni (LxAxP)	mm	970x135x410	970x135x410
	Dimensioni Pannello (LxAxP)	mm	1180x25x460	1180x25x460
	Peso	Kg	9,5	9,5
	Peso Pannello	Kg	3,1	3,1
	Aria trattata (max)	m ³ /min	7,3	9,0
	Pressione Statica Min-Std-Max	mmH ₂ O	-	-
	Livello Potenza Sonora	dB(A)	52	55
Unità esterna	Dimensioni (LxAxP)	mm	790x548x285	790x548x285
	Peso	Kg	32,8	32,8
	Livello Potenza Sonora	dB(A)	59	61
	Alimentazione	Ø, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
	Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15-50	-15-50
	Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-20-24	-20-24
Dati installativi	Tubazioni liquido	Ømm (inch)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")
	Tubazioni gas	Ømm (inch)	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")
	Lunghezza tubazioni Max	m	20	20
	Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	15	15
	Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	20	20
	Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	-	-
Refrigerante	Tipo Refrigerante	-	R410A	R410A
	GWP: potenziale di riscaldamento globale del refrigerante utilizzato	-	2088	2088
	Pre-carica di fabbrica	Kg	1,05	1,05
	Tonnellate CO ₂ equivalente	tCO ₂ e	2,19	2,19

Accessori

Controlli Individuali (Opzionali)	Altri (Opzionali)	Pannello (Obbligatorio)
AR-EH03E	MIM-H04EN	PC1NUSMAN
MWR-WG00KN	MRW-TA	
MWR-SH11N		

Specifiche

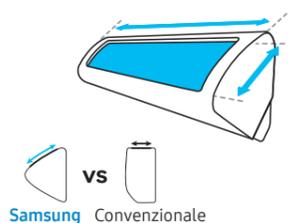
Parete AR5000

Triangle Design™, raffrescamento più rapido e più uniforme

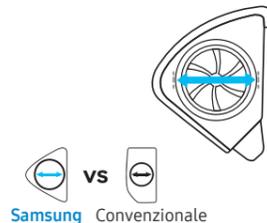
Il design triangolare consente di avere un'ampia griglia di ripresa e bocchetta di mandata, con un ventilatore maggiorato che immette in ambiente l'aria in modo rapido e uniforme, garantendo la massima silenziosità.



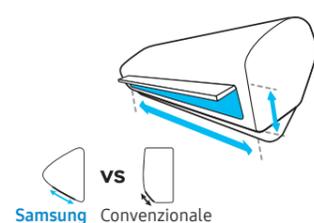
Ampia griglia di ripresa



Ventilatore più grande



Ampia bocchetta di mandata



SPi Air Purifier rinfresca l'aria di casa e la purifica a fondo (incluso)

Il dispositivo SPi Air Purifier genera ioni di idrogeno (H+) che, legandosi agli elettroni (e-), prodotti dallo stesso dispositivo, si trasformano in atomi di idrogeno attivo.

Allo stesso modo, l'ossigeno presente nell'aria si lega agli elettroni e si tramuta in ioni di ossigeno (O₂⁻). Gli atomi di idrogeno attivo e gli ioni di ossigeno aderiscono alla superficie della particella nociva.

La particella nociva si decompone, mentre gli atomi di idrogeno attivo, gli ioni di ossigeno e l'idrogeno della particella si trasformano in acqua che si disperde nell'ambiente.



È efficace contro



Filtro 3 Care / Easy Filter

Il filtro di nuova generazione è dotato di uno speciale rivestimento anti-batteri, anti-allergeni e anti-virus, ed è l'ideale per ridurre dall'aria gli agenti nocivi più comuni, contribuendo a creare un'atmosfera domestica salutare e confortevole. Il posizionamento intelligente, inoltre, ne facilita le operazioni di manutenzione (Easy Filter). A differenza dei filtri tradizionali, posizionati sotto il pannello centrale e spesso difficili da estrarre, il Filtro 3 Care è situato nella parte superiore dell'unità interna. Quando bisogna pulirlo, si sgancia e si riposiziona con un semplice gesto.



Smart Control

Come funziona

Samsung SmartThings è la soluzione ideale per controllare il funzionamento e le impostazioni del climatizzatore e degli altri elettrodomestici dotati di Wi-Fi.

Controlla il clima anche fuori casa

Grazie all'App Samsung SmartThings è possibile accendere il condizionatore anche quando non si è presenti in casa per mantenere il clima ideale.



Specifiche

Parete AR5000/Boracay

GAS
R32

- Ventilatore con motore Inverter; filtro HD incluso
- Triangle Design; funzione Good Sleep
- Telecomando wireless incluso
- Comunicazione con protocollo "Nasa"
- Kit Wi-Fi (opzionale)
- Alimentazione: Monofase 220 V - 50 Hz
- Compressore unità esterna Inverter Twin Rotary (tranne modelli 2.6/3.5kW Single Rotary)
- Possibilità di collegare 2-3-4 unità interne (Twin-Triple-Quadri)

Le unità sono dotate di garanzia standard pari a 2 anni estendibile fino ad un massimo di 5 anni



Modello	Unità interna Unità esterna		AC026RNADKG/EU AC026RXADKG/EU	AC035RNADKG/EU AC035RXADKG/EU	AC052RNADKG/EU AC052RXADKG/EU
EAN	Unità interna		8801643606848	8801643606893	8801643606954
	Unità esterna		8801643606879	8801643606930	8801643607005
Raffreddamento	Capacità Std (Min-Max)	kW	2.60 (0.96-3.60)	3.50 (1.00-3.90)	5.00 (1.30-6.50)
	Assorbimento Std (Min-Max)	kW	0.74 (0.18-1.20)	1.10 (0.11-1.30)	2.20 (0.40-2.30)
	SEER: Efficienza energetica stagionale	-	6,6	6,5	6,2
	Classe di efficienza energetica stagionale	-	A+++	A++	A++
	Carico termico teorico (Pdesignc)	kW	2,6	3,5	5,0
	Consumo energetico annuo indicativo (Q ^{cl})	kWh/a	142	194	282
Riscaldamento	Capacità Std (Min-Max)	kW	3.30 (1.00-4.00)	4.00 (1.10-4.70)	6.00 (1.50-6.25)
	Assorbimento Std (Min-Max)	kW	1.10 (0.21-1.45)	1.55 (0.23-1.80)	2.15 (0.34-3.15)
	SCOP: Efficienza energetica stagionale	-	4,0	4,0	3,9
	Classe di efficienza energetica stagionale	-	A+	A+	A
	Carico termico teorico (Pdesignh)	kW	2	2	2,4
	Potenza termica di sicurezza elettrica elbu (Tj)	kW	-	-	-
	Capacità dichiarata	kW	2	2	2,4
	Consumo energetico annuo indicativo (Q ^{cl})	kWh/a	700	700	884
Unità interna	Dimensioni (LxAxP)	mm	750x249x246	750x249x246	896x261x261
	Dimensioni Pannello (LxAxP)	mm	-	-	-
	Peso	Kg	7,6	7,6	10,8
	Peso Pannello	Kg	-	-	-
	Aria trattata (max)	m ³ /min	7,7	8,5	10,7
	Pressione Statica Min-Std-Max	mmH ₂ O	-	-	-
	Livello Potenza Sonora	dB(A)	56	59	60
Unità esterna	Dimensioni (LxAxP)	mm	790x548x285	790x548x285	880x638x310
	Peso	Kg	32,5	32,5	43,5
	Livello Potenza Sonora	dB(A)	59	61	62
	Alimentazione	Ø, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
	Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15-46	-15-46	-15-50
	Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-20-24	-20-24	-20-24
Dati installativi	Tubazioni liquido/gas	Ømm (inch)	6.35 (1/4") 9.52 (3/8")	6.35 (1/4") 9.52 (3/8")	6.35 (1/4") 12.70 (1/2")
	Lunghezza tubazioni Max	m	20	20	30
	Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	15	15	20
	Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	20	20	10
	Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	0	0	10
Refrigerante	Tipo Refrigerante	-	R32	R32	R32
	GWP: potenziale di riscaldamento globale del refrigerante utilizzato	-	675	675	675
	Pre-carica di fabbrica	Kg	0,9	0,9	1,2
	Tonnellate CO ₂ equivalente	tCO ₂ e	0,61	0,61	0,81

Accessori

Controlli Individuali (Opzionali)			Altri (Opzionali)	
MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MWR-WE13N	MIM-H04EN	MRW-TA

AC071RNADKG/EU AC071RXADKG/EU	AC100RNTDKG/EU AC100RXADKG/EU	AC100RNTDKG/EU AC100RXADNG/EU
8801643607036	8801643780609	8801643780609
8801643607081	8801643769574	8801643769581
7.10 (1.50-8.70)	9.50 (3.00-11.00)	9.50 (3.00-11.00)
2.35 (0.35-3.60)	3.75 (0.60-5.10)	3.62 (0.60-5.10)
6,4	5,9	5,9
A++	A+	A+
7,1	-	-
394	-	-
8.00 (1.90-9.00)	10.8 (2.2-15.50)	10.8 (2.2-15.50)
2.45 (0.35-3.95)	3.82 (0.46-5.40)	3.62 (0.46-5.40)
4,0	4,0	4,0
A+	A+	A+
3,6	5,6	5,6
-	-	-
3,6	-	-
1260	-	-
1065x294x301	1280x345x253	1280x345x253
-	-	-
14,4	18,5	18,5
-	-	-
17,1	22,7	22,7
-	-	-
61	65	65
880x798x310	940x998x330	940x998x330
51,5	75	74
65	69	69
1, 220-240, 50	2, 220 - 240, 50	2, 220 - 240, 50
-15-50	-15-50	-15-50
-20-24	-20-24	-20-24
6.35 (1/4") 15.88 (5/8")	9.52 (3/8") 15.88 (5/8")	9.52 (3/8") 15.88 (5/8")
50	50	50
30	30	30
5	30	30
15	50	50
R32	R32	R32
675	675	675
1,7	2,7	2,7
1,15	1,82	1,82

Specifiche

Parete AR5000/Boracay

GAS
R410A

- Ventilatore con motore Inverter; filtro HD incluso
 - Triangle Design; funzione Good Sleep
 - Telecomando wireless incluso
 - Comunicazione con protocollo "Nasa"
 - Kit Wi-Fi (opzionale)
 - Alimentazione: Monofase 220 V - 50 Hz
 - Compressore unità esterna Inverter Twin Rotary (tranne modelli 2.6/3.5kW Single Rotary)
 - Possibilità di collegare 2-3-4 unità interne (Twin-Triple-Quadri)
- Le unità sono dotate di garanzia standard pari a 2 anni estendibile fino ad un massimo di 5 anni



Modello	Unità interna Unità esterna		AC026MNADKH/EU AC026MXADKH/EU	AC035MNADKH/EU AC035MXADKH/EU	AC052MNADKH/EU AC052MXADKH/EU
EAN	Unità interna		8806088576435	8806088576749	8806088576770
	Unità esterna		8806088576466	8806088576497	8806088576794
Raffreddamento	Capacità Std (Min-Max)	kW	2.60 (1.10-3.40)	3.50 (1.20-3.90)	5.00 (1.90-5.60)
	Assorbimento Std (Min-Max)	kW	0.74 (0.24-1.20)	1.10 (0.25-1.60)	2.20 (0.40-2.30)
	SEER: Efficienza energetica stagionale	-	6,4	6,3	6,2
	Classe di efficienza energetica stagionale	-	A++	A++	A++
	Carico termico teorico (Pdesignc)	kW	2,6	3,5	5,0
	Consumo energetico annuo indicativo (Q ^{CE})	kWh/a	142	194	282
	Riscaldamento	Capacità Std (Min-Max)	kW	3.30 (1.00-4.00)	4.00 (1.10-4.70)
Assorbimento Std (Min-Max)		kW	1.00 (0.21-1.45)	1.60 (0.23-1.80)	1.90 (0.34-3.15)
SCOP: Efficienza energetica stagionale		-	4,0	4,0	3,8
Classe di efficienza energetica stagionale		-	A+	A+	A
Carico termico teorico (Pdesignh)		kW	2	2	2,4
Potenza termica di sicurezza elettrica elbu (Tj)		kW	-	-	-
Capacità dichiarata		kW	2	2	2,4
Consumo energetico annuo indicativo (Q ^{HE})		kWh/a	700	700	884
Unità interna		Dimensioni (LxAxP)	mm	750x249x246	750x249x246
	Dimensioni Pannello (LxAxP)	mm	-	-	-
	Peso	Kg	7,6	7,6	10,8
	Peso Pannello	Kg	-	-	-
	Aria trattata (max)	m ³ /min	7,7	8,5	10,7
	Pressione Statica Min-Std-Max	mmH ₂ O	-	-	-
	Livello Potenza Sonora	dB(A)	56	59	60
	Unità esterna	Dimensioni (LxAxP)	mm	790x548x285	790x548x285
Peso		Kg	32,8	32,8	43,8
Livello Potenza Sonora		dB(A)	59	61	62
Alimentazione		Ø, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)		°C	-15-50	-15-50	-15-50
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)		°C	-20-24	-20-24	-20-24
Dati installativi	Tubazioni liquido/gas	Ømm (inch)	6.35 (1/4") 9.52 (3/8")	6.35 (1/4") 9.52 (3/8")	6.35 (1/4") 12.70 (1/2")
	Lunghezza tubazioni Max	m	20	20	30
	Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	15	15	20
	Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	20	20	5
	Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	0	0	10
	Refrigerante	Tipo Refrigerante	-	R410A	R410A
GWP: potenziale di riscaldamento globale del refrigerante utilizzato		-	2088	2088	2088
Pre-carica di fabbrica		Kg	1,05	1,05	1,30
Tonnellate CO ₂ equivalente		tCO ₂ e	2,19	2,19	2,71

Accessori				
Controlli Individuali (Opzionali)			Altri (Opzionali)	
MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MWR-WE13N	MIM-H04EN	MRW-TA

AC071MNADKH/EU AC071MXADKH/EU	AC100MNTDEH/EU AC100MXADKH/EU	AC100MNTDEH/EU AC100MXADNH/EU
8806088576817	8806088684581	8806088684581
8806088576619	8806088576886	8806088576671
710 (2.20-8.00)	9.50 (3.00-11.00)	9.5 (3.00-11.00)
2.52 (0.35-3.95)	3.80 (0.60-5.10)	3.80 (0.60-5.10)
6,3	5,8	5,8
A++	A+	A+
7,1	-	-
394	-	-
8.00 (1.90-9.00)	10.8 (2.2-15.50)	10.8 (2.2-15.50)
2.55 (0.35-3.95)	3.75 (0.46-5.40)	3.75 (0.46-5.40)
4,0	4,0	4,0
A	A+	A+
3,6	5,6	5,6
-	-	-
3,6	-	-
1260	-	-
1065x301x294	1280x345x253	1280x345x253
-	-	-
14,4	18,5	18,5
-	-	-
17,1	24,0	24,0
-	-	-
61	65	65
880x798x310	940x998x330	940x998x330
53	72	72
65	69	69
1, 220-240, 50	2, 220 - 240, 50	2, 220 - 240, 50
-15-50	-15-50	-15-50
-20-24	-20-24	-20-24
6.35 (1/4") 15.88 (5/8")	9.52 (3/8") 15.88 (5/8")	9.52 (3/8") 15.88 (5/8")
50	50	50
30	30	30
5	5	5
20	30	30
R410A	R410A	R410A
2088	2088	2088
1,30	3,0	3,0
2,71	6,30	6,30

Specifiche

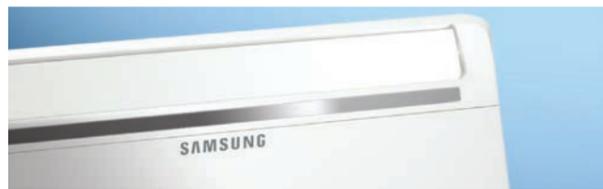
Console

Design slim e smart

Il design elegante e pulito si adatta ad ogni contesto abitativo.

1 - Slim design

Il modello Console, spesso solamente 199 mm, ha un design adatto a ogni ambiente ed è uno dei più compatti presenti sul mercato.



2 - Pannello di design

Il pannello è stato studiato per evitare accumuli di polvere mantenendo efficiente l'unità interna.

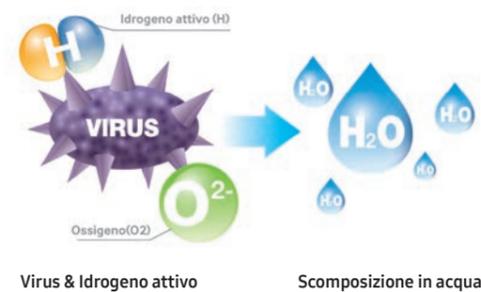


3 - Display touch screen

Il display touch screen permette il monitoraggio e l'accensione dell'unità interna.

SPi Air Purifier

Il dispositivo SPi Air Purifier, già incluso nel modello Console, purifica l'aria e permette di ridurre pericolosi inquinanti quali batteri, virus etc.



Silenziosità

È possibile regolare la velocità dell'aria in tre diverse modalità abbinando sempre la silenziosità al comfort.



Doppia mandata

L'unità è dotata di due mandate contemporanee per l'aria calda che si diffonde dal lato inferiore e superiore per rendere uniforme la temperatura in ambiente ed evitare la stratificazione dell'aria.



Specifiche

Console

GAS
R32

- Possibilità di installazione solo verticale
 - Ventilatore con Motore Inverter; filtro antipolvere incluso
 - Possibilità di impostare la doppia mandata dell'aria dalla griglia superiore e inferiore in riscaldamento
 - Telecomando wireless incluso
 - Comunicazione con protocollo "Nasa"
 - Dispositivo SPI Air Purifier integrato; kit WI-FI (opzionale)
 - Max silenziosità 23 dB(A); Profondità di soli 199 mm;
 - Alimentazione: Monofase 220 V - 50 Hz
 - Compressore unità esterna Inverter Twin Rotary (tranne modelli 2.6/3.5kW Single Rotary)
- e unità sono dotate di garanzia standard pari a 2 anni estendibile fino ad un massimo di 5 anni**



Modello	Unità interna Unità esterna		AC026RNJDKG/EU AC026RXADKG/EU	AC035RNJDKG/EU AC035RXADKG/EU	AC052RNJDKG/EU AC052RXADKG/EU	
EAN	Unità interna		8801643769505	8801643769512	8801643769529	
	Unità esterna		8801643606879	8801643606930	8801643607005	
Raffreddamento	Capacità Std (Min-Max)	kW	2.60 (1.00-3.40)	3.50 (1.20-3.90)	5.00 (1.90-5.50)	
	Assorbimento Std (Min-Max)	kW	0.72 (0.23-1.20)	1.12 (0.25-1.50)	1.79 (0.25-2.20)	
	SEER: Efficienza energetica stagionale	-	6,4	6,1	5,9	
	Classe di efficienza energetica stagionale	-	A++	A++	A+	
	Carico termico teorico (Pdesignc)	kW	2,6	3,5	5,0	
	Consumo energetico annuo indicativo (Q ^{cl})	kWh/a	-	201	297	
	Riscaldamento	Capacità Std (Min-Max)	kW	3.50 (1.00-4.20)	4.00 (1.10-4.60)	5.60 (1.50-6.50)
Assorbimento Std (Min-Max)		kW	1.06 (0.21-1.45)	1.30 (0.21-1.80)	1.86 (0.25-2.50)	
SCOP: Efficienza energetica stagionale		-	4,2	4,1	4,0	
Classe di efficienza energetica stagionale		-	A+	A+	A+	
Carico termico teorico (Pdesignh)		kW	2	2	2,4	
Potenza termica di sicurezza elettrica elbu (Tj)		kW	-	-	-	
Capacità dichiarata		kW	2,2	2,2	2,8	
Consumo energetico annuo indicativo (Q ^{he})		kWh/a	-	716	1032	
Unità interna		Dimensioni (LxAxP)	mm	720x620x199	720x620x199	720x620x199
	Dimensioni Pannello (LxAxP)	mm	-	-	-	
	Peso	Kg	16,0	16,0	16,0	
	Peso Pannello	Kg	-	-	-	
	Aria trattata (max)	m ³ /min	7,5	8,5	9,4	
	Pressione Statica Min-Std-Max	mmH ₂ O	-	-	-	
	Livello Potenza Sonora	dB(A)	53	55	60	
	Unità esterna	Dimensioni (LxAxP)	mm	790x548x285	790x548x285	880x638x310
Peso		Kg	32,5	32,5	43	
Livello Potenza Sonora		dB(A)	59	61	62	
Alimentazione		Ø, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)		°C	-15-46	-15-46	-15-50	
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)		°C	-20-24	-20-24	-20-24	
Dati installativi		Tubazioni liquido/gas	Ømm (inch)	6.35 (1/4") 9.52 (3/8")	6.35 (1/4") 9.52 (3/8")	6.35 (1/4") 12.70 (1/2")
		Lunghezza tubazioni Max	m	20	20	30
	Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	15	15	20	
	Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	20	20	10	
	Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	0	0	10	
	Refrigerante	Tipo Refrigerante	-	R32	R32	R32
GWP: potenziale di riscaldamento globale del refrigerante utilizzato		-	675	675	675	
Pre-carica di fabbrica		Kg	0,9	0,9	1,20	
Tonnellate CO ₂ equivalente		tCO ₂ e	0,61	0,61	0,81	

Accessori

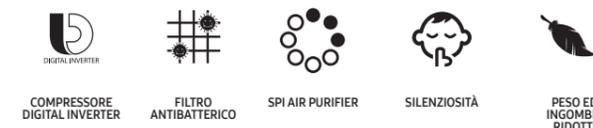
Controlli Individuali (Opzionali)			Altri (Opzionali)	
MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MWR-WE13N	MIM-H04EN	MRW-TA

Specifiche

Console

GAS
R410A

- Possibilità di installazione solo verticale
 - Ventilatore con Motore Inverter; filtro antipolvere incluso
 - Possibilità di impostare la doppia mandata dell'aria dalla griglia superiore e inferiore in riscaldamento
 - Telecomando wireless incluso
 - Comunicazione con protocollo "Nasa"
 - Dispositivo SPI Air Purifier integrato; kit WI-FI (opzionale)
 - Max silenziosità 23 dB(A); Profondità di soli 199 mm;
 - Alimentazione: Monofase 220 V - 50 Hz
 - Compressore unità esterna Inverter Twin Rotary (tranne modelli 2.6/3.5kW Single Rotary)
 - Possibilità di collegare 2-3-4 unità interne (Twin-Triple-Quadri)
- Le unità sono dotate di garanzia standard pari a 2 anni estendibile fino ad un massimo di 5 anni**



Modello	Unità interna Unità esterna		AC026MNJDKH/EU AC026MXADKH/EU	AC035MNJDKH/EU AC035MXADKH/EU	AC052MNJDKH/EU AC052MXADKH/EU	
EAN	Unità interna		8806088576725	8806088576473	8806088576510	
	Unità esterna		8806088576466	8806088576497	8806088576794	
Raffreddamento	Capacità Std (Min-Max)	kW	2.60 (0.98-3.40)	3.50 (1.15-3.90)	5.00 (1.90-5.50)	
	Assorbimento Std (Min-Max)	kW	0.70 (0.23-1.20)	1.09 (0.25-1.50)	1.75 (0.25-2.20)	
	SEER: Efficienza energetica stagionale	-	6,3	6,1	5,9	
	Classe di efficienza energetica stagionale	-	A++	A++	A+	
	Carico termico teorico (Pdesignc)	kW	2,6	3,5	5,0	
	Consumo energetico annuo indicativo (Q ^{cl})	kWh/a	-	201	297	
	Riscaldamento	Capacità Std (Min-Max)	kW	3.50 (0.95-4.20)	4.00 (1.05-4.60)	5.60 (1.50-6.50)
Assorbimento Std (Min-Max)		kW	1.00 (0.21-1.45)	1.21 (0.21-1.80)	1.73 (0.25-2.50)	
SCOP: Efficienza energetica stagionale		-	4,6	4,3	3,8	
Classe di efficienza energetica stagionale		-	A++	A+	A	
Carico termico teorico (Pdesignh)		kW	2,2	2,2	2,8	
Potenza termica di sicurezza elettrica elbu (Tj)		kW	-	-	-	
Capacità dichiarata		kW	2,2	2,2	2,8	
Consumo energetico annuo indicativo (Q ^{he})		kWh/a	-	716	1032	
Unità interna		Dimensioni (LxAxP)	mm	720x620x199	720x620x199	720x620x199
	Dimensioni Pannello (LxAxP)	mm	-	-	-	
	Peso	Kg	16,0	16,0	16,2	
	Peso Pannello	Kg	-	-	-	
	Aria trattata (max)	m ³ /min	7,5	8,5	9,0	
	Pressione Statica Min-Std-Max	mmH ₂ O	-	-	-	
	Livello Potenza Sonora	dB(A)	53	55	60	
	Unità esterna	Dimensioni (LxAxP)	mm	790x548x285	790x548x285	880x638x310
Peso		Kg	32,8	32,8	43,8	
Livello Potenza Sonora		dB(A)	59	61	62	
Alimentazione		Ø, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)		°C	-15-50	-15-50	-15-50	
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)		°C	-20-24	-20-24	-20-24	
Dati installativi		Tubazioni liquido/gas	Ømm (inch)	Ø6.35 (1/4")/9.52 (3/8")	Ø6.35 (1/4")/9.52 (3/8")	Ø6.35 (1/4")/12.70 (1/2")
		Lunghezza tubazioni Max	m	20	20	30
	Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	15	15	20	
	Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	20	20	5	
	Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	0	0	10	
	Refrigerante	Tipo Refrigerante	-	R410A	R410A	R410A
GWP: potenziale di riscaldamento globale del refrigerante utilizzato		-	2088	2088	2088	
Pre-carica di fabbrica		Kg	1,05	1,05	1,30	
Tonnellate CO ₂ equivalente		tCO ₂ e	2,19	2,19	2,71	

Accessori

Controlli Individuali (Opzionali)			Altri (Opzionali)	
MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MWR-WE13N	MIM-H04EN	MRW-TA

Specifiche

Pavimento/Soffitto

Elevata mandata dell'aria

Le unità pavimento/soffitto si distinguono per la loro flessibilità installativa (modelli 5.6 – 7.1 kW). I modelli di taglia superiore (10 ÷ 16 kW) con installazione solo a soffitto includono un ventilatore ad Inverter che consente un lancio dell'aria fino a 15m. L'aletta di mandata può essere inclinata con un angolo compreso tra 4° e 45° per avere una distribuzione uniforme in ambiente.



Dispositivo SPi Air Purifier MSD-CAN1 (opzionale)

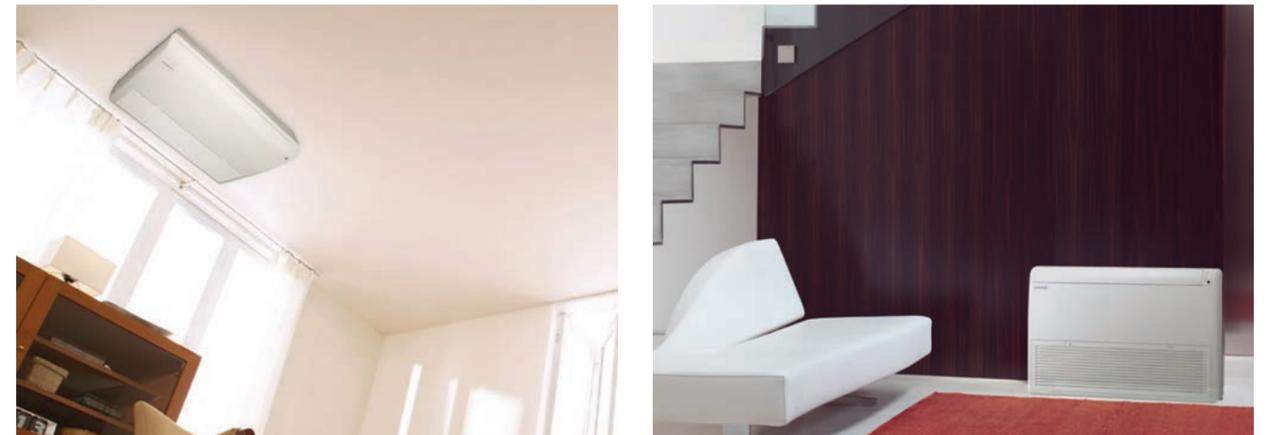
L'unità può essere dotata anche del sistema di purificazione opzionale SPi Air Purifier, che elimina fino al 99,7% dei batteri e degli allergeni presenti nell'aria.



Due diverse installazioni possibili

(solo per modelli da 5.6 e 7.1 kW)

L'unità può essere installata a pavimento o a soffitto, ottimizzando lo spazio disponibile.



Unità compatta

L'ingombro ridotto rispetto alle unità tradizionali garantisce un'installazione più flessibile e una manutenzione semplificata.

Dimensione

SAMSUNG 100% ← + piccolo



Peso

SAMSUNG 100% ← + leggero



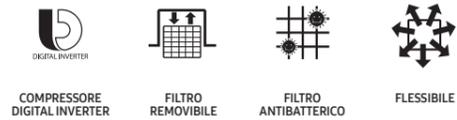
Specifiche

Pavimento/Soffitto

GAS
R32

- Possibilità di installazione verticale oppure orizzontale
- Ventilatore con motore inverter; filtro antipolvere incluso
- Telecomando wireless incluso
- Comunicazione con protocollo "Nasa"
- Kit Wi-Fi (opzionale)
- Alimentazione: Monofase 220 V - 50 Hz;
- Compressore unità esterna Inverter Twin Rotary
- Possibilità di collegare 2-3-4 unità interne (Twin-Triple-Quadri)

Le unità sono dotate di garanzia standard pari a 2 anni estendibile fino ad un massimo di 5 anni



Modello	Unità interna Unità esterna	AC052RNC DKG/EU AC052RXADKG/EU		AC071RNC DKG/EU AC071RXADKG/EU	
		EAN	Unità interna Unità esterna	8801643606961 8801643607005	8801643607043 8801643607081
Raffreddamento	Capacità Std (Min-Max)	kW	5.00 (1.20-6.50)	7.10 (1.50-8.70)	
	Assorbimento Std (Min-Max)	kW	1.58 (0.48-1.90)	2.87 (0.35-3.60)	
	SEER: Efficienza energetica stagionale	-	6,4	5,6	
	Classe di efficienza energetica stagionale	-	A++	A+	
	Carico termico teorico (Pdesignc)	kW	5,0	7,1	
	Consumo energetico annuo indicativo (Q ^{est})	kWh/a	287	444	
Riscaldamento	Capacità Std (Min-Max)	kW	6.00 (1.70-7.70)	8.00 (1.90-9.00)	
	Assorbimento Std (Min-Max)	kW	1.92 (0.43-3.05)	3.05 (0.35-3.95)	
	SCOP: Efficienza energetica stagionale	-	3,9	3,9	
	Classe di efficienza energetica stagionale	-	A	A	
	Carico termico teorico (Pdesignh)	kW	2,4	3,5	
	Potenza termica di sicurezza elettrica elbu (Tj)	kW	-	-	
	Capacità dichiarata	kW	2,4	3,5	
	Consumo energetico annuo indicativo (Q ^{he})	kWh/a	862	1256	
Unità interna	Dimensioni (LxAxP)	mm	1000x200x650	1000x200x650	
	Dimensioni Pannello (LxAxP)	mm	-	-	
	Peso	Kg	20	20	
	Peso Pannello	Kg	-	-	
	Aria trattata (max)	m ³ /min	12,6	15,2	
	Pressione Statica Min-Std-Max	mmH ₂ O	-	-	
	Livello Potenza Sonora	dB(A)	60	64	
Unità esterna	Dimensioni (LxAxP)	mm	880x638x310	880x798x310	
	Peso	Kg	43	51	
	Livello Potenza Sonora	dB(A)	62	65	
	Alimentazione	Ø, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	
	Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15-50	-15-50	
	Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-20-24	-20-24	
Dati installativi	Tubazioni liquido/gas	Ømm (inch)	6.35 (1/4") 12.70 (1/2")	6.35 (1/4") 15.88 (5/8")	
	Lunghezza tubazioni Max	m	30	50	
	Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	20	30	
	Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	10	15	
	Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	10	20	
Refrigerante	Tipo Refrigerante	-	R32	R32	
	GWP: potenziale di riscaldamento globale del refrigerante utilizzato	-	675	675	
	Precarica di fabbrica	Kg	1,20	1,70	
	Tonnellate CO ₂ equivalente	tCO ₂ e	0,81	1,15	

Accessori

Controlli Individuali (Opzionali)	Altri (Opzionali)
MWR-WG00KN MWR-SH11N MWR-WE13N	MIM-H04EN MRW-TA

Specifiche

Soffitto

GAS
R32

- Possibilità di installazione solo orizzontale
- Ventilatore con motore inverter; filtro antipolvere incluso
- Comunicazione con protocollo "Nasa"
- Dispositivo SPI Air Purifier (opzionale); kit Wi-Fi (opzionale)
- Alimentazione: Monofase 220 V - 50 Hz o Trifase 400 V - 50 Hz
- Compressore unità esterna Inverter Twin Rotary
- Possibilità di collegare 2 unità interne (Twin)

Le unità sono dotate di garanzia standard pari a 2 anni estendibile fino ad un massimo di 5 anni



Modello	Unità interna Unità esterna	AC100RNC DKG/EU AC100RXADKG/EU		AC120RNC DKG/EU AC120RXADKG/EU		AC140RNC DKG/EU AC140RXADKG/EU		
		EAN	Unità interna Unità esterna	8801643769550 8801643769574	8801643769550 8801643769581	8801643769611 8801643769635	8801643769611 8801643769642	8801643769673 8801643769697
Raffreddamento	Capacità Std (Min-Max)	kW	10.00 (3.00-12.00)	12.00 (3.00-13.50)	12.00 (3.00-13.50)	13.40 (3.50-15.50)	13.40 (3.50-15.50)	
	Assorbimento Std (Min-Max)	kW	3.28 (0.60-4.70)	3.15 (0.60-4.70)	4.35 (0.90-5.30)	4.15 (0.90-5.50)	4.50 (0.80-6.45)	4.50 (0.80-6.60)
	SEER: Efficienza energetica stagionale	-	6,1	6,1	5,9	5,9	6,1	6,1
	Classe di efficienza energetica stagionale	-	A++	A++	A+	A+	-	-
	Carico termico teorico (Pdesignc)	kW	10,0	10,0	12,0	12,0	-	-
	Consumo energetico annuo indicativo (Q ^{est})	kWh/a	603	603	737	737	-	-
Riscaldamento	Capacità Std (Min-Max)	kW	11.20 (2.20-15.50)	11.20 (2.20-15.50)	13.20 (3.80-16.50)	13.20 (3.80-16.50)	15.50 (3.50-18.00)	15.50 (3.50-18.00)
	Assorbimento Std (Min-Max)	kW	3.25 (0.46-5.40)	3.20 (0.46-5.40)	3.83 (0.70-5.60)	3.80 (0.70-6.40)	4.54 (0.70-7.36)	4.54 (0.70-7.50)
	SCOP: Efficienza energetica stagionale	-	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
	Classe di efficienza energetica stagionale	-	A+	A+	A+	A+	-	-
	Carico termico teorico (Pdesignh)	kW	5,2	5,2	6,5	6,5	8,4	8,4
	Potenza termica di sicurezza elettrica elbu (Tj)	kW	-	-	-	-	-	-
	Capacità dichiarata	kW	5,2	5,2	7,4	7,4	-	-
	Consumo energetico annuo indicativo (Q ^{he})	kWh/a	1820	1820	2527	2527	-	-
Unità interna	Dimensioni (LxAxP)	mm	1650x235x675	1650x235x675	1650x235x675	1650x235x675	1650x235x675	
	Dimensioni Pannello (LxAxP)	mm	-	-	-	-	-	
	Peso	Kg	42	42	42	41,5	41,5	
	Peso Pannello	Kg	-	-	-	-	-	
	Aria trattata (max)	m ³ /min	26,0	26,0	30,0	30,0	34,0	
	Pressione Statica Min-Std-Max	mmH ₂ O	-	-	-	-	-	
	Livello Potenza Sonora	dB(A)	60	60	62	62	64	
Unità esterna	Dimensioni (LxAxP)	mm	940x998x330	940x998x330	940x998x330	940x998x330	940x1210x330	
	Peso	Kg	75	74	81	80	91,5	
	Livello Potenza Sonora	dB(A)	69	69	70	70	69	
	Alimentazione	Ø, V, Hz	1, 220-240, 50	3, 380-415, 50	1, 220-240, 50	3, 380-415, 50	1, 220-240, 50	3, 380-415, 50
	Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
	Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24
Dati installativi	Tubazioni liquido/gas	Ømm (inch)	9.52 (3/8") 15.88 (5/8")	9.52 (3/8") 15.88 (5/8")	9.52 (3/8") 15.88 (5/8")	9.52 (3/8") 15.88 (5/8")	9.52 (3/8") 15.88 (5/8")	
	Lunghezza tubazioni Max	m	50	50	50	50	75	
	Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	30	30	30	30	30	
	Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	30	30	30	30	30	
	Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	50	50	50	50	50	
Refrigerante	Tipo Refrigerante	-	R32	R32	R32	R32	R32	
	GWP: potenziale di riscaldamento globale del refrigerante utilizzato	-	675	675	675	675	675	
	Precarica di fabbrica	Kg	2,70	2,70	2,70	2,70	2,90	
	Tonnellate CO ₂ equivalente	tCO ₂ e	1,82	1,82	1,82	1,82	1,96	

Accessori

Controlli Individuali (Opzionali)	Altri (Opzionali)
AR-EH03E MWR-WG00KN MWR-SH11N MWR-WE13N	MIM-H04EN MSD-CAN1 MRW-TA

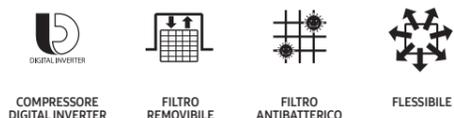
Specifiche

Pavimento/Soffitto

GAS
R410A

- Possibilità di installazione verticale oppure orizzontale
- Ventilatore con motore inverter; filtro antipolvere incluso
- Telecomando wireless incluso
- Comunicazione con protocollo "Nasa"
- Kit Wi-Fi (opzionale)
- Alimentazione: Monofase 220 V - 50 Hz;
- Compressore unità esterna Inverter Twin Rotary
- Possibilità di collegare 2-3-4 unità interne (Twin-Triple-Quadri)

Le unità sono dotate di garanzia standard pari a 2 anni estendibile fino ad un massimo di 5 anni



Modello	Unità interna Unità esterna	AC052MNC DKH/EU AC052MXADKH/EU	AC071MNC DKH/EU AC071MXADKH/EU
EAN	Unità interna	8806088576787	8806088576824
	Unità esterna	8806088576794	8806088576619
Raffreddamento	Capacità Std (Min-Max)	kW 5.00 (1.770-5.60)	7.10 (2.20-8.00)
	Assorbimento Std (Min-Max)	kW 1.64 (0.48-1.90)	2.93 (0.35-3.95)
	SEER: Efficienza energetica stagionale	- 6,1	5,6
	Classe di efficienza energetica stagionale	- A++	A+
	Carico termico teorico (Pdesignc)	kW 5,0	7,1
	Consumo energetico annuo indicativo (Q ^{est})	kWh/a 287	444
Riscaldamento	Capacità Std (Min-Max)	kW 6.00 (1.70-7.70)	8.00 (1.90-9.00)
	Assorbimento Std (Min-Max)	kW 1.78 (0.43-3.05)	2.92 (0.35-3.95)
	SCOP: Efficienza energetica stagionale	- 3,9	3,9
	Classe di efficienza energetica stagionale	- A	A
	Carico termico teorico (Pdesignh)	kW 2,4	3,5
	Potenza termica di sicurezza elettrica elbu (Tj)	kW -	-
	Capacità dichiarata	kW 2,4	3,5
	Consumo energetico annuo indicativo (Q ^{he})	kWh/a 862	1256
Unità interna	Dimensioni (LxAxP)	mm 1000x200x650	1000x200x650
	Dimensioni Pannello (LxAxP)	mm -	-
	Peso	Kg 20	20
	Peso Pannello	Kg -	-
	Aria trattata (max)	m ³ /min 12,6	15,2
	Pressione Statica Min-Std-Max	mmH ₂ O -	-
	Livello Potenza Sonora	dB(A) 60	64
Unità esterna	Dimensioni (LxAxP)	mm 880x638x310	880x798x310
	Peso	Kg 43,8	53
	Livello Potenza Sonora	dB(A) 62	65
	Alimentazione	Ø, V, Hz 1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
	Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C -15-50	-15-50
	Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C -20-24	-20-24
Dati installativi	Tubazioni liquido/gas	Ømm 6.35 (1/4") 12.70 (1/2")	6.35 (1/4") 15.88 (5/8")
	Lunghezza tubazioni Max	m 30	50
	Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m 20	30
	Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m 5	5
	Carica aggiuntiva refrigerante	g/m 10	20
	Refrigerante	Tipo Refrigerante	- R-410A
	GWP: potenziale di riscaldamento globale del refrigerante utilizzato	- 2088	2088
	Precarica di fabbrica	Kg 1,30	1,50
	Tonnellate CO ₂ equivalente	tCO ₂ e 2,71	3,13

Accessori

Controlli Individuali (Opzionali)	Altri (Opzionali)
MWR-WG00KN MWR-SH11N MWR-WE13N	MIM-H04EN MRW-TA

Specifiche

Soffitto

GAS
R410A

- Possibilità di installazione solo orizzontale
- Ventilatore con motore inverter; filtro antipolvere incluso
- Comunicazione con protocollo "Nasa"
- Dispositivo SPI Air Purifier (opzionale); kit Wi-Fi (opzionale)
- Alimentazione: Monofase 220 V - 50 Hz o Trifase 400 V - 50 Hz
- Compressore unità esterna Inverter Twin Rotary
- Possibilità di collegare 2 unità interne (Twin)

Le unità sono dotate di garanzia standard pari a 2 anni estendibile fino ad un massimo di 5 anni



AC100MNC DKH/EU AC100MXADKH/EU	AC100MNC DKH/EU AC100MXADNH/EU	AC120MNC DKH/EU AC120MXADKH/EU	AC120MNC DKH/EU AC120MXADNH/EU	AC140MNC DKH/EU AC140MXADKH/EU	AC140MNC DKH/EU AC140MXADNH/EU	AC160JNC DEH/EU AC160JXADGH/EU
8806088576879	8806088576879	8806088576688	8806088576688	8806088576701	8806088576701	8806086867771
8806088576671	8806088576886	8806088576695	8806088576923	8806088576718	8806088576961	8806086867788
10.00 (3.00-12.00)	10.00 (3.00-12.00)	12.00 (3.50-13.50)	12.00 (3.50-13.50)	13.40 (3.50-15.50)	13.40 (3.50-15.50)	15.00 (4.30-17.30)
3.40 (0.60-4.70)	3.40 (0.60-4.70)	4.60 (0.90-5.50)	4.55 (0.90-5.50)	4.45 (0.80-6.44)	4.45 (0.80-7.90)	5.28 (0.90-6.40)
5,8	5,8	5,7	5,7	3,0 (EER)	3,0 (EER)	2,84 (EER)
A+	A+	A+	A+	-	-	-
10,0	10,0	12,0	12,0	-	-	-
603	603	737	737	-	-	-
11.20 (2.20-15.50)	11.20 (2.20-15.50)	13.00 (3.80-16.50)	13.00 (3.80-16.50)	15.50 (3.50-18.00)	15.50 (3.50-18.00)	17.50 (4.70-19.00)
3.20 (0.46-5.40)	3.20 (0.46-5.40)	3.80 (0.70-5.60)	3.80 (0.70-5.90)	4.54 (0.70-7.36)	4.54 (0.70-7.90)	4.86 (0.80-6.50)
4,0	4,0	4,1	4,1	3,4 (COP)	3,4 (COP)	3,60 (COP)
A+	A+	A+	A+	-	-	-
5,2	5,2	7,4	7,4	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
5,2	5,2	7,4	7,4	-	-	-
1820	1820	2527	2527	-	-	-
1650x235x675						
-	-	-	-	-	-	-
41,4	41,4	41,4	41,4	41,4	41,4	42
-	-	-	-	-	-	-
26,0	26,0	30,0	30,0	34,0	34,0	37
-	-	-	-	-	-	-
60	60	62	62	64	64	68
940x998x330	940x998x330	940x998x330	940x998x330	940x1210x330	940x1210x330	940x1210x330
72	72	77	77	87	87	96
69	69	70	70	69	69	73
1, 220-240, 50	3, 380-415, 50	1, 220-240, 50	3, 380-415, 50	1, 220-240, 50	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50
-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
-20-24	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24
9.52 (3/8") 15.88 (5/8")						
50	50	50	50	75	75	75
30	30	30	30	30	30	30
30	30	30	30	30	30	30
50	50	50	50	50	50	50
R-410A						
2088	2088	2088	2088	2088	2088	2088
3,00	3,00	3,00	3,00	3,40	3,40	3,50
6,26	6,26	6,26	6,26	7,10	7,10	7,31

Accessori

Controlli Individuali (Opzionali)	Altri (Opzionali)
AR-EH03E MWR-WG00KN MWR-SH11N MWR-WE13N	MIM-H04EN MSD-CAN1 MRW-TA

Specifiche

Colonna

Comfort senza precedenti

L'unità a colonna garantisce un flusso d'aria avvolgente per climatizzare ambienti di grandi dimensioni.



Pannello di controllo Touch

Il pannello touch consente di controllare facilmente la direzione del flusso d'aria e la regolazione della temperatura.



Chiusura automatica alette

Quando l'unità è accesa le alette sono aperte per la diffusione dell'aria mentre in modalità "off" le alette si chiudono ed evitano alle particelle di polvere di entrare all'interno dell'unità quando non è in funzione.



Alette regolabili

È possibile regolare le alette in modalità automatica orizzontalmente e verticalmente per effettuare un raffrescamento uniforme in tutto l'ambiente.



Ampia mandata d'aria

Mandata dell'aria molto elevata fino a 18 metri per raggiungere anche gli angoli più remoti dell'ambiente.



Specifiche

Colonna



- Ventilatore con Motore Inverter; filtro antipolvere incluso
 - Display Touch con comandi integrati
 - Comunicazione con protocollo "Nasa"
 - Kit Wi-Fi (opzionale)
 - Telecomando wireless incluso
 - Alimentazione: Monofase 220 V - 50 Hz o Trifase 400 V - 50 Hz
 - Compressore unità esterna Inverter Twin Rotary (tranne modello 10.0kW Single Rotary)
- Le unità sono dotate di garanzia standard pari a 2 anni estendibile fino ad un massimo di 5 anni

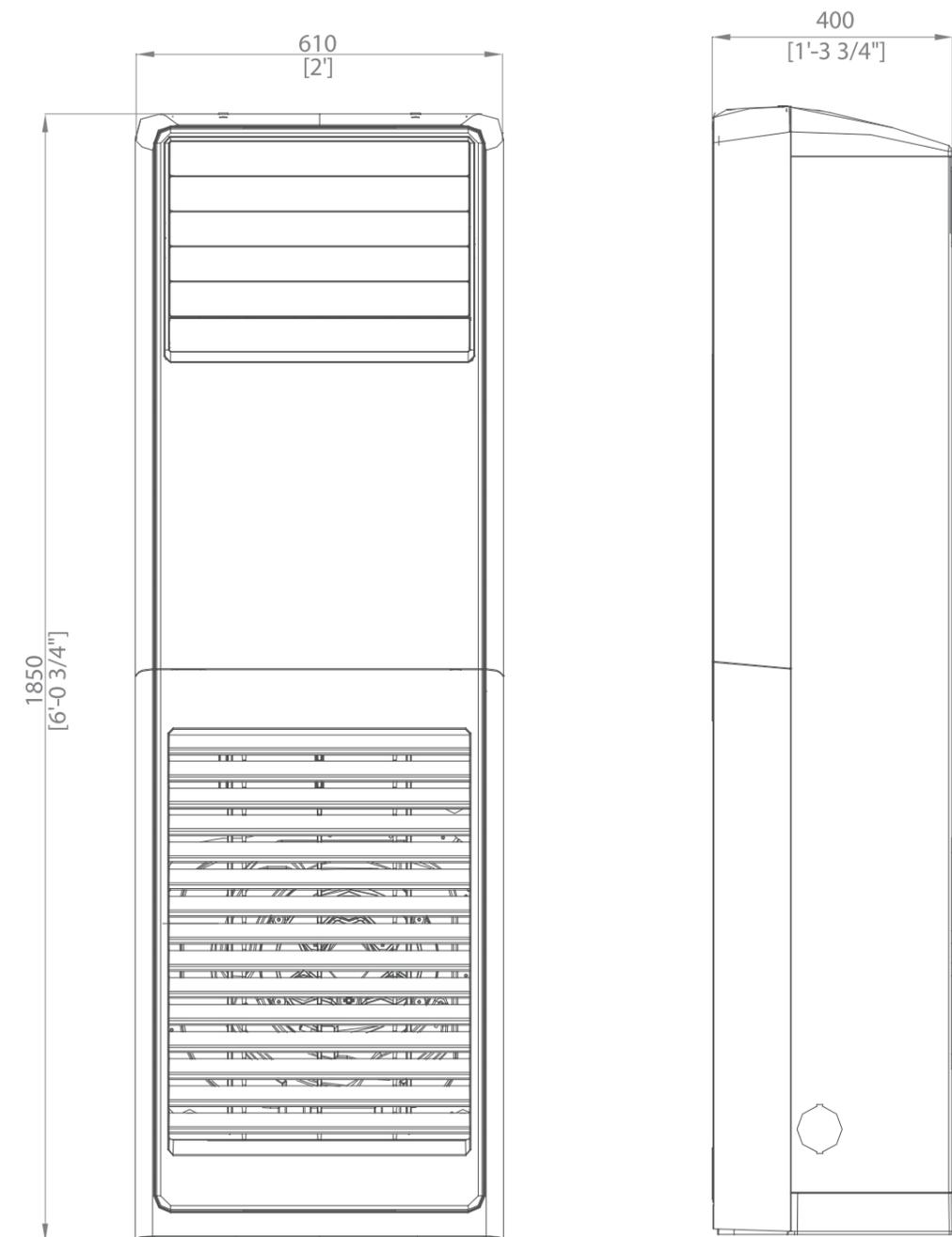


Modello	Unità interna Unità esterna		AC100KNPDEH/EU AC100KXADEH/EU	AC140KNPDEH/EU AC140KXADGH/EU
EAN	Unità interna		8806088439143	8806088439167
	Unità esterna		8806088439150	8806088439174
Raffreddamento	Capacità Std (Min-Max)	kW	10.00 (3.50-12.30)	13.40 (4.20-16.70)
	Assorbimento Std (Min-Max)	kW	3.70 (1.10-4.90)	4.32 (0.90-5.90)
	SEER: Efficienza energetica stagionale	-	5,8	3.10 (EER)
	Classe di efficienza energetica stagionale	-	A+	-
	Carico termico teorico (Pdesignc)	kW	10,0	-
	Consumo energetico annuo indicativo (Q ^{cf})	kWh/a	-	-
Riscaldamento	Capacità Std (Min-Max)	kW	11.20 (4.20-14.00)	15.50 (4.00-20.00)
	Assorbimento Std (Min-Max)	kW	3.39 (0.90-4.50)	4.50 (0.70-6.60)
	SCOP: Efficienza energetica stagionale	-	4,1	3.44 (COP)
	Classe di efficienza energetica stagionale	-	A+	-
	Carico termico teorico (Pdesignh)	kW	-	-
	Potenza termica di sicurezza elettrica elbu (Tj)	kW	-	-
	Capacità dichiarata	kW	-	-
	Consumo energetico annuo indicativo (Q ^{he})	kWh/a	-	-
Unità interna	Dimensioni (LxAxP)	mm	610x1850x400	610x1850x400
	Dimensioni Pannello (LxAxP)	mm	-	-
	Peso	Kg	-	-
	Peso Pannello	Kg	-	-
	Aria trattata (max)	m ³ /min	29,0	35,5
	Pressione Statica Min-Std-Max	mmH ₂ O	-	-
	Livello Potenza Sonora	dB(A)	60	63
	Unità esterna	Dimensioni (LxAxP)	mm	940x998x330
Peso		Kg	72	85
Livello Potenza Sonora		dB(A)	70	70
Alimentazione		Ø, V, Hz	1, 220-240, 50	3, 380-415, 50
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)		°C	-15-50	-15-50
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)		°C	-20-24	-20-24
Dati installativi	Tubazioni liquido/gas	Ømm (inch)	9.52 (3/8") 15.88 (5/8")	9.52 (3/8") 15.88 (5/8")
	Lunghezza tubazioni Max	m	50	75
	Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	30	30
	Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	5	5
	Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	50	50
Refrigerante	Tipo Refrigerante	-	R-410A	R-410A
	GWP: potenziale di riscaldamento globale del refrigerante utilizzato	-	2088	2088
	Precarica di fabbrica	Kg	3,00	3,50
	Tonnellate CO ₂ equivalente	tCO ₂ e	6,26	7,31

Schemi Dimensionali

Colonna

AC100/140KNPDEH/EU



Accessori

Altri (Opzionali)

MIM-H04EN

Pos.	Nome	AC100KNPDEH/EU - AC140KNPDEH/EU
1	Tubazione gas refrigerante	ø 15,88mm (5/8")
2	Tubazione liquido refrigerante	ø 9,52mm (3/8")
3	Tubazione drenaggio condensa	-

Specifiche

Canalizzabili a Bassa/Media/Alta Prevalenza

Installazione semplificata

Grazie al design ultra compatto le unità canalizzabili Samsung trovano posto ovunque semplificando l'installazione e la manutenzione.



Canalizzabile a Media Prevalenza



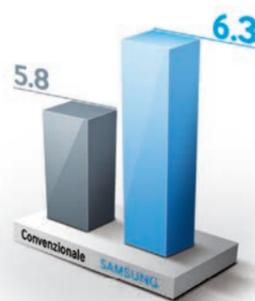
Canalizzabile ad Alta Prevalenza



Canalizzabile a Bassa Prevalenza

Efficienza da record

Grazie all'impiego di tecnologie innovative, le unità canalizzabili Samsung garantiscono prestazioni eccellenti con il minimo dei consumi energetici.



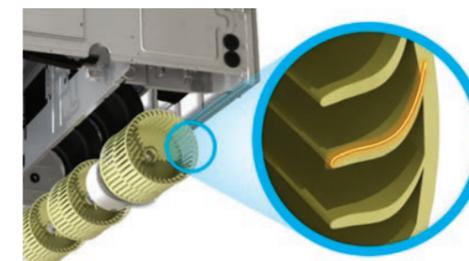
Compressore Twin Rotary BLDC

Il compressore Twin Rotary BLDC ad inverter garantisce un bilanciamento e la riduzione della vibrazione del 75% rispetto ai modelli convenzionali.



Ventilatore Scirocco Inverter

Permette di trattare una portata d'aria maggiore e garantisce una distribuzione più uniforme.



Ventilatore ad alta efficienza con motore Inverter

Rumorosità ridotta e portata d'aria incrementata

Grazie al profilo aerodinamico il ventilatore Inverter tratta il 10% d'aria in più riducendo la rumorosità di 6 dB(A) rispetto ai modelli convenzionali.



Splittaggio unità interna

L'unità interna può essere separata in due parti (batteria e ventilatore per semplificare l'installazione).



(18/20/25 kW)

Ingombro e peso ridotto

Il volume ridotto del 30% e il peso inferiore rispetto alle unità tradizionali, assicurano una flessibilità installativa maggiore.



Specifiche

Canalizzabili a Bassa/Media/Alta Prevalenza

Facile manutenzione

L'accessibilità all'unità interna è possibile da tre differenti direzioni: dall'alto, dal basso e lateralmente facilitando le normali operazioni di manutenzione.*



*Verificare in base al modello

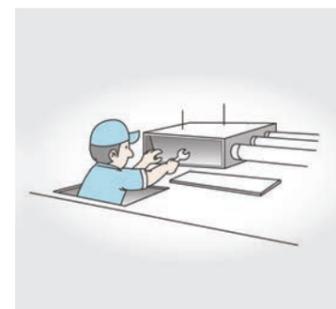
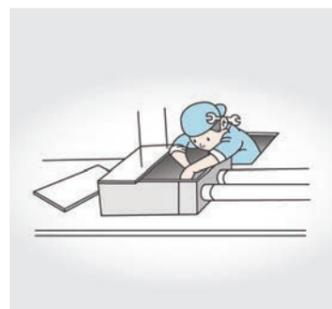
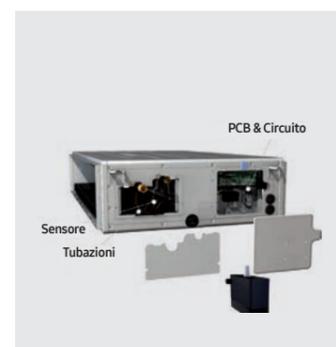
Accessibilità dall'alto



Accessibilità dal basso

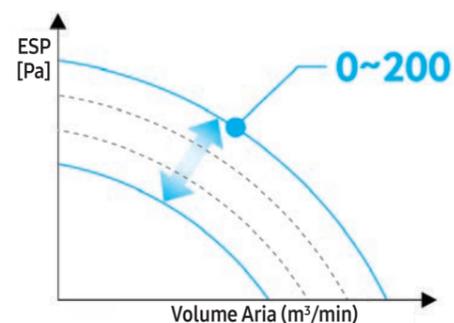


Accessibilità laterale



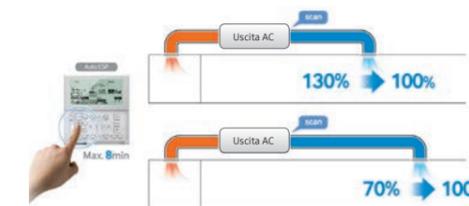
Elevata prevalenza

La prevalenza massima delle unità canalizzabili raggiunge i 200 Pa (per i modelli ad alta prevalenza), e può essere regolata su diversi step in funzione delle perdite di carico del canale.



Regolazione automatica prevalenza/portata

Tramite il comando cablato, è possibile impostare automaticamente la curva del ventilatore in funzione della perdita di carico nel canale, misurando l'assorbimento del ventilatore inverter dell'unità.



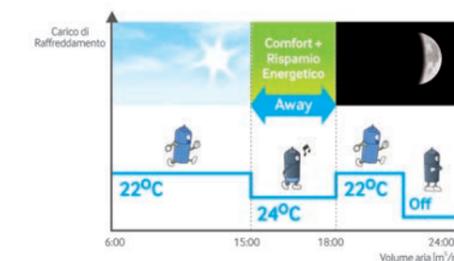
Funzione "Smart Tuning"

Con questa funzione è possibile regolare la portata d'aria su differenti step per avere una messa a regime veloce della temperatura oppure una maggiore efficienza e rumorosità ridotta.



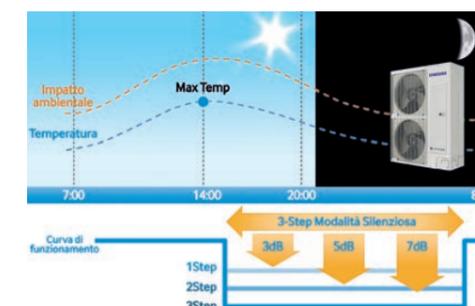
Funzione "Out of Home"

Quando ci si allontana dagli ambienti è possibile impostare una temperatura di mantenimento, in modo da conservare il comfort con un notevole risparmio energetico.



Modalità "Silent"

Durante la fase notturna, impostando questa modalità è possibile ridurre la rumorosità su 3 differenti step fino ad un massimo di 7 dB(A).

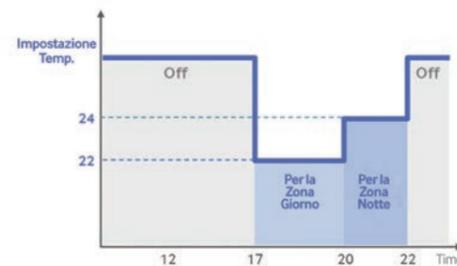


Specifiche

Canalizzabili a Bassa/Media/Alta Prevalenza

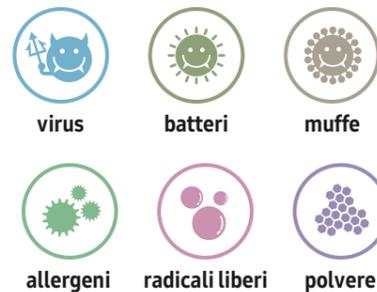
Programmazione settimanale

È possibile impostare 2 programmazioni differenti giornaliere per un totale di 14 programmazioni alla settimana, mediante comando MWR-WE13N.



Dispositivo SPi Air Purifier MSD-EAN1 (opzionale)

L'efficiente dispositivo è l'ideale per purificare l'aria da virus, allergeni e batteri.



Robusto design

La robusta struttura dell'unità interna permette di resistere alle diverse condizioni ambientali.



Filtro ad alta efficienza

Il filtro ad alta efficienza (non incluso nei modelli da 18.0 kW a 28.0 kW) è facile da rimuovere e da pulire per una maggiore facilità di manutenzione.



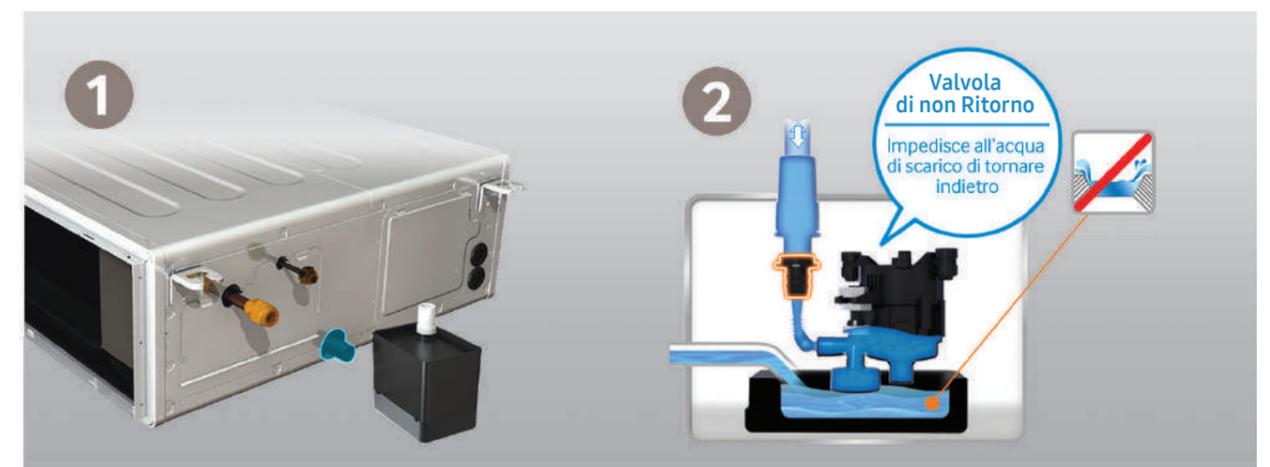
Gestione da remoto MIM-H04EN (opzionale)

Le unità canalizzabili Samsung, mediante un kit Wi-Fi opzionale, sono gestibili anche a distanza tramite APP dedicata SmartThings, scaricabile gratuitamente da Smartphone o Tablet.



Pompa di Scarico (opzionale)

La pompa di scarico condensa (opzionale) viene installata esternamente all'unità interna ed è dotata di valvola di ritegno per non avere i ritorni di condensa (disponibile anche una versione di pompa installabile all'interno dell'unità).



Specifiche

Canalizzabile a
Bassa Prevalenza



- Ventilatore con Motore Inverter, prevalenza regolabile fino a 40Pa; spessore di soli 200mm
- Pompa di drenaggio condensa 750 mmH₂O (opzionale); filtro antibatterico incluso
- Comunicazione con protocollo "Nasa"
- Dispositivo SPI Air Purifier solo per modelli 5,2/7,1 (opzionale); kit WI-FI (opzionale)
- Alimentazione: Monofase 220 V - 50 Hz
- Compressore unità esterna Inverter Twin Rotary (tranne modelli 2.6/3.5kW Single Rotary)
- Possibilità di collegare 2-3-4 unità interne (Twin-Triple-Quadri)

Le unità sono dotate di garanzia standard pari a 2 anni estendibile fino ad un massimo di 5 anni



Modello	Unità interna Unità esterna	AC026RNLDKG/EU				AC035RNLDKG/EU				AC052RNLDKG/EU				AC071RNLDKG/EU			
		AC026RXADKG/EU		AC035RXADKG/EU		AC052RXADKG/EU		AC071RXADKG/EU		AC026MNLDKH/EU		AC035MNLDKH/EU		AC052MNLDKH/EU		AC071MNLDKH/EU	
EAN	Unità interna	8801643606855				8801643606909				8801643606978				8801643607050			
	Unità esterna	8801643606879				8801643606930				8801643607005				8801643607081			
Raffreddamento	Capacità Std (Min-Max)	kW		2.60 (0.80-3.80)		3.50 (0.85-4.30)		5.00 (1.20-6.50)		7.10 (1.50-8.70)							
	Assorbimento Std (Min-Max)	kW		0.68 (0.19-1.20)		1.12 (0.20-1.40)		1.69 (0.35-2.20)		2.38 (0.35-3.60)							
	SEER: Efficienza energetica stagionale	-		6,2		6,1		6,1		6,0							
	Classe di efficienza energetica stagionale	-		A++		A++		A++		A+							
	Carico termico teorico (Pdesignc)	kW		2,6		3,5		5,0		7,1							
	Consumo energetico annuo indicativo (Q ^{ec})	kWh/a		149		208		287		421							
Riscaldamento	Capacità Std (Min-Max)	kW		3.30 (0.98-4.30)		4.00 (1.00-5.00)		6.00 (1.10-7.20)		8.00 (1.90-9.00)							
	Assorbimento Std (Min-Max)	kW		0.87 (0.20-1.45)		1.21 (0.19-1.80)		1.74 (0.26-2.70)		2.38 (0.35-3.95)							
	SCOP: Efficienza energetica stagionale	-		4,0		4,0		3,9		3,9							
	Classe di efficienza energetica stagionale	-		A+		A+		A		A							
	Carico termico teorico (Pdesignh)	kW		2		2		2,4		3,7							
	Potenza termica di sicurezza elettrica elbu (Tj)	kW		-		-		-		-							
	Capacità dichiarata	kW		2		2		2,4		3,7							
	Consumo energetico annuo indicativo (Q ^{he})	kWh/a		700		700		862		1328							
Unità interna	Dimensioni (LxAxP)	mm		700x199x600		700x199x600		1100x200x450		1100x200x450							
	Dimensioni Pannello (LxAxP)	mm		-		-		-		-							
	Peso	Kg		19,0		19,0		23,5		23,5							
	Peso Pannello	Kg		-		-		-		-							
	Aria trattata (max)	m ³ /min		9,0		9,5		13,5		19,0							
	Pressione Statica Min-Std-Max	mmH ₂ O		0-2.5-4.0		0-2.5-4.0		0-3.0-4.0		0-3.0-4.0							
	Livello Potenza Sonora	dB(A)		53		53		55		59							
	Alimentazione	Ø, V, Hz		1, 220-240, 50		1, 220-240, 50		1, 220-240, 50		1, 220-240, 50							
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C		-15-46		-15-46		-15-50		-15-50								
	°C		-20-24		-20-24		-20-24		-20-24								
Dati installativi	Tubazioni liquido/gas	Ømm (inch)		6.35 (1/4") 9.52 (3/8")		6.35 (1/4") 9.52 (3/8")		6.35 (1/4") 12.70 (1/2")		6.35 (1/4") 15.88 (5/8")							
	Lunghezza tubazioni Max	m		20		20		30		50							
	Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m		15		15		20		30							
	Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m		20		20		10		15							
	Carica aggiuntiva refrigerante	g/m		0		0		10		20							
	Refrigerante	-		R32		R32		R32		R32							
Refrigerante	Tipo Refrigerante	-		R32		R32		R32		R32							
	GWP: potenziale di riscaldamento globale del refrigerante utilizzato	-		675		675		675		675							
	Precarica di fabbrica	Kg		0,90		0,90		1,20		1,70							
	Tonnellate CO ₂ equivalente	tCO ₂ e		0,61		0,61		0,81		1,15							

Accessori

Pompa di Scarico (Opzionale)		Controlli Individuali (Opzionali)				Altri (Opzionali)			
MDP-G075SP (solo per 5.2-7.1 kW)	MDP-E075SEE3D (solo per 2.6-3.5 kW)	AR-EH03E (in abbinamento con MRK-A10N)	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MWR-WE13N	MIM-H04EN	MRK-A10N (in abbinamento con AR-EH03E)	MSD-EAN1 (solo per 5.2-7.1 kW)	MRW-TA

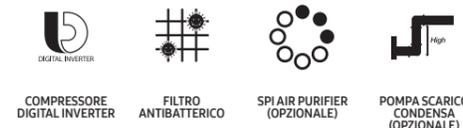
Specifiche

Canalizzabile a
Bassa Prevalenza



- Ventilatore con Motore Inverter, prevalenza regolabile fino a 40Pa; spessore di soli 200mm
- Pompa di drenaggio condensa 750 mmH₂O (opzionale); filtro antibatterico incluso
- Comunicazione con protocollo "Nasa"
- Dispositivo SPI Air Purifier solo per modelli 5,2/7,1 (opzionale); kit WI-FI (opzionale)
- Alimentazione: Monofase 220 V - 50 Hz
- Compressore unità esterna Inverter Twin Rotary (tranne modelli 2.6/3.5kW Single Rotary)
- Possibilità di collegare 2-3-4 unità interne (Twin-Triple-Quadri)

Le unità sono dotate di garanzia standard pari a 2 anni estendibile fino ad un massimo di 5 anni



Modello	Unità interna Unità esterna	AC026MNLDKH/EU		AC035MNLDKH/EU		AC052MNLDKH/EU		AC071MNLDKH/EU			
		AC026MXADKH/EU		AC035MXADKH/EU		AC052MXADKH/EU		AC071MXADKH/EU			
EAN	Unità interna	8806088576442		8806088576480		8806088576527		8806088576596			
	Unità esterna	8806088576466		8806088576497		8806088576794		8806088576619			
Raffreddamento	Capacità Std (Min-Max)	kW		2.60 (0.95-3.50)		3.50 (1.00-4.10)		5.00 (1.20-6.00)		7.10 (2.20-8.00)	
	Assorbimento Std (Min-Max)	kW		0.76 (0.24-1.20)		1.20 (0.24-1.50)		1.74 (0.35-2.20)		2.33 (0.35-3.95)	
	SEER: Efficienza energetica stagionale	-		6,1		5,9		6,1		5,9	
	Classe di efficienza energetica stagionale	-		A++		A+		A++		A+	
	Carico termico teorico (Pdesignc)	kW		2,6		3,5		5,0		7,1	
	Consumo energetico annuo indicativo (Q ^{ec})	kWh/a		149		208		287		421	
Riscaldamento	Capacità Std (Min-Max)	kW		3.30 (0.98-4.30)		4.00 (1.00-5.00)		6.00 (1.10-7.20)		8.00 (1.90-9.00)	
	Assorbimento Std (Min-Max)	kW		0.87 (0.20-1.45)		1.22 (0.19-1.80)		1.70 (0.26-2.70)		2.27 (0.35-3.95)	
	SCOP: Efficienza energetica stagionale	-		4,0		4,0		3,9		3,9	
	Classe di efficienza energetica stagionale	-		A+		A+		A		A	
	Carico termico teorico (Pdesignh)	kW		2		2		2,4		3,7	
	Potenza termica di sicurezza elettrica elbu (Tj)	kW		-		-		-		-	
	Capacità dichiarata	kW		2		2		2,4		3,7	
	Consumo energetico annuo indicativo (Q ^{he})	kWh/a		700		700		862		1328	
Unità interna	Dimensioni (LxAxP)	mm		700x199x600		700x199x600		1100x200x450		1100x200x450	
	Dimensioni Pannello (LxAxP)	mm		-		-		-		-	
	Peso	Kg		19,4		19,4		23,4		23,4	
	Peso Pannello	Kg		-		-		-		-	
	Aria trattata (max)	m ³ /min		9,0		9,5		13,5		19,0	
	Pressione Statica Min-Std-Max	mmH ₂ O		0-2.5-4.0		0-2.5-4.0		0-3.0-4.0		0-3.0-4.0	
	Livello Potenza Sonora	dB(A)		53		53		55		59	
	Alimentazione	Ø, V, Hz		1, 220-240, 50		1, 220-240, 50		1, 220-240, 50		1, 220-240, 50	
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C		-15-50		-15-50		-15-50		-15-50		
	°C		-20-24		-20-24		-20-24		-20-24		
Dati installativi	Tubazioni liquido/gas	Ømm (inch)		6.35 (1/4") 9.52 (3/8")		6.35 (1/4") 9.52 (3/8")		6.35 (1/4") 12.70 (1/2")		6.35 (1/4") 15.88 (5/8")	
	Lunghezza tubazioni Max	m		20		20		30		50	
	Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m		15		15		20		30	
	Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m		20		20		5		5	
	Carica aggiuntiva refrigerante	g/m		0		0		10		20	
	Refrigerante	-		R410A		R410A		R410A		R410A	
Refrigerante	Tipo Refrigerante	-		R410A		R410A		R410A		R410A	
	GWP: potenziale di riscaldamento globale del refrigerante utilizzato	-		2088		2088		2088		2088	
	Precarica di fabbrica	Kg		1,05		1,05		1,30		1,50	
	Tonnellate CO ₂ equivalente	tCO ₂ e		2,19		2,19		2,71		3,13	

Accessori

Pompa di Scarico (Opzionale)		Controlli Individuali (Opzionali)				Altri (Opzionali)			
MDP-G075SP (solo per 5.2-7.1 kW)	MDP-E075SEE3D (solo per 2.6-3.5 kW)	AR-EH03E (in abbinamento con MRK-A10N)	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MWR-WE13N	MIM-H04EN	MRK-A10N (in abbinamento con AR-EH03E)	MSD-EAN1 (solo per 5.2-7.1 kW)	MRW-TA

Specifiche

Canalizzabile a Media Prevalenza



- Ventilatore con Motore Inverter; prevalenza regolabile fino a 150Pa
- Pompa di drenaggio condensa 750 mmH₂O (opzionale); filtro antibatterico incluso
- Comunicazione con protocollo "Nasa"
- Dispositivo SPI Air Purifier (opzionale); kit WI-FI (opzionale)
- Alimentazione: Monofase 220 V - 50 Hz o Trifase 400 V - 50 Hz
- Compressore unità esterna Inverter Twin Rotary (tranne modello 3.5kW Single Rotary)
- Possibilità di collegare 2-3-4 unità interne (Twin-Triple-Quadri)



Modello	Unità interna Unità esterna	AC035RNMDKG/EU				
		AC035RXADKG/EU	AC052RNMDKG/EU	AC052RXADKG/EU	AC071RNMDKG/EU	AC071RXADKG/EU
EAN	Unità interna	8801643606916	8801643606985	8801643607067	8801643769567	
	Unità esterna	8801643606930	8801643607005	8801643607081	8801643769574	
Raffreddamento	Capacità Std (Min-Max)	kW	3.50 (0.80-4.40)	5.00 (1.20-6.50)	6.80 (1.50-8.70)	10.00 (3.00-12.00)
	Assorbimento Std (Min-Max)	kW	1.02 (0.20-1.36)	1.60 (0.35-2.20)	2.32 (0.35-3.60)	3.44 (0.60-4.70)
	SEER: Efficienza energetica stagionale	-	6,4	6,3	6,1	5,9
	Classe di efficienza energetica stagionale	-	A++	A++	A++	A+
	Carico termico teorico (Pdesignc)	kW	3,5	5,0	7,1	10,0
	Consumo energetico annuo indicativo (Q ^{est})	kWh/a	194	282	407	603
Riscaldamento	Capacità Std (Min-Max)	kW	4.00 (1.10-4.70)	6.00 (1.10-7.20)	8.00 (1.90-9.00)	11.20 (2.20-15.50)
	Assorbimento Std (Min-Max)	kW	1.15 (0.24-1.80)	1.64 (0.26-2.70)	2.50 (0.35-3.95)	3.50 (0.46-5.40)
	SCOP: Efficienza energetica stagionale	-	4,1	4,1	4,0	4,0
	Classe di efficienza energetica stagionale	-	A+	A+	A+	A+
	Carico termico teorico (Pdesignh)	kW	2,0	2,4	3,7	5,2
	Potenza termica di sicurezza elettrica elbu (Tj)	kW	-	-	-	-
Capacità dichiarata	kW	1,8	2,4	2,6	5,2	
Consumo energetico annuo indicativo (Q ^{he})	kWh/a	630	820	910	1820	
Unità interna	Dimensioni (LxAxP)	mm	850x250x700	850x250x700	850x250x700	1200x250x700
	Dimensioni Pannello (LxAxP)	mm	-	-	-	-
	Peso	Kg	26,5	26,5	26,5	34
	Peso Pannello	Kg	-	-	-	-
	Aria trattata (max)	m ³ /min	10,4	14,5	17,0	28,0
	Pressione Statica Min-Std-Max	mmH ₂ O	0-2.5-15.0	0-3.0-15.0	0-3.0-15.0	0-4.0-15.0
Unità esterna	Dimensioni (LxAxP)	mm	790x548x285	880x638x310	880x798x310	940x998x330
	Peso	Kg	32,5	43,5	51	75
	Livello Potenza Sonora	dB(A)	61	62	65	69
	Alimentazione	Ø, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
	Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15-46	-15-50	-15-50	-15-50
	Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24
Dati installativi	Tubazioni liquido/gas	Ømm (inch)	6.35 (1/4") 9.52 (3/8")	6.35 (1/4") 12.70 (1/2")	6.35 (1/4") 15.88 (5/8")	9.52 (3/8") 15.88 (5/8")
	Lunghezza tubazioni Max	m	20	30	50	50
	Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	15	20	30	30
	Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	20	10	15	30
	Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	0	10	10	50
Refrigerante	Tipo Refrigerante	-	R32	R32	R32	R32
	GWP: potenziale di riscaldamento globale del refrigerante utilizzato	-	675	675	675	675
	Precarica di fabbrica	Kg	0,90	1,20	1,70	2,70
	Tonnellate CO ₂ equivalente	tCO ₂ e	0,61	0,81	1,15	1,82

Accessori

Pompa di Scarico (Opzionale)	Controlli Individuali (Opzionali)	Altri (Opzionali)
 MDP-G075SP MDP-G075SQ	 AR-EH03E (in abbinamento con MRK-A10N) MWR-WG00KN MWR-SH11N MWR-WE13N	 MIM-H04EN MRK-A10N (in abbinamento con AR-EH03E) MSD-EAN1 MRW-TA

AC100RNMDKG/EU AC100RXADNG/EU	AC120RNMDKG/EU AC120RXADKG/EU	AC120RNMDKG/EU AC120RXADNG/EU	AC140RNMDKG/EU AC140RXADKG/EU	AC140RNMDKG/EU AC140RXADNG/EU
8801643769567	8801643769628	8801643769628	8801643769680	8801643769680
8801643769581	8801643769635	8801643769642	8801643769697	8801643769703
10.00 (3.00-12.00)	12.00 (3.00-13.50)	12.00 (3.00-13.50)	13.40 (3.50-15.50)	13.40 (3.50-15.50)
3.42 (0.60-4.70)	4.50 (0.90-5.50)	4.48 (0.90-5.50)	4.62 (0.80-6.45)	4.62 (0.80-6.60)
5,9	5,8	5,8	6,0	6,0
A+	A+	A+	-	-
10,0	12,0	12,0	-	-
603	750	750	-	-
11.20 (2.20-15.50)	13.20 (2.50-17.00)	13.20 (2.50-17.00)	15.50 (3.50-18.00)	15.50 (3.50-18.00)
3.42 (0.46-5.40)	3.86 (0.70-5.60)	3.79 (0.70-6.40)	4.64 (0.70-7.36)	4.51 (0.70-7.50)
4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
A+	A+	A+	-	-
5,2	6,5	6,5	8,4	8,4
-	-	-	-	-
5,2	7,4	7,4	-	-
1820	2590	2590	-	-
1200x250x700	1300x300x700	1300x300x700	1300x300x700	1300x300x700
-	-	-	-	-
34	38,5	38,5	38,5	38,5
-	-	-	-	-
28,0	33,0	33,0	33,0	33,0
0-4.0-15.0	0-5.2-15.0	0-5.2-15.0	0-5.2-15.0	0-5.2-15.0
58	62	62	62	62
940x998x330	940x998x330	940x998x330	940x1210x330	940x1210x330
74	81	80	91,5	90,5
69	70	70	69	69
3, 380-415, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	3, 380-415, 50
-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
-20-24	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24
9.52 (3/8") 15.88 (5/8")				
50	50	50	75	75
30	30	30	30	30
30	30	30	30	30
50	50	50	50	50
R32	R32	R32	R32	R32
675	675	675	675	675
2,70	2,70	2,70	2,90	2,90
1,82	1,82	1,82	1,96	1,96

Specifiche

Canalizzabile a Media Prevalenza

GAS
R410A

- Ventilatore con Motore Inverter; prevalenza regolabile fino a 150Pa
- Pompa di drenaggio condensa 750 mmH₂O (opzionale); filtro antibatterico incluso
- Comunicazione con protocollo "Nasa"
- Dispositivo SPI Air Purifier (opzionale); kit WI-FI (opzionale)
- Alimentazione: Monofase 220 V - 50 Hz o Trifase 400 V - 50 Hz
- Compressore unità esterna Inverter Twin Rotary (tranne modello 3.5kW Single Rotary)
- Possibilità di collegare 2-3-4 unità interne (Twin-Triple-Quadri)



Modello	Unità interna Unità esterna		AC035MNMDKH/EU	AC052MNMDKH/EU	AC060MNMDKH/EU	AC071MNMDKH/EU
			AC035MXADKH/EU	AC052MXADKH/EU	AC060MXADKH/EU	AC071MXADKH/EU
EAN	Unità interna		8806088576756	8806088576534	8806088576558	8806088576831
	Unità esterna		8806088576497	8806088576794	8806088576800	8806088576619
Raffreddamento	Capacità Std (Min-Max)	kW	3.50 (1.20-3.90)	5.00 (1.20-6.00)	5.80 (1.20-7.00)	7.10 (2.20-8.00)
	Assorbimento Std (Min-Max)	kW	1.05 (0.26-1.50)	1.56 (0.35-2.20)	1.95 (0.26-2.40)	2.15 (0.35-3.95)
	SEER: Efficienza energetica stagionale	-	6,3	6,2	6,1	6,1
	Classe di efficienza energetica stagionale	-	A++	A++	A++	A++
	Carico termico teorico (Pdesignc)	kW	3,5	5,0	5,8	7,1
	Consumo energetico annuo indicativo (Q ^{cf})	kWh/a	194	282	333	407
Riscaldamento	Capacità Std (Min-Max)	kW	4.00 (1.10-4.70)	6.00 (1.10-7.20)	7.00 (1.50-8.50)	8.00 (1.90-9.00)
	Assorbimento Std (Min-Max)	kW	1.20 (0.24-1.80)	1.58 (0.26-2.70)	1.95 (0.20-3.30)	2.20 (0.35-3.95)
	SCOP: Efficienza energetica stagionale	-	4,0	4,1	4,0	4,0
	Classe di efficienza energetica stagionale	-	A+	A+	A+	A+
	Carico termico teorico (Pdesignh)	kW	1,8	2,4	2,6	3,7
	Potenza termica di sicurezza elettrica elbu (Tj)	kW	-	-	-	-
Capacità dichiarata	kW	1,8	2,4	2,6	3,7	
Consumo energetico annuo indicativo (Q ^{he})	kWh/a	630	820	910	1295	
Unità interna	Dimensioni (LxAxP)	mm	850x250x700	850x250x700	850x250x700	850x250x700
	Dimensioni Pannello (LxAxP)	mm	-	-	-	-
	Peso	Kg	25,8	25,8	25,8	25,8
	Peso Pannello	Kg	-	-	-	-
	Aria trattata (max)	m ³ /min	10,4	14,5	17,0	17,0
	Pressione Statica Min-Std-Max	mmH ₂ O	0-2.5-15.0	0-3.0-15.0	0-3.0-15.0	0-3.0-15.0
Unità esterna	Livello Potenza Sonora	dB(A)	52	55	56	56
	Dimensioni (LxAxP)	mm	790x548x285	880x638x310	880x638x310	880x798x310
	Peso	Kg	32,8	43,8	43,8	53
	Livello Potenza Sonora	dB(A)	61	62	62	65
	Alimentazione	Ø, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
	Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24	
Dati installativi	Tubazioni liquido/gas	Ømm (inch)	6.35 (1/4") 9.52 (3/8")	6.35 (1/4") 12.70 (1/2")	6.35 (1/4") 12.70 (1/2")	6.35 (1/4") 15.88 (5/8")
	Lunghezza tubazioni Max	m	20	30	30	50
	Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	15	20	20	30
	Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	20	5	5	5
	Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	0	10	10	20
Refrigerante	Tipo Refrigerante	-	R410A	R410A	R410A	R410A
	GWP: potenziale di riscaldamento globale del refrigerante utilizzato	-	2088	2088	2088	2088
	Precarica di fabbrica	Kg	1,05	1,30	1,30	1,50
	Tonnellate CO ₂ equivalente	tCO ₂ e	2,19	2,71	2,71	3,13

Accessori

Pompa di Scarico (Opzionale)	Controlli Individuali (Opzionali)	Altri (Opzionali)
 MDP-G075SP MDP-G075SQ	 AR-EH03E (in abbinamento con MRK-A10N) MWR-WG00KN MWR-SH11N MWR-WE13N	 MIM-H04EN MRK-A10N (in abbinamento con AR-EH03E) MSD-EAN1 MRW-TA

AC090MNMDKH/EU AC090MXADKH/EU	AC090MNMDKH/EU AC090MXADNH/EU	AC100MNMDKH/EU AC100MXADKH/EU	AC100MNMDKH/EU AC100MXADNH/EU	AC120MNMDKH/EU AC120MXADKH/EU	AC120MNMDKH/EU AC120MXADNH/EU	AC140MNMDKH/EU AC140MXADKH/EU	AC140MNMDKH/EU AC140MXADNH/EU
8806088576633	8806088576633	8806088576664	8806088576664	8806088576916	8806088576916	8806088576954	8806088576954
8806088576855	8806088576640	8806088576671	8806088576886	8806088576695	8806088576923	8806088576718	8806088576961
9.00 (3.00-11.30)	9.00 (3.00-11.30)	10.00 (3.00-12.00)	10.00 (3.00-12.00)	12.00 (3.00-13.50)	12.00 (3.00-13.50)	13.40 (3.50-15.50)	13.40 (3.50-15.50)
2.90 (0.60-4.46)	2.90 (0.60-4.46)	3.50 (0.60-4.70)	3.50 (0.60-4.70)	4.40 (0.90-5.50)	4.40 (0.90-5.50)	4.45 (0.80-6.44)	4.45 (0.80-7.90)
5,9	5,9	5,8	5,8	5,6	5,6	3,0 (EER)	3,0 (EER)
A+	A+	A+	A+	A+	A+	-	-
9,0	9,0	10,0	10,0	12,0	12,0	-	-
534	534	603	603	750	750	-	-
10.00 (2.20-13.90)	10.00 (2.20-13.90)	11.20 (2.20-15.50)	11.20 (2.20-15.50)	13.00 (2.50-17.00)	13.00 (2.50-17.00)	15.50 (3.50-18.00)	15.50 (3.50-18.00)
2.75 (0.46-5.20)	2.75 (0.46-5.20)	3.30 (0.46-5.40)	3.30 (0.46-5.40)	4.00 (0.70-5.90)	4.00 (0.70-5.90)	4.54 (0.70-7.36)	4.54 (0.70-7.90)
4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	3,4 (COP)	3,4 (COP)
A+	A+	A+	A+	A+	A+	-	-
5,2	5,2	5,2	5,2	7,4	7,4	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
5,2	5,2	5,2	5,2	7,4	7,4	-	-
1820	1820	1820	1820	2590	2590	-	-
1200x250x700	1200x250x700	1200x250x700	1200x250x700	1300x300x700	1300x300x700	1300x300x700	1300x300x700
-	-	-	-	-	-	-	-
33,4	33,4	33,4	33,4	38,6	38,6	38,6	38,6
-	-	-	-	-	-	-	-
28,0	28,0	28,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0
0-4.0-15.0	0-4.0-15.0	0-4.0-15.0	0-4.0-15.0	0-5.2-15.0	0-5.2-15.0	0-5.2-15.0	0-5.2-15.0
58	58	58	58	62	62	62	62
940x998x330	940x998x330	940x998x330	940x998x330	940x998x330	940x998x330	940x1210x330	940x1210x330
72	72	72	72	77	77	87	87
68	68	69	69	70	70	69	69
1, 220-240, 50	3, 380-415, 50	1, 220-240, 50	3, 380-415, 50	1, 220-240, 50	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50
-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
-20-24	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24
9.52 (3/8") 15.88 (5/8")							
50	50	50	50	50	50	75	75
30	30	30	30	30	30	30	30
30	30	30	30	30	30	30	30
50	50	50	50	50	50	50	50
R410A							
2088	2088	2088	2088	2088	2088	2088	2088
3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,40	3,40
6,26	6,26	6,26	6,26	6,26	6,26	7,10	7,10

Specifiche

Canalizzabile ad
Alta Prevalenza



- Ventilatore con Motore Inverter; prevalenza regolabile fino a 200Pa
 - Possibilità splittaggio delle unità (scambiatore e ventilatore)
 - Pompa di drenaggio condensa 750 mmH₂O (opzionale); filtro antibatterico non incluso
 - Comunicazione con protocollo "Nasa"
 - Dispositivo SPI Air Purifier (opzionale); kit WI-FI (opzionale)
 - Alimentazione: Trifase 400 V - 50 Hz
 - Compressore unità esterna Inverter Scroll (tranne modello 18kW Twin Rotary)
- Le unità sono dotate di garanzia standard pari a 2 anni estendibile fino ad un massimo di 5 anni



COMPRESSORE
DIGITAL INVERTER



SPI AIR PURIFIER
(OPZIONALE)



POMPA SCARICO
CONDENSA
(OPZIONALE)

Modello	Unità interna Unità esterna		AC180JNHPKH/EU AC180JXAPNH/EU	AC200KNHPKH/EU AC200KXAPNH/EU	AC250KNHPKH/EU AC250KXAPNH/EU
EAN	Unità interna		8806086599146	8806088409627	8806088409641
	Unità esterna		8806086599153	8806088409634	8806088409658
Raffreddamento	Capacità Std (Min-Max)	kW	18.0 (6.0-20.0)	20.00 (7.50-23.00)	25.00 (9.00-28.50)
	Assorbimento Std (Min-Max)	kW	5.45 (1.30-7.30)	6.45 (2.10-8.00)	9.58 (2.60-12.00)
	SEER: Efficienza energetica stagionale	-	3.30 (EER)	3.10 (EER)	2.61 (EER)
	Classe di efficienza energetica stagionale	-	-	-	-
	Carico termico teorico (Pdesignc)	kW	-	-	-
	Consumo energetico annuo indicativo (Q ^{ed})	kWh/a	-	-	-
Riscaldamento	Capacità Std (Min-Max)	kW	20.0 (4.8-22.5)	23.00 (8.50-25.00)	27.00 (10.00-32.00)
	Assorbimento Std (Min-Max)	kW	5.54 (1.20-7.60)	6.66 (2.10-9.80)	8.33 (2.50-13.50)
	SCOP: Efficienza energetica stagionale	-	3.61 (COP)	3.45 (COP)	3.24 (COP)
	Classe di efficienza energetica stagionale	-	-	-	-
	Carico termico teorico (Pdesignh)	kW	-	-	-
	Potenza termica di sicurezza elettrica elbu (Tj)	kW	-	-	-
	Capacità dichiarata	kW	-	-	-
	Consumo energetico annuo indicativo (Q ^{ed})	kWh/a	-	-	-
Unità interna	Dimensioni (LxAxP)	mm	1350x450x910	1350x450x910	1350x450x910
	Dimensioni Pannello (LxAxP)	mm	-	-	-
	Peso	Kg	82,5	82,5	82,5
	Peso Pannello	Kg	-	-	-
	Aria trattata (max)	m ³ /min	71,0	72,0	80,0
	Pressione Statica Min-Std-Max	mmH ₂ O	5-6-20.0	5-7.34-20.0	5-7.34-20.0
	Livello Potenza Sonora	dB(A)	43	70	72
Unità esterna	Dimensioni (LxAxP)	mm	940x1420x330	940x1630x460	940x1630x460
	Peso	Kg	107,5	154	154
	Livello Potenza Sonora	dB(A)	57	75	77
	Alimentazione	Ø, V, Hz	3,380-415,50	3,380-415,50	3,380-415,50
	Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15-50	-20-50	-20-50
	Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-20-24	-20-24	-20-24
Dati installativi	Tubazioni liquido/gas	Ømm (inch)	9.52 (3/8") 19.0 (3/4")	9.52 (3/8") 19.05 (3/4")	9.52 (3/8") 22.22 (7/8")
	Lunghezza tubazioni Max	m	75	75	75
	Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	30	30	30
	Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	30	30	30
	Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	50	50	50
	Refrigerante	Tipo Refrigerante	-	R-410A	R-410A
GWP: potenziale di riscaldamento globale del refrigerante utilizzato		-	2088	2088	2088
Pre-carica di fabbrica		Kg	4,60	6,60	6,60
Tonnellate CO ₂ equivalente		tCO ₂ e	9,60	13,78	13,78

Accessori

Pompa di Scarico (Opzionale)	Controlli Individuali (Opzionali)	Altri (Opzionali)
MDP-G075SP	AR-EH03E (in abbinamento con MRK-A10N)	MIM-H04EN
	MWR-WG00KN	MRK-A10N (in abbinamento con AR-EH03E)
	MWR-SH11N	MSD-EAN1
	MWR-WE13N	MRW-TA

Accessori

Plenum



- Lamiera elettrozincata in fogli di alluminio isolati con schiuma di polisocianurato espanso
- Prefori di diametro da 150/200 mm
- Collarini inclusi
- Isolante interno alluminato da 10 mm
- Termoisolante, ignifugo, impermeabile

CODICI			
CODICE PLENUM	CODICE INTERNE COMPATIBILI	PREFORI FRONTALI	PREFORI LATERALI
ACL-A202PST	AC026MNLDKH/EU AC035MNLDKH/EU AC026RNLDKG/EU AC035RNLDKG/EU	3	2
ACL-A508PST	AC035MNMMDKH/EU AC052MNMMDKH/EU AC060MNMMDKH/EU AC071MNMMDKH/EU AC035RNMDKG/EU AC052RNMDKG/EU AC071RNMDKG/EU	3	2
ACL-A510PST	AC052MNLDKH/EU AC071MNLDKH/EU AC052RNLDKG/EU AC071RNLDKG/EU	5	2
ACL-A512PST	AC090MNMMDKH/EU AC100MNMMDKH/EU AC100RNMDKG/EU	5	2
ACL-A514PST	AC120MNMMDKH/EU AC140MNMMDKH/EU AC120RNMDKG/EU AC140RNMDKG/EU	5	2

Kit multizona



- Plenum in lamiera elettrozincata in fogli di alluminio isolati con schiuma di polisocianurato espanso
- Collarini con diametro di 150 mm
- Isolante interno alluminato da 10 mm
- Termoisolante, ignifugo, impermeabile
- Tubo flessibile in alluminio doppia parete da 10 mm
- Griglia di ripresa in alluminio 600x400 mm; filtro incluso
- Fascette stringitubo incluse

CODICI		
CODICE MULTIZONA	CODICE INTERNE COMPATIBILI	NUMERO USCITE
ACL-A032PQ2	AC026MNLDKH/EU AC035MNLDKH/EU AC026RNLDKG/EU AC035RNLDKG/EU	2
ACL-A033PQ3		3
ACL-A952PQ2	AC035MNMMDKH/EU AC052MNMMDKH/EU AC060MNMMDKH/EU AC071MNMMDKH/EU AC035RNMDKG/EU AC052RNMDKG/EU AC071RNMDKG/EU	2
ACL-A953PQ3		3
ACL-A954PQ4		4
ACL-A962PQ2	AC052MNLDKH/EU AC071MNLDKH/EU AC052RNLDKG/EU AC071RNLDKG/EU	2
ACL-A963PQ3		3
ACL-A973PQ3		3
ACL-A974PQ4	AC090MNMMDKH/EU AC100MNMMDKH/EU AC100RNMDKG/EU	4
ACL-A975PQ5		5
ACL-A984PQ4	AC120MNMMDKH/EU AC140MNMMDKH/EU AC120RNMDKG/EU AC140RNMDKG/EU	4
ACL-A985PQ5		5

Sistemi di controllo e accessori

La gamma dei controlli ed accessori Samsung si compone di numerosi dispositivi che si adattano alle diverse necessità.

	PRODOTTO	MODELLO	IMMAGINE	PRODOTTI COMPATIBILI
Sistemi di supervisione	DMS2	MIM-D01AN		MONO, MULTI, CAC, DVM, EHS, ERV PLUS
	PIM ripartizione consumi	MIM-B16N		MONO, MULTI, CAC, DVM, EHS, ERV PLUS
Building Management System	Interfaccia LonWorks	MIM-B18BN		MONO, MULTI, CAC, DVM, EHS, ERV PLUS
	Interfaccia BACnet	MIM-B17BN		MONO, MULTI, CAC, DVM, EHS, ERV PLUS
	Interfaccia Modbus	MIM-B19N		DVM, CAC, ERV PLUS, EHS
	Interfaccia Intesis Konnex/Modbus	-		MONO, MULTI, CAC, DVM, EHS, ERV PLUS
Comandi Centralizzati	Mini Touch	MCM-A300N		MONO, MULTI, CAC, DVM, EHS, ERV PLUS
	Comando centralizzato	MCM-A202DN		MONO, MULTI, CAC, DVM, EHS, ERV PLUS
	Kit Wi-Fi	MIM-H04EN		MONO, MULTI, CAC, DVM, EHS
	Kit Wi-Fi	MIM-H04E		MONO, MULTI (Solo per gamma 2019, non Nasa)
Comandi Locali	Comando wireless	AR-EH03E		DVM, MULTI, CAC, EHS
	Comando wireless per Cassette 360	AR-KH03E		DVM, CAC
	Comando wireless	MR-EH01		CAC ALTA EFFICIENZA
	Comando a filo advance	MWR-WG00KN		MONO, MULTI, CAC, DVM, EHS
	Comando a filo gestione idronica	MWR-WW10N		DVM, EHS
	Comando a filo touch	MWR-SH11N		MONO, MULTI, DVM, CAC, EHS TDM PLUS

	PRODOTTO	MODELLO	IMMAGINE	PRODOTTI COMPATIBILI
Comandi Locali	Comando a filo premium	MWR-WE13N		MONO, MULTI, DVM, CAC, EHS TDM PLUS
	Comando a filo premium	MWR-WE13		MONO, MULTI (solo per gamma 2019, non Nasa)
	Comando a filo semplificato	MWR-SH00		MONO, MULTI (solo per gamma 2019, non Nasa)
	Comando a filo recuperatore	MWR-VH12N		ERV
Interfacce	Modulo per contatti esterni	MIM-B14		MONO, MULTI, CAC, EHS, DVM
	Interfaccia per comandi centralizzati	MIM-N01		MONO, MULTI (solo per gamma 2019, non Nasa)
	Interfaccia per comandi centralizzati	MIM-R10N		MONO (Solo per gamma 2020, Nasa)
	Interfaccia comunicazione NASA-RS485	MIM-N10		ERV
	Interfaccia per comandi a filo	MIM-A00		MONO, MULTI (solo per unità a parete 2019, non Nasa)
	Interfaccia per comandi a filo	MIM-A00N		MONO, MULTI (solo per unità a parete)
	Interfaccia Fan Coil	MIM-F00N		DVM
	Interfaccia per controlli centralizzata	MIM-F10N		DVM
Pompe di scarico condensa	Tipologia Esterna	MDP-G075SP		CAC, EHS TDM (Solo modelli canalizzabili)
	Tipologia Interna	MDP-G075SQ		CAC, EHS TDM (Solo modelli canalizzabili)
	Tipologia Interna	MDP-E075SEE3D		CAC, EHS TDM (Solo modelli canalizzabili)
	Tipologia Interna	MDP-E075SEE3		MULTI (Solo modelli canalizzabili bassa prevalenza 2.6/3.5 kW)
	Tipologia Interna	MDP-M075SGU3		MULTI (Solo modelli canalizzabili media prevalenza)

I modelli canalizzati della linea multisplit (FJM) vengono forniti con comando a filo (già incluso nell'unità interna). I modelli console, parete e pavimento/soffitto della linea multisplit e commerciale vengono forniti con comando wireless (già incluso nell'unità interna). I comandi a filo MWR-SH00, MWR-WH00 non supportano le funzioni Turbo, Risparmio Energetico, Pulizia automatica (easy clean), Good Sleep. Il comando a filo MWR-SH00 non regola il movimento delle alette.

Altri Accessori

PRODOTTI COMPATIBILI	IMMAGINE	MODELLO	PRODOTTO
ERV, ERV PLUS		MOS-C1	Sensore di CO ₂
DVM, MULTI, CAC		MRW-TA	Sonda di temperatura
MULTI, CAC, DVM, EHS TDM PLUS (Solo modelli canalizzabili)		MRK-A10N	Ricevitore con connettore per comando wireless
MULTI (Solo modelli canalizzabili gamma 2019, non Nasa)		MRK-A00	Ricevitore per comando wireless
MULTI (Solo modelli canalizzabili gamma 2019, non Nasa)		MRW-10A	Kit fili per comando wireless
CAC, DVM, EHS		MSD-CAN1	Dispositivo SPI Air Purifier
CAC, DVM, EHS (Solo modelli canalizzabili)		MSD-EAN1	Dispositivo SPI Air Purifier
CAC, DVM (Solo per cassette 4 Vie WindFree)		MCR-SMC	Sensore di Movimento
CAC, MULTI, DVM		MCR-SMD	Sensore di Movimento
DVM		MCM-C200	Selettore caldo/freddo

Altri accessori



CONTROLLI E ACCESSORI

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);
- Linea commerciale;
- Linea EHS*, linea DVM Chiller*.

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 e CAC. Per la gamma EHS e DVM Chiller il servizio è invece attivabile entro 6 mesi dall'avviamento del sistema ed è valido SOLO in caso di avviamento positivo.

Di seguito sono riportati i codici che consentono di estendere la garanzia standard di 2 anni fino a un massimo di 5 anni, acquistando 3 anni di estensione garanzia per RAC e FJM e acquistando da 1 a 3 anni di estensione garanzia per CAC, EHS e DVM Chiller.

*L'estensione viene rilasciata solo in caso di avviamento positivo

Per la parte residenziale monosplit e multisplit è necessario acquistare separatamente l'estensione di garanzia di interna ed esterna. Per la parte commerciale, pompe di calore e DVM Chiller è sufficiente acquistare l'estensione di garanzia dell'esterna, o dell'interna nel caso del Fan Coil.

Estensioni

CODICE ESTENSIONE	TIPOLOGIA ESTENSIONE
P-AC-CN5XS07	Estensione di garanzia di 3 anni oltre a quella convenzionale (2 anni) relativa a unità esterna Monosplit
P-AC-CN5XS03	Estensione di garanzia di 3 anni oltre a quella convenzionale (2 anni) relativa a unità esterna Multisplit
P-RAC-3N5XS00S	Estensione di garanzia di 3 anni oltre a quella convenzionale (2 anni) relativa a unità interna
P-SAC-1NXXS02S	da associare ad esterna serie CAC per estensione della garanzia standard fino a 3 anni complessivi
P-SAC-3NXXS02S	da associare ad esterna serie CAC per estensione della garanzia standard fino a 5 anni
P-SAC-1SXXS18S	da associare ad esterna serie EHS per estensione della garanzia standard fino a 3 anni
P-SAC-3SXXS18S	da associare ad esterna serie EHS per estensione della garanzia standard fino a 5 anni
P-SAC-1SXXS09S	da associare ad esterna DVM Chiller per estensione della garanzia standard fino a 3 anni complessivi
P-SAC-3SXXS09S	da associare ad esterna DVM Chiller per estensione della garanzia standard fino a 5 anni complessivi
P-SAC-1SXXS10S	da associare ad interna Fan Coil / ERV per estensione della garanzia standard fino a 3 anni complessivi
P-SAC-3SXXS10S	da associare ad interna Fan Coil / ERV per estensione della garanzia standard fino a 5 anni complessivi

Premium Service

L'esclusività è garantita per il prodotto top di gamma WindFree ELITE



Samsung WindFree ELITE sia Monosplit che Multisplit 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.

Acquistando un WindFree ELITE Monosplit o Multisplit puoi richiedere 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 i relativi codici estensione.

Tecnologia garantita in 3 semplici passi



ACQUISTA
un climatizzatore
WindFree ELITE



INVIA
una mail con oggetto "Premium Service 2020"
a sei.promo@partner.samsung.com



RICEVI L'ESTENSIONE
della garanzia convenzionale
da 2 a 5 anni

Per tutte le informazioni di attivazione della EXTRA GARANZIA PREMIUM SERVICE andare su www.samsung.it/premiumserviceac