

**SAMSUNG**

**Climate Solutions**



# Catalogo Prodotti

**Gamma residenziale**

**2021**

# In evidenza per il 2021

## WindFree™ Pure 1.0

Samsung ha lanciato il primo condizionatore dotato di tecnologia WindFree™ nel 2017. In modalità di raffrescamento WindFree™, l'aria fresca viene dispersa delicatamente e uniformemente attraverso migliaia di microfori creando una condizione di "aria ferma"<sup>1</sup>. Ciò consente di vivere, lavorare e rilassarsi piacevolmente senza fastidiosi getti di aria fredda. Nel 2020, Samsung ha lanciato una nuova gamma di prodotti WindFree™ dal design moderno, tutti dotati di nuove tecnologie intelligenti per un maggiore comfort interno e una maggiore efficienza energetica.

WindFree™ Pure 1.0 è dotato di un filtro elettrostatico PM1.0 che funge da purificatore d'aria. Questo filtro è formato da due parti principali che caricano e raccolgono polvere e batteri. La spazzola antistatica genera ioni negativi che conferiscono alle particelle di polvere e ai microorganismi una carica negativa che li fa attaccare saldamente all'elettrodo di terra, grazie alla forza elettrostatica del collettore.



### WindFree™ Pure 1.0

A++

A++



Raffrescamento  
WindFree™



Controllo Wi-Fi



Funzione  
Intelligenza  
Artificiale



Filtro PM 1.0



Easy Filter Plus



Freeze Wash



Refrigerante R32

- La tecnologia Digital Inverter Boost consente di attivare il raffrescamento rapido aumentando l'efficienza energetica.
- La funzione Freeze Wash consente di pulire lo scambiatore di calore.
- Dotato di filtro elettrostatico PM 1.0.
- Facile manutenzione grazie ai filtri lavabili: Filtro PM 1.0 e Easy Filter Plus.
- Disponibile per Mono Split (RAC) con capacità 2,5 kW e 3,5 kW.
- L'utente finale può vedere facilmente la qualità dell'aria interna indicata sul display dell'unità interna e tramite app Samsung SmartThings..

<sup>1</sup> ASHRAE (American Society of Heating, Refrigeration, and Air-Conditioning Engineers) definisce "aria ferma" le correnti d'aria che si muovono a una velocità inferiore a 0,15 m/s che non presentano correnti di aria fredda.

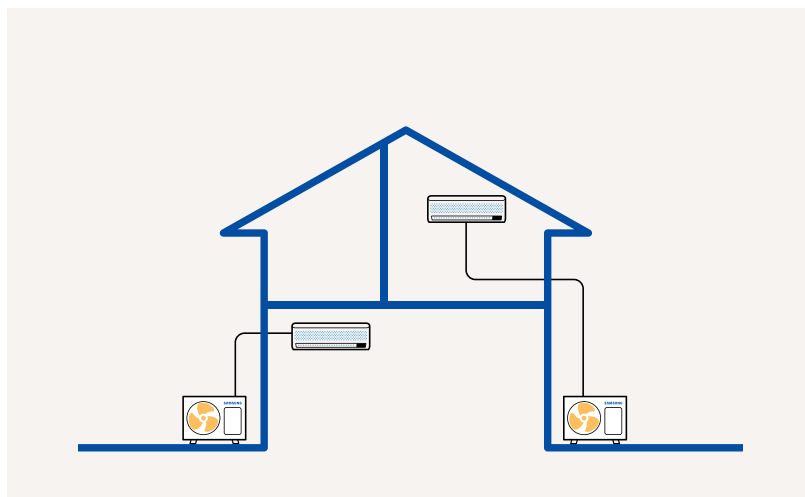
<sup>2</sup> Tra questi tipi di batteri vi sono l'Escherichia coli e lo Staphylococcus aureus. \*Verifica a cura di Intertek, rapporto numero RT20E-S0010-R, data di emissione: 17 aprile 2020.



# Panoramica prodotti

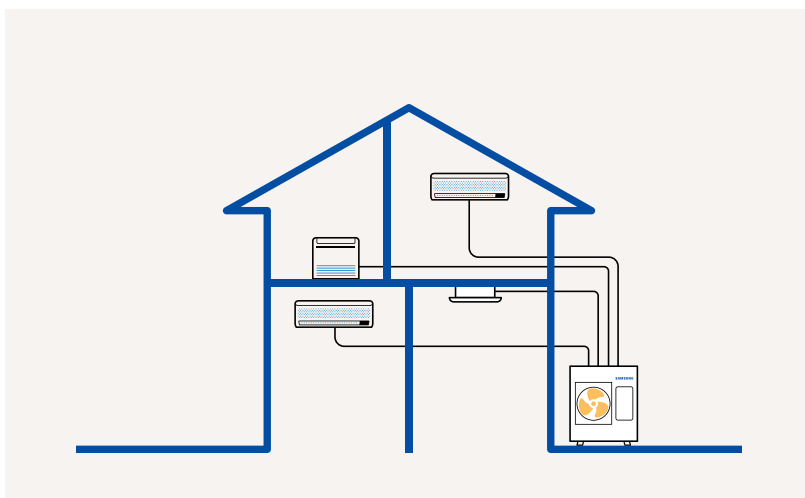
## Monosplit (RAC)



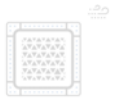






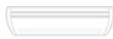



Un condizionatore monosplit Samsung per il segmento Residenziale è facile da installare e comporta il collegamento di un'unità esterna a un'unica unità interna montata a parete. Rappresenta la soluzione di climatizzazione ideale per il raffrescamento o il riscaldamento di singoli locali, dai soggiorni alle camere da letto.

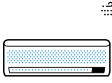

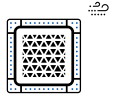
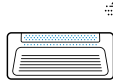











## Multisplit (FJM)

La versatilità di un condizionatore Samsung multisplit consente di collegare un'unità esterna a un massimo di cinque unità interne. Si tratta dell'opzione consigliata quando c'è l'esigenza di gestire separatamente la climatizzazione interna di più locali, ad esempio all'interno di un'abitazione o di una piccola impresa.



Gamma di prodotti Samsung disponibili						
Unità interne				Unità esterne	Comandi	
						
A parete	360 Cassette	Cassetta 4 vie	Cassetta 1 via		R32	Wireless
						
Canalizzabile	Pavimento	Soffitto	Console		R410A	Centralizzato

Gamma di prodotti Samsung disponibili						
Unità interne				Unità esterne	Comandi	
						
A parete	360 Cassette	Cassetta 4 vie	Cassetta 1 via		R32	Wireless
						
Canalizzabile	Pavimento	Soffitto	Console		R410A	Centralizzato



# Indice

## Introduzione

Le soluzioni di climatizzazione Samsung in breve  
Samsung Academy  
Incentivi e detrazioni  
Servizi e assistenza  
Regolamenti e normative  
Certificazioni **NOVITÀ**

## L'innovazione nei dettagli

Unità a parete **NOVITÀ**  
Cassetta 4 vie WindFree™  
Cassetta 1 via WindFree™  
Canalizzabile  
Canalizzabile Slim a bassa prevalenza

## I prodotti in breve

Mono e Multi Split

## Monosplit (RAC)

Gamma  
Guida alla scelta  
Nomenclatura  
WindFree™ Elite  
WindFree™ Pure 1.0 **NOVITÀ**  
WindFree™ Avant  
Cebu  
AR35

## Multisplit (FJM)

Gamma  
Guida alla scelta  
Nomenclatura  
Guida alla compatibilità  
Unità esterne  
WindFree™ Elite  
WindFree™ Avant  
Cebu  
Cassetta 4 vie WindFree™ 600 x 600  
Cassetta 1 via WindFree™  
Canalizzabile media prevalenza  
Canalizzabile Slim a bassa prevalenza  
Console

## Comandi

Gamma  
Caratteristiche e dimensionali

## Accessori

Gamma

## Estensioni di garanzia

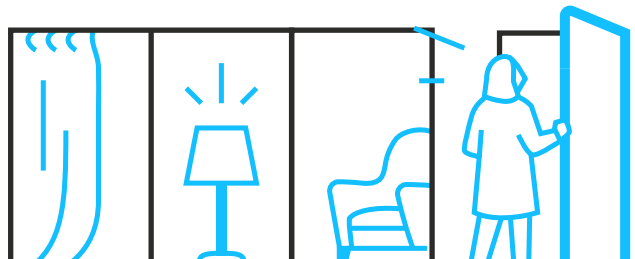
Premium Service  
Cool guard

# Samsung Climate Solutions in breve

Noi di Samsung stiamo ridefinendo il comfort climatico per gli interni nella società di domani. Forniamo innovazioni all'avanguardia e soluzioni intelligenti di connettività digitale.

## Le soluzioni che proponiamo

-  Raffrescamento
-  Riscaldamento
-  Acqua calda
-  Ventilazione



## La nostra gamma

-  Abitazioni
-  Hotel
-  Negozi
-  Uffici
-  Ristoranti
-  Scuole

Residenziale	RAC   FJM	
Ambienti commerciali ridotti	CAC   FJM	CAC
Commerciale		DVM   HVM   ERV
Riscaldamento	EHS	
Comandi	COMANDI	



## I servizi che forniamo per agevolare i nostri partner



# Eventi fondamentali che hanno segnato la nostra storia e di cui andiamo fieri

## 1974

Samsung lancia sul mercato il suo primo condizionatore.

## 2005

Samsung Electronics fa il suo esordio sul mercato europeo per la climatizzazione aziendale.

## 2014

Lancio della formula Samsung TDM, una soluzione onnicomprensiva di pompe di calore per il riscaldamento, il raffrescamento e la produzione di acqua calda ad uso domestico. In oltre, Samsung è stata la prima ad introdurre la gestione tramite WiFi integrato.

## 2016

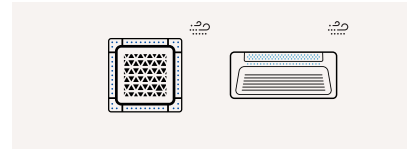


Presentazione della Cassetta360, il primo climatizzatore circolare al mondo in grado di adattarsi alla perfezione al design di qualsiasi spazio.

## 2017

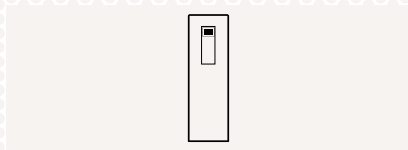
Irrompe sul mercato la tecnologia Samsung Wind-Free™, che consente di diffondere in maniera delicata e uniforme l'aria fresca attraverso migliaia di microfori per limitare le correnti di aria fredda.

## 2018



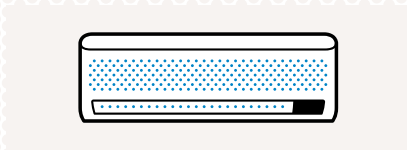
Samsung Electronics estende la tecnologia WindFree™ anche ai suoi altri prodotti: le Cassette a 1 via e le Cassette a 4 vie.

## 2019



Viene lanciato ClimateHub, il nuovo sistema integrato in pompa di calore da interno, ideale per il riscaldamento dell'acqua calda sanitaria.

## 2020



Samsung lancia una nuova gamma di prodotti WindFree™. Il massimo del comfort e dell'efficienza energetica (A+++ / A+++), con un design completamente riprogettato e nuove funzionalità: Intelligenza Artificiale, Assistente Vocale.

## 2021



Samsung introduce una gamma dedicata alla purificazione tra cui il WindFree™ Pure 1.0, che è dotato di un filtro elettrostatico PM1.0 che funge da purificatore d'aria.

WindFree™



Raffrescamento WindFree™

SmartThings



Comando Wi-Fi

b.IoT



Sistema di gestione degli edifici

Le nostre tecnologie arricchiscono la vita delle persone

## La nostra impronta europea: ecco le sedi da cui operiamo

● 1 | Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V.  
 ● 16 | Sedi Samsung ● 8 | Magazzini ● 9 | Centri di formazione

# > Le famiglie prodotti Samsung Climate Solutions

L'innovazione Samsung rende tutto più semplice, anche il clima, grazie ad una gamma completa di prodotti. Linee morbide, grandi performance, maggior interazione con l'utente e consumi ridotti: ogni soluzione arricchisce l'ambiente in cui viene installata, rendendolo uno spazio ad alto comfort dove vivere o lavorare.

## Residenziale Mono/Multisplit

- WindFree Pure 1.0
- WindFree ELITE
- WindFree AVANT
- Cebu Wi-Fi
- AR35



**WindFree**



**Cassetta 1 Via  
WindFree**



## ClimateHub



## Pompe di Calore

Sistema di riscaldamento e raffrescamento ecosostenibile per edifici residenziali, completa di soluzioni da incasso e componenti idraulici.

- Sistema EHS TDM Plus
- Sistema EHS Split
- Sistema EHS Mono



**Parete WindFree Deluxe**



## UTA

Unità di Trattamento Aria per il ricambio dell'aria che consentono il recupero di energia attraverso scambio termico tra aria di rinnovo e d'esplorazione.

- Recuperatore Statico
- Recuperatore Rotativo
- Recuperatore Rotativo Alta Efficienza



# Commerciale

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

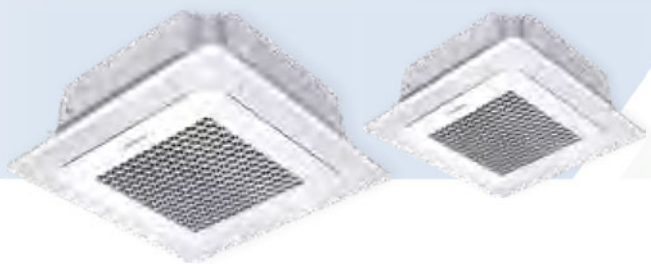
## GAMMA 2021

- Cassetta360
- Cassetta 4 Vie WindFree
- Cassetta 4 Vie Mini WindFree
- Parete WindFree Deluxe
- Parete
- Cassetta 1 Via WindFree
- Canalizzabile Bassa/Media/Alta Prevalenza
- Colonna
- Console
- Pavimento/Soffitto

## GAMMA 2021 - ALTA EFFICIENZA

- Cassetta 4 Vie
- Cassetta 4 Vie Mini
- Parete AR5000
- Canalizzabile Bassa Prevalenza

## Cassetta 4 Vie/ 4 Vie Mini WindFree



## Sistemi VRF

I sistemi VRF costituiscono una soluzione ottimale per grandi edifici residenziali e commerciali che richiedono una notevole efficienza, controllo individuale e flessibilità installativa.

- Cassetta360
- Cassetta 4 Vie WindFree
- Cassetta 4 Vie Mini WindFree
- Parete WindFree Deluxe
- Cassetta 1 Via WindFree
- Canalizzabile Bassa/Media/Alta Prevalenza
- Colonna
- Console
- Pavimento/Soffitto
- Modulo Idronico



## Chiller

Sistemi Aria-Acqua per grandi edifici residenziali e commerciali, con possibilità di collegare insieme fino a 16 moduli.

### FAN COIL

- Cassetta360
- Cassetta 4 Vie
- Cassetta 1 Via WindFree
- Ventilconvettore ad incasso
- Ventilconvettore a vista



## Cassetta 1 Via WindFree

## Parete WindFree Deluxe



## Colonna



## Cassetta360



## Ventilconvettore

# La tua Academy, ancora più evoluta



Tecnologie rivoluzionarie, corsi di formazione ed aggiornamento: sta arrivando la nuova Academy Samsung, perfetta per diventare un vero professionista della climatizzazione.

Riceverai una formazione ancora più specializzata, con metodologie all'avanguardia per scoprire ogni segreto dell'innovazione Samsung. Siamo pronti a fare ancora grandi cose insieme, per migliorare sempre più la qualità del tuo lavoro ed offrire ai tuoi clienti la soluzione ideale per le loro esigenze.

## LA NOSTRA PROPOSTA

NUOVO CENTRO  
DI FORMAZIONE

FORMATORI TECNICI  
ALTAMENTE SPECIALIZZATI

MATERIALI DIDATTICI  
E FORMATIVI

ATTESTATO DI SUPERAMENTO  
CORSO

## Un'opportunità per crescere

La Samsung Aircon Academy è stata pensata e strutturata "su misura", ascoltando le esigenze dei partner e dei professionisti del settore, favorendo la crescita professionale degli installatori e invitandoli a partecipare ai corsi tecnici per chi entra nel mondo della climatizzazione e per chi ha già esperienza e vuole ampliare le proprie conoscenze tecniche.



## ENTRA NELLA SQUADRA DI INSTALLATORI SAMSUNG

**1** VAI NELLA SEZIONE I NOSTRI CORSI SU  
[WWW.SAMSUNG.IT/AIRCONACADEMY](http://WWW.SAMSUNG.IT/AIRCONACADEMY)

**2** SCEGLI IL TUO CORSO  
TRA LE PROPOSTE MENSILI

**3** CLICCA SU ISCRIVITI ORA  
PER REGISTRARTI

### Contatti Aircon Academy

Via Carlo Donat Cattin, 5 Cernusco sul Naviglio, ingresso  
da via Guido Miglioli, 4 [sei.cernusco@samsung.com](mailto:sei.cernusco@samsung.com)  
Tel 02 92 18 94 49 - Cell +39 366 67 64 073

[www.samsung.it/airconacademy](http://www.samsung.it/airconacademy)

# Scopri i corsi pensati per te

su [www.samsung.it/airconacademy](http://www.samsung.it/airconacademy)



La Samsung Aicon Academy è stata pensata e strutturata "su misura", ascoltando le esigenze dei partner e dei professionisti del settore. I corsi possono essere seguiti sia in presenza (presso l'Academy) sia online.

## I NOSTRI CORSI ONLINE E IN AULA IN CONTINUO AGGIORNAMENTO

Corso	Tipologia
LINEA RESIDENZIALE MONOSPLIT E MULTISPLIT (BASE)	Corretta scelta e installazione delle unità di condizionamento residenziale.
LINEA RESIDENZIALE MONOSPLIT E MULTISPLIT (PLUS)	Installazione, avviamento, rese e controlli delle unità di condizionamento residenziale.
LINEA COMMERCIALE E RECUPERATORI DI CALORE	Corretta scelta e installazione delle unità di condizionamento commerciale e recuperatori di calore.
LINEA POMPE DI CALORE	Corretta installazione delle pompe di calore EHS.
LINEA DVM	Corretta Scelta e installazione e funzionamento dei sistemi a portata variabile di refrigerante (DVM).
LINEA DIGITAL SOLUTION E CONTROLLI	Modalità di Installazione e cablaggio dei sistemi di controllo individuali e descrizione delle funzioni eseguibili.

## I partecipanti mettono LIKE!

Tutti i corsi hanno raggiunto un livello di soddisfazione molto alto.

Oltre il 90% dei partecipanti ha apprezzato gli argomenti trattati, i tempi di lavoro e l'organizzazione dei corsi. Tutti i target coinvolti (installatori, addetti all'assistenza e venditori) hanno tratto beneficio dai training dedicati, migliorando la conoscenza dei prodotti e delle tecnologie, la capacità di fornire assistenza qualificata e di risolvere problemi legati all'installazione.

MONOSPLIT/  
MULTISPLIT



5,7 su 6



COMMERCIALE/  
RECUPERO CALORE



5,7 su 6



POMPE  
DI CALORE



6 su 6



Livello di soddisfazione media dei partecipanti al corso (su un punteggio massimo di 6)

“Dopo 10 anni di lavoro pensavo di sapere tutto sull'installazione dei climatizzatori. Invece grazie al corso ho scoperto nuove soluzioni per lavorare in modo più rapido ed efficace.”

# Servizi e Assistenza

## I centri assistenza Samsung Climate Solutions

Siamo sempre al tuo fianco 7 giorni su 7

La rete dei centri assistenza Samsung per la climatizzazione è vicina a te su tutto il territorio nazionale.

### Supporto tecnico per l'installazione



**199.133.988**  
09:00 - 19:00  
da Lunedì a Domenica

### Supporto tecnico per il cliente finale



**800.72.67.864**  
09:00 - 19:00  
da Lunedì a Domenica



Ti aiutiamo a far crescere la tua attività, a modo tuo.

## Scegli di essere Partner Samsung

### Strumenti e performance

Come Installatore Samsung, puoi contare su molti tool innovativi ed efficaci per raggiungere risultati eccellenti.

### Attitudine alla crescita

Sappiamo che può essere complicato gestire le attività di installatore e di venditore. Noi ti aiutiamo a sviluppare i tuoi servizi, per ottenere una crescita redditizia e sostenibile.

### Innovazioni all'avanguardia

Le nostre soluzioni innovative, come le gamme di prodotto WindFree e Cassetta 360, ti aiutano a distinguerti in un mercato altamente competitivo e ti offrono la sicurezza necessaria per garantire ai tuoi clienti un comfort assoluto tutto l'anno.

# Grazie

per la vostra professionalità.



Il Servizio Assistenza Climatizzatori Samsung si è aggiudicato il Sigillo d'Oro.\*

L'Istituto Tedesco Qualità e Finanza ha misurato la soddisfazione dei clienti, assegnandoci il primo posto nel settore Servizio Assistenza Climatizzatori.

Un riconoscimento che ci riempie di orgoglio e ci stimola a fare sempre meglio.

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

# C'è aria di novità

## La riqualificazione è a costo zero



### I vantaggi del Superbonus 110% e gli interventi ammessi:



Detrazione fiscale  
in 5 rate annuali



Sconto in fattura anticipato  
dal fornitore che ha eseguito  
gli interventi

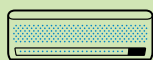


Cessione del credito  
d'imposta ad altri soggetti  
(banche o altri intermediari finanziari)

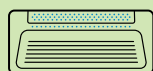
Con il Decreto Rilancio approvato il 16 Luglio 2020, è possibile detrarre fino al 110% delle spese sostenute per la riqualificazione energetica della propria abitazione. Il nuovo Superbonus si affianca agli incentivi esistenti, ed è valido per le spese sostenute dal 1° luglio 2020 fino al 31 dicembre 2021. Le modalità per usufruire dell'incentivo sono molte, come ad esempio lo sconto in fattura applicato dai fornitori di beni e servizi.

- L'Ecobonus si applica per la sostituzione di impianti di climatizzazione invernale esistenti con nuovi impianti fino ad una spesa massima di 30.000 euro<sup>1</sup>.
- Per accedere al Superbonus occorre assicurare il miglioramento di almeno 2 classi energetiche dell'edificio.
- L'Ecobonus è valido per interventi sostenuti su parti comuni di edifici, su unità immobiliari funzionalmente indipendenti<sup>2</sup> site all'interno di edifici plurifamiliari, e su singole unità immobiliari fino ad un massimo di due.

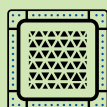
### Esempio di prodotti Samsung che rientrano nell'incentivo



Unità a parete  
WindFree



Cassetta 1 Via  
WindFree



Cassetta 4 Vie  
WindFree



Cassetta360



ClimateHub

(1) I massimali applicati dipendono dalla tipologia di intervento; per maggiori informazioni e per le condizioni per l'accesso al Superbonus far riferimento alla Guida dell'Agenzia.

(2) Per unità funzionalmente indipendenti anche all'interno di condomini si intendono unità dotate di uno o più accessi autonomi; sono escluse le unità immobiliari appartenenti alle categorie catastali A1, A8 E A9.



# Oltre al superbonus, la gamma Samsung permette anche di usufruire di altri incentivi



Conto Termico



Detrazione 65%



Detrazione 50%

Il Conto Termico è un sistema di incentivazione che mira all'aumento dell'efficienza energetica degli edifici e dei sistemi di riscaldamento, finanziando fino al 65% delle spese sostenute per gli interventi di sostituzione dei sistemi per la climatizzazione con tecnologie ad alta efficienza.

Il finanziamento, in una o due rate a seconda dell'importo, verrà percepito direttamente dal GSE a seguito della compilazione e invio della documentazione necessaria sul portale dedicato.

La Detrazione Fiscale al 65% consiste in una detrazione dall'Irpef o dall'Ires sulle spese di intervento ed è concessa a seguito di interventi che aumentano il livello di efficienza energetica degli edifici esistenti.

La detrazione viene ripartita su una durata di 10 anni, fino a un importo massimo di 30.000€. In generale, le detrazioni al 65% sono riconosciute se le spese sono sostenute per la sostituzione degli impianti di climatizzazione invernale e la riduzione del fabbisogno energetico dell'edificio.

La Detrazione Fiscale al 50% consiste in una detrazione dall'Irpef sulle spese di intervento ed è concessa a seguito di interventi di ristrutturazione edilizia.

La detrazione viene ripartita su una durata di 10 anni, fino a un importo massimo di 96.000€ per unità immobiliare. Le detrazioni al 50% ricoprono un ampio campo relativo alle spese relative alle manutenzioni ordinarie e straordinarie dell'edificio, nonché per la nuova installazione o sostituzione dell'impianto di riscaldamento con uno a pompa di calore.

Per maggiori informazioni visita il nostro sito  
[www.samsung.com/it/business/climate/environment](http://www.samsung.com/it/business/climate/environment)



# Regolamenti e normative

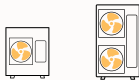

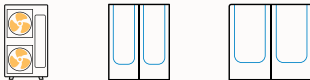
Samsung si impegna a proporre ai propri clienti nuove soluzioni ecocompatibili aprendo la strada a un futuro sostenibile per la comunità mondiale. Nel realizzare le nostre soluzioni di climatizzazione, ci impegniamo a rispettare normative e regolamenti internazionali, europei e nazionali a tutela dell'ambiente. Samsung conduce inoltre attività di miglioramento ambientale in tutte le fasi di sviluppo, produzione, distribuzione, utilizzo e smaltimento dei prodotti.

## Ecodesign

La Direttiva europea sulla progettazione ecocompatibile dei prodotti connessi all'energia (ErP) si propone di sensibilizzare sull'efficienza energetica dei prodotti, invitando al contempo i produttori a rendere i loro prodotti più efficienti dal punto di vista energetico in fase di progettazione. Tale direttiva è applicabile a una vasta gamma di prodotti di raffreddamento e riscaldamento che sono stati suddivisi in diversi lotti.

Il LOTTO 10 è stato introdotto il 1° gennaio 2013 e include i condizionatori aventi una capacità inferiore a 12 kW. In genere si tratta di impianti per ambienti residenziali o ambienti commerciali ridotti. La direttiva in questione impone ai produttori di fornire informazioni ad alta visibilità sull'efficienza energetica, inclusa un'etichetta energetica.

I LOTTI 1 e 2 sono entrati in vigore il 26 settembre 2015 e includono pompe di calore aria-acqua residenziali per il riscaldamento dell'ambiente e la produzione di acqua calda (<400 kW). È obbligatorio un'etichetta energetica su tutti i prodotti aventi una capacità inferiore a 70 kW. Il LOTTO 21 è entrato in vigore il 1° gennaio 2018. Il LOTTO 21 riguarda i prodotti per il raffreddamento e riscaldamento ad uso commerciale aventi una capacità superiore a 12 kW. Pur non imponendo ai produttori l'obbligo di emissione di etichette energetiche, prevede che i dati sulle prestazioni energetiche vengano resi disponibili online.

	LOTTI 1/2	LOTTO 10	LOTTO 21
<b>In vigore dal</b>	26 settembre 2015	1° gennaio 2013	1° gennaio 2018
<b>Prodotti interessati</b>	Pompe di calore A2W < 400 kW	Condizionatori < 12 kW	Condizionatori > 12 kW
<b>Classificazione energetica obbligatoria</b>	✓	✓	
<b>Gamma di prodotti Samsung</b>	 EHS	 RAC   FJM   CAC	 CAC   DVM   HVM

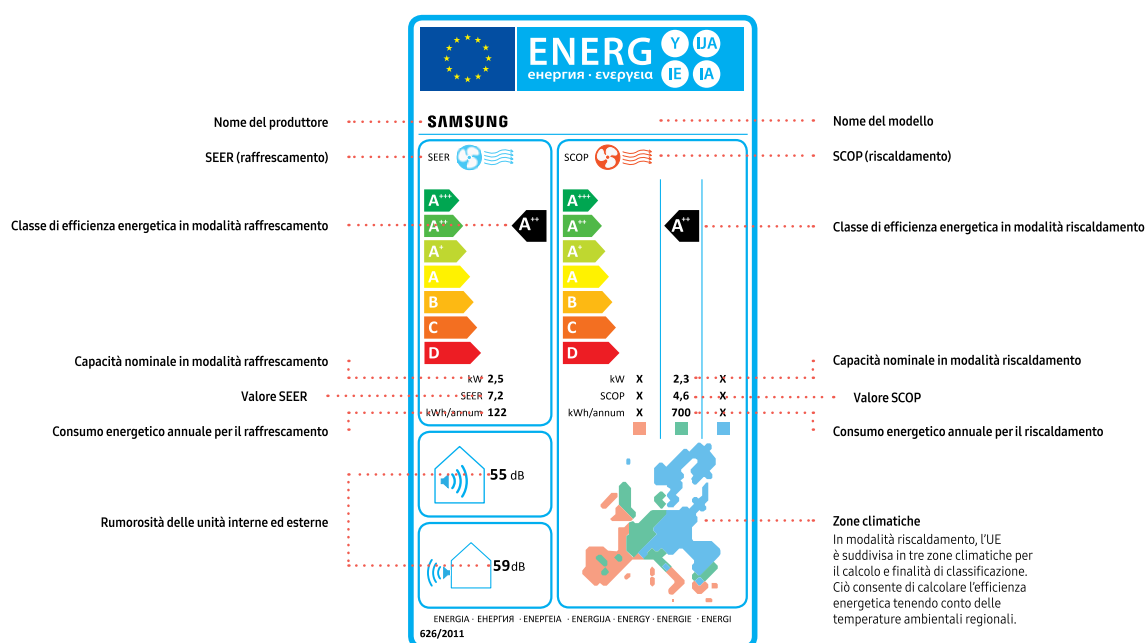
# Classificazione energetica

Dal 1° gennaio 2013, tutti i condizionatori d'aria aventi una capacità nominale di < 12 kW per il raffreddamento o il riscaldamento devono riportare un'etichetta indicante l'efficienza energetica in conformità con il Regolamento UE n. 626/2011 (lotto 10). A partire da gennaio 2019, la scala di efficienza energetica varia da A+++ e D, con A+++ che rappresenta i consumi più bassi.

Nella classificazione energetica dovranno essere riportati alcuni dati minimi necessari, quali il modello del prodotto, la classe di efficienza energetica di appartenenza, il consumo energetico annuale medio, i valori SEER/SCOP e la rumorosità. La classe di efficienza energetica è determinata da misurazioni e calcoli e dovrebbe rientrare nei limiti indicati nella tabella sottostante.

Classe di efficienza energetica	SEER (raffrescamento)	SCOP (riscaldamento)
A+++	SEER ≥ 8,50	SCOP ≥ 5,10
A++	6,10 ≤ SEER < 8,50	4,60 ≤ SCOP < 5,10
A+	5,60 ≤ SEER < 6,10	4,00 ≤ SCOP < 4,60
A	5,10 ≤ SEER < 5,60	3,40 ≤ SCOP < 4,00
B	4,60 ≤ SEER < 5,10	3,10 ≤ SCOP < 3,40
C	4,10 ≤ SEER < 4,60	2,80 ≤ SCOP < 3,10
D	3,60 ≤ SEER < 4,10	2,50 ≤ SCOP < 2,80

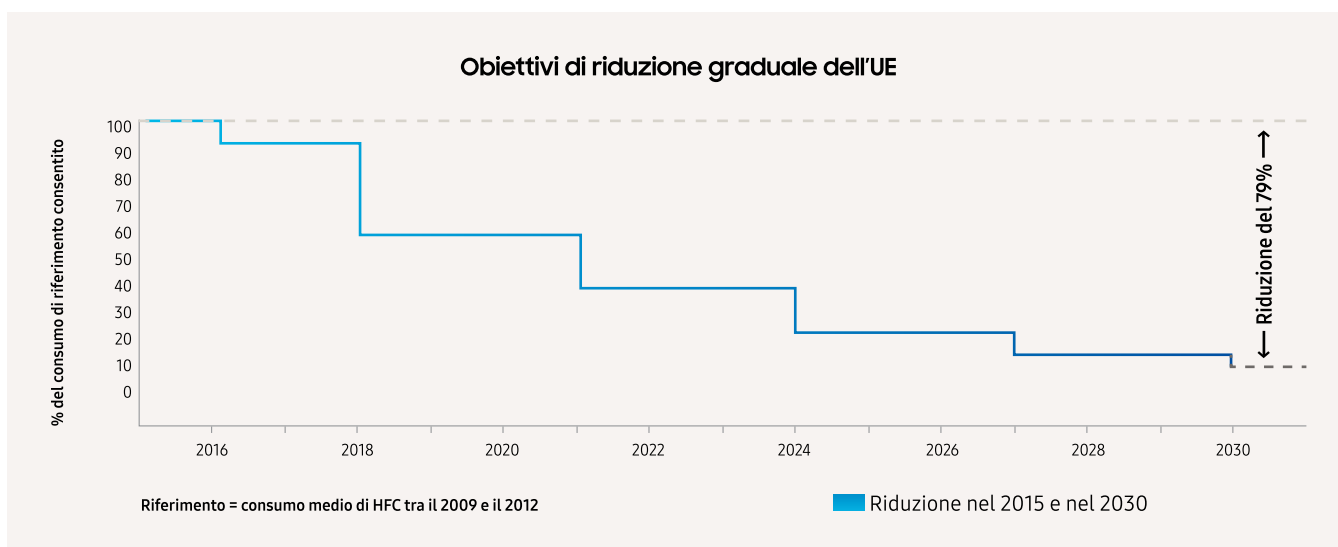
Tranne i condizionatori a condotto singolo e a doppio condotto.



## Regolamento sui gas fluorurati

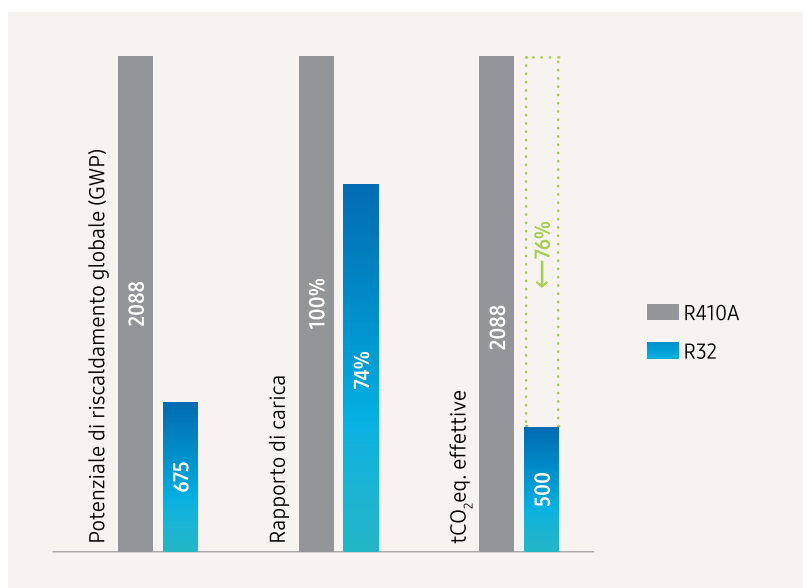
L'UE mira a ridurre l'impatto ambientale dei gas fluorurati attraverso la riduzione del consumo di CO<sub>2</sub> equivalenti di HFC (idrofluorocarburi). Il regolamento UE 517/2014 prevede una riduzione graduale degli HFC, con cui i quantitativi di HFC immessi sul mercato verranno gradualmente ridotti mediante l'attribuzione di quote da parte della Commissione europea. Gli obiettivi in termini di riduzione graduale sono espressi in CO<sub>2</sub> equivalenti (= kg x GWP - Global Warming Potential (potenziale

di riscaldamento globale)) e mirano a ridurre il consumo di HFC del 79% entro il 2030. Per le nuove installazioni di condizionatori mono split con una carica di refrigerante inferiore a 3 kg, il limite GWP sarà pari a 750 a partire dal 2025. Il regolamento è entrato in vigore per stimolare il settore e gli utenti a passare a refrigeranti con un GWP inferiore. Samsung sta accelerando la fase di transizione verso refrigeranti con un GWP più basso (come R32) e continuerà a investire in alternative ecocompatibili.



## Refrigerante R32

Il refrigerante R32 contribuisce al raggiungimento degli obiettivi della normativa sui gas fluorurati come previsto dal regolamento UE 517/2014. I condizionatori che impiegano il refrigerante R32 hanno un potenziale di riscaldamento globale (GWP) pari a 675, che è di gran lunga inferiore rispetto al GWP del gas R410A (2.088). I refrigeranti rappresentano un elemento essenziale dei moderni condizionatori d'aria. Se disperso nell'atmosfera, il gas R32 avrebbe un impatto ambientale inferiore del 68%<sup>1</sup> rispetto all'R410A. Il gas R32 ha un potenziale di riduzione dell'ozono (ODP) pari a zero, un'elevata capacità di refrigerazione e un'alta conduttività termica, il che significa un'alta efficienza e una riduzione del volume di carica. Tutti i prodotti Samsung delle gamme Mono Split (RAC), Multi Split (FJM) e Split Commerciale (CAC) fino a 12 kW contengono il refrigerante R32.



<sup>1</sup> Confronto del GWP dei modelli R410A e R32. Fonte: Commissione europea.

## RAEE: rifiuti elettronici

Samsung aderisce alla Direttiva RAEE (rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche). Questa Direttiva applica i principi di responsabilità estesa del produttore. Tale Direttiva prevede la raccolta, il trattamento e il riciclaggio in condizioni di sicurezza e lo smaltimento ecocompatibile di tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche. Partecipando a sistemi di riciclaggio collettivo in ogni stato membro dell'UE, Samsung cofinanzia il ritiro e il riciclaggio di prodotti elettronici.

## Batterie

Samsung ha dato nuova vita alle batterie usate, finanziando le attività di raccolta, trattamento e riciclo delle organizzazioni locali che si occupano di riciclaggio delle batterie.

## Imballaggi

Samsung partecipa ai sistemi di riciclo e collabora con organizzazioni governative per la raccolta, la separazione e il riutilizzo di tutti i materiali di imballaggio in varie fasi della catena di distribuzione. Molti materiali possono essere riciclati per la realizzazione di nuovi prodotti, operazione che aiuta a risparmiare le risorse naturali. Il riciclaggio dei materiali di imballaggio aiuta a riutilizzare preziose materie prime e a ridurre l'impatto complessivo sull'ambiente.

# Certificazioni

## Intertek

Intertek è un'azienda leader che fornisce soluzioni di Total Quality Assurance alle aziende di tutto il mondo nell'ambito della qualità dell'aria<sup>1</sup>. A sostegno della propria credibilità, Intertek vanta riconoscimenti a livello mondiale per i suoi servizi di test e certificazione. Lavorare a stretto contatto con Intertek significa evidenziare e mantenere a sicurezza e prestazioni dei prodotti. L'esperienza maturata da Intertek nel campo delle norme di regolamentazione e delle certificazioni consente di stare al passo con i cambiamenti e le sfide attuali.

Intertek propone programmi di certificazione su scala mondiale, improntati a un maggiore rispetto per l'ambiente oltre a programmi che consentono di verificare la conformità della responsabilità sociale sia per i produttori che per i fornitori.

Il filtro Tri-Care, i pannelli di purificazione dell'aria per WindFree™ Pure 1.0, Cassetta 1 via WindFree™, Cassetta 4 vie WindFree™ e Cassetta360 di Samsung sono tutti componenti che sono stati sottoposti a verifica da parte di Intertek.



**intertek**  
Total Quality. Assured.

## Eurovent

Eurovent ha acquisito fama mondiale per il suo marchio di qualità "Eurovent Certified Performance", che certifica le valutazioni delle prestazioni dei prodotti per la climatizzazione e la refrigerazione secondo le normative vigenti in ambito europeo e internazionale. Il marchio "Eurovent Certified Performance" indica che il requisito qualitativo previsto è stato soddisfatto e che non sono necessarie ulteriori dimostrazioni dopo la decisione del cliente e una volta concluso il processo produttivo del fabbricante.

Eurovent è un ente di certificazione indipendente accreditato che conquista la fiducia dei clienti uniformando le condizioni concorrenziali per tutti i produttori e aumentando l'integrità e l'accuratezza delle valutazioni delle prestazioni industriali, fornendo pertanto servizi affidabili all'intero ecosistema.

Tutti i prodotti di climatizzazione Samsung, da quelli della gamma Mono Split (RAC), Multi Split (FJM), Split Commerciale (CAC), a portata variabile di refrigerante (VRF) ed Eco Heating System (EHS) alle pompe di calore "Aria-acqua" (A2W) sono in possesso di certificazione Eurovent.

Per verificare la validità continuativa dei prodotti certificati Eurovent di Samsung, la invitiamo a visitare: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



<sup>1</sup> L'effetto dei nostri prodotti sul virus COVID-19 non è stato testato. Pertanto, non rilasciamo né forniamo alcuna dichiarazione o garanzia esplicita o implicita sul virus COVID-19.



# Innovazioni nei dettagli



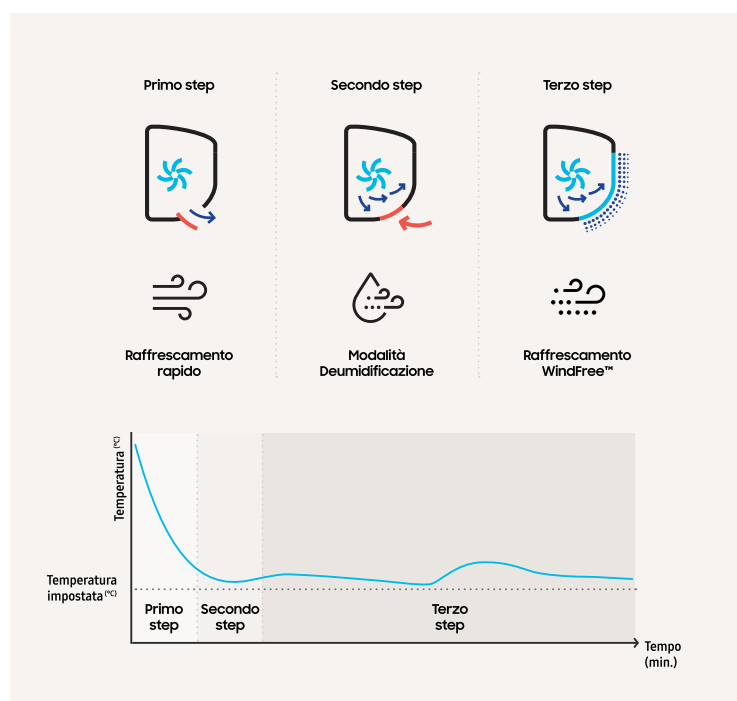
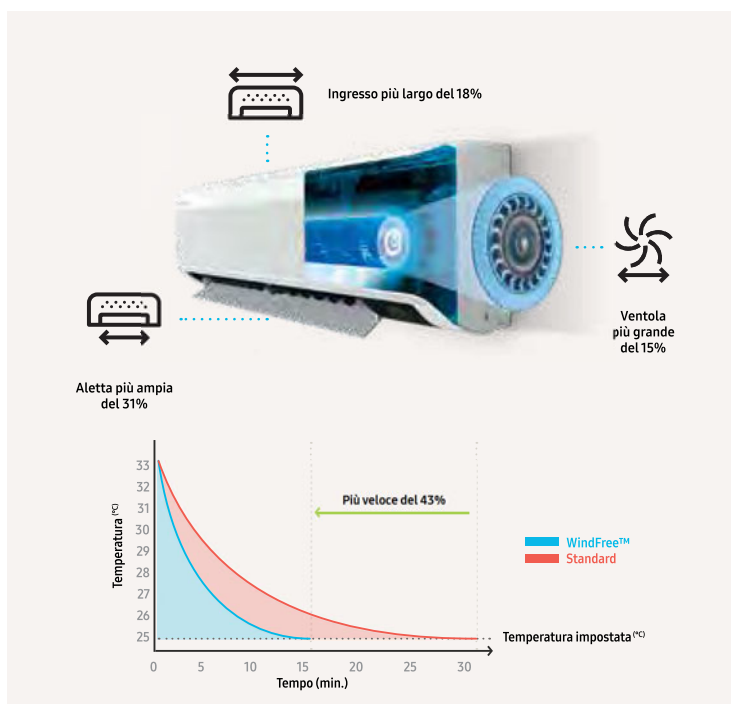
## Unità a parete

### Raffrescamento rapido

I condizionatori a parete Samsung dotati di tecnologia WindFree™ raffreddano rapidamente ogni ambiente da un angolo all'altro donando un comfort senza precedenti ogni volta che lo si desidera e in qualsiasi luogo. La funzione Powerboost con tecnologia Digital Inverter TT (Twin Tube) riduce drasticamente il tempo necessario al compressore per raggiungere la massima potenza dall'inizio del funzionamento in modo da raffreddare l'aria più rapidamente del 43%<sup>1</sup>. Il suo design avanzato prevede anche una ventola più grande del 15%, un ingresso più largo del 18% e un'aletta più larga del 31% rispetto ai modelli standard. Ciò significa che l'aria fresca viene dispersa più lontano e più in ampiezza in ogni angolo della stanza fino a una distanza di 15 metri<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> Test effettuato sul modello AR12TXCAAWKEU messo a confronto con il modello standard Samsung AQ12EASER in condizioni di test specifiche che possono variare a seconda dei fattori ambientali e dell'utilizzo.

<sup>2</sup> Test effettuato sul modello AR24TXFCAWKNEU in condizioni di test specifiche che possono variare a seconda dei fattori ambientali e dell'utilizzo.



Non tutte le funzioni sono disponibili per tutti i modelli.

### Raffrescamento WindFree™

La modalità di raffreddamento WindFree™ consente di mantenere ogni ambiente piacevolmente fresco. Raffresca infatti in maniera delicata e silenziosa disperdendo l'aria attraverso 21.000 microfori per evitare spiacevoli sensazioni derivanti da correnti di aria fredda sulla pelle. Ciò determina un ambiente ad "aria ferma"<sup>1</sup> con una velocità dell'aria molto ridotta e una rumorosità limitata<sup>2</sup>. Grazie alla struttura avanzata del flusso d'aria di questa modalità, è possibile raffreddare in maniera più uniforme un'area sempre più ampia. Fa inoltre registrare una riduzione dei consumi energetici fino al 77% rispetto alla modalità di raffreddamento rapido<sup>3</sup>, mantenendo un piacevole livello di freschezza e riducendo i costi energetici.

<sup>1</sup> ASHRAE (American Society of Heating, Refrigerating, and Air-Conditioning Engineers) definisce "aria ferma" le correnti d'aria che si muovono a una velocità inferiore a 0,15 m/s senza correnti di aria fredda.

<sup>2</sup> Test effettuato sul modello AR12TXCAAWKNEU in ambiente anecoico. La modalità WindFree™ genera 23 dB(A) di rumore, rispetto ai 26 dB(A) prodotti dal modello Samsung standard. Il livello di pressione sonora è un valore relativo che varia a seconda della distanza e dell'ambiente acustico. Il livello di pressione sonora potrebbe variare a seconda delle condizioni di funzionamento.

<sup>3</sup> Test effettuato sul modello AR12TVEAAWKNEU in condizioni di test specifiche in base ai consumi energetici della modalità di raffreddamento rapido rispetto alla modalità di raffreddamento WindFree™.



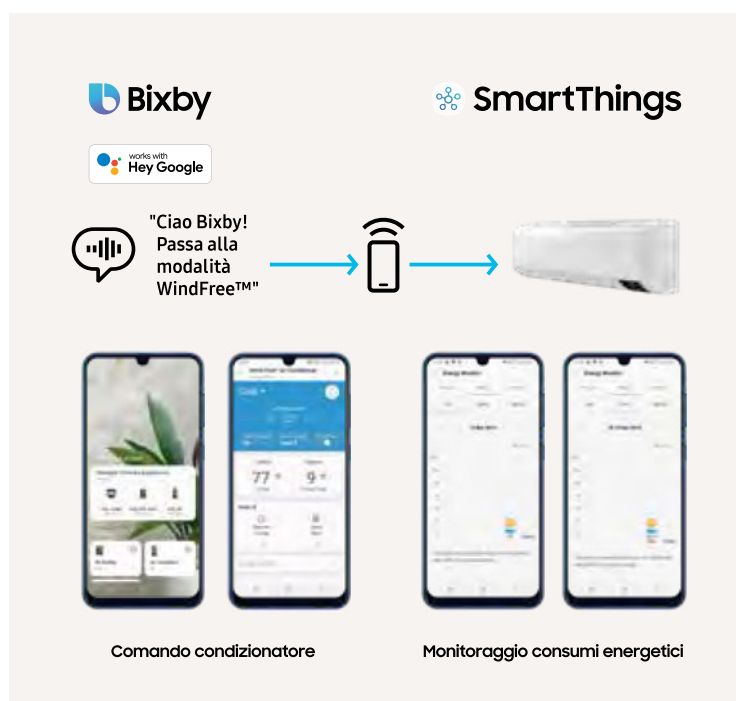


## Funzione Intelligenza Artificiale

La funzione Intelligenza Artificiale (o AI Auto Comfort) introduce il concetto di controllo intelligente della climatizzazione<sup>1</sup>. Per rendere la vita più facile ed efficiente, ottimizza automaticamente le varie modalità analizzando le condizioni dell'ambiente da climatizzare e i modelli di utilizzo<sup>2</sup>. Basandosi sulla temperatura interna preferita dagli utilizzatori e sulla temperatura esterna effettiva, l'unità passa automaticamente alla modalità più appropriata di raffreddamento e riscaldamento mantenendo le condizioni dell'ambiente da climatizzare ottimali e confortevoli. Le funzioni incluse sono WindFree™, raffreddamento rapido e normale e riscaldamento.

<sup>1</sup> AI = Artificial Intelligence (intelligenza artificiale). Sono necessari una connessione Wi-Fi e la creazione di un account per accedere all'app Samsung SmartThings.

<sup>2</sup> Memorizza i dati, le preferenze e i modelli di utilizzo dell'utente suggerendo le opzioni più utili.



## Controllo vocale

Controlla la temperatura all'interno dell'abitazione costantemente e in qualsiasi luogo. L'app SmartThings<sup>1</sup> consente all'utente di controllare a distanza il proprio condizionatore. Attraverso il proprio smartphone, è possibile accendere o spegnere il condizionatore, selezionare la modalità di raffreddamento, programmare il funzionamento del condizionatore e monitorarne il consumo energetico. Grazie al sistema di intelligenza artificiale (AI) Bixby 2.0<sup>1</sup> e alla compatibilità con i principali assistenti vocali, è possibile controllare il climatizzatore utilizzando semplicemente la propria voce.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Sono necessarie una connessione Wi-Fi e la creazione di un account per accedere all'app Samsung SmartThings.

Il kit Wi-Fi va ordinato a parte. Richiede iOS 10.0 o successivo o Android 5.0 o successivo.

<sup>2</sup> Il controllo vocale è attualmente disponibile in inglese (Stati Uniti, Regno Unito, India), cinese, coreano, francese, tedesco, italiano, spagnolo e portoghese.

Non tutte le funzioni sono disponibili per tutti i modelli.

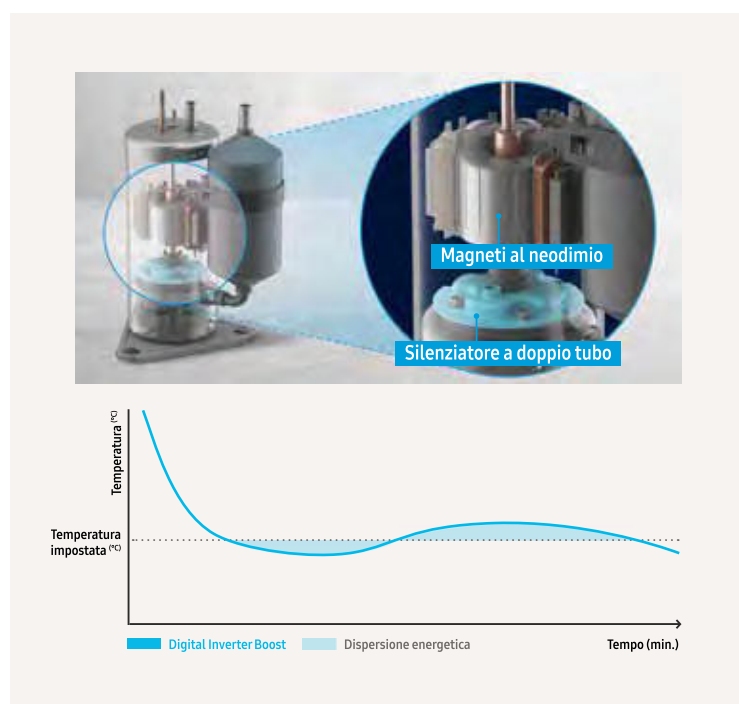
# Innovazioni nei dettagli

## Unità a parete

### Sensore di movimento

Grazie al sensore di movimento (MDS), gli utenti hanno la possibilità di raffrescare la casa in modo efficiente, indipendentemente dalla presenza di persone al suo interno. Se il sensore non rileva movimenti per 20 minuti<sup>1</sup>, passa automaticamente in modalità WindFree™ per risparmiare energia. In base a determinate condizioni, il dispositivo aumenta la temperatura di 2 °C in modalità WindFree™ dopo 40 minuti. Trascorsi altri 40 minuti entra in modalità standby (Soft off). Il condizionatore riprende a funzionare normalmente non appena rileva attività in un locale. Può anche essere impostato in modo da non indirizzare aria verso le persone o, in alternativa, di seguirle mentre si spostano.

<sup>1</sup> Il sensore di movimento (MDS) inizia a rilevare l'assenza di movimento da un minimo di 5 a un massimo di 60 minuti.



Non tutte le funzioni sono disponibili per tutti i modelli.

### Digital Inverter Boost

Il compressore Samsung con tecnologia Digital Inverter Boost aiuta a risparmiare energia. A differenza dei compressori standard a velocità fissa, mantiene la temperatura desiderata senza spegnersi e riaccendersi frequentemente, il che determina una minore fluttuazione. Essendo dotato di potenti magneti in neodimio e di un silenziatore, è in grado di funzionare in modo efficiente e con un livello inferiore di rumorosità e vibrazioni rispetto ai modelli standard. Durante la fase di raffreddamento ottimizza l'utilizzo di energia riducendo i consumi fino al 5%<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Test effettuato sul modello AR09TXCAAWKNEU messo a confronto con il modello precedente Samsung WindFree™ AR09NXCAAWKNEU.

## Easy Filter Plus

A differenza dei filtri standard a cui potrebbe risultare difficile accedervi, l'Easy Filter Plus è ubicato esternamente sopra l'unità. Ciò significa che risulta estremamente facile da rimuovere e pulire senza dover aprire alcun coperchio o tirare con forza. Grazie alla sua fitta maglia, il filtro risulta molto efficace nel catturare la polvere mantenendo così lo scambiatore di calore pulito e funzionante in modo efficiente. Lo speciale rivestimento presente sul filtro aiuta a proteggere le persone da determinati agenti inquinanti presenti nell'aria<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Test effettuati in un laboratorio coreano (FITI). I dati sono stati rilevati in condizioni di test specifiche che possono variare a seconda dei fattori ambientali e dell'utilizzo. Determinati contaminanti presenti nell'aria a cui si fa riferimento sono l'Escherichia coli ATCC 25922 e lo Staphylococcus aureus ATCC 6538.

**Copertura del 100%**

**Facile da staccare**      **Facile da pulire**

**Processo antibatterico**

1. Gli ioni d'argento penetrano nella superficie dei batteri quando questi entrano in contatto con il rivestimento in zeolite
2. Gli ioni d'argento reagiscono con le proteine batteriche

**Intertek**  
Total Quality Assured

**Fino al 99%**  
antibatterico

**Fino al 99%**  
antivirus

**Fino al 99%**  
antiallergico

**Modelli WindFree™:**  
il filtro è situato sotto l'Easy Filter Plus

## Filtro Tri-Care

Il filtro Tri-Care mantiene l'aria sana aumentando le prestazioni dello scambiatore di calore. I suoi tre strati includono un filtro ad alta densità in grado di estrarre le particelle di polvere domestica di grandi dimensioni, fibre e peli di animali. Dispone inoltre di un filtro con rivestimento in zeolite che cattura la polvere fine e aiuta a ridurre la presenza di determinati tipi di virus, batteri e allergeni potenzialmente pericolosi presenti nell'aria<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Verificato da Intertek a seguito di test di campioni Samsung AR9500T in presenza di un flusso d'aria continuo (secondo il protocollo KS K 0693:2016 con l'impiego del virus batteriofago MS2 ATCC 15597-B1 e del ceppo di Escherichia coli C3000 ATCC 15597) e del filtro antivirale Tri-Care (secondo criteri di test definiti da Samsung che prevedono l'impiego dello Staphylococcus aureus ATCC 6538 e del Klebsiella pneumoniae ATCC 4352). L'effetto dei nostri prodotti sul virus COVID-19 non è stato testato. Pertanto, non rilasciamo né forniamo alcuna dichiarazione o garanzia esplicita o implicita sul virus COVID-19.

Non tutte le funzioni sono disponibili per tutti i modelli.

# Innovazioni nei dettagli

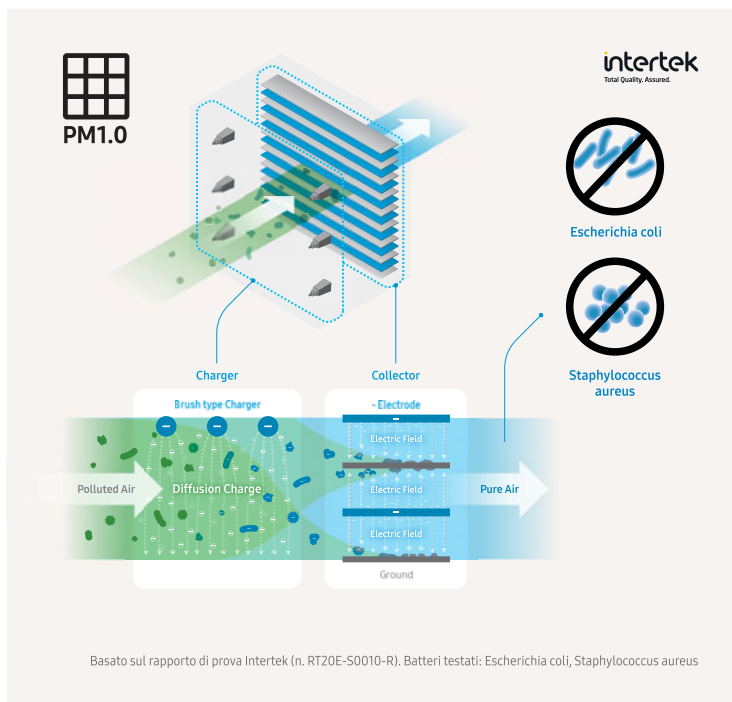
## Unità a parete

### Filtro PM 1.0

Il filtro PM 1.0 non solo cattura efficacemente le polveri ultrasottili fino a  $0,3 \mu\text{m}$ , ma disattiva determinati tipi di batteri che vengono catturati con l'ausilio di un precipitatore elettrostatico<sup>1</sup>. Questo filtro è composto di due parti principali che caricano e raccolgono la polvere e determinati tipi di batteri. La spazzola antistatica genera ioni negativi, che conferiscono alle particelle di polvere e a vari tipi di batteri<sup>2</sup> una carica negativa che li fa attaccare saldamente all'elettrodo di terra grazie alla forza elettrostatica del collettore. Un ulteriore vantaggio di questo filtro è rappresentato dal fatto di essere semilavabile, il che consente di risparmiare sull'acquisto, la manutenzione e la sostituzione.

<sup>1</sup> Il filtro PM1.0 è presente solo nel condizionatore WindFree Pure 1.0.

<sup>2</sup> Verifica a cura di Intertek, rapporto numero RT20E-S0010-R, data di emissione: 17 aprile 2020. L'elemento K (precipitatore elettrostatico) di Samsung Electronics è in grado di sterilizzare i microorganismi intrappolati dal filtro (Escherichia coli: oltre il 99%, Staphylococcus aureus: oltre il 99%).



Non tutte le funzioni sono disponibili per tutti i modelli.

### Display Qualità dell'Aria

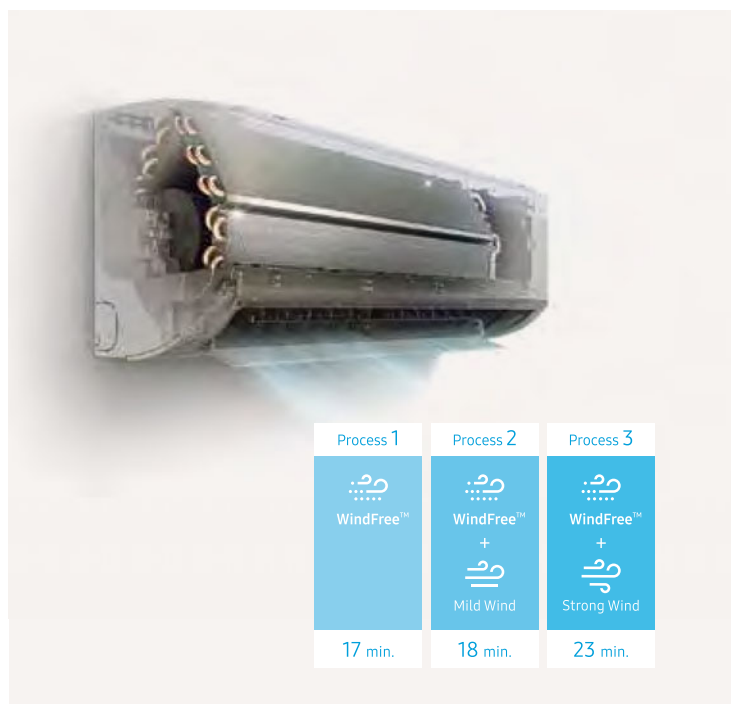
Il sensore laser posto sul display avanzato segnala automaticamente il livello qualitativo dell'aria e condizionatore può attivarsi di conseguenza grazie all'intelligenza artificiale. La qualità dell'aria può anche essere monitorata su smartphone attraverso l'app SmartThings oltre che sul display del condizionatore. Il sensore di polveri sottili è in grado di controllare la qualità dell'aria anche quando l'unità è spenta. Se l'inquinamento atmosferico interno si attesta su un valore a partire dal livello 3, l'utente riceve una notifica che non solo lo informa ma gli permette anche di attivare eventualmente la modalità di purificazione. L'intervallo di rilevamento delle polveri può essere impostato da 10 minuti a 1 ora dal proprio smartphone tramite l'app Smart Things.

Oltre a indicare il livello di qualità dell'aria interna, il display avanzato<sup>1</sup> è anche in grado di indicare facilmente la temperatura, rilevabile con un colpo d'occhio sul display. Le funzioni avanzate consentono il monitoraggio della temperatura e delle frazioni più fini di polveri ( $\text{PM}_{10}$ ,  $\text{PM}_{2,5}$  e  $\text{PM}_1$ ).

<sup>1</sup> Il display avanzato è presente solo nel condizionatore WindFree™ Pure 1.0

## Auto Clean

La funzione di autopulizia (Auto Clean) consente di pulire lo scambiatore di calore in qualsiasi momento dopo aver spento l'unità. Questa funzione consente di asciugare automaticamente lo scambiatore di calore tramite una procedura in 3 fasi, prevenendo la formazione di batteri e cattivi odori. Può essere attivata o disattivata facilmente con un semplice tasto del telecomando.



## Freeze Wash

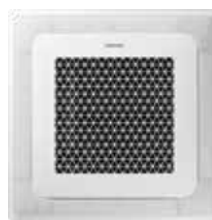
La funzione Fresh Wash<sup>1</sup> congela lo scambiatore di calore dell'unità interna a -15 °C ricoprendolo di brina. Non appena l'unità interna entra in modalità di sbrinamento, il ghiaccio si scioglie eliminando gli agenti inquinanti presenti all'interno dello scambiatore<sup>2</sup>. Ciò consente di risparmiare sui costi complessivi assicurando una facile manutenzione senza doversi rivolgere a tecnici dell'assistenza qualificati.

<sup>1</sup> La funzionalità Freeze Wash è disponibile solo nei condizionatori WindFree™ Pure 1.0.

<sup>2</sup> Rapporto Intertek n. RT20E-50047 Data: 2 dicembre 2020 In base ai dati raccolti, è stata accettata la seguente ipotesi: il ciclo "Wash Clean (Domestic)/Freeze Wash (Oversea)" del condizionatore Samsung è in grado di eliminare oltre il 90% dei batteri (Escherichia coli ATCC 8739, Staphylococcus aureus ATCC 6538) dalla superficie dello scambiatore di calore.

Non tutte le funzioni sono disponibili per tutti i modelli.

# Innovazioni nei dettagli

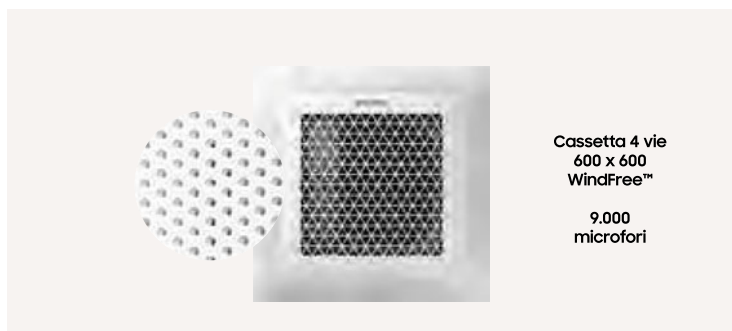


## Cassetta 4 vie WindFree™

### Tecnologia WindFree™

Il modello Cassetta 4Vie WindFree™ 600X600 diffonde l'aria attraverso 9.000 microfori situati sul pannello. Questi microfori sono essenziali per creare un tipo di flusso d'aria denominato "aria ferma"<sup>1</sup>, che raffresca l'ambiente senza getti d'aria diretti.

<sup>1</sup> L'ASHRAE (American Society of Heating, Refrigeration, and Air-Conditioning Engineers) definisce "aria ferma" le correnti d'aria ad una velocità inferiore a 0,15 m/s che non presentano correnti di aria fredda.

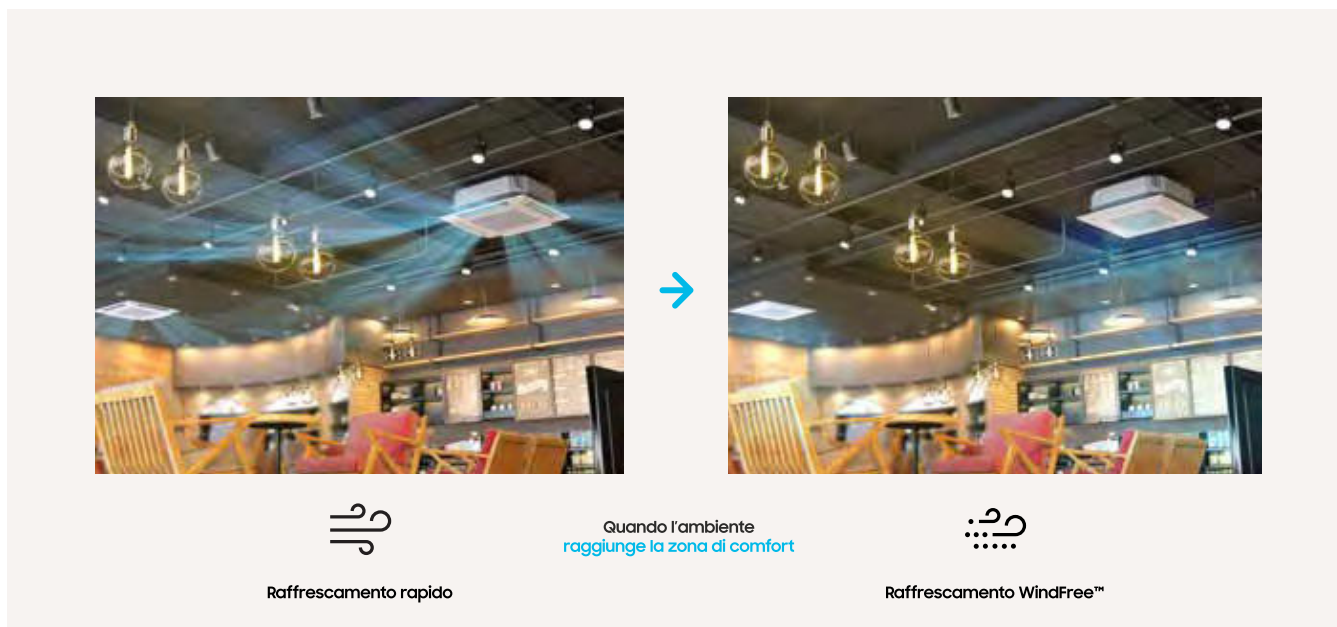


Non tutte le funzioni sono disponibili per tutti i modelli.

### Alette di distribuzione ottimizzate

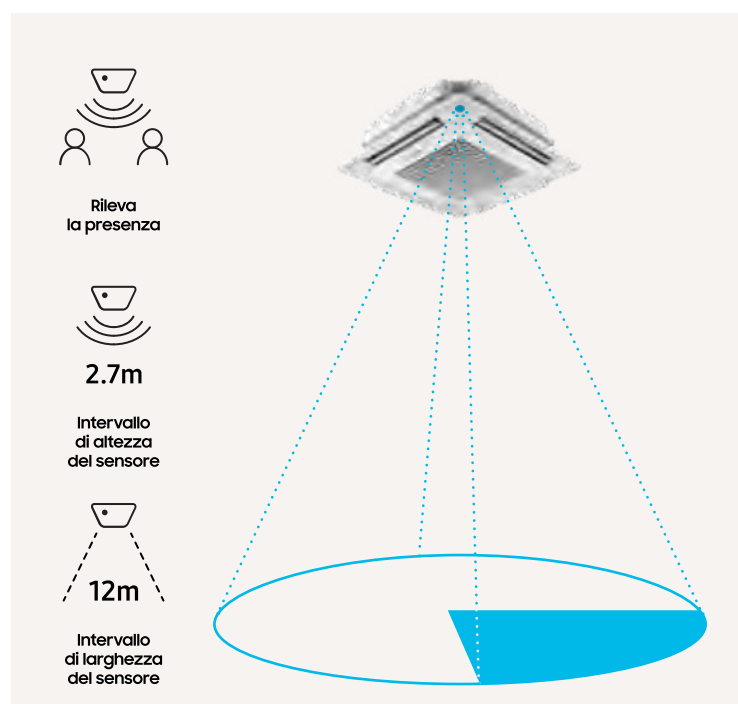
Le alette più ampie e ottimizzate<sup>1</sup> (66 mm per la Cassetta 4 vie WindFree™ 600 x 600) consentono di avere una capacità di raffreddamento più ampia e una migliore circolazione dell'aria all'interno della stanza. Questa tecnologia avanzata è anche in grado di raffreddare l'ambiente più rapidamente senza lasciare aree non climatizzate. Le alette sono rimovibili e possono essere lavate facilmente per eliminare polvere o detriti eventualmente accumulatisi su di esse, consentendo quindi una qualità ottimale del flusso d'aria che a sua volta contribuisce ad avere un ambiente più pulito.

<sup>1</sup> Nei test effettuati da Samsung sono stati messi a confronto i modelli Cassetta 4 vie WindFree™ e Cassetta 4 WindFree™ vie 600 x 600 e un condizionatore d'aria standard di tipo Cassetta 4 vie.



## Funzione Smart Comfort Operation

La Cassetta 4 vie 600 x 600 WindFree™ è dotata della funzione Smart Comfort Operation. Il processo di "raffrescamento rapido" aiuta a raggiungere rapidamente la temperatura desiderata all'interno di un ambiente. Rilevando contemporaneamente i livelli di umidità, la funzione Smart Comfort Operation mantiene automaticamente costante la temperatura.



## Sensore di movimento (optional)

Il sensore di movimento (MDS) rileva la presenza e la posizione delle persone in una stanza consentendo la gestione automatica della direzione del flusso d'aria e un efficace raffreddamento dell'aria.

Non tutte le funzioni sono disponibili per tutti i modelli.

# Innovazioni nei dettagli



## Cassetta 1 via WindFree™

### Tecnologia WindFree™

Il modello Cassetta 1 via WindFree™ sfrutta la tecnologia di raffreddamento WindFree™ soffiando l'aria verso l'esterno attraverso dei minuscoli fori presenti nel pannello, disperdendo così un leggero flusso d'aria. Questi 13.000 microfori sono essenziali per creare un tipo di flusso d'aria denominato "aria ferma", che raffresca l'ambiente in maniera graduale ed evidente senza correnti d'aria.

<sup>1</sup> ASHRAE (American Society of Heating, Refrigeration, and Air-Conditioning Engineers) definisce "aria ferma" le correnti d'aria che si muovono a una velocità inferiore a 0,15 m/s senza correnti di aria fredda.



Non tutte le funzioni sono disponibili per tutti i modelli.

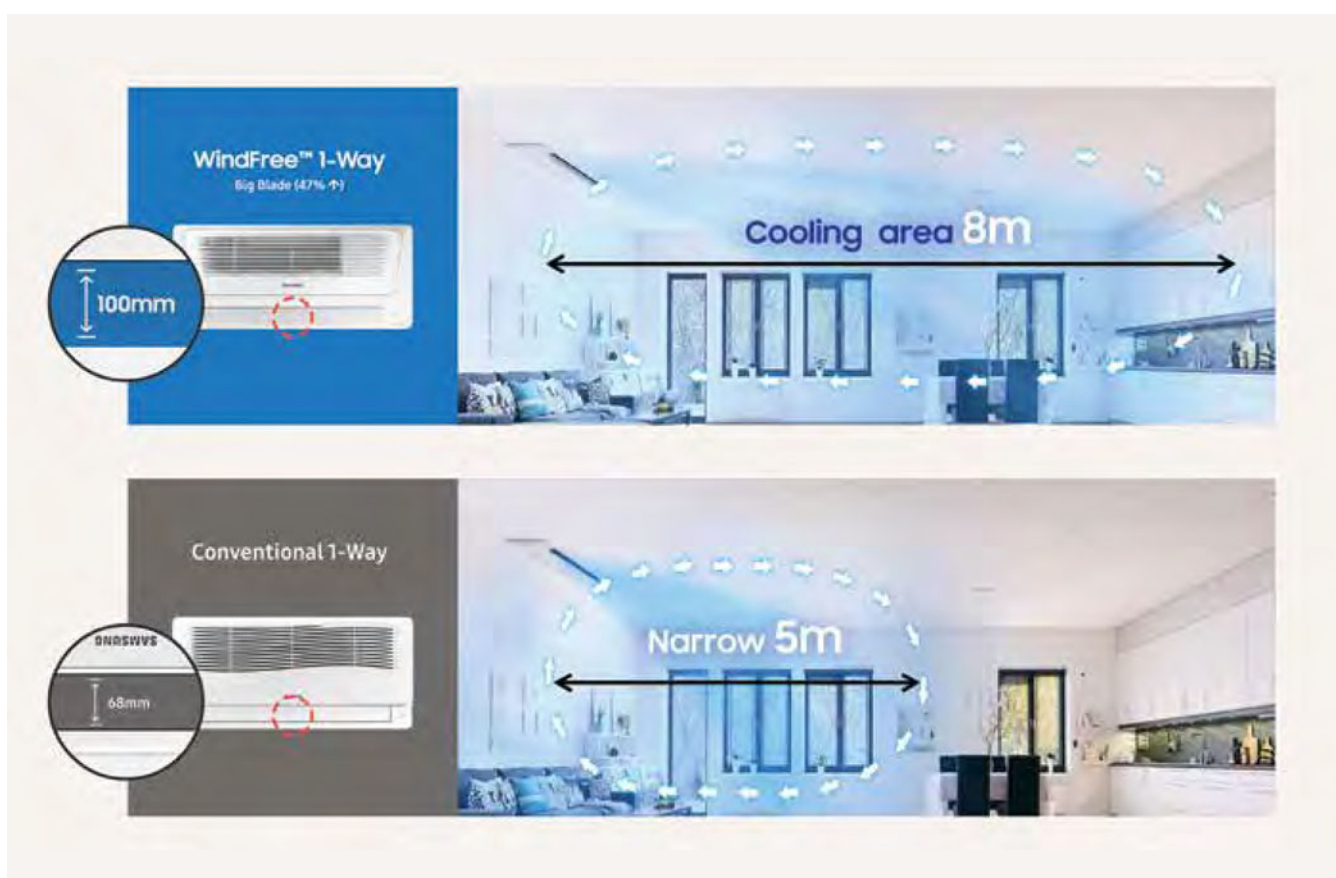
### Altezza ridotta

Grazie a un'altezza di soli 135 mm<sup>1</sup>, il modello Cassetta 1 via WindFree™ è un dispositivo compatto e leggero (8–13,5 kg). Il suo design sottile lo rende non solo elegante, ma anche più facile da installare (a soffitto) e mantenere.

<sup>1</sup> 135 mm è l'altezza dell'unità fino al pannello dal soffitto, 145 mm è l'altezza compresa il pannello dal soffitto. I modelli fino a 2,5 kW e 3,6 kW (FJM) misurano 135 mm (180 mm pannello incluso).



## Alette di distribuzione ottimizzate



L'aletta più grande e ottimizzata da 100 mm<sup>1</sup> raffresca un'ambiente più grande molto più rapidamente. Con il suo design elegante è in grado di distribuire aria fresca in modo efficace, rapido e uniforme in un'area fino a 8 m raffrescando ogni angolo<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> Nei test effettuati da Samsung sono stati messi a confronto i modelli Cassetta 1 via WindFree™ e un condizionatore d'aria standard di tipo Cassetta 1 via.

<sup>2</sup> Basato sull'unità interna da 7,1 kW.

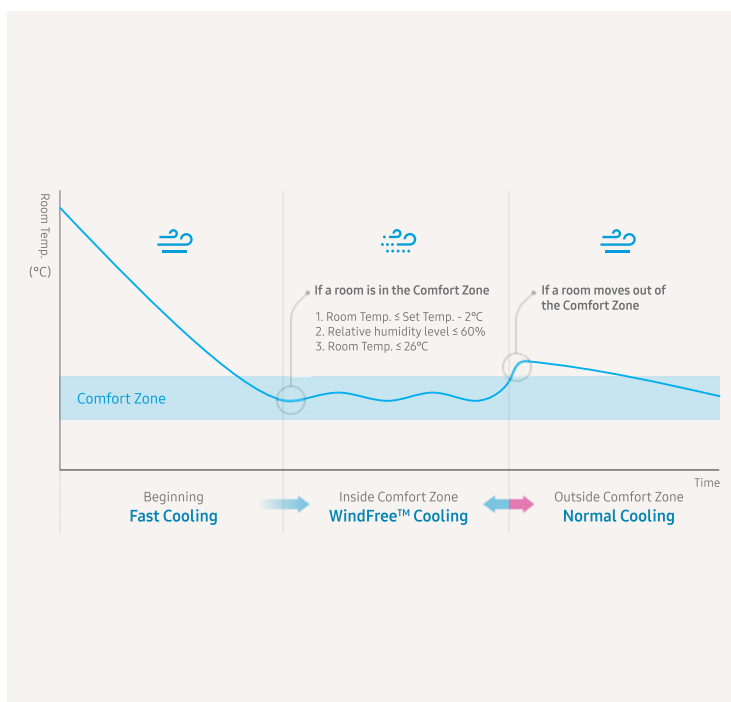
# Innovazioni nei dettagli

## Cassetta 1 via WindFree™

### Funzione Smart Comfort Operation

La Cassetta 1 via WindFree™ è provvista di un sensore di umidità e di un sensore di temperatura, che monitorano costantemente sia la temperatura che l'umidità relativa<sup>1</sup> e analizzano le condizioni del locale passando automaticamente da una modalità di funzionamento all'altra per far sentire tutti a proprio agio senza alcuna necessità di ricorrere al controllo manuale.

<sup>1</sup> Il livello di umidità viene visualizzato solo durante il funzionamento in modalità WindFree™ e Dry sul display dell'app SmartThings.



<p><b>Condizionatore canalizzato</b></p> <p><b>Canalizzazione necessaria</b></p> <p>Le particelle di polvere si accumulano sia nei filtri che nella canalizzazione</p> <p><b>È necessario l'intervento di un'impresa di pulizie professionale o l'utilizzo di un particolare utensile</b></p> <p>Per pulire la canalizzazione interna, è necessario rivolgersi a un addetto alle pulizie professionale poiché si tratta di un'operazione complessa</p>	<p><b>Cassetta 1 via WindFree™</b></p> <p><b>Nessuna canalizzazione necessaria</b></p> <p>È necessario pulire solo il filtro</p> <p><b>Chiunque può pulirlo con acqua</b></p> <p>È necessario pulire solo il filtro</p>

Non tutte le funzioni sono disponibili per tutti i modelli.

### Facile installazione

La Cassetta 1 via WindFree™ di Samsung non richiede alcun intervento di canalizzazione. Basta soltanto pulire periodicamente il filtro integrato dopo averlo rimosso dal condizionatore.

# Innovazioni nei dettagli



## Canalizzabile



### Controllo della temperatura di mandata

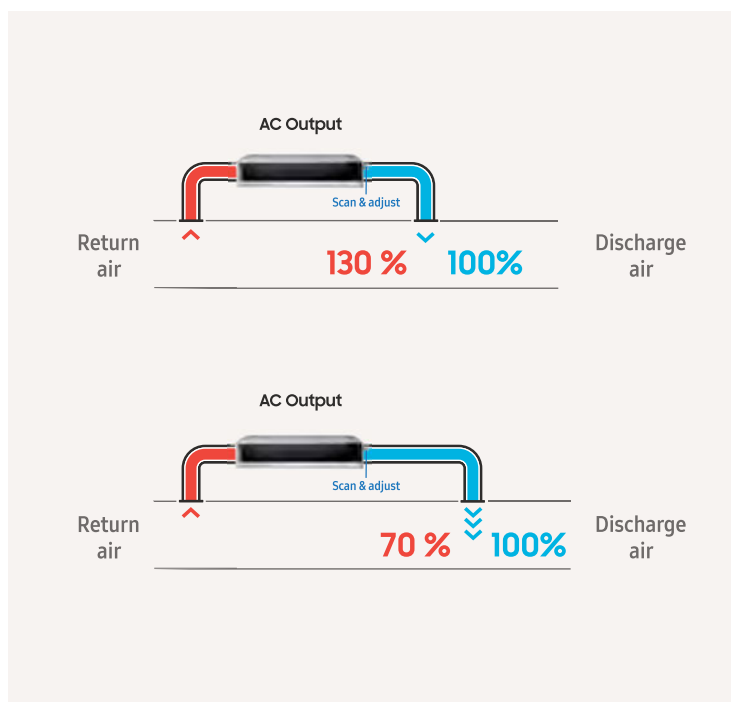
Ogni unità interna canalizzata vanta una funzione di controllo della temperatura dell'aria di mandata garantendo così un maggiore comfort senza la necessità di modificare le impostazioni dell'unità esterna. Le opzioni di raffreddamento e riscaldamento possono essere selezionate utilizzando un comando a distanza.

Non tutte le funzioni sono disponibili per tutti i modelli.

### Regolazione automatica prevalenza/portata

Tramite 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.

Per sapere quali unità interne dispongono di questa funzione, la invitiamo a contattare il rappresentante Samsung di zona.



Non tutte le funzioni sono disponibili per tutti i modelli.

# Innovazioni nei dettagli



## Canalizzabile Slim a bassa prevalenza

### Design sottile

Il Canalizzabile Slim a bassa prevalenza ha una larghezza di soli 200 mm, il che lo rende molto più stretto rispetto ai prodotti standard. Ciò consente una facile installazione e manutenzione in qualunque tipo di ambiente.








# I prodotti in breve

## Mono e Multi Split



### WindFree™ Elite

A+++ | A+++

					
Raffrescamento WindFree™	Controllo Wi-Fi	Funzione Intelligenza Artificiale	Easy Filter Plus	Filtro Tri-Care	Sensore di movimento









Refrigerante R32



NOVITÀ

### WindFree™ Pure 1.0

A++ | A++

					
Raffrescamento WindFree™	Controllo Wi-Fi	v	Filtro PM 1.0	Easy Filter Plus	Freeze Wash



Refrigerante R32



### WindFree™ Avant

A++ | A++

					
Raffrescamento WindFree™	Controllo Wi-Fi	Funzione Intelligenza Artificiale	Easy Filter Plus	Filtro Tri-Care	Refrigerante R32



### Cebu

A++ | A+

			
Controllo Wi-Fi	Funzione Intelligenza Artificiale	Easy Filter Plus	Refrigerante R32

Le classificazioni energetiche riportate si basano sulle versioni da 9000 BTU e sono conformi alla classificazione UE 2019 n. 626/2011 (lotto 10) su una scala da D a A+++.



AR35



Refrigerante R32



# I prodotti in breve



## Cassetta 1 via WindFree™



Raffrescamento WindFree™



Funzionamento silenzioso



Controllo Wi-Fi (optional)



## Cassetta 4 vie WindFree™



Raffrescamento WindFree™



Funzionamento silenzioso



Controllo Wi-Fi (optional)



Aletta grande



Efficienza energetica



Sensore di movimento (optional)



Ionizzatore SPI



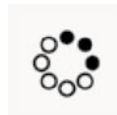
## Console FJM



Funzionamento silenzioso



Controllo Wi-Fi (optional)



Ionizzatore SPI



## Duct FJM



Funzionamento silenzioso



Controllo Wi-Fi (optional)



















# Monosplit (RAC)





# Gamma

Modello	Unità interna	Unità esterna (2,5 kW e 3,5 kW)	2,5 kW	3,5 kW	Unità esterna (5,2 kW e 6,8 kW)	5,2 kW	6,8 kW
WindFree™ Elite			•	•			
WindFree™ Pure 1.0			•	•			
WindFree™ Avant			•	•		•	•
Cebu			•	•		•	•
AR35			•	•	 	•	•



# Guida alla scelta

Gamma 2021



Modello		WindFree™ Elite	WindFree™ Pure 1.0	WindFree™ Avant	
Efficienza energetica	Classificazione energetica (SEER/SCOP) <sup>1</sup>	A+++ A+++	A++ A++	A++ A++	
Certificazione	Eurovent	●	●	●	
Comfort	Raffrescamento WindFree™	●	●	●	
	Controllo della direzione dell'aria (su/giù)	Auto	Auto	Auto	
	Controllo della direzione dell'aria (sinistra/destra)	Auto	Auto	Auto	
	Controllo portata aria (raffrescamento/ventilatore)	5/4	5/4	5/4	
	Velocità automatica ventilatore	●	●	●	
Purificazione dell'aria	Filtro PM 1.0	-	●	-	
	Riduzione del PM <sub>10</sub>	●	●	●	
	Easy Filter Plus/Filtro HD	●	●	●	
	Filtro Tri-Care	●	-	●	
	Antiallergico	●	●	●	
	Antibatterico	●	●	●	
	Antivirus	●	●	●	
	Auto Clean (autopulizia)	●	●	●	
Funzioni	Samsung SmartThings	●	●	●	
	Funzionamento intelligente (AI)	●	●	●	
	Avviso pulizia filtro	●	●	●	
	Display temperatura interna	●	●	●	
	Controllo vocale con Bixby o altri assistenti <sup>2</sup>	●	●	●	
	Display acceso/spento	88	●	●	
	LED	●	●	●	
	Segnale acustico acceso/spento	●	●	●	
	Timer 24 ore/tempo reale	●	●	●	
	Commutazione automatica	●	●	●	
	Riavvio automatico	●	●	●	
	Modalità di funzionamento	Funzione Intelligenza Artificiale con Wi-Fi e MDS (diretto/indiretto)	●	-	-
		Funzione Intelligenza Artificiale con Wi-Fi	●	●	●
Modalità automatica (senza Wi-Fi)		-	-	-	
Raffrescamento rapido		●	●	●	
Raffrescamento Comfort		●	●	●	
Good Sleep		●	●	●	
ECO		●	●	●	
Deumidificazione		●	●	●	
Ventilatore		●	●	●	
Silenzioso	●	●	●		
Dispositivo di protezione triplo	Rivestimento anticorrosione	●	●	●	
	Dispositivo di protezione compressore	●	●	●	
	Dispositivo di protezione PBA	●	●	●	

<sup>1</sup> Le etichette energetiche riportate si basano sulle versioni da 9000 Btu e sono conformi alla classificazione UE 2019 n. 626/2011 (lotto 10) su una scala da D ad A+++.

<sup>2</sup> Il controllo vocale con Bixby è disponibile solo in abbinamento a una connessione Wi-Fi e ad uno smartphone in cui sia installata l'app Bixby.

Gamma 2021



Cebu		AR35	
A++	A+	A++	A+
•		•	
-		-	
Auto		Auto	
Manuale		Manuale	
5/4		3/3	
•		•	
-		-	
-		-	
•		•	
-		-	
•		•	
•		-	
-		-	
•		-	
•		-	
•		-	
•		-	
•		•	
•		-	
-		-	
•		•	
•		•	
•		•	
•		-	
•		•	
•		•	
•		•	
•		•	
•		•	
•		•	
•		-	
•		-	

# Nomenclatura

Gamma Monosplit

AR 12 T X E A A WK N EU

1 2 3 4 5 6 7 8 9



1	Classificazione	AR	Mono Split (RAC)
2	Capacità		x1.000 BTU/h
3	Anno	T	2020
		A	2021
4	Tipo di prodotto	X	Inverter R32
5	Caratteristica	C	MDS + Wi-Fi + Filtro Tri-Care
		K	Filtro PM1.0 + WiFi
		E	Wi-Fi + Filtro Tri-Care
		F	Wi-Fi
		H	Filtro HD
6	Design	A	WindFree™ Elite/Avant /Pure1.0
		C	WindFree™ Comfort
		Y	Cebu
		Z	Luzon
		Q	AR
7	Serie	A	Prima serie
		B	Seconda serie
8	Colore	WK	Bianco DA
		SI	Bianco
9	Tipo di unità	N	Unità interna
		X	Unità esterna

# Specifiche

WindFree™ Elite



- Raffrescamento in tre fasi: Modalità di raffrescamento rapido, modalità di deumidificazione e modalità di raffrescamento WindFree™.
- Sistema filtro Tri-Care con rivestimento in zeolite.
- Funzione Intelligenza Artificiale e sensore di movimento.
- Controllo Wi-Fi con Samsung SmartThings e controlli vocali Bixby.
- Compressore con tecnologia Digital Inverter Boost.

- Dotato di protocollo di comunicazione NASA.
- Ventilatore a trasmissione diretta alimentata da un motore BLDC.
- La tecnologia Triple Protector Plus protegge il compressore, il ventilatore e il comando da eventuali sbalzi di corrente.
- Compatibile con comando cablato e comando centralizzato.



Unità interna			AR09TXCAAWKNEU	AR12TXCAAWKNEU
Unità esterna			AR09TXCAAWKXEU	AR12TXCAAWKXEU
<b>Conto Termico</b>			✓	✓
<b>Detrazione 65%</b>			✓	✓
<b>Capacità</b>	Raffrescamento (nominale)	kW	2,5	3,5
	Raffrescamento (Min-Max)	kW	0,9-3,6	0,9-4,8
	Riscaldamento a +7 °C	kW	3,2	4,0
	Riscaldamento (Min-Max)	kW	0,8-7,1	0,8-7,3
	Riscaldamento a -5 °C	kW	4,15	4,83
	Riscaldamento a -10 °C	kW	3,98	4,62
	Riscaldamento a -15 °C	kW	3,92	4,52
<b>Prestazioni</b>				
<b>Efficienza energetica raffrescamento</b>	SEER <sup>1</sup>	W/W	8,8/ <b>A+++</b>	8,5/ <b>A+++</b>
	Consumo energetico	kWh/a	99	144
	Pdesignc	kW	2,5	3,5
	EER	W/W	4,63	3,95
<b>Efficienza energetica riscaldamento</b>	COP <sup>1</sup>	W/W	5,1/ <b>A+++</b>	5,1/ <b>A+++</b>
	Consumo energetico	kWh/a	631	659
	Pdesignh (medio)	kW	2,3	2,4
	COP <sup>1</sup>	W/W	4,74	4,26
<b>Rimozione dell'umidità</b>		l/h	1,0	1,5
<b>Portata d'aria massima (raffrescamento)</b>	Unità interna	m <sup>3</sup> /min	11,1	12,1
	Unità esterna	m <sup>3</sup> /min	45,0	45,0
<b>Potenza sonora</b>	Unità interna (raffrescamento)	dB(A)	56	58
	Unità esterna (raffrescamento)	dB(A)	59	62
<b>Pressione sonora</b>	Unità interna Alta/Modalità silenziosa	dB(A)	39/16	40/16
	Unità esterna Alta	dB(A)	45	46
<b>Gamma temperature di funzionamento</b>	Raffrescamento	°C	-10-46	-10-46
	Riscaldamento	°C	-15-24	-15-24
<b>Dati elettrici</b>				
<b>Alimentazione</b>		Φ, V, Hz	1 Φ, 220-240 V, 50 Hz	1 Φ, 220-240 V, 50 Hz
<b>Tipo di compressore</b>	Unità esterna	Tipo	BLDC Rotary	BLDC Rotary
<b>Consumo energetico</b>	Raffrescamento	W	540	885
	Riscaldamento	W	675	940
<b>Corrente di funzionamento</b>	Raffrescamento	A	2,9	4,1
	Riscaldamento	A	3,4	4,4
<b>Dimensioni</b>				
<b>Dimensioni nette (L x A x P)</b>	Unità interna	mm	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215
	Unità esterna	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285
<b>Peso netto</b>	Unità interna	kg	10,6	10,6
	Unità esterna	kg	32,5	32,5
<b>Refrigerante</b>				
<b>Refrigerante</b>	Tipo		R32 (contiene gas fluorurati a effetto serra. GWP = 675)	
	Ricarica (per 5 m)	kg	0,965	0,965
	Carica tonnellate CO <sub>2</sub> equivalenti	tCO <sub>2</sub> e	0,65	0,65
	Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	15	15
	Lunghezza tubazioni max senza aggiunta refrigerante	m	5	5
<b>Attacchi tubazione</b>	Tubazione liquido	ø, mm (pollici)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Tubo gas	ø, mm (pollici)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
<b>Lunghezza tubazioni</b>	Min/Max (DE-DI)	m	3/15	3/15
<b>Altezza tubazione</b>	Max	m	8	8
<b>Attacchi tubazione</b>	Tubo di scarico	ø, mm	ø16,3, 550 mm	ø16,3, 550 mm



Unità interna	AR09TXCAAWKNEU	AR12TXCAAWKNEU
Unità esterna	AR09TXCAAWKXEU	AR12TXCAAWKXEU

Funzioni				
Portata d'aria	Raffrescamento WindFree™	●	●	
	Controllo della direzione dell'aria (su/giù)	Auto	Auto	
	Controllo della direzione dell'aria (sinistra/destra)	Auto	Auto	
	Velocità automatica ventilatore	●	●	
Purificazione dell'aria	Filtro Tri-Care	●	●	
	Easy Filter Plus	●	●	
	Auto Clean (autopulizia)	●	●	
Modalità di funzionamento	Funzione Intelligenza Artificiale con Wi-Fi e MDS (diretto/indiretto)	●	●	
	Funzione Intelligenza Artificiale con Wi-Fi	●	●	
	Modalità automatica (senza Wi-Fi)	-	-	
	Raffrescamento rapido	●	●	
	Good Sleep	●	●	
	Eco	●	●	
	Deumidificazione	●	●	
	Ventilatore	●	●	
	Silenzioso	●	●	
Altre funzioni	Samsung SmartThings	●	●	
	MDS (sensore di movimento)	●	●	
	Display temperatura interna	●	●	
	Display acceso/spento	Display 88	●	●
	Segnale acustico acceso/spento	●	●	
	Commutazione automatica	●	●	
	Riavvio automatico	●	●	

-	MWR-SH11N	MWR-WG00KN	MIM-R10N	MIM-B14	MIM-A00N
Comando wireless (incluso)	Comando a filo touch	Comando a filo advance	Interfaccia per comandi centralizzati	Interfaccia per contatti esterni	Interfaccia per comandi a filo

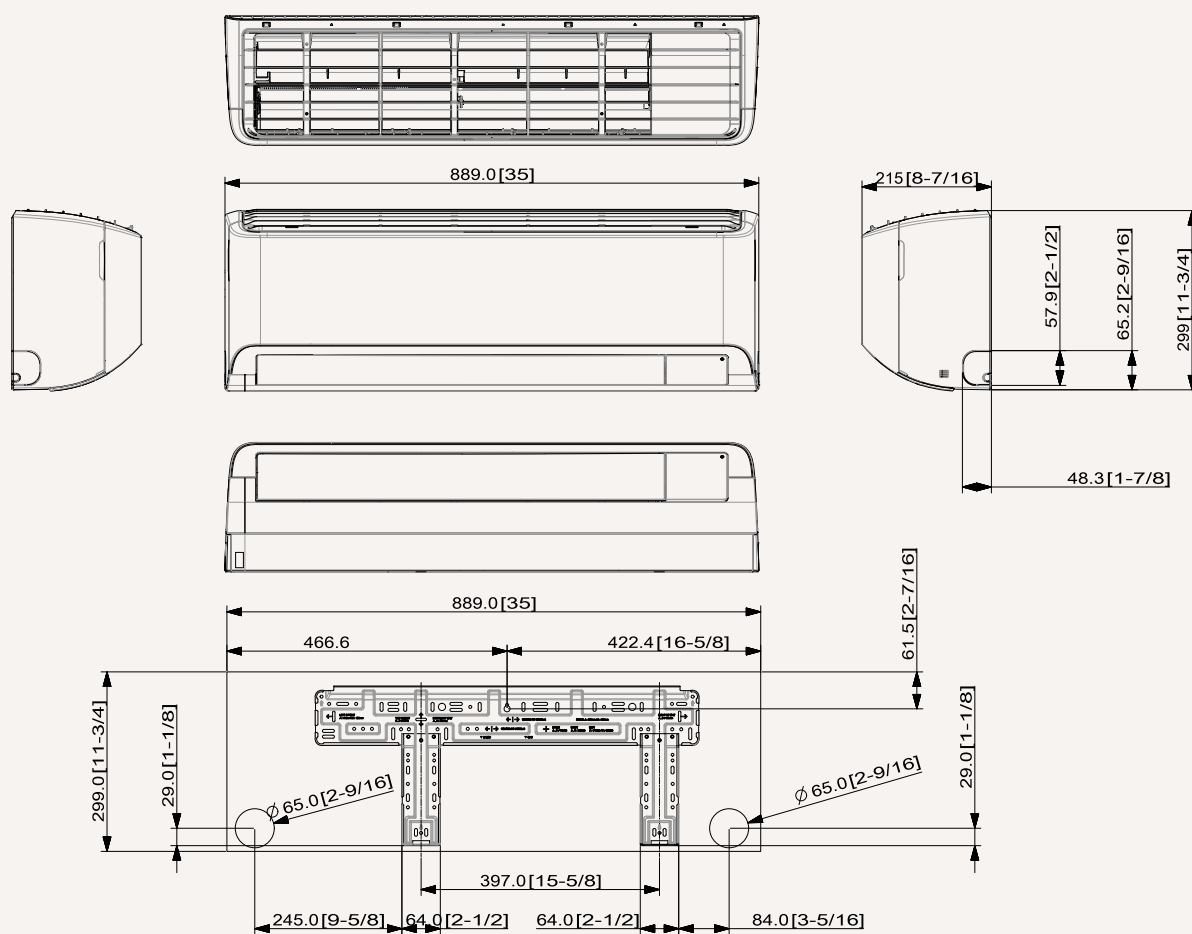
<sup>1</sup> Le classificazioni energetiche riportate sono conformi alla classificazione UE 2019 n. 626/2011 (lotto 10) su una scala compresa tra D e A+++.

# Dimensionali

## WindFree™ Elite - Unità interne

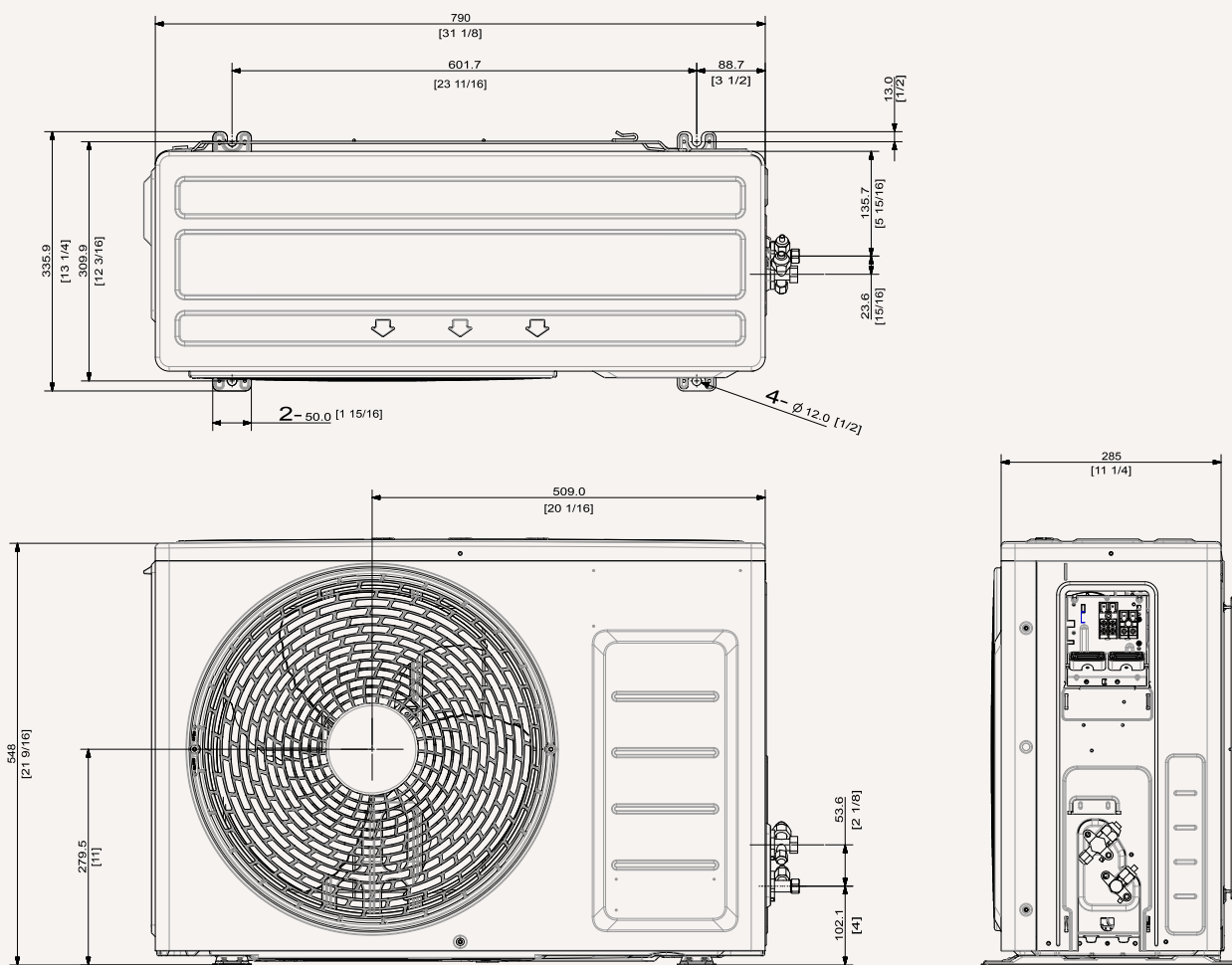
AR09/12TXCAAWKNEU

Monosplit (RAC)



# WindFree™ Elite - Unità esterne

AR09/12TXCAAWKXEU



# Specifiche

WindFree™ Pure 1.0



- Raffrescamento in tre fasi: Modalità di raffrescamento rapido, modalità di deumidificazione e modalità di raffrescamento WindFree™.
- Filtro PM 1.0.
- Funzione Intelligenza Artificiale.
- Freeze Wash.
- Controllo Wi-Fi con Samsung SmartThings e controlli vocali Bixby.

- Compressore con tecnologia Digital Inverter Boost.
- Dotato di protocollo di comunicazione NASA.
- Ventilatore a trasmissione diretta alimentata da un motore BLDC.
- La tecnologia Triple Protector Plus protegge il compressore, il ventilatore e il comando da eventuali sbalzi di corrente.



Unità interna		AR09AXKAAWKN/EU		AR12AXKAAWKN/EU	
Unità esterna		AR09AXKAAWKX/EU		AR12AXKAAWKX/EU	
Conto Termico		√		√	
Detrazione 65%		√		√	
Capacità	Raffrescamento (nominale)	kW	2,5	3,5	
	Raffrescamento (Min-Max)	kW	0.9-3.4	0.9-4.4	
	Riscaldamento a +7 °C	kW	3,2	4,0	
	Riscaldamento (Min-Max)	kW	0.7-6.5	0.7-6.8	
	Riscaldamento a -5 °C	kW	TBD	TBD	
	Riscaldamento a -10 °C	kW	TBD	TBD	
	Riscaldamento a -15 °C	kW	TBD	TBD	
<b>Prestazioni</b>					
Efficienza energetica raffrescamento	SEER <sup>1</sup>	W/W	7,9/ <b>A++</b>	7,2/ <b>A++</b>	
	Consumo energetico	kWh/a	111	170	
	Pdesignc	kW	2,5	3,5	
	EER	W/W	4,46	3,80	
Efficienza energetica riscaldamento	SCOP <sup>1</sup>	W/W	4,6/ <b>A++</b>	4,6/ <b>A++</b>	
	Consumo energetico	kWh/a	700	730	
	Pdesignh (medio)	kW	2,3	2,4	
	COP <sup>1</sup>	W/W	3,95	3,71	
Rimozione dell'umidità		l/h	1,0	1,5	
Portata d'aria massima (raffrescamento)	Unità interna	m <sup>3</sup> /min	11,7	12,1	
	Unità esterna	m <sup>3</sup> /min	45	45	
Potenza sonora	Unità interna (raffrescamento)	dB(A)	56	58	
	Unità esterna (raffrescamento)	dB(A)	59	62	
Pressione sonora	Unità interna Alta/Modalità silenziosa	dB(A)	38/19	40/19	
	Unità esterna Alta	dB(A)	45	46	
Gamma temperature di funzionamento	Raffrescamento	°C	-10-46	-10-46	
	Riscaldamento	°C	-15-24	-15-24	
<b>Dati elettrici</b>					
Alimentazione		Φ, V, Hz	1 Φ, 220-240 V, 50 Hz	1 Φ, 220-240 V, 50 Hz	
Tipo di compressore	Unità esterna	Tipo	BLDC Rotary	BLDC Rotary	
Consumo energetico	Raffrescamento	W	560	920	
	Riscaldamento	W	810	1079	
Corrente di funzionamento	Raffrescamento	A	2,9	4,4	
	Riscaldamento	A	3,9	5,1	
<b>Dimensioni</b>					
Dimensioni nette (L x A x P)	Unità interna	mm	820x345x215	820x345x215	
	Unità esterna	mm	790x548x285	790x548x285	
Peso netto	Unità interna	kg	10,3	10,3	
	Unità esterna	kg	32,5	32,5	
<b>Refrigerante</b>					
Refrigerante	Tipo		R32 (contiene gas fluorurati a effetto serra. GWP = 675)		
	Ricarica (per 5 m)	kg	0,965	0,965	
	Carica tonnellate CO <sub>2</sub> equivalenti	tCO <sub>2</sub> e	0,65	0,65	
	Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	15	15	
	Lunghezza tubazioni senza refrigerante	m	5	5	
Attacchi tubazione	Tubazione liquido	Ø, mm (pollici)	1/4	1/4	
	Tubo gas	Ø, mm (pollici)	3/8	3/8	
Lunghezza tubazioni	Min/Max (DE-DI)	m	3/15	3/15	
Altezza tubazione	Max	m	8	8	
Attacchi tubazione	Tubo di scarico	Ø, mm	Ø16.3, 550 mm	Ø16.3, 550 mm	



Unità interna		AR09AXKAAWKN/EU	AR12AXKAAWKN/EU
Unità esterna		AR09AXKAAWKX/EU	AR12AXKAAWKX/EU
<b>Funzioni</b>			
Portata d'aria	Raffrescamento WindFree™	●	●
	Controllo della direzione dell'aria (su/giù)	Auto	Auto
	Controllo della direzione dell'aria (sinistra/destra)	Auto	Auto
	Velocità automatica ventilatore	●	●
Purificazione dell'aria	Filtro PM 1.0	●	●
	Easy Filter Plus	●	●
	Auto Clean (autopulizia)	●	●
	Freeze Wash	●	●
Modalità di funzionamento	AI Auto con Wi-Fi e MDS (diretto/indiretto)	-	-
	AI Auto con Wi-Fi	●	●
	Modalità automatica (senza Wi-Fi)	-	-
	Raffrescamento rapido	●	●
	Good Sleep	●	●
	Eco	●	●
	Deumidificazione	●	●
	Ventilatore	●	●
	Silenzioso	●	●
Altre funzioni	Samsung SmartThings	●	●
	MDS (sensore di movimento)	-	-
	Display temp. esterna	●	●
	Indicazione della qualità dell'aria	●	●
	Display acceso/spento	●	●
	Segnale acustico acceso/spento	●	●
	Commutazione automatica	●	●
	Riavvio automatico	●	●

-	MWR-SH11N	MWR-WG00KN	MIM-R10N	MIM-B14	MIM-A00N
Comando wireless (incluso)	Comando a filo touch	Comando a filo advance	Interfaccia per comandi centralizzati	Interfaccia per contatti esterni	Interfaccia per comandi a filo

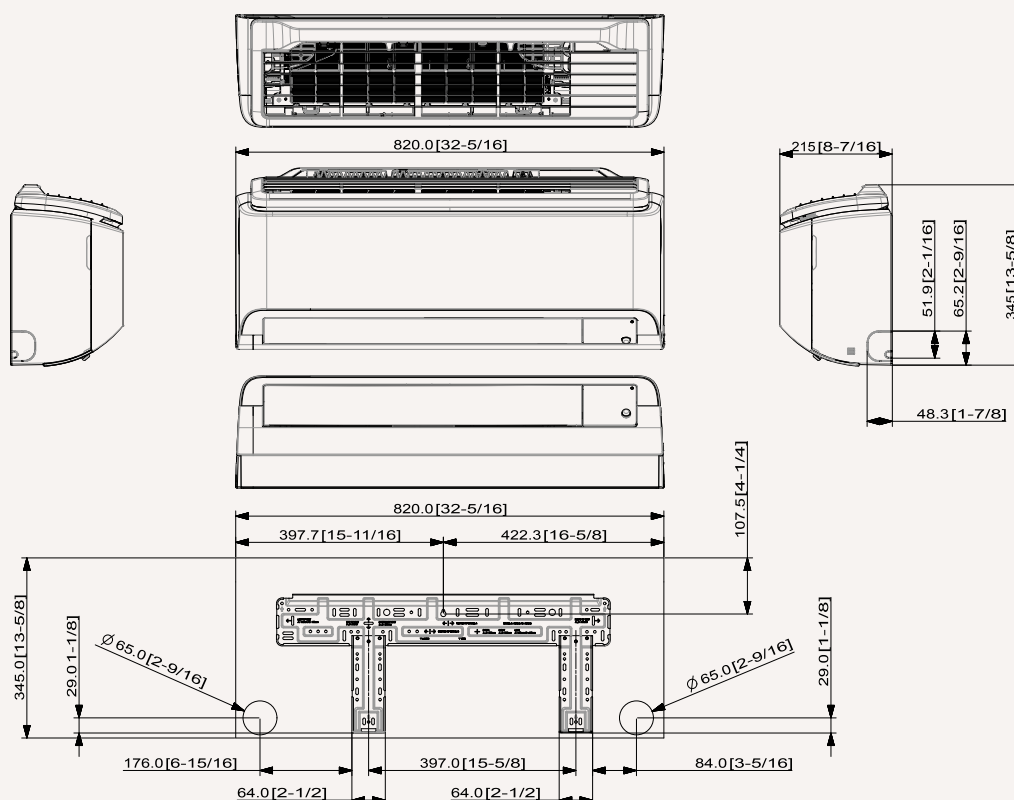
<sup>1</sup> Le classificazioni energetiche riportate sono conformi alla classificazione UE 2019 n. 626/2011 (lotto 10) su una scala compresa tra D e A+++.

# Dimensionali

## WindFree™ Pure 1.0 - Unità interne

AR09/12AXKAWKNEU

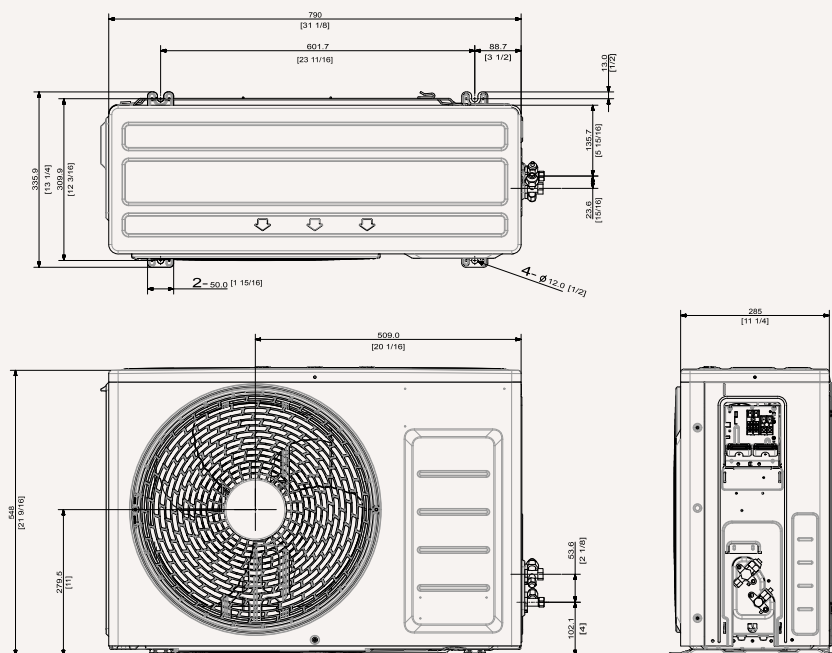
Monosplit (RAC)





# WindFree™ Pure 1.0 - Unità esterne

AR09/12AXKAAWKXEU



# Specifiche

WindFree™ Avant   

- Raffrescamento in tre fasi: Modalità di raffrescamento rapido, modalità di deumidificazione e modalità di raffrescamento WindFree™.
- Sistema filtro Tri-Care con rivestimento in zeolite.
- Funzione Intelligenza Artificiale.
- Controllo Wi-Fi con Samsung SmartThings e controlli vocali Bixby.
- Compressore con tecnologia Digital Inverter Boost.

- Dotato di protocollo di comunicazione NASA.
- Ventilatore a trasmissione diretta alimentata da un motore BLDC.
- La tecnologia Triple Protector Plus protegge il compressore, l'aletta e il comando da eventuali sbalzi di corrente.
- Compatibile con comando cablato e comando centralizzato.



Unità interna			AR09TXEAAWKNEU	AR12TXEAAWKNEU	AR18TXEAAWKNEU	AR24TXEAAWKNEU	
Unità esterna			AR09TXEAAWKXEU	AR12TXEAAWKXEU	AR18TXEAAWKXEU	AR24TXEAAWKXEU	
<b>Conto Termico</b>			√	√	x	x	
<b>Detrazione 65%</b>			√	√	x	x	
<b>Capacità</b>	Raffrescamento (nominale)	kW	2,5	3,5	5,0	6,5	
	Raffrescamento (Min-Max)	kW	0,96 - 3,35	0,99 - 4,0	1,6 - 6,7	1,4 - 7,6	
	Riscaldamento a +7 °C	kW	3,2	4,0	6,0	7,4	
	Riscaldamento (Min-Max)	kW	0,72 - 5,00	0,74 - 5,50	1,30 - 8,00	1,20 - 9,70	
	Riscaldamento a -5 °C	kW	3,62	3,59	5,07	6,04	
	Riscaldamento a -10 °C	kW	3,37	3,33	4,70	5,65	
	Riscaldamento a -15 °C	kW	3,12	3,07	4,63	5,60	
<b>Prestazioni</b>							
<b>Efficienza energetica raffrescamento</b>	SEER <sup>1</sup>	W/W	7,9/ <b>A++</b>	7,3/ <b>A++</b>	6,8/ <b>A++</b>	6,4/ <b>A++</b>	
	Consumo energetico	kWh/a	111	168	257	355	
	Pdesignc	kW	2,5	3,5	5,0	6,5	
	EER	W/W	4,39	3,76	3,60	3,33	
<b>Efficienza energetica riscaldamento</b>	SCOP <sup>1</sup>	W/W	4,6/ <b>A++</b>	4,6/ <b>A++</b>	4,1/ <b>A+</b>	4/ <b>A+</b>	
	Consumo energetico	kWh/a	670	730	1.298	1.435	
	Pdesignh (medio)	kW	2,2	2,4	3,8	4,1	
	COP <sup>1</sup>	W/W	4,21	3,74	3,53	3,15	
<b>Rimozione dell'umidità</b>			l/h	1,0	1,5	2,0	2,5
<b>Portata d'aria massima (raffrescamento)</b>	Unità interna	m <sup>3</sup> /min	9,5	10,5	15,7	17,6	
	Unità esterna	m <sup>3</sup> /min	45,0	45,0	50,0	50,0	
<b>Potenza sonora</b>	Unità interna (raffrescamento)	dB(A)	54	57	58	62	
	Unità esterna (raffrescamento)	dB(A)	59	62	65	68	
<b>Pressione sonora</b>	Unità interna Alta/Modalità silenziosa	dB(A)	38/16	40/16	41/25	45/26	
	Unità esterna Alta	dB(A)	45	46	51	54	
<b>Gamma temperature di funzionamento</b>	Raffrescamento	°C	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46	
	Riscaldamento	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	
<b>Dati elettrici</b>							
<b>Alimentazione</b>		Φ, V, Hz	1 Φ, 220-240 V, 50 Hz	1 Φ, 220-240 V, 50 Hz	1 Φ, 220-240 V, 50 Hz	1 Φ, 220-240 V, 50 Hz	
<b>Tipo di compressore</b>	Unità esterna	Tipo	BLDC Rotary	BLDC Rotary	BLDC Rotary	BLDC Rotary	
<b>Consumo energetico</b>	Raffrescamento	W	570	930	1.390	1.950	
	Riscaldamento	W	760	1.070	1.700	2.350	
<b>Corrente di funzionamento</b>	Raffrescamento	A	3,4	4,5	6,4	8,8	
	Riscaldamento	A	3,7	5,1	7,8	10,5	
<b>Dimensioni</b>							
<b>Dimensioni nette (L x A x P)</b>	Unità interna	mm	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215	1.055 x 299 x 215	1.055 x 299 x 215	
	Unità esterna	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310	
<b>Peso netto</b>	Unità interna	kg	9,9	9,9	12,2	12,5	
	Unità esterna	kg	29,9	29,9	39,7	43,7	
<b>Refrigerante</b>							
<b>Refrigerante</b>	Tipo		R32 (contiene gas fluorurati a effetto serra. GWP = 675)				
	Ricarica (per 5 m)	kg	0,94	0,94	1,30	1,30	
	Carica tonnellate CO <sub>2</sub> equivalenti	tCO <sub>2</sub> e	0,63	0,63	0,88	0,88	
	Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	15	15	15	15	
	Lunghezza tubazioni senza refrigerante	m	5	5	5	5	
<b>Attacchi tubazione</b>	Tubazione liquido	ø, mm (pollici)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	
	Tubo gas	ø, mm (pollici)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	
<b>Lunghezza tubazioni</b>	Min/Max (DE-DI)	m	3/15	3/15	3/30	3/30	
<b>Altezza tubazione</b>	Max	m	8	8	15	15	
<b>Attacchi tubazione</b>	Tubo di scarico	ø, mm	ø16,3, 550 mm	ø16,3, 550 mm	ø16,3, 550 mm	ø16,3, 550 mm	



Unità interna		AR09TXEAAWKNEU	AR12TXEAAWKNEU	AR18TXEAAWKNEU	AR24TXEAAWKNEU
Unità esterna		AR09TXEAAWKXEU	AR12TXEAAWKXEU	AR18TXEAAWKXEU	AR24TXEAAWKXEU
<b>Funzioni</b>					
Portata d'aria	Raffrescamento WindFree™	●	●	●	●
	Controllo della direzione dell'aria (su/giù)	Auto	Auto	Auto	Auto
	Controllo della direzione dell'aria (sinistra/destra)	Auto	Auto	Auto	Auto
	Velocità automatica ventilatore	●	●	●	●
Purificazione dell'aria	Filtro Tri-Care	●	●	●	●
	Easy Filter Plus	●	●	●	●
	Auto Clean (autopulizia)	●	●	●	●
Modalità di funzionamento	Funzione Intelligenza Artificiale con Wi-Fi e MDS (diretto/indiretto)	-	-	-	-
	Funzione Intelligenza Artificiale con Wi-Fi	●	●	●	●
	Modalità automatica (senza Wi-Fi)	-	-	-	-
	Raffrescamento rapido	●	●	●	●
	Good Sleep	●	●	●	●
	Eco	●	●	●	●
	Deumidificazione	●	●	●	●
	Ventilatore	●	●	●	●
	Silenzioso	●	●	●	●
	Altre funzioni	Samsung SmartThings	●	●	●
MDS (sensore di movimento)		-	-	-	-
Display temperatura interna		●	●	●	●
Display acceso/spento		●	●	●	●
Segnale acustico acceso/spento		●	●	●	●
Commutazione automatica		●	●	●	●
Riavvio automatico		●	●	●	●

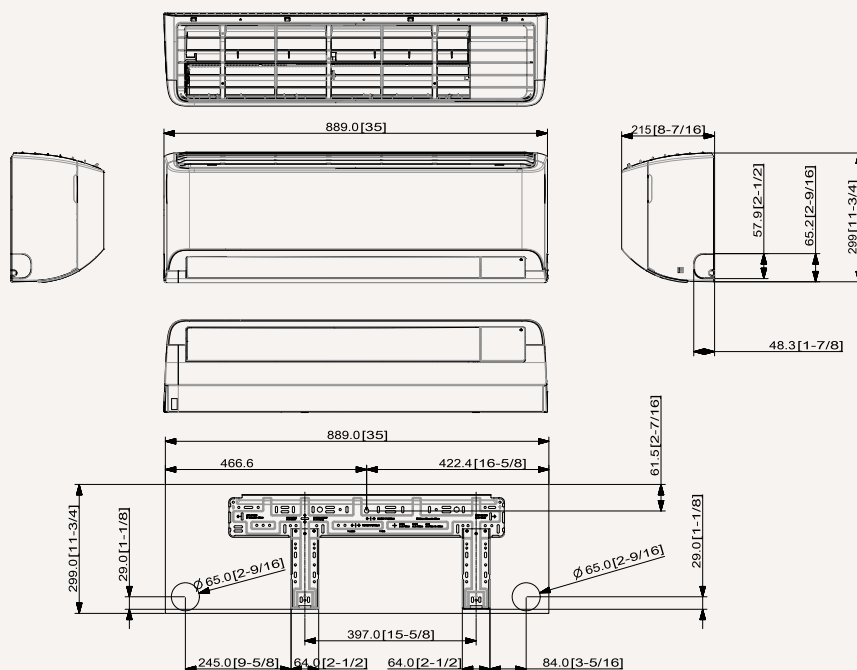
-	MWR-SH11N	MWR-WG00KN	MIM-R10N	MIM-B14	MIM-A00N
Comando wireless (incluso)	Comando a filo touch	Comando a filo advance	Interfaccia per comandi centralizzati	Interfaccia per contatti esterni	Interfaccia per comandi a filo

<sup>1</sup> Le classificazioni energetiche riportate sono conformi alla classificazione UE 2019 n. 626/2011 (lotto 10) su una scala compresa tra D e A+++.

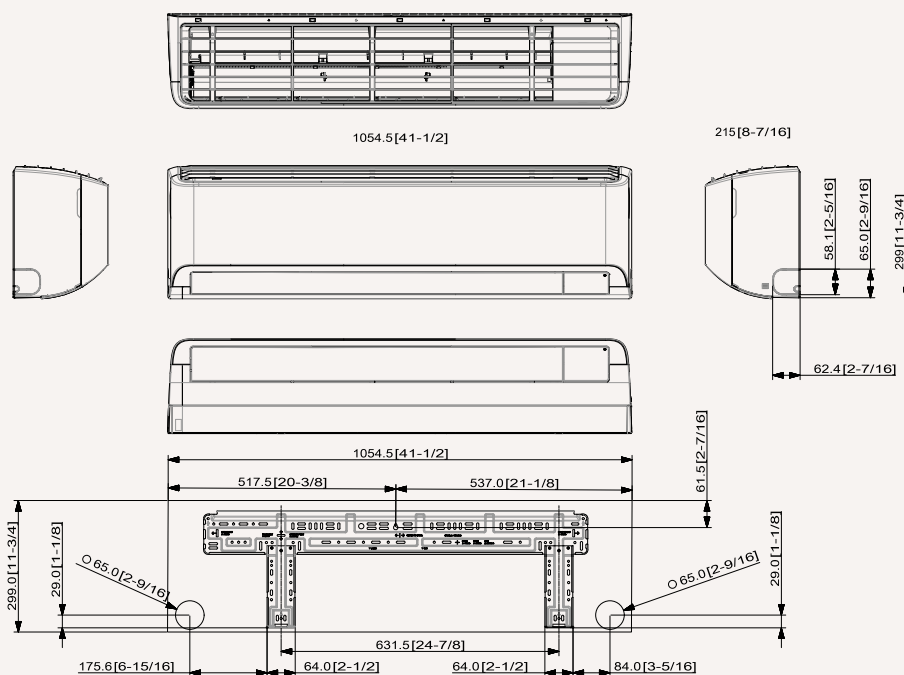
# Dimensionali

## WindFree™ Avant - Unità interne

AR09/12TXEAAWKNEU



AR18/24TXEAAWKNEU





# Specifiche

Cebu



- Funzione Intelligenza Artificiale.
- Controllo Wi-Fi con Samsung SmartThings e controlli vocali Bixby.
- Compressore con tecnologia Digital Inverter Boost.
- Dotato di protocollo di comunicazione NASA.
- Ventilatore a trasmissione diretta alimentata da un motore BLDC.

- La tecnologia Triple Protector Plus protegge il compressore, l'ala e il comando da eventuali sbalzi di corrente.
- Compatibile con comando cablato. Il comando centralizzato è compatibile solo con unità esterne di capacità superiore<sup>1</sup>.



Monosplit (RAC)

Unità interna			AR09TXFYAWKNEU	AR12TXFYAWKNEU	AR18TXFYAWKNEU	AR24TXFYAWKNEU
Unità esterna			AR09TXFYAWKXEU	AR12TXFYAWKXEU	AR18TXFYAWKXEU	AR24TXFYAWKXEU
<b>Conto Termico</b>			√	x	x	x
<b>Detrazione 65%</b>			√	√	x	x
<b>Capacità</b>	Raffrescamento (nominale)	kW	2,5	3,5	5	6,5
	Raffrescamento (Min-Max)	kW	0,9-3,4	0,9-4,0	1,6-6,7	1,4-7,6
	Riscaldamento a +7 °C	kW	3,2	3,5	6	7,4
	Riscaldamento (Min-Max)	kW	0,9-4,5	0,9-5,0	1,3-8,0	1,2-9,4
	Riscaldamento a -5 °C	kW	2,74	3,09	4,84	6,00
	Riscaldamento a -10 °C	kW	2,48	2,87	4,57	5,55
	Riscaldamento a -15 °C	kW	2,29	2,58	4,58	5,66
<b>Prestazioni</b>						
<b>Efficienza energetica raffrescamento</b>	SEER <sup>2</sup>	W/W	6,7/ <b>A++</b>	6,5/ <b>A++</b>	6,8/ <b>A++</b>	6,4/ <b>A++</b>
	Consumo energetico	kWh/a	131	188	257	355
	Pdesignc	kW	2,5	3,5	5,0	6,5
	EER	W/W	3,57	2,87	3,60	3,33
<b>Efficienza energetica riscaldamento</b>	SCOP <sup>2</sup>	W/W	4/ <b>A+</b>	4/ <b>A+</b>	3,8/ <b>A</b>	3,8/ <b>A</b>
	Consumo energetico	kWh/a	735	770	1.400	1.511
	Pdesignh (media)	kW	2,1	2,2	3,8	4,1
	COP <sup>2</sup>	W/W	3,81	3,72	3,53	3,15
<b>Rimozione dell'umidità</b>		L/h	1,0	1,5	2	2,5
<b>Portata d'aria massima (raffrescamento)</b>	Unità interna	m <sup>3</sup> /min	10,5	10,9	16,5	17,2
	Unità esterna	m <sup>3</sup> /min	28,0	28,0	50,0	50,0
<b>Potenza sonora</b>	Unità interna (raffrescamento)	dB(A)	54	56	58	62
	Unità esterna (raffrescamento)	dB(A)	63	64	65	68
<b>Pressione sonora</b>	Unità interna Alta/Modalità silenziosa	dB(A)	37/19	38/19	41/25	45/26
	Unità esterna Alta	dB(A)	46	47	51	54
<b>Gamma temperature di funzionamento</b>	Raffrescamento	°C	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46
	Riscaldamento	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
<b>Dati elettrici</b>						
<b>Alimentazione</b>		Φ, V, Hz	1 Φ, 220-240 V, 50 Hz	1 Φ, 220-240 V, 50 Hz	1 Φ, 220-240 V, 50 Hz	1 Φ, 220-240 V, 50 Hz
<b>Tipo di compressore</b>	Unità esterna	Tipo	BLDC Rotary	BLDC Rotary	BLDC Rotary	BLDC Rotary
<b>Consumo energetico</b>	Raffrescamento	W	700	1.220	1.390	1.950
	Riscaldamento	W	840	940	1.700	2.350
<b>Corrente di funzionamento</b>	Raffrescamento	A	3,6	5,6	6,4	8,8
	Riscaldamento	A	4	4,5	7,8	10,5
<b>Dimensioni</b>						
<b>Dimensioni nette (L x A x P)</b>	Unità interna	mm	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	1.055 x 299 x 215	1.055 x 299 x 215
	Unità esterna	mm	660 x 475 x 242	660 x 475 x 242	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310
<b>Peso netto</b>	Unità interna	kg	9,1	9,1	11,5	11,6
	Unità esterna	kg	22,6	22,6	39,7	43,2
<b>Refrigerante</b>						
<b>Refrigerante</b>		Tipo	R32 (contiene gas fluorurati a effetto serra. GWP = 675)			
		Ricarica (per 5 m)	kg	0,70	0,70	1,30
		Carica tonnellate CO <sub>2</sub> equivalenti	tCO <sub>2</sub> e	0,47	0,47	0,88
		Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	15	15	15
		Lunghezza tubazioni senza refrigerante	m	5	5	5
<b>Attacchi tubazione</b>	Tubazione liquido	ø, mm (pollici)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Tubo gas	ø, mm (pollici)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
<b>Lunghezza tubazioni</b>	Min/Max (DE-DI)	m	3/15	3/15	3/15	3/15
<b>Altezza tubazione</b>	Max	m	8	8	8	8
<b>Attacchi tubazione</b>	Tubo di scarico	ø, mm	ø16,3, 550 mm	ø16,3, 550 mm	ø16,3, 550 mm	ø16,3, 550 mm

<sup>1</sup> Il comando centralizzato è compatibile solo con unità esterne di capacità superiore, ad esempio AR18TXFYAWKXEU e AR24TXFYAWKXEU. Non è compatibile con l'unità esterna RAC da 2,5 kW e 3,5 kW.



Unità interna	AR09TFYAWKNEU	AR12TFYAWKNEU	AR18TFYAWKNEU	AR24TFYAWKNEU
Unità esterna	AR09TFYAWKXEU	AR12TFYAWKXEU	AR18TFYAWKXEU	AR24TFYAWKXEU

Funzioni		AR09TFYAWKNEU	AR12TFYAWKNEU	AR18TFYAWKNEU	AR24TFYAWKNEU
Portata d'aria	Raffrescamento WindFree™				
	Controllo della direzione dell'aria (su/giù)	Auto	Auto	Auto	Auto
	Controllo della direzione dell'aria (sinistra/destra)	Manuale	Manuale	Manuale	Manuale
	Velocità automatica ventilatore	●	●	●	●
Purificazione dell'aria	Filtro Tri-Care				
	Easy Filter Plus	●	●	●	●
	Auto Clean (autopulizia)	●	●	●	●
Modalità di funzionamento	Funzione Intelligenza Artificiale con Wi-Fi e MDS (diretto/indiretto)	●	●	●	●
	Funzione Intelligenza Artificiale con Wi-Fi	●	●	●	●
	Modalità automatica (senza Wi-Fi)				
	Raffrescamento rapido	●	●		
	Good Sleep	●	●	●	●
	Eco	●	●	●	●
	Deumidificazione	●	●	●	●
	Ventilatore	●	●	●	●
	Silenzioso	●	●	●	●
Altre funzioni	Samsung SmartThings	●	●	●	●
	MDS (sensore di movimento)				
	Display temperatura interna	●	●	●	●
	Display acceso/spento	●	●	●	●
	Segnale acustico acceso/spento	●	●	●	●
	Commutazione automatica	●	●	●	●
Riavvio automatico	●	●	●	●	

-	MWR-SH11N	MWR-WG00KN	MIM-R10N **	MIM-B14	MIM-A00N
Comando wireless (incluso)	Comando a filo touch	Comando a filo advance	Interfaccia per comandi centralizzati (solo AR18 e AR24)	Interfaccia per contatti esterni	Interfaccia per comandi a filo

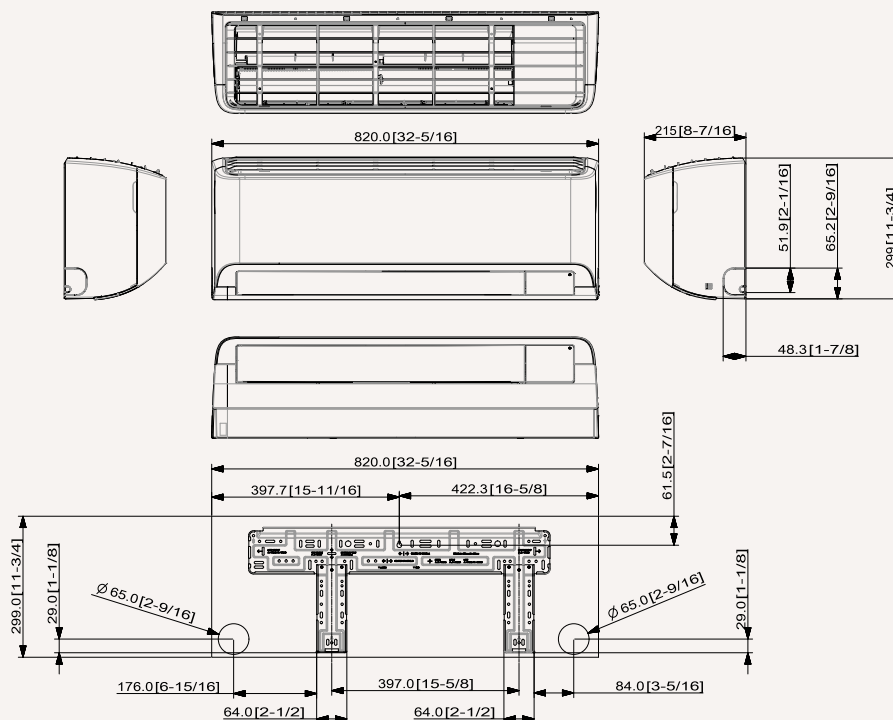
<sup>1</sup> Il comando centralizzato è compatibile solo con unità esterne di capacità superiore, ad esempio AR18TFYAWKXEU e AR24TFYAWKXEU. Non è compatibile con l'unità esterna RAC da 2,5 kW e 3,5 kW.

<sup>2</sup> Le classificazioni energetiche riportate sono conformi alla classificazione UE 2019 n. 626/2011 (lotto 10) su una scala compresa tra D e A+++.

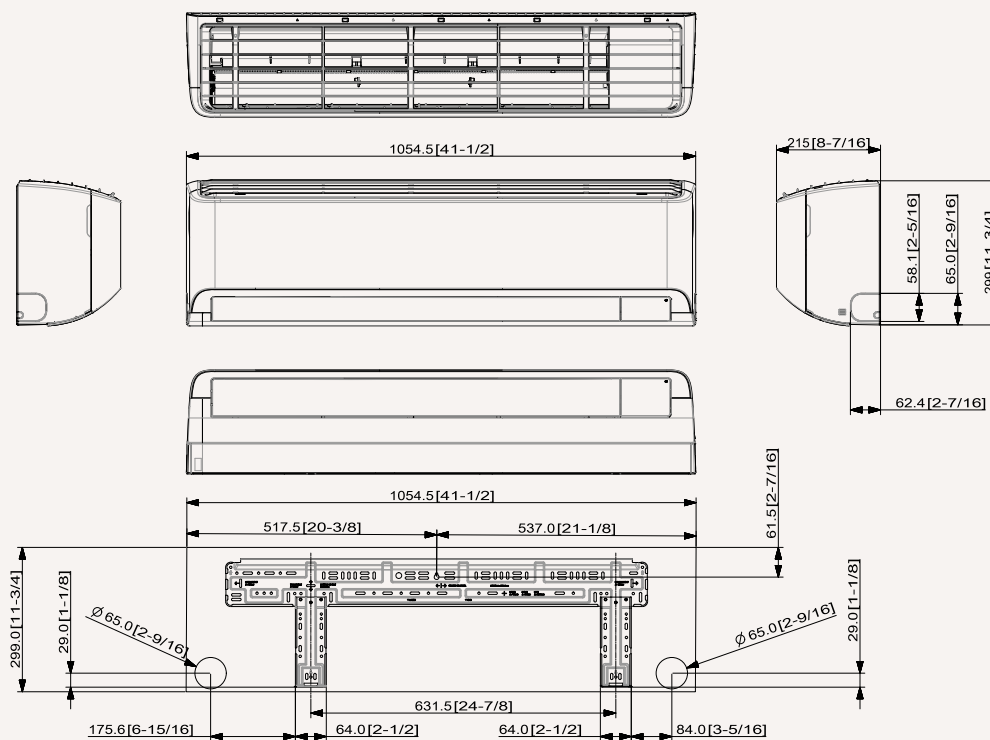
# Dimensionali

## Cebu - Unità interne

AR09/12TXFYAWKNEU



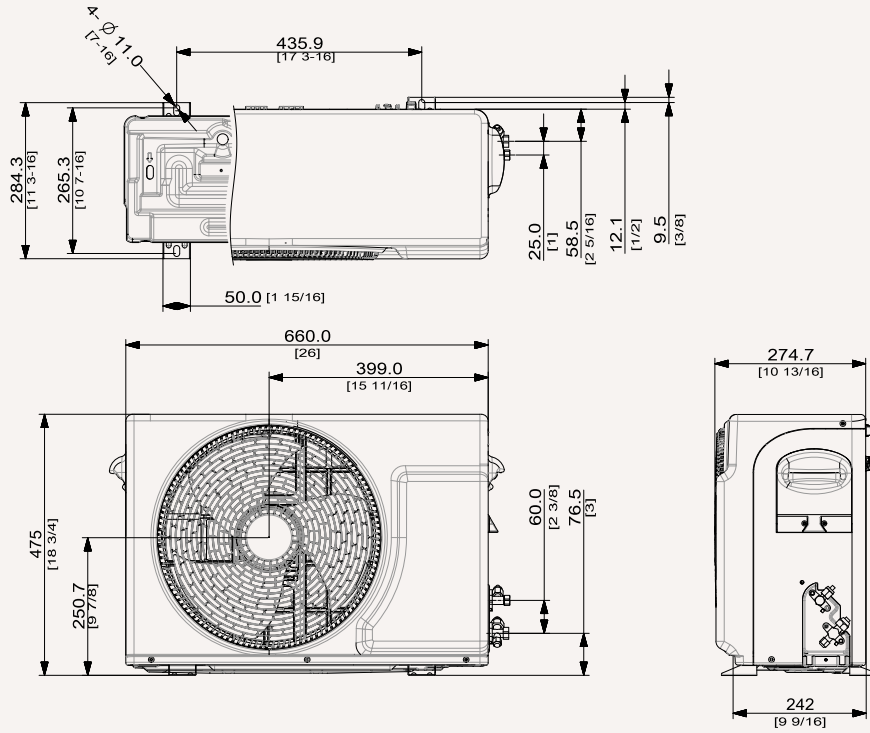
AR18/24TXFYAWKNEU



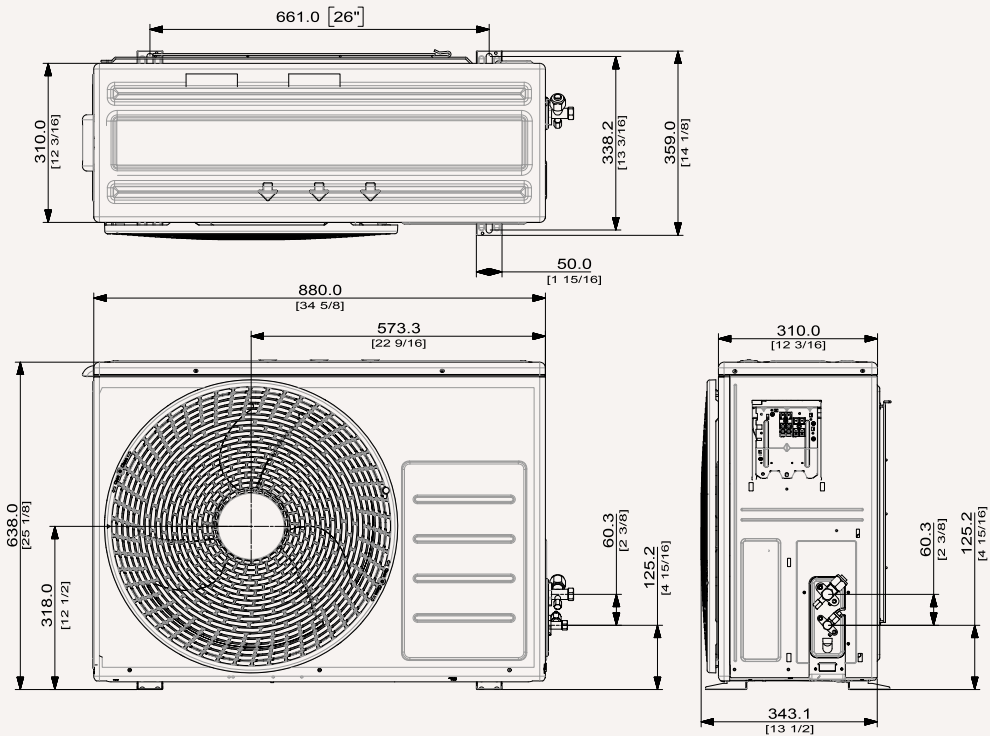


# Cebu - Unità esterne

AR09/12TXFYAWKXEU



AR18/24TXFYAWKXEU



# Specifiche

AR35 R32

- Compressore Digital Inverter.
- Sistema filtro HD.
- Funzione di oscillazione automatica a 2 vie per il controllo automatico della direzione del flusso d'aria.

- Funzione Fin Protector per proteggere il condensatore e ottimizzare le prestazioni dello scambiatore di calore.

AR35



Unità interna			AR09TXHQASINEU	AR12TXHQASINEU	AR18TXHQASINEU	AR24TXHQASINEU	
Unità esterna			AR09TXHQASIXEU	AR12TXHQASIXEU	AR18TXHQASIXEU	AR24TXHQASIXEU	
<b>Conto Termico</b>			√	x	x	x	
<b>Detrazione 65%</b>			√	x	x	x	
<b>Capacità</b>	Raffrescamento (nominale)	kW	2,6	3,5	5,3	7,0	
	Raffrescamento (Min-Max)	kW	0,9-3,4	1,1-4,2	1,8-6,1	2,1-8,0	
	Riscaldamento a +7 °C	kW	2,9	3,8	5,3	7,3	
	Riscaldamento (Min-Max)	kW	0,8-3,4	1,1-4,2	1,4-6,7	1,6-8,8	
<b>Prestazioni</b>							
<b>Efficienza energetica raffrescamento</b>	SEER <sup>1</sup>	W/W	6,3/ <span style="color: green;">A++</span>	6,1/ <span style="color: green;">A++</span>	7,1/ <span style="color: green;">A++</span>	6,1/ <span style="color: green;">A++</span>	
	Consumo energetico	kWh/a	156	211	256	412	
	Pdesignc	kW	2,8	3,6	5,2	7,0	
	EER	W/W	3,43	2,90	3,43	2,87	
<b>Efficienza energetica riscaldamento</b>	SCOP <sup>1</sup>	W/W	4/ <span style="color: orange;">A+</span>	3,9/ <span style="color: orange;">A</span>	4/ <span style="color: orange;">A+</span>	3,9/ <span style="color: orange;">A</span>	
	Consumo energetico	kWh/a	910	969	1.435	1.723	
	Pdesignh (medio)	kW	2,6	2,7	4,1	4,8	
	COP <sup>1</sup>	W/W	3,91	3,50	3,56	2,71	
<b>Rimozione dell'umidità</b>		l/h	1,0	1,2	1,8	2,6	
<b>Portata d'aria massima (raffrescamento)</b>	Unità interna	m <sup>3</sup> /min	7,77	9,00	14,00	16,33	
	Unità esterna	m <sup>3</sup> /min	-	-	--	-	
<b>Potenza sonora</b>	Unità interna (raffrescamento)	dB(A)	55	55	55	59	
	Unità esterna (raffrescamento)	dB(A)	62	65	63	68	
<b>Pressione sonora</b>	Unità interna Alta/Modalità silenziosa	dB(A)	36/20	37/22	42/26	42/26	
	Unità esterna Alta	dB(A)	49	50	51	56	
<b>Gamma temperature di funzionamento</b>	Raffrescamento	°C	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46	
	Riscaldamento	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	
<b>Dati elettrici</b>							
<b>Alimentazione</b>		Φ, V, Hz	1 Φ, 220-240 V, 50 Hz	1 Φ, 220-240 V, 50 Hz	1 Φ, 220-240 V, 50 Hz	1 Φ, 220-240 V, 50 Hz	
<b>Tipo di compressore</b>	Unità esterna	Tipo	Digital Inverter	Digital Inverter	Digital Inverter	Digital Inverter	
<b>Consumo energetico</b>	Raffrescamento	W	770	1.213	1.539	2.450	
	Riscaldamento	W	750	1.088	1.480	2.700	
<b>Corrente di funzionamento</b>	Raffrescamento	A	3,3	5,3	6,9	10,4	
	Riscaldamento	A	3,2	4,7	6,4	11,7	
<b>Dimensioni</b>							
<b>Dimensioni nette (L x A x P)</b>	Unità interna	mm	805 x 285 x 194	805 x 285 x 194	957 x 302 x 213	1.040 x 327 x 220	
	Unità esterna	mm	720 x 495 x 270	720 x 495 x 270	800 x 554 x 333	845 x 702 x 363	
<b>Peso netto</b>	Unità interna	kg	8,1	8,1	10,5	12,5	
	Unità esterna	kg	23,2	23,2	34,0	52,0	
<b>Refrigerante</b>							
<b>Refrigerante</b>		Tipo	R32 (contiene gas fluorurati a effetto serra. GWP = 675)				
		Ricarica (per 5 m)	kg	0,55	0,55	1,00	1,60
		Carica tonnellate CO <sub>2</sub> equivalenti	tCO <sub>2</sub> e	0,37	0,37	0,68	1,08
		Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	12	12	12	12
		Lunghezza tubazioni senza refrigerante	m	5	5	5	5
<b>Attacchi tubazione</b>	Tubazione liquido	ø, mm (pollici)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	
	Tubo gas	ø, mm (pollici)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)	
<b>Lunghezza tubazioni</b>	Min/Max (DE-DI)	m	25	25	30	50	
<b>Altezza tubazione</b>	Max	m	10	10	20	25	
<b>Attacchi tubazione</b>	Tubo di scarico	ø, mm	-	-	-	-	

AR35



Unità interna		AR09TXHQASINEU	AR12TXHQASINEU	AR18TXHQASINEU	AR24TXHQASINEU
Unità esterna		AR09TXHQASIXEU	AR12TXHQASIXEU	AR18TXHQASIXEU	AR24TXHQASIXEU
<b>Funzioni</b>					
Portata d'aria	Controllo della direzione dell'aria (su/giù)	Auto	Auto	Auto	Auto
	Controllo della direzione dell'aria (sinistra/destra)	Manuale	Manuale	Manuale	Manuale
	Controllo portata aria (raffrescamento/ventilatore)	3/3	3/3	3/3	3/3
	Velocità automatica ventilatore	●	●	●	●
Purificazione dell'aria	Filtro Tri-Care	-	-	-	-
	Filtro HD	●	●	●	●
	Auto Clean (autopulizia)	-	-	-	-
Modalità di funzionamento	Raffrescamento in 2 step:	-	-	-	-
	Raffrescamento rapido	●	●	●	●
	Comfort	-	-	-	-
	D'light Cool	-	-	-	-
	Good Sleep	●	●	●	●
	Deumidificazione	●	●	●	●
	Auto	●	●	●	●
	Ventilatore	●	●	●	●
	Silenzioso	-	-	-	-
Altre funzioni	Controllo Wi-Fi	-	-	-	-
	Timer 24 ore/tempo reale	●	●	●	●
	Display temperatura interna	●	●	●	●
	Display acceso/spento	●	●	●	●
	Segnale acustico acceso/spento	●	●	●	●
	Commutazione automatica	-	-	-	-
	Riavvio automatico	●	●	●	●



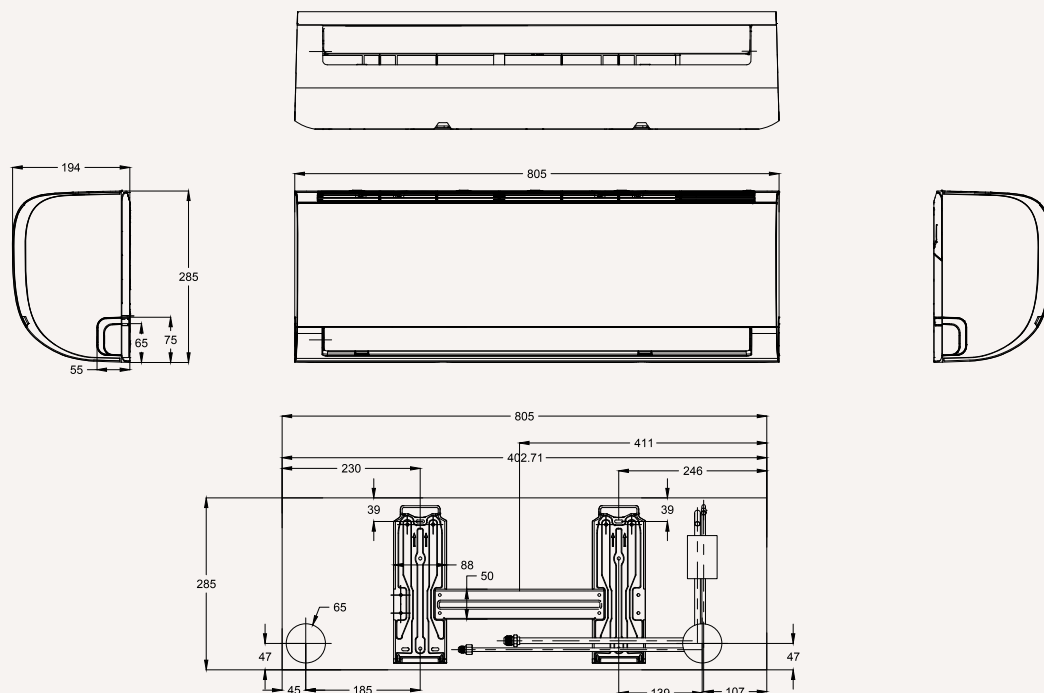
Comando  
wireless (incluso)

<sup>1</sup> Le classificazioni energetiche riportate sono conformi alla classificazione UE 2019 n. 626/2011 (lotto 10) su una scala compresa tra D e A+++.

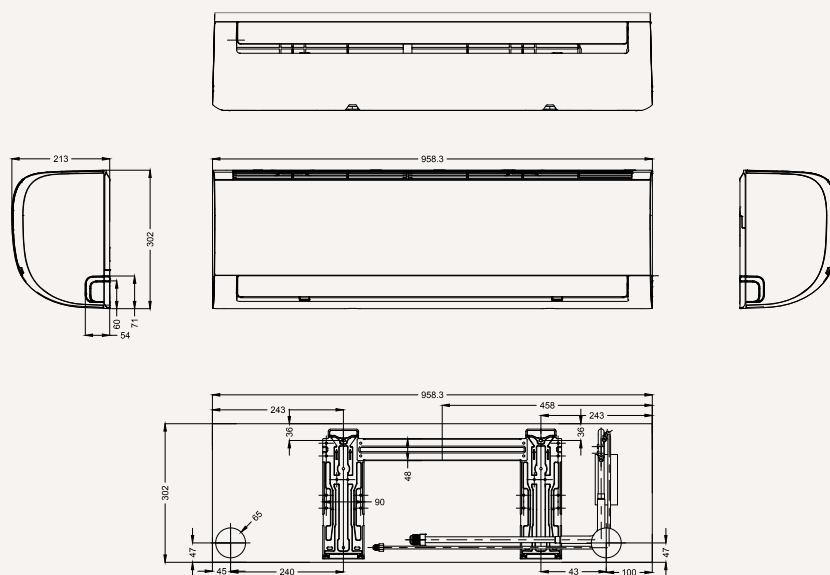
# Dimensionali

## AR35 - Unità interne

AR09/12TXHQASINEU

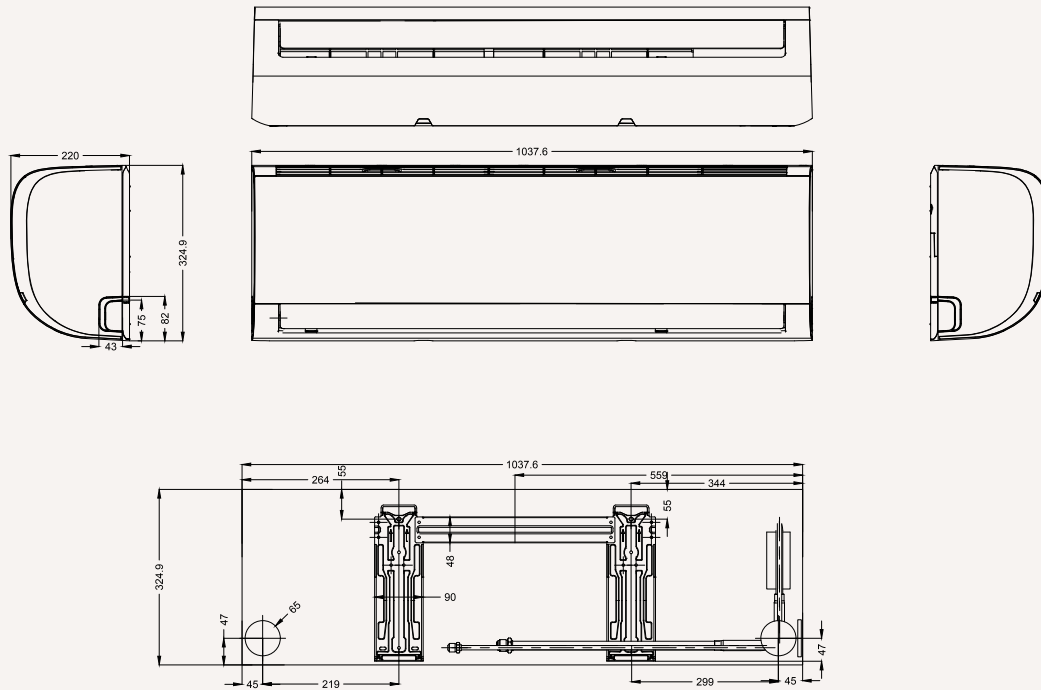


AR18TXHQASINEU



## AR35 - Unità interne

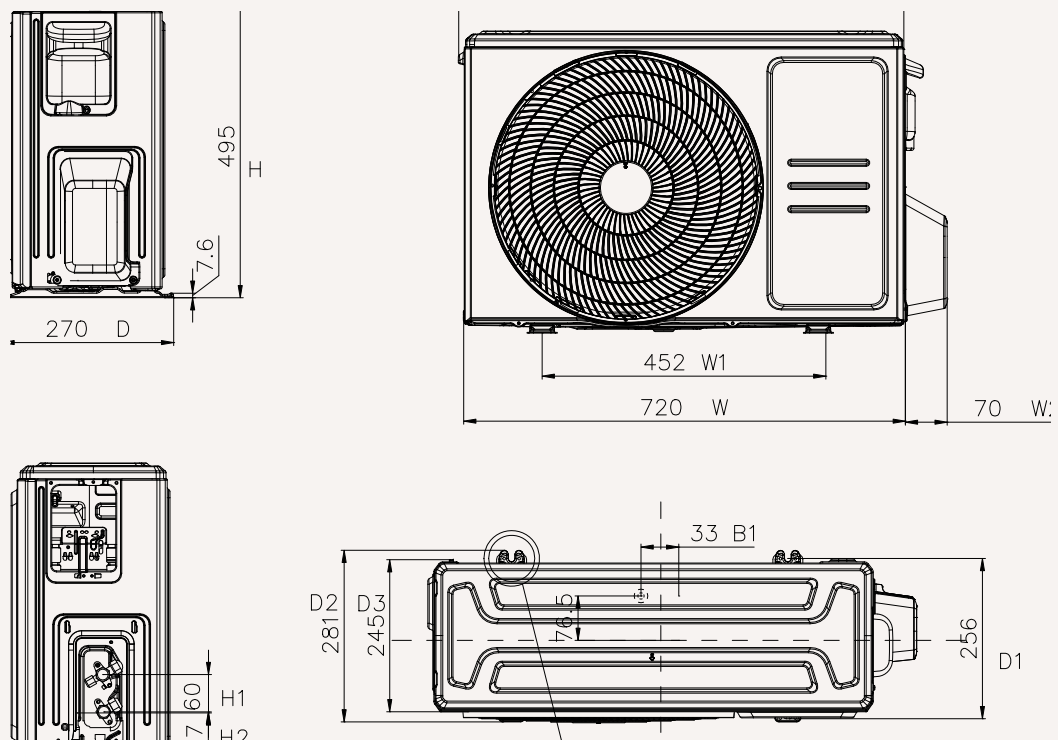
AR24TXHQASINEU



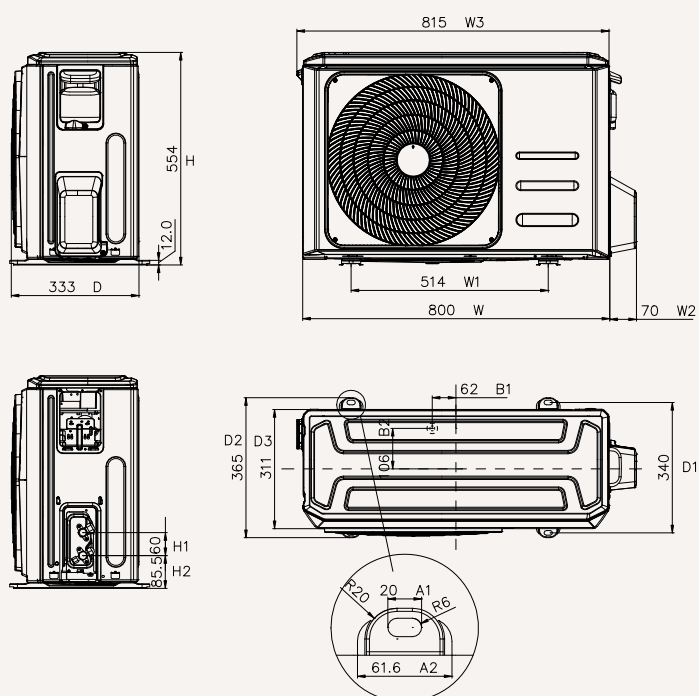
# Dimensionali

## AR35 - Unità esterne

AR09/12TXHQASIXEU

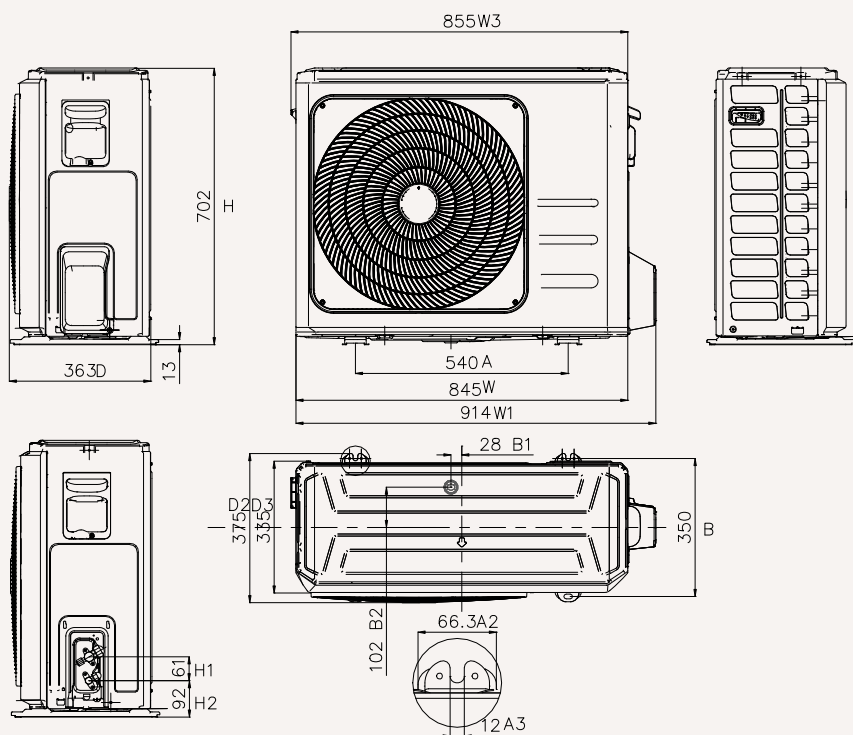


AR18TXHQASIXEU



## AR35 - Unità esterne

AR24TXHQASIXEU



# Multisplit (FJM)















# Gamma

## Unità Interne

Modello		1,6 kW	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	5,2 kW	6,8 kW
WindFree™ Elite		-	•	•	•	-	-
WindFree™ Avant		-	•	•	•	•	•
Cebu		-	•	•	•	•	•
WindFree™ Cassetta 1 via		-	-	•	•	-	-
WindFree™ Cassetta 4 vie 600 x 600		•	•	•	•	•	-
Console (R32)		-	-	•	•	•	-
Canalizzabile Slim a bassa prevalenza		-	-	•	•	-	-
Canalizzabile media prevalenza		-	-	-	-	•	-

## Unità Esterne



Modello	4,0 kW	5,0 kW	5,2 kW	6,8 kW	8,0 kW	10,0 kW
Numero massimo di unità interne collegabili	2	2	3	3	4	5
R32	•	•	•	•	•	•



# Guida alla scelta



Modello		Wind-Free™ Elite	Wind-Free™ Avant	Cebu	Mini cassetta 4 vie Wind-Free™	Cassetta 1 via Wind-Free™
Portata d'aria	Raffrescamento WindFree™	●	●	-	●	●
	Controllo della direzione dell'aria (verticale)	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
	Controllo della direzione dell'aria (orizzontale)	Auto	Auto	Manuale	Auto	Auto
	Controllo portata aria (raffrescamento/ventilatore)	5/4	5/4	5/4	4/3	4/3
	Velocità automatica ventilatore	●	●	●	●	●
Purificazione dell'aria	Filtro PM 10	●	●	-	-	-
	Prefiltro	-	-	-	●	●
	Easy Filter Plus/Filtro HD	●	●	●	-	-
	Filtro Tri-Care	●	●	-	-	-
	Antiallergico	●	●	●	-	-
	Rivestimento antibatterico	●	●	-	-	-
	Rivestimento antivirale	●	●	-	-	-
	Auto Clean	●	●	●	●	●
	Samsung SmartThings	●	●	●	Optional	Optional
Funzioni	Funzionamento intelligente (AI)	●	●	●	-	-
	MDS (sensore di movimento)	●	-	-	Optional	-
	Sensore di umidità	●	●	-	●	●
	Avviso pulizia filtro	●	●	●	●	●
	Display temperatura interna	●	●	●	Comando	Comando
	Indicazione consumo energetico	●	●	●	Optional	Optional
	Controllo vocale con Bixby e altri assistenti vocali	●	●	●	Optional	Optional
	Display acceso/spento Display 88	●	●	●	-	-
	Segnale acustico acceso/spento	●	●	●	●	●
	Timer 24 ore/tempo reale	●	●	●	-	-
	Commutazione automatica	●	●	●	-	-
	Riavvio automatico	●	●	●	●	●
	Modalità di funzionamento	AI Auto Comfort con Wi-Fi e MDS (diretto/indiretto)	●	-	-	-
AI Auto Comfort con Wi-Fi		●	●	●	-	-
Modalità automatica (senza Wi-Fi)		-	-	-	●	●
Raffrescamento rapido		●	●	●	●	●
Good Sleep		●	●	●	-	-
Eco		●	●	●	-	-
Deumidificazione		●	●	●	●	●
Dispositivo di protezione tripla	Ventilatore	●	●	●	●	●
	Silenzioso	●	●	●	●	●
	Anti-Corrosion Fin	●	●	●	●	●
Comandi	Dispositivo di protezione compressore	●	●	●	●	●
	Dispositivo di protezione PBA	●	●	●	●	●
	Comando a distanza incluso	●	●	●	Optional	Optional
Altro	Comando cablato	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
	Compatibilità controllo centralizzato	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
	EEV incl.	●	●	●	●	●
Pompa di scarico condensa inclusa	-	-	-	●	●	



# Nomenclatura

## Multisplit - Unità interne

AJ 026 T B N D E G EU							
1	2	3	4	5	6	7	8

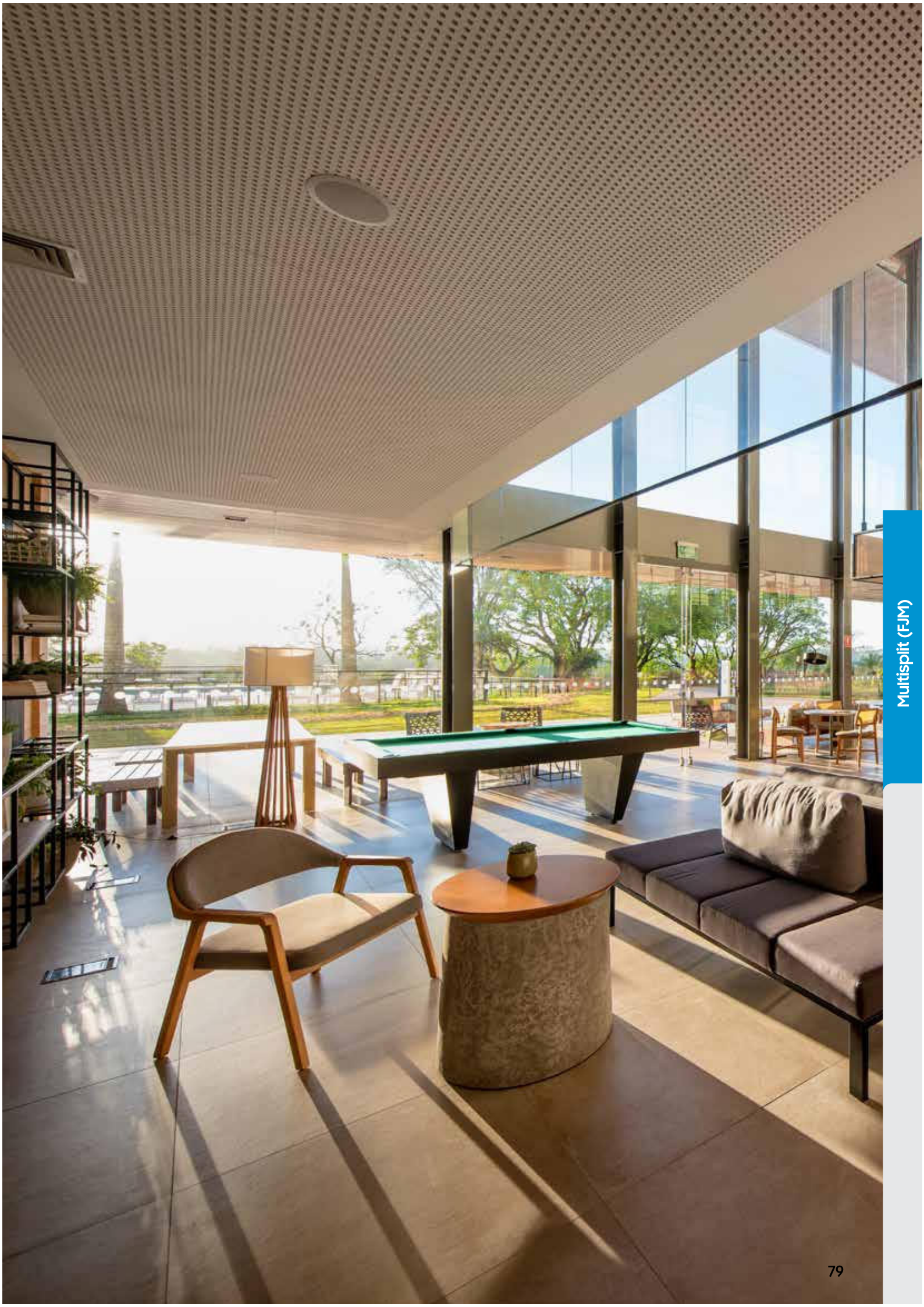
1	Classificazione	AJ	Multi Split - Free Joint Multi (FJM)
2	Capacità		x1/10 kW (3 cifre)
3	Versione	T	2020
4	Tipo di prodotto	B	Unità interna (non NASA)
		N	Unità interna (NASA)
5	Modelli	N	Cassetta 4 vie WindFree™ 600 x 600
		1	Cassetta 1 via WindFree™
		M	Canalizzabile media prevalenza
		L	Canalizzabile Slim
		J	Console
6	Caratteristica	D	Deluxe
7	Tensione nominale	E	1 Ø, 220-240 V, 50 Hz
8	Modalità	G	Pompa di calore (R32)

## Multisplit - Unità esterne

AJ 052 T X J 3 K G EU							
1	2	3	4	5	6	7	8

1	Classificazione	AJ	Multi Split - Free Joint Multi (FJM)
2	Capacità		x1/10 kW (3 cifre)
3	Versione	T	2020
4	Tipo di prodotto	X	Unità esterna (NASA)
5	Modelli	J	FJM
6	Numero massimo di unità interne collegabili	2	2 unità
		3	3 unità
		4	4 unità
		5	5 unità
7	Tensione nominale	E	1 Ø, 220-240 V, 50 Hz
		K	1 Ø, 220-240 V, 50/60 Hz
8	Modalità	G	Pompa di calore (R32)

Le unità interne a parete per il Multi Split seguono la stessa nomenclatura dei tipi Parete Residenziale.



Multisplit (EJM)

# Guida alla compatibilità

## Multi Split a parete - Unità interne



Modello			WindFree™ Elite			WindFree™ Avant					Cebu				
Codice modello unità interna			AR07XCAAWKNEU/09/12			AR07XEAAWKNEU/09/12					AR07XFYAWKNEU/09/12/18/24				
Tipo di refrigerante	Codice modello unità esterna	Capacità (kW)	2,0	2,5	3,5	2,0	2,5	3,5	5,2	6,8	2,0	2,5	3,5	5,2	6,8
R32	AJ040TXJ2KG/EU	4,0	•	•	•	•	•	•			•	•	•		
	AJ050TXJ2KG/EU	5,0	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	
	AJ052TXJ3KG/EU	5,2	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	
	AJ068TXJ3KG/EU	6,8	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	
	AJ080TXJ4KG/EU	8,0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	AJ100TXJ5KG/EU	10,0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

## Altre unità interne Multi Split



Modello			Cassetta 4 vie WindFree™ 600 x 600					1 via WindFree™		Canalizzabile			Console		
Codice modello unità interna			AJ016TNNDKG/EU/20/26/35/52					AJ026TN1DKG/EU/35		AJ026TN*EG/EU/35/52			AJ026TNJDKG/EU/35/52		
Tipo di refrigerante	Codice modello unità esterna	Capacità (kW)	1,6	2,0	2,6	3,5	5,2	2,6	3,5	2,6	3,5	5,2	2,6	3,5	5,2
R32	AJ040TXJ2KG/EU	4,0						•	•				•	•	
	AJ050TXJ2KG/EU	5,0	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•
	AJ052TXJ3KG/EU	5,2	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•
	AJ068TXJ3KG/EU	6,8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
	AJ080TXJ4KG/EU	8,0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
	AJ100TXJ5KG/EU	10,0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			





## Facilità di installazione

Il design delle unità a parete è stato progettato pensando alle esigenze degli installatori.

- 1 Flessibilità:** grazie alla tecnologia WindFree che elimina i fastidiosi getti d'aria diretti, è possibile installare le unità a parete in ogni ambiente, anche in situazioni delicate come la camera da letto, evitando costose opere murarie;
- 2 Risparmio di tempo e montaggio:** l'installazione dell'unità interna è ridotta del 45%\* grazie alla struttura a incastro senza l'utilizzo di viti;  
\* Rispetto ai modelli delle gamme precedenti.
- 3 Easy Filter Plus:** il filtro facilmente removibile e lavabile, consente una manutenzione ed una pulizia più semplice;
- 4 Display unità esterna multisplit:** segnala eventuali errori di installazione e funzionamento.



# Specifiche

## Unità esterne R32

- Compressore con tecnologia Digital Inverter Boost.
- Dotato di protocollo di comunicazione NASA.
- Ventilazione a trasmissione diretta alimentata da un motore BLDC.
- La tecnologia Triple Protector Plus protegge il compressore, l'alletta e il comando da eventuali sbalzi di corrente.



Unità esterna			AJ040TXJ2KG/EU	AJ050TXJ2KG/EU	AJ052TXJ3KG/EU	AJ068TXJ3KG/EU
Numero massimo di unità interne collegabili			2	2	3	3
<b>Capacità</b>						
Capacità	Raffrescamento (nominale)	kW	4,0	5,0	5,2	6,8
	Riscaldamento a +7 °C	kW	4,2	5,6	6,3	8,0
	Riscaldamento a -5 °C	kW	3,16	4,22	4,22	6,02
	Riscaldamento a -10 °C	kW	2,70	3,60	3,60	5,14
	Riscaldamento a -15 °C	kW	2,23	2,98	2,98	4,25
<b>Prestazioni</b>						
Efficienza energetica raffrescamento	SEER <sup>1</sup>	W/W	8,54	8,54	8,51	7,75
	Consumo energetico	kWh/a	164	205	206	293
	Pdesignc	kW	4,0	5,0	5,0	6,5
	EER	W/W	4,44	4,10	4,16	3,78
Efficienza energetica riscaldamento	SCOP <sup>1</sup>	W/W	4,60	4,64	4,60	4,32
	Consumo energetico	kWh/a	922	1.270	1.400	1.833
	Pdesignh (medio)	kW	3,1	4,2	4,6	5,7
	COP <sup>1</sup>	W/W	4,67	4,38	4,77	4,42
Portata d'aria		m <sup>3</sup> /min	29,7	33,1	38,0	47,5
Potenza sonora		dB(A)	60	61	61	64
Pressione sonora	Raffrescamento	dB(A)	45	46	46	48
	Riscaldamento	dB(A)	46	47	48	50
Ventilatore	Tipo		Girante	Girante	Girante	Girante
	Direzione uscita aria		Anteriore (orizzontale)	Anteriore (orizzontale)	Anteriore (orizzontale)	Anteriore (orizzontale)
	Potenza	W	40	40	125	125
	Numero di ventole	-	1	1	1	1
Gamma temperature di funzionamento	Raffrescamento	°C	-5-46	-5-46	-10-46	-10-46
	Riscaldamento	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
<b>Dati elettrici</b>						
Alimentazione	Φ, V, Hz		1 Φ, 220-240 V, 50 Hz	1 Φ, 220-240 V, 50 Hz	1 Φ, 220-240 V, 50 Hz	1 Φ, 220-240 V, 50 Hz
Tipo di compressore			Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary
Consumo energetico	Raffrescamento	kW	0,90	1,22	1,25	1,80
	Riscaldamento	kW	0,90	1,28	1,32	1,81
Corrente di funzionamento	Raffrescamento	A	4,1	5,6	5,5	8,1
	Riscaldamento	A	4,1	5,9	6,1	8,2
<b>Dimensioni</b>						
Dimensioni nette (L x A x P)	mm		790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310
Peso netto	kg		32,0	33,0	44,5	57,5
<b>Refrigerante</b>						
Refrigerante	Tipo		R32 (contiene gas fluorurati a effetto serra. GWP = 675)			
	Preparica di fabbrica	kg	0,98	1,18	1,55	2,00
	Lunghezza tubazioni senza carica	m	30,0	30,0	30,0	30,0
	Carica tonnellate CO <sub>2</sub> equivalenti	tCO <sub>2</sub> e	0,66	0,80	1,05	1,35
	Carica aggiuntiva refrigerante	g/m				10
Attacchi tubazione	Tubazione liquido	ø, pollici	1/4 x 2	1/4 x 2	1/4 x 3	1/4 x 3
	Tubo gas	ø, pollici	3/8 x 2	3/8 x 2	3/8 x 2 + 1/2	3/8 + 1/2 x 2
Lunghezza tubazioni	Lunghezza totale tubazioni	m	30	30	50	50
	Min/Max	m	3/25	3/25	3/25	3/25
Altezza tubazione	Altezza massima (DI-DI)	m	7,5	7,5	7,5	7,5
	Altezza massima (DE-DI)	m	15	15	15	15



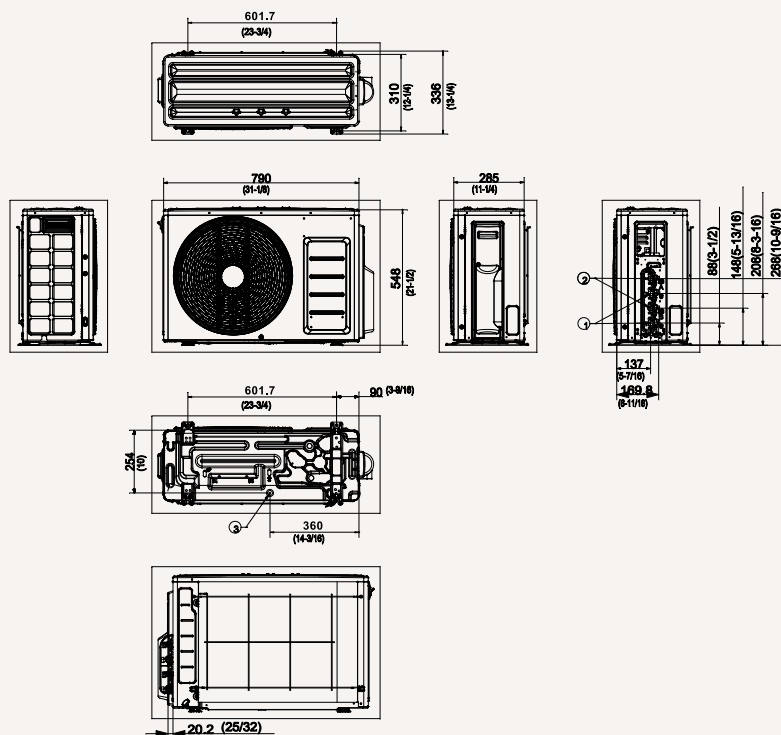
AJ080TXJ4KG/EU	AJ100TXJ5KG/EU
4	5
8,0	10,0
9,3	12,0
7,00	9,03
5,97	7,70
4,94	6,38
7,75	8,00
330	387
7,3	8,8
4,06	3,64
4,10	4,32
2.009	2.564
5,9	7,9
4,37	4,26
47,5	75,0
64	70
48	54
50	56
Girante	Girante
Anteriore (orizzontale)	Anteriore (orizzontale)
125	125
1	1
-10-46	-10-46
-15-24	-15-24
1 $\Phi$ , 220-240 V, 50 Hz	1 $\Phi$ , 220-240 V, 50 Hz
Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary
1,97	2,75
2,13	2,82
8,9	12,2
9,5	12,8
880 x 798 x 310	940 x 998 x 330
57,5	76,5
R32 (contiene gas fluorurati a effetto serra. GWP = 675)	
2,00	2,70
30,0	30,0
1,35	1,82
10	10
1/4 x 4	1/4 x 5
3/8 x 2 + 1/2 x 2	3/8 x 2 + 1/2 x 3
70	75
3/25	3/25
7,5	7,5
15	15

<sup>1</sup> Le classificazioni energetiche riportate sono conformi alla classificazione UE 2019 n. 626/2011 (lotto 10) su una scala compresa tra D e A+++. Tuttavia, SEER, SCOP e classe energetica dipendono dall'unità interna utilizzata insieme all'unità esterna. Potrebbero variare a seconda della diversa unità interna.

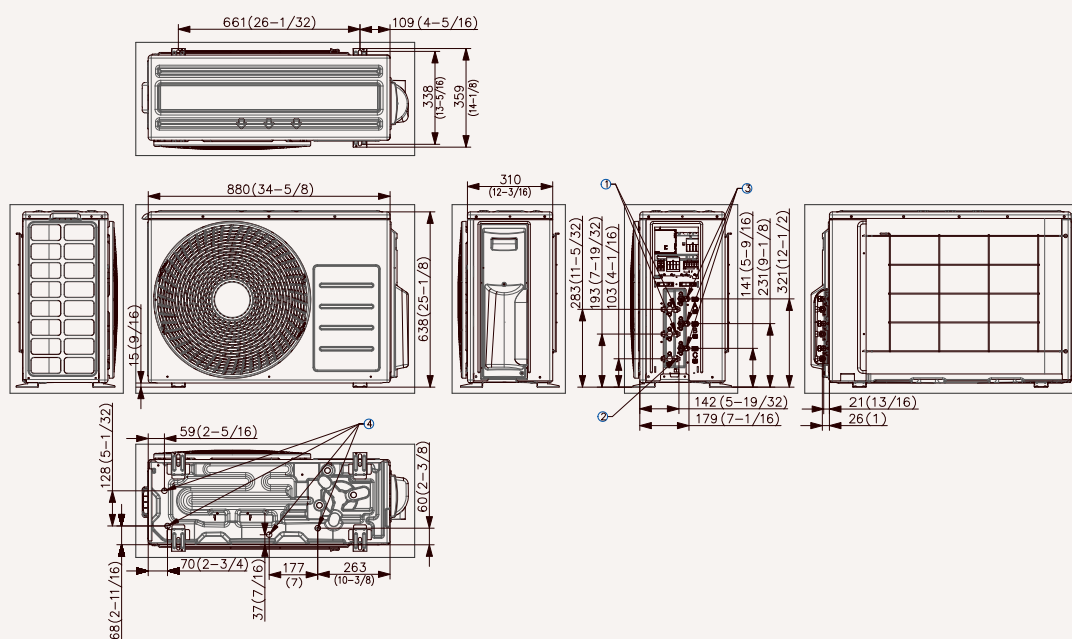
# Dimensionali

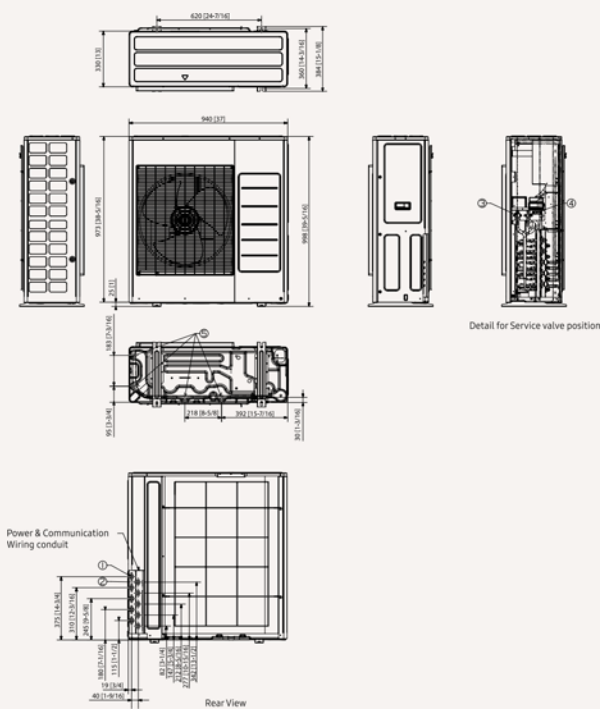
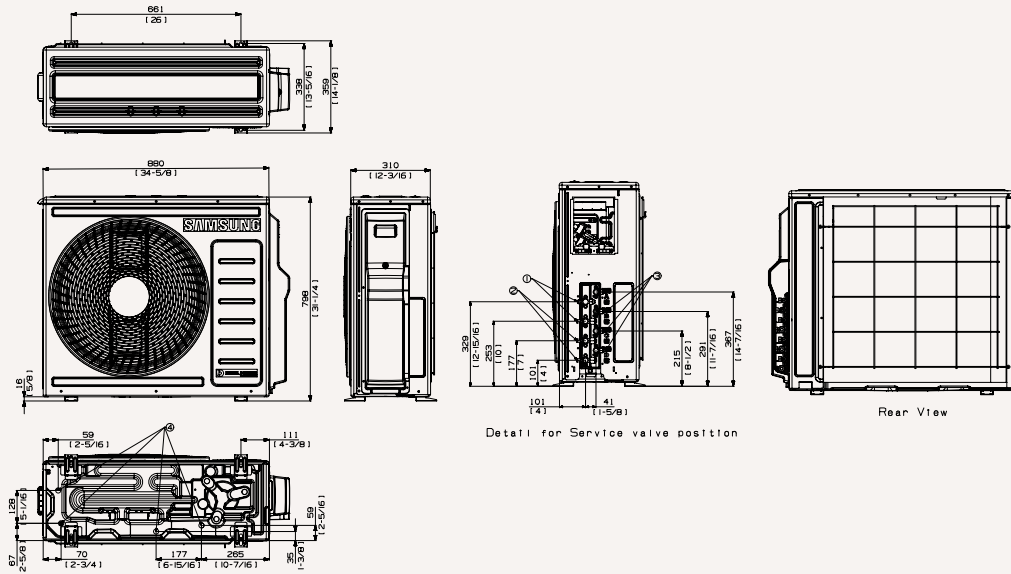
## Unità esterne

AJ040/50TXJ2KG/EU



AJ052TXJ3KG





# Specifiche

WindFree™ Elite



- Raffrescamento in tre fasi: Modalità di raffreddamento rapido, modalità di deumidificazione e modalità di raffreddamento WindFree™.
- Filtro Tri-Care con rivestimento in zeolite.
- Funzione Intelligenza Artificiale e sensore di movimento.

- Controllo Wi-Fi con Samsung SmartThings e controlli vocali Bixby.
- Compatibile con comando cablato e comando centralizzato.



Unità interna			AR07TXCAAWKNEU	AR09TXCAAWKNEU	AR12TXCAAWKNEU
<b>Capacità</b>					
Capacità	Raffrescamento	kW	2,0	2,5	3,5
	Riscaldamento a +7 °C	kW	2,2	3,2	4,0
<b>Prestazioni</b>					
Portata d'aria		m³/min	10,7	11,1	12,1
Potenza sonora	Raffrescamento	dB(A)	56	56	58
Pressione sonora	H/L	dB(A)	37/16	39/16	40/16
<b>Dati elettrici</b>					
Alimentazione		Φ, V, Hz	1 Φ, 220-240 V, 50 Hz	1 Φ, 220-240 V, 50 Hz	1 Φ, 220-240 V, 50 Hz
Consumo energetico	Raffrescamento	W	40	40	40
	Riscaldamento	W	40	40	40
Corrente assorbita	Raffrescamento	A	0,4	0,4	0,4
	Riscaldamento	A	0,4	0,4	0,4
<b>Dimensioni</b>					
Dimensioni nette (L x A x P)		mm	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215
Peso netto		kg	10,6	10,6	10,6
<b>Refrigerante</b>					
Attacchi tubazione	Tubazione liquido	ø, pollici	1/4	1/4	1/4
	Tubo gas	ø, pollici	3/8	3/8	3/8
Attacchi tubazione	Tubo di scarico	ø, mm	DI 16	DI 16	DI 16



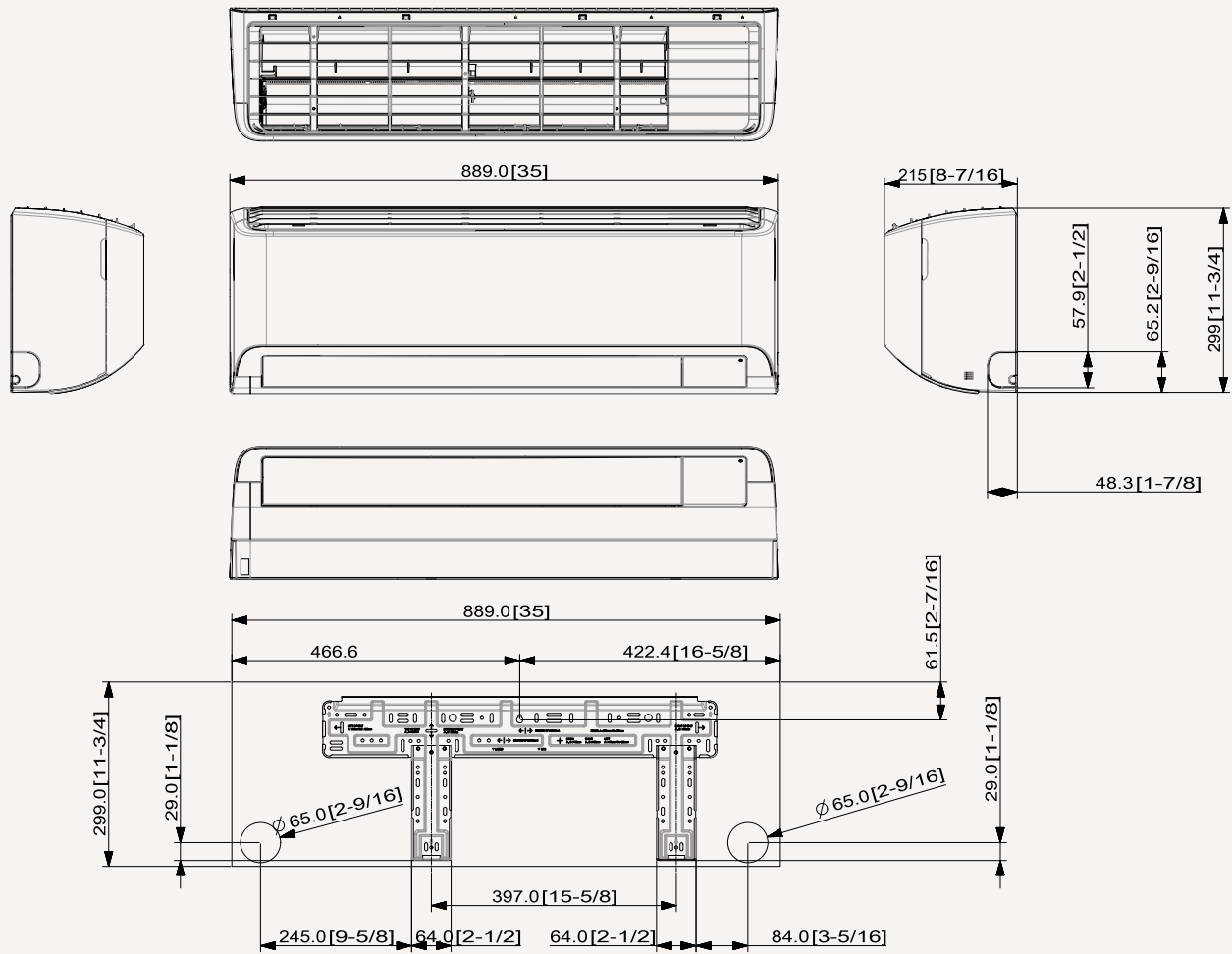
Unità interna		AR07TXCAAWKNEU	AR09TXCAAWKNEU	AR12TXCAAWKNEU
<b>Funzioni</b>				
Portata d'aria	Raffrescamento WindFree™	●	●	●
	Controllo della direzione dell'aria (su/giù)	Auto	Auto	Auto
	Controllo della direzione dell'aria (sinistra/destra)	Auto	Auto	Auto
	Velocità automatica ventilatore	●	●	●
Purificazione dell'aria	Filtro Tri-Care	●	●	●
	Easy Filter Plus	●	●	●
	Auto Clean (autopulizia)	●	●	●
Modalità di funzionamento	Funzione Intelligenza Artificiale con Wi-Fi e MDS (diretto/indiretto)	●	●	●
	Funzione Intelligenza Artificiale con Wi-Fi	●	●	●
	Modalità automatica (senza Wi-Fi)			
	Raffrescamento rapido	●	●	●
	Good Sleep	●	●	●
	Eco	●	●	●
	Deumidificazione	●	●	●
	Ventilatore	●	●	●
	Silenzioso	●	●	●
	Altre funzioni	Samsung SmartThings	●	●
MDS (sensore di movimento)		●	●	●
Display temperatura interna		Display 88	●	●
Display acceso/spento			●	●
Segnale acustico acceso/spento			●	●
Commutazione automatica			●	●
Riavvio automatico			●	●

-	MWR-SHT1N	MWR-WG00KN	MIM-B14	MIM-A00N
Comando wireless (incluso)	Comando a filo touch	Comando a filo advance	Interfaccia per contatti esterni	Interfaccia per comandi a filo

# Dimensionali

## WindFree™ Elite

AR07/09TXCAAWKNEU







# Specifiche

## WindFree™ Avant

- Raffrescamento in tre fasi: Modalità di raffrescamento rapido, modalità di deumidificazione e modalità di raffrescamento WindFree™.
- Filtro Tri-Care con rivestimento in zeolite.
- Funzione Intelligenza Artificiale.

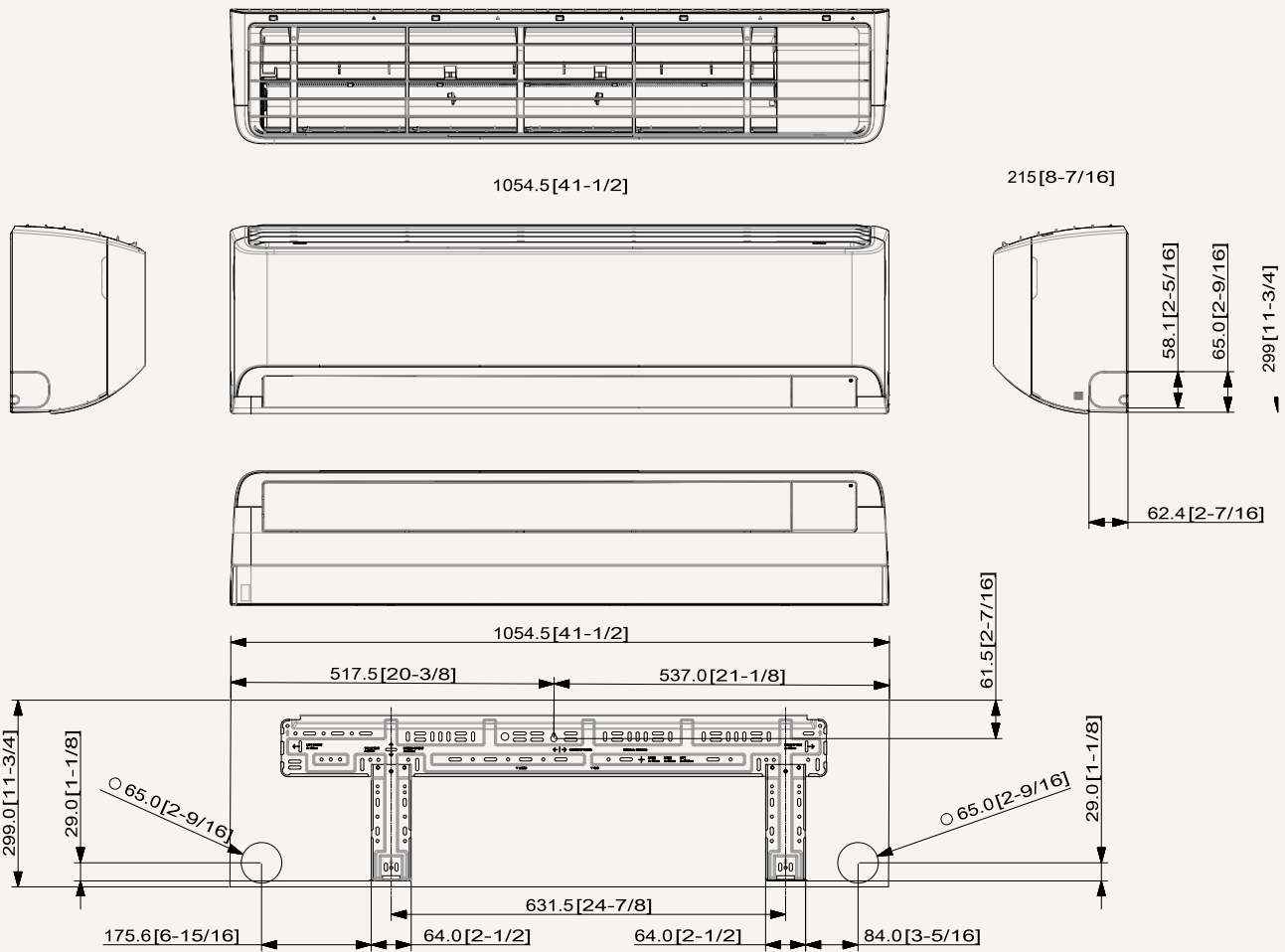
- Controllo Wi-Fi con Samsung SmartThings e controlli vocali Bixby.
- Compatibile con comando cablato e comando centralizzato.



Unità interna			AR07XEAAWKNEU	AR09XEAAWKNEU	AR12XEAAWKNEU	AR18XEAAWKNEU
<b>Capacità</b>						
Capacità	Raffrescamento	kW	2,0	2,5	3,5	5,0
	Riscaldamento a +7 °C	kW	2,2	3,2	4,0	6,0
<b>Prestazioni</b>						
Portata d'aria		m³/min	9,2	9,5	10,5	15,7
Potenza sonora	Raffrescamento	dB(A)	56	57	57	58
Pressione sonora	H/L	dB(A)	37/19	38/19	40/19	41/25
<b>Dati elettrici</b>						
Alimentazione		Φ, V, Hz	1 Φ, 220-240 V, 50 Hz	1 Φ, 220-240 V, 50 Hz	1 Φ, 220-240 V, 50 Hz	1 Φ, 220-240 V, 50 Hz
Consumo energetico	Raffrescamento	W	40	40	40	40
	Riscaldamento	W	40	40	40	40
Corrente assorbita	Raffrescamento	A	0,4	0,4	0,4	0,4
	Riscaldamento	A	0,4	0,4	0,4	7,8
<b>Dimensioni</b>						
Dimensioni nette (L x A x P)		mm	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215	1.055 x 299 x 215
Peso netto		kg	9,9	9,9	9,9	12,2
<b>Refrigerante</b>						
Attacchi tubazione	Tubazione liquido	ø, pollici	1/4	1/4	1/4	1/4
	Tubo gas	ø, pollici	3/8	3/8	3/8	1/2
Attacchi tubazione	Tubo di scarico	ø, mm	DI 16	DI 16	DI 16	DI 16
<b>Funzioni</b>						
Portata d'aria	Raffrescamento WindFree™		●	●	●	●
	Controllo della direzione dell'aria (su/giù)		Auto	Auto	Auto	Auto
	Controllo della direzione dell'aria (sinistra/destra)		Auto	Auto	Auto	Auto
	Velocità automatica ventilatore		●	●	●	●
Purificazione dell'aria	Filtro Tri-Care		●	●	●	●
	Easy Filter Plus		●	●	●	●
	Auto Clean (autopulizia)		●	●	●	●
Modalità di funzionamento	Funzione Intelligenza Artificiale con Wi-Fi e MDS (diretto/indiretto)		●	●	●	●
	Funzione Intelligenza Artificiale con Wi-Fi		●	●	●	●
	Modalità automatica (senza Wi-Fi)		●	●	●	●
	Raffrescamento rapido		●	●	●	●
	Good Sleep		●	●	●	●
	Eco		●	●	●	●
	Deumidificazione		●	●	●	●
	Ventilatore		●	●	●	●
Silenzioso		●	●	●	●	
Altre funzioni	Samsung SmartThings		●	●	●	●
	MDS (sensore di movimento)		●	●	●	●
	Display temperatura interna	Display 88	●	●	●	●
	Display acceso/spento		●	●	●	●
	Segnale acustico acceso/spento		●	●	●	●
	Commutazione automatica		●	●	●	●
	Riavvio automatico		●	●	●	●







# Specifiche



- Funzione Intelligenza Artificiale.
- Controllo Wi-Fi con Samsung SmartThings e controlli vocali Bixby.

- Compatibile con comando cablato e comando centralizzato.



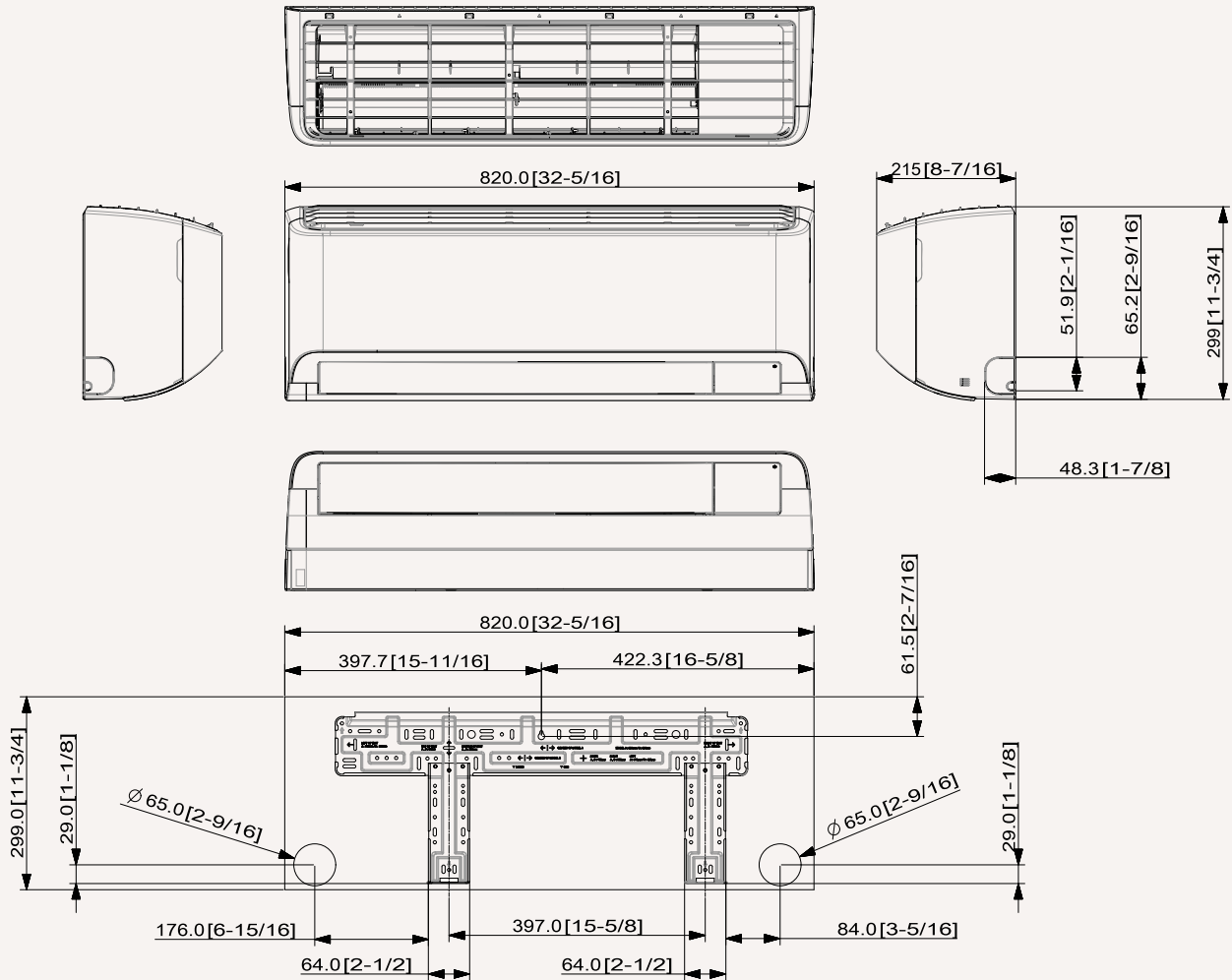
Unità interna			AR07XFYAWKNEU	AR09XFYAWKNEU	AR12XFYAWKNEU	AR18XFYAWKNEU
<b>Capacità</b>						
Capacità	Raffrescamento	kW	2,0	2,5	3,5	5,0
	Riscaldamento a +7 °C	kW	2,2	3,2	3,5	6,0
<b>Prestazioni</b>						
Portata d'aria		m <sup>3</sup> /min	9,9	10,5	10,9	16,5
Potenza sonora	Raffrescamento	dB(A)	54	TBA	TBA	58
Pressione sonora	H/L	dB(A)	36/19	TBA	TBA	41/25
<b>Dati elettrici</b>						
Alimentazione		Φ, V, Hz	1 Φ, 220-240 V, 50 Hz	1 Φ, 220-240 V, 50 Hz	1 Φ, 220-240 V, 50 Hz	1 Φ, 220-240 V, 50 Hz
Consumo energetico	Raffrescamento	W	30	30	30	40
	Riscaldamento	W	30	30	30	40
Corrente assorbita	Raffrescamento	A	0,3	0,3	0,3	0,4
	Riscaldamento	A	0,3	0,3	0,3	0,4
<b>Dimensioni</b>						
Dimensioni nette (L x A x P)		mm	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	1.055 x 299 x 215
Peso netto		kg	9	9,1	9,1	11,5
<b>Refrigerante</b>						
Attacchi tubazione	Tubazione liquido	ø, pollici	1/4	1/4	1/4	1/4
	Tubo gas	ø, pollici	3/8	3/8	3/8	1/2
Attacchi tubazione	Tubo di scarico	ø, mm	DI 16	DI 16	DI 16	DI 16
<b>Funzioni</b>						
Portata d'aria	Raffrescamento WindFree™					
	Controllo della direzione dell'aria (su/giù)		Auto	Auto	Auto	Auto
	Controllo della direzione dell'aria (sinistra/destra)		Manuale	Manuale	Manuale	Manuale
	Velocità automatica ventilatore		●	●	●	●
Purificazione dell'aria	Filtro Tri-Care					
	Easy Filter Plus		●	●	●	●
	Auto Clean (autopulizia)		●	●	●	●
Modalità di funzionamento	Funzione Intelligenza Artificiale con Wi-Fi e MDS (diretto/indiretto)					
	Funzione Intelligenza Artificiale con Wi-Fi		●	●	●	●
	Modalità automatica (senza Wi-Fi)					
	Raffrescamento rapido		●	●	●	●
	Good Sleep		●	●	●	●
	Eco		●	●	●	●
	Deumidificazione		●	●	●	●
	Ventilatore		●	●	●	●
	Silenzioso		●	●	●	●
Altre funzioni	Samsung SmartThings		●	●	●	●
	MDS (sensore di movimento)		●	●	●	●
	Display temperatura interna	Display 88	●	●	●	●
	Display acceso/spento		●	●	●	●
	Segnale acustico acceso/spento		●	●	●	●
	Commutazione automatica		●	●	●	●
	Riavvio automatico		●	●	●	●



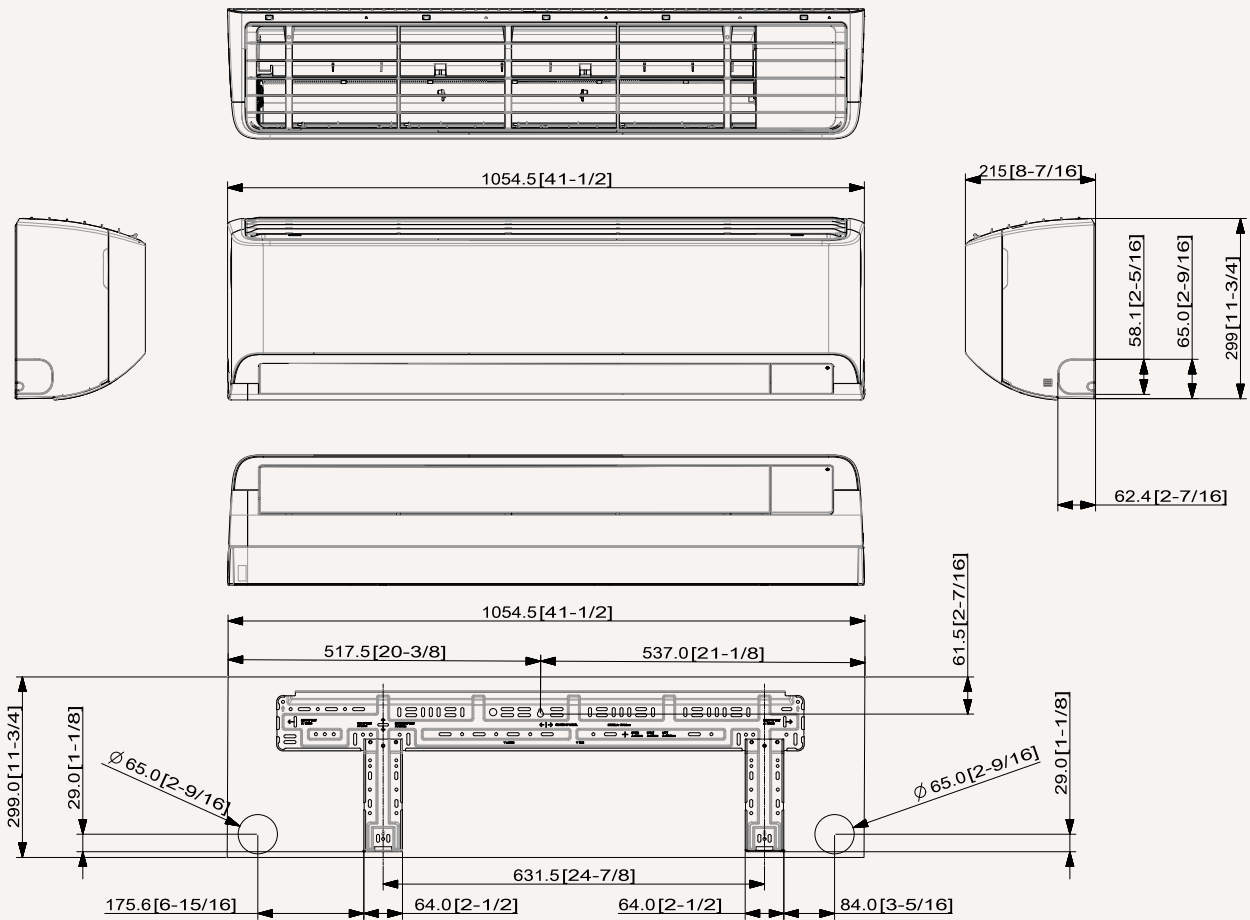
# Dimensionali

Cebu

AR07/09/12TXFYAWKNEU







# Specifiche

## Cassetta 4 vie WindFree™ 600 x 600



- Raffrescamento in 2 step: Raffrescamento rapido e raffrescamento WindFree™.
- Mandata aria a quattro vie tramite alette regolabili in modo indipendente.
- Angolo aletta: 32-75° - Larghezza aletta: 66 mm.
- Sensore di umidità integrato.
- Pompa di scarico condensa integrata (750 mm H<sub>2</sub>O).



Unità interna			AJ016TNNDKG/EU	AJ020TNNDKG/EU	AJ026TNNDKG/EU	AJ035TNNDKG/EU	AJ052TNNDKG/EU	
<b>Capacità</b>								
	Raffrescamento	kW	1,6	2	2,6	3,5	5,2	
	Riscaldamento a +7 °C	kW	2	2,2	2,9	3,8	5,6	
<b>Prestazioni</b>								
	Portata d'aria	m <sup>3</sup> /min	9,0/8,2/6,9	9,0/8,2/6,9	9,0/8,2/6,9	10,5/9,0/7,4	10,5/9,0/7,4	
	Potenza sonora Raffrescamento	dB(A)	49	49	49	53	55	
	Pressione sonora A/M/B	dB(A)	33/29/24	33/29/24	33/29/24	35/31/27	39/36/32	
<b>Dati elettrici</b>								
	Alimentazione	Φ, #, V, Hz	1 Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	
	Consumo energetico	Raffrescamento	W	19	19	19	22	28
		Riscaldamento	W	19	19	19	22	28
	Corrente assorbita	Raffrescamento	A	0,51	0,51	0,51	0,52	0,53
		Riscaldamento	A	0,51	0,51	0,51	0,52	0,53
<b>Dimensioni</b>								
	Dimensioni nette (L x A x P)	mm	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	
	Peso netto	kg	11,5	11,5	11,5	11,5	11,8	
<b>Refrigerante</b>								
	Attacchi tubazione	Tubazione liquido	ø, pollici	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
		Tubo gas	ø, pollici	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2
	Attacchi tubazione	Tubo di scarico	ø, mm	VP25 (DE 32, DI 25)	VP25 (DE 32, DI 25)	VP25 (DE 32, DI 25)	VP25 (DE 32, DI 25)	VP25 (DE 32, DI 25)
<b>Altro</b>								
	Pannello	Codice modello	PC4SUFMAN	PC4SUFMAN	PC4SUFMAN	PC4SUFMAN	PC4SUFMAN	
		Dimensioni nette (L x A x P)	mm	620 x 57 x 620	620 x 57 x 620	620 x 57 x 620	620 x 57 x 620	
		Peso netto	kg	2,7	2,7	2,7	2,7	
	Accessori	Pompa di scarico condensa	Incl.	Incl.	Incl.	Incl.	Incl.	
		Max. Altezza di sollevamento/ Capacità deumidificante	mm/litri/h	750/24	750/24	750/24	750/24	

AR-EH03E

MWR-WG00KN

MWR-SH11N

MIM-H04EN

PC4SUFMAN

MSD-CAN1



Comando a distanza (incluso)

Comando cablato avanzato

Comando touch

Kit Wi-Fi

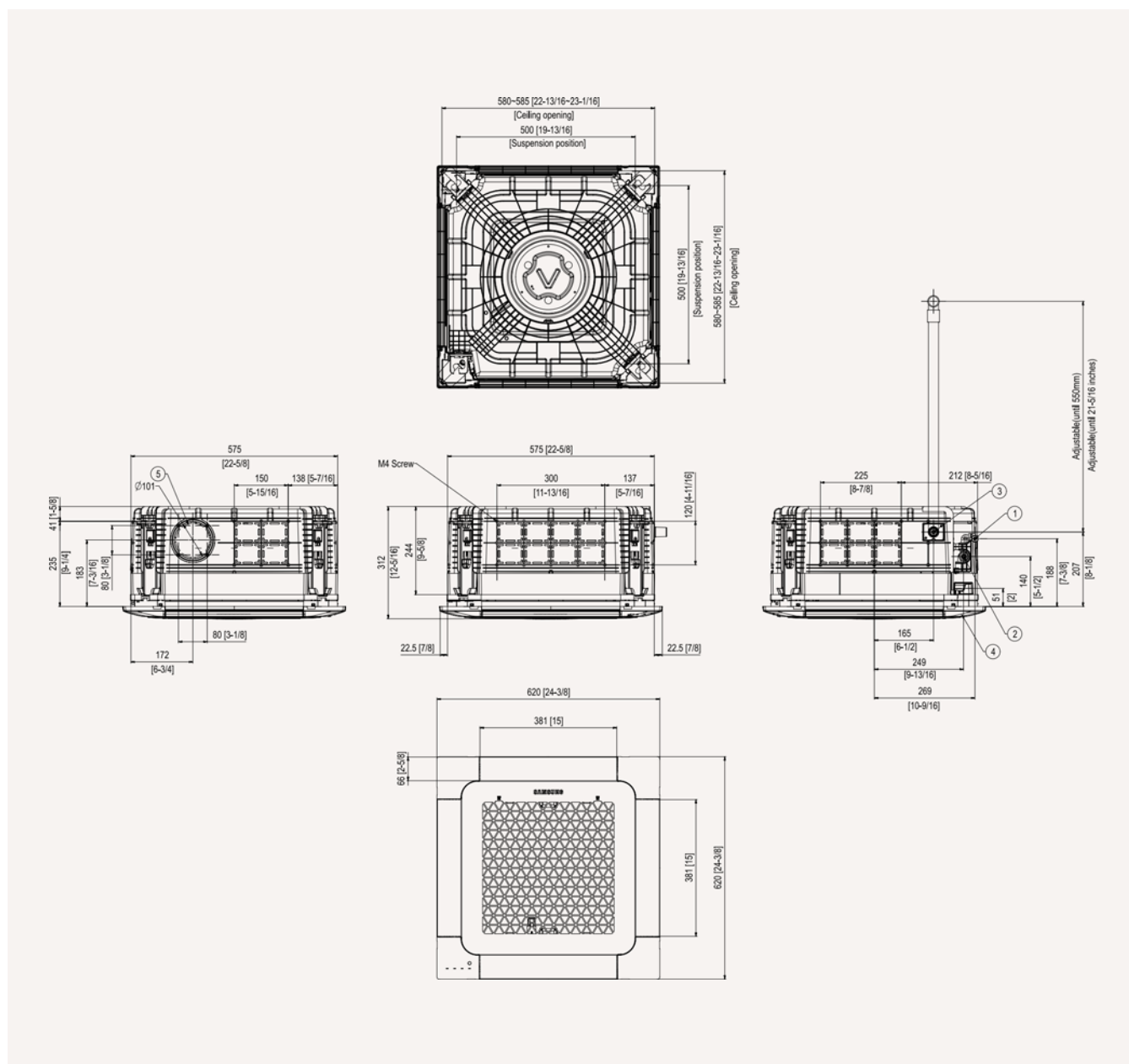
Pannello (necessario)

Ionizzatore SPI

# Dimensionali

## Cassetta 4 vie WindFree™ 600 x 600

AJ016/020/026/035/052TNNDKG/EU



NO	Nome	Descrizione				
		4,5 kW	5,6 kW	7,1 kW	9,0 kW	5,2 kW
1	Collegamento del tubo del liquido	ø6.35 (1/4)				
2	Collegamento del tubo del gas	ø9.52 (3/8)			ø12.70 (1/2)	
3	Collegamento del tubo di scarico	VP25 (DE 32, DI 25)				
4	Canaline cavi di alimentazione/comunicazione					
5	Pretranciato aria esterna	ø101 (4), utilizzare una vite M4				

# Specifiche

## Cassetta 1 via WindFree™

- Raffrescamento in 2 step: Raffrescamento rapido e raffrescamento WindFree™.
- Angolo aletta: 37-87° - Larghezza aletta: 100 mm.
- Sensore di umidità integrato.
- Altezza di soli 135 mm.
- Pompa di scarico condensa integrata (750 mm H<sub>2</sub>O).



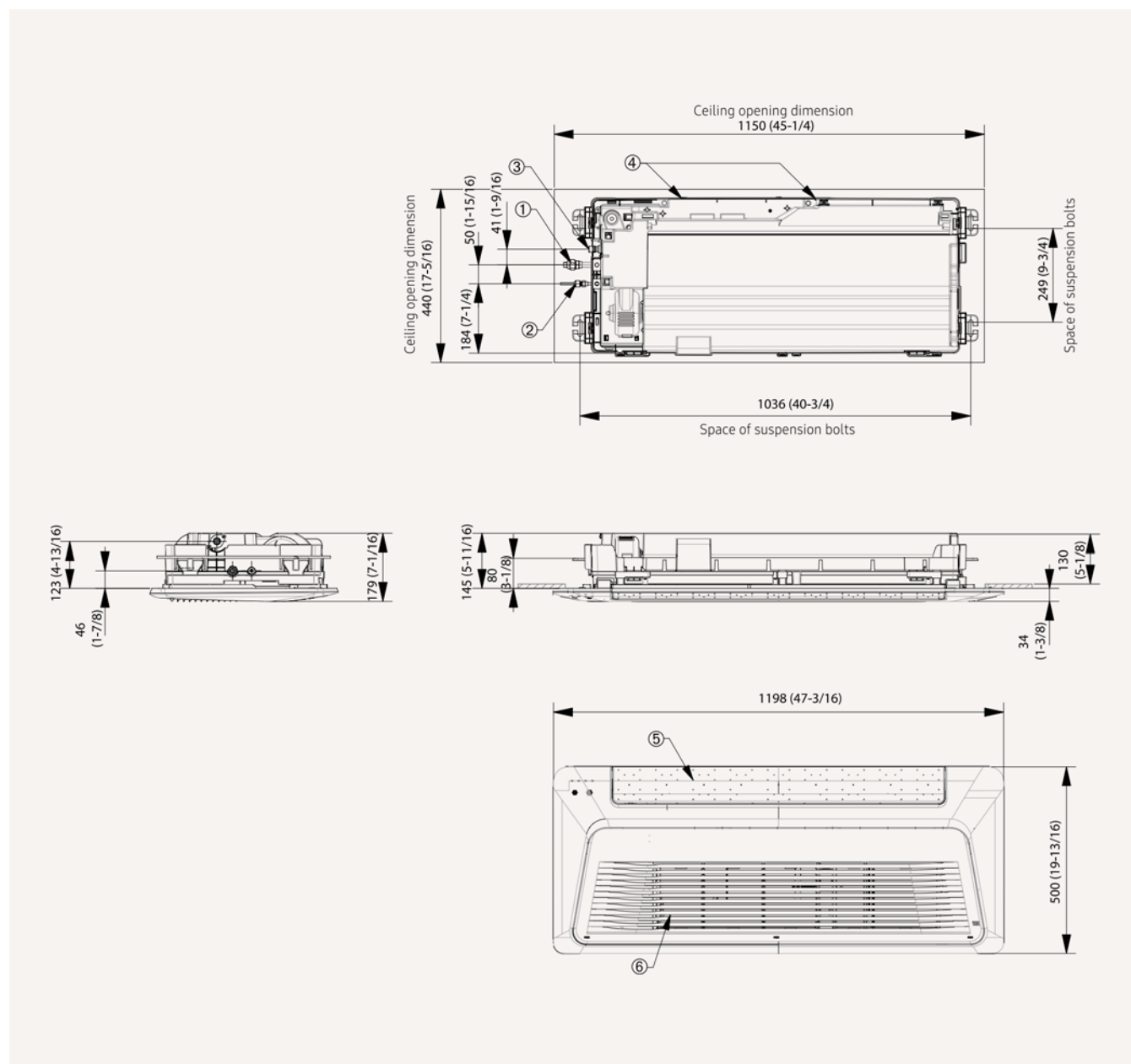
Unità interna			AJ026TN1DKG/EU	AJ035TN1DKG/EU
<b>Capacità</b>				
	Raffrescamento	kW	2,6	3,5
	Riscaldamento a +7 °C	kW	2,9	3,8
<b>Prestazioni</b>				
Portata d'aria		m <sup>3</sup> /min	6.2/5.2/4.2	7.6/6.6/5.6
Potenza sonora	Raffrescamento	dB(A)	50	55
Pressione sonora	A/M/B	dB(A)	32/29/26	37/33/30
<b>Dati elettrici</b>				
Alimentazione		Φ, #, V, Hz	1 Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
Consumo energetico	Raffrescamento	W	45	50
	Riscaldamento	W	45	50
Corrente assorbita	Raffrescamento	A	0,23	0,25
	Riscaldamento	A	0,23	0,25
<b>Dimensioni</b>				
Dimensioni nette (L x A x P)		mm	970 x 135 x 410	970 x 135 x 410
Peso netto		kg	10,0	10,0
<b>Refrigerante</b>				
Attacchi tubazione	Tubazione liquido	ø, pollici	1/4	1/4
	Tubo gas	ø, pollici	3/8	3/8
Attacchi tubazione	Tubo di scarico	ø, mm	VP20 (DE 26, DI 20)	VP20 (DE 26, DI 20)
<b>Altro</b>				
Pannello	Codice modello		PC1NWFMAN	PC1NWFMAN
	Dimensioni nette (L x A x P)	mm	1.198 x 135 x 500	1.198 x 135 x 500
	Peso netto	kg	4,3	4,3
Accessori	Pompa di scarico condensa		Incl.	Incl.
	Max. Altezza di sollevamento/ Capacità deumidificante	mm/litri/h	750/24	750/24

AR-EH03E	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-H04EN	PC1NWFMAN
				
Comando wireless	Comando cablato avanzato	Comando touch	Kit Wi-Fi	Pannello (necessario)

# Dimensionali

## Cassetta 1 via WindFree™

AJ026/035TN1DKG/EU



NO	Nome	Descrizione
1	Collegamento del tubo del gas	ø12.70 (1/2)
2	Collegamento del tubo del liquido	ø6.35 (1/4)
3	Collegamento del flessibile di scarico	VP20 (DE 26, DI 20)
4	Canaline cavi di alimentazione/comunicazione	
5	Bocchetta di mandata	
6	Griglia di ripresa	

# Specifiche

## Canalizzabile Slim a bassa prevalenza



- Scambiatore di calore a microcanale ad alta efficienza.
- Funzione di riavvio automatico.
- Filtro permanente di lunga durata HD 40 incluso.
- Funzione ESP automatica.



Unità interna			AJ026TNLDEG/EU	AJ035TNLDEG/EU
<b>Capacità</b>				
	Raffrescamento	kW	2,6	3,5
	Riscaldamento fino a +7 °C	kW	2,9	3,8
<b>Prestazioni</b>				
Portata d'aria	A/M/B	m <sup>3</sup> /min	8.6/7.6/6.6	9.8/8.8/7.8
Pressione statica esterna	Min/Std/Max	Pa	0/19.6/39.2	0/19.6/39.2
Potenza sonora	Raffrescamento	dB(A)	53	53
Pressione sonora	A/M/B	dB(A)	30/28/25	32/30/27
<b>Dati elettrici</b>				
Alimentazione		Φ, #, V, Hz	1 Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
Potenza assorbita	Raffrescamento	W	80	80
	Riscaldamento	W	80	80
Corrente assorbita	Raffrescamento	A	0,4	0,4
	Riscaldamento	A	0,4	0,4
<b>Dimensioni</b>				
Dimensioni nette (L x A x P)		mm	700 x 199 x 440	700 x 199 x 440
Peso netto		kg	23,3	23,3
<b>Refrigerante</b>				
Attacchi tubazione	Tubazione liquido	ø, pollici	1/4	1/4
	Tubo gas	ø, pollici	3/8	3/8
Attacchi tubazione	Tubo di scarico	ø, mm	VP25 (DE 32, DI 25)	VP25 (DE 32, DI 25)
<b>Altro</b>				
Accessori	Pompa di scarico condensa		N/A	N/A
	Pressione Altezza di sollevamento/Capacità deumidificante	mm /litri/h	-	-
	Filtro dell'aria		Rimovibile/lavabile	Rimovibile/lavabile

AR-EH03E

MRK-A10N

MWR-WG00KN

MWR-SH11N

MIM-H04EN



Comando a distanza (incluso)

Kit ricevitore wireless

Comando cablato avanzato

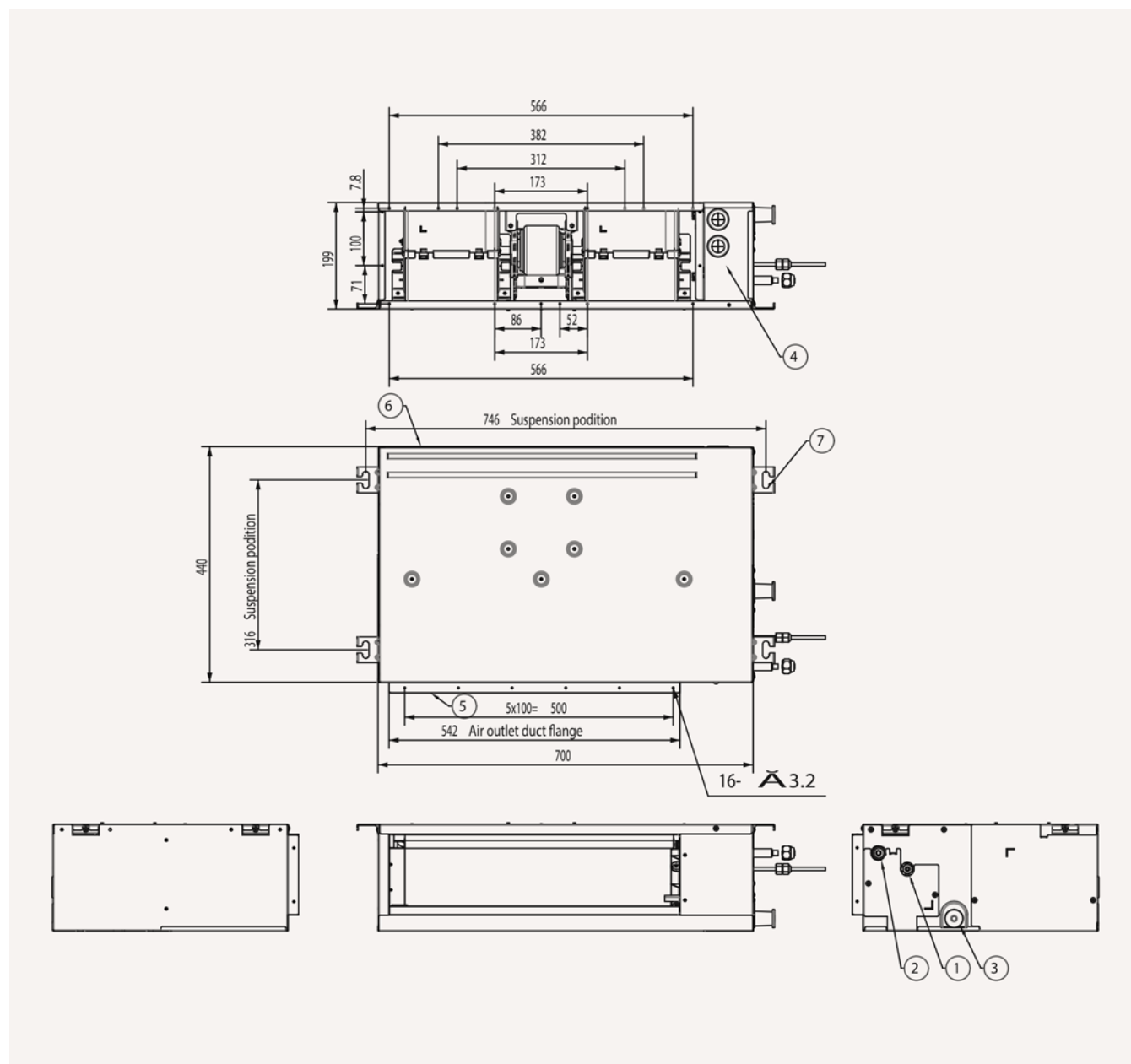
Comando touch

Kit Wi-Fi

# Dimensionali

Canalizzabile Slim a bassa prevalenza

AJ\*\*\*TNLDEG/EU



NO	Nome	Descrizione
1	Collegamento del tubo del gas	ø9.52 (3/8)
2	Collegamento del tubo del liquido	ø6.35 (1/4)
3	Collegamento del tubo di scarico	VP25 (DE 32, DI 25)
4	Canaline cavi di alimentazione/comunicazione	
5	Bocchetta di mandata	

# Specifiche

## Canalizzabile media prevalenza

- Scambiatore di calore a microcanale ad alta efficienza.
- Funzione di riavvio automatico.
- Pompa di scarico condensa.
- Filtro permanente di lunga durata HD 40 incluso.
- Funzione ESP automatica.



Unità interna	AJ052TNMDEG/EU		
<b>Capacità</b>			
	Raffrescamento	kW	5,2
	Riscaldamento fino a +7 °C	kW	5,6
<b>Prestazioni</b>			
Portata d'aria	A/M/B	m <sup>3</sup> /min	16.3/15.0/13.5
Pressione statica esterna	Min/Std/Max	Pa	0/39.2/58.8
Potenza sonora	Raffrescamento	dB(A)	59
Pressione sonora	A/M/B	dB(A)	42/41/39
<b>Dati elettrici</b>			
Alimentazione		Φ, #, V, Hz	1 Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
Consumo energetico	Raffrescamento	W	170
	Riscaldamento	W	170
Corrente assorbita	Raffrescamento	A	1,04
	Riscaldamento	A	1,04
<b>Dimensioni</b>			
Dimensioni nette (L x A x P)		mm	900 x 260 x 480
Peso netto		kg	28,3
<b>Refrigerante</b>			
Attacchi tubazione	Tubazione liquido	ø, pollici	1/4
	Tubo gas	ø, pollici	3/8
Attacchi tubazione	Tubo di scarico	ø, mm	VP25 (DE 32, DI 25)
<b>Altro</b>			
Accessori	Pompa di scarico condensa		MDP-M075SGU3
	Max. Altezza di sollevamento/ Capacità deumidificante	mm/litri/h	750/24
	Filtro dell'aria		Rimovibile/lavabile

AR-EH03E

MRK-A10N

MWR-WG00KN

MWR-SH11N

MIM-H04EN

MDP-M075SGU3D



Comando wireless



Kit ricevitore wireless



Comando cablato avanzato



Comando touch



Kit Wi-Fi



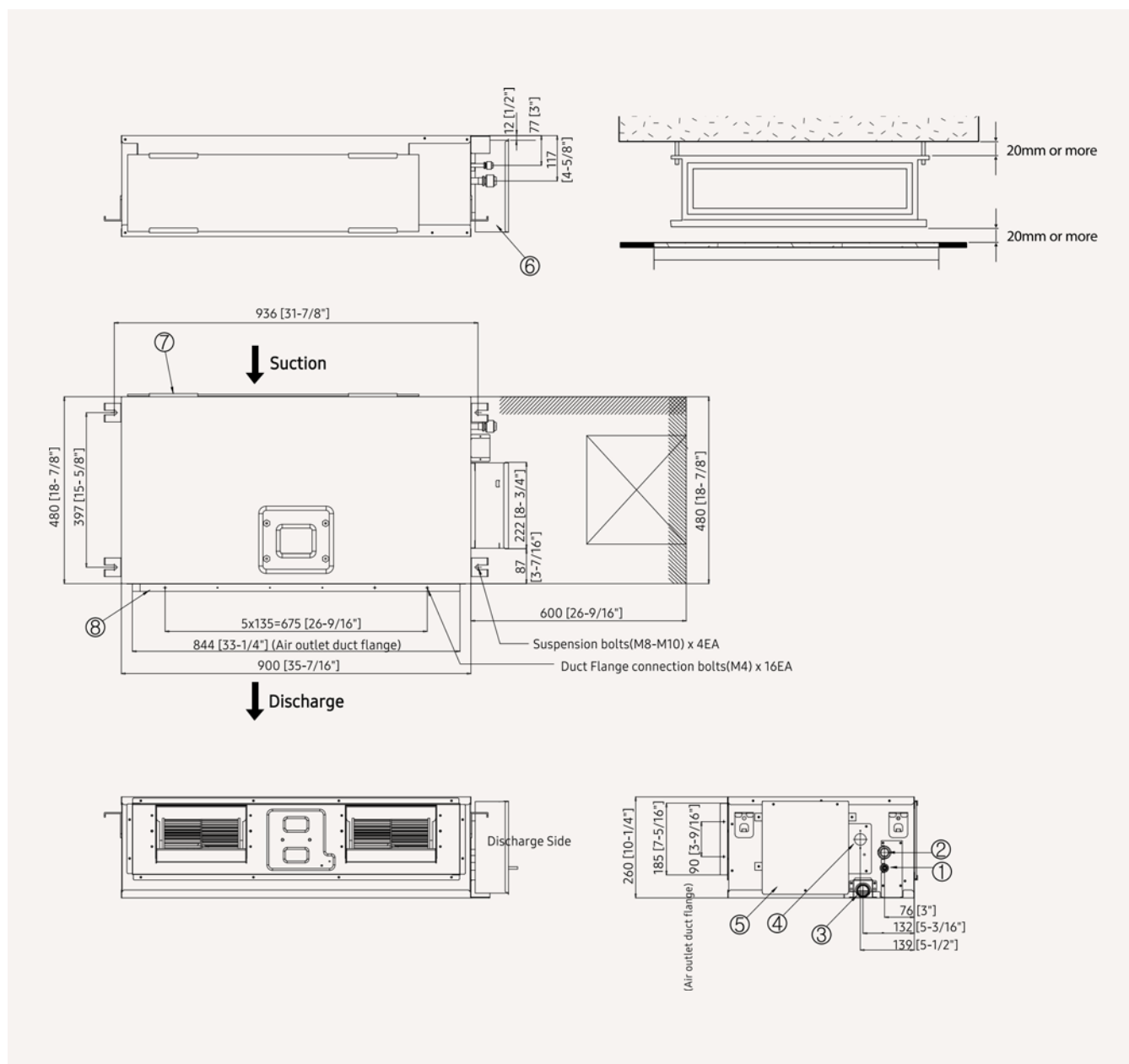
Pompa di scarico condensa



# Dimensionali

## Canalizzabile media prevalenza

AJ052TNMDEG\*\*



NO	Nome	Descrizione
1	Collegamento del tubo del liquido	ø6.35 (1/4)
2	Collegamento del tubo del gas	ø12.70 (1/2)
3	Collegamento del tubo di scarico	VP25 (DE 32, DI 25)
4	Foro di uscita per pompa di scarico condensa	Kit optional
5	Centralina	
6	Canaline cavi di alimentazione/comunicazione	
7	Lato aria di ritorno	
8	Bocchetta di mandata	

# Specifiche

Console



- Ionizzatore SPI (incluso).
- Design sottile: soli 199 mm di profondità.
- Due prese d'aria separate, una superiore (raffrescamento) e una inferiore (riscaldamento) per evitare stratificazioni.

- Filtro permanente lavabile di lunga durata.
- Funzione di riavvio automatico.
- Comando a distanza incluso nelle unità con console



Unità interna			AJ026TNDKKG/EU	AJ035TNDKKG/EU	AJ052TNDKKG/EU
<b>Capacità</b>					
	Raffrescamento	kW	2,6	3,5	5,2
	Riscaldamento fino a +7 °C	kW	2,9	3,8	5,6
<b>Prestazioni</b>					
	Portata d'aria	m³/min	9,0/7,8/6,7	10,5/9,3/8,2	11,2/9,9/8,6
	Potenza sonora Raffrescamento	dB(A)	53	57	60
	Pressione sonora A/M/B	dB(A)	36/31/23	38/35/24	43/39/32
<b>Dati elettrici</b>					
	Alimentazione	Φ, #, V, Hz	1 Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
Consumo energetico	Raffrescamento	W	30	35	50
	Riscaldamento	W	30	35	50
Corrente assorbita	Raffrescamento	A	0,25	0,29	0,29
	Riscaldamento	A	0,25	0,29	0,29
<b>Dimensioni</b>					
	Dimensioni nette (L x A x P)	mm	720 x 199 x 620	720 x 199 x 620	720 x 199 x 620
	Peso netto	kg	15,7	15,7	15,7
<b>Refrigerante</b>					
Attacchi tubazione	Tubazione liquido	ø, pollici	1/4	1/4	1/4
	Tubo gas	ø, pollici	3/8	3/8	1/2
Attacchi tubazione	Tubo di scarico	ø, mm	VP25 (DE 32, DI 25)	VP25 (DE 32, DI 25)	VP25 (DE 32, DI 25)

MWR-WG00KN

MWR-SH11N

MIM-H04EN

AR-EH03E



Comando cablato avanzato

Comando touch

Kit Wi-Fi

Comando a distanza (incluso)



# Guida alla compatibilità

## 4-1. AJ040TXJ2KG/EU

### Raffrescamento

Unità esterna	A	B	Capacità di raffreddamento		Capacità			Consumo energetico			Corrente			Effic. NOM. raffreddamento a 35 °C/27 °C EER	Efficienza stagionale (secondo EN14825) Classe	SEER	Qce kWh
			W		W			W			A						
			A	B	MIN.	STD	MAX	MIN.	STD	MAX	MIN.	STD	MAX				
AJ040TXJ2KG 2 unità	7	7	2.000	2.000	1.300	4.000	4.700	300	900	1.250	1,7	4,1	5,7	4,44	A+++	8,54	164
	7	9	1.780	2.220	1.300	4.000	4.700	350	920	1.270	1,9	4,2	5,8	4,35	A+++	8,51	165
	7	12	1.450	2.550	1.300	4.000	4.700	350	930	1.280	1,9	4,3	5,9	4,30	A+++	8,51	165
	9	9	2.000	2.000	1.300	4.000	4.700	350	940	1.290	1,9	4,3	5,9	4,26	A+++	8,51	165
	9	12	1.670	2.330	1.300	4.000	4.700	350	950	1.300	1,9	4,3	5,9	4,21	A+++	8,51	165

### Riscaldamento

Unità esterna	A	B	Capacità di riscaldamento		Capacità			Consumo energetico			Corrente			Effic. NOM. riscaldamento a 7 °C/20 °C COP <sup>1</sup>	Efficienza stagionale (secondo EN14825) Classe	SCOP	P design kW	Qhe kWh
			W		W			W			A							
			A	B	MIN.	STD	MAX	MIN.	STD	MAX	MIN.	STD	MAX					
AJ040TXJ2KG 2 unità	7	7	2.100	2.100	1.000	4.200	4.700	280	900	1.180	1,4	4,1	5,4	4,67	A++	4,64	3,05	922
	7	9	1.840	2.360	1.000	4.200	4.700	280	920	1.190	1,4	4,2	5,4	4,57	A++	4,61	3,05	927
	7	12	1.550	2.650	1.000	4.200	4.700	280	930	1.200	1,4	4,3	5,5	4,52	A++	4,61	3,05	927
	9	9	2.100	2.100	1.000	4.200	4.700	280	940	1.210	1,4	4,3	5,5	4,47	A++	4,61	3,05	927
	9	12	1.800	2.400	1.000	4.200	4.700	280	950	1.220	1,4	4,3	5,6	4,42	A++	4,61	3,05	927

1. Valori EER e COP dichiarati solo ai fini della detrazione fiscale in vigore al momento della realizzazione di questo catalogo.

2. I valori sopra riportati si riferiscono al collegamento con le unità interne indicate di seguito. WindFree™ Elite: AR07TXCAAWK, AR09TXCAAWK, AR12TXCAAWK.

3. non è possibile collegare un'unità singola.

4. Il consumo di energia include l'alimentazione dell'unità interna.

## 4-2. AJ050TXJ2KG/EU

### Raffrescamento

Unità esterna	A	B	Capacità di raffreddamento		Capacità			Consumo energetico			Corrente			Effic. NOM. raffreddamento a 35 °C/27 °C EER	Efficienza stagionale (secondo EN14825) Classe	SEER	Q <sub>ce</sub> kWh
			W		W			W			A						
			A	B	MIN.	STD	MAX	MIN.	STD	MAX	MIN.	STD	MAX				
AJ050TXJ2KG 2 unità	7	7	2.000	2.000	1.300	4.000	4.700	350	980	1.290	1,9	4,5	5,9	4,08	A+++	8,51	165
	7	9	2.040	2.560	1.300	4.600	5.200	350	1.120	1.520	1,9	5,1	7,0	4,11	A+++	8,51	189
	7	12	1.820	3.180	1.400	5.000	5.500	350	1.230	1.510	1,9	5,6	6,9	4,07	A+++	8,51	206
	7	18	1.430	3.570	1.400	5.000	5.500	350	1.200	1.510	1,9	5,5	6,9	4,15	A+++	8,51	206
	9	9	2.500	2.500	1.400	5.000	5.500	350	1.220	1.500	1,9	5,6	6,9	4,10	A+++	8,54	205
	9	12	2.080	2.920	1.400	5.000	5.500	350	1.230	1.510	1,9	5,6	6,9	4,07	A+++	8,51	206
	9	18	1.670	3.330	1.400	5.000	5.500	350	1.230	1.510	1,9	5,5	6,9	4,15	A+++	8,51	206
	12	12	2.500	2.500	1.400	5.000	5.500	350	1.240	1.520	1,9	5,7	7,0	4,03	A+++	8,51	206
	12	18	2.060	2.940	1.400	5.000	5.500	350	1.240	1.520	1,9	5,6	7,0	4,15	A+++	8,51	206

### Riscaldamento

Unità esterna	A	B	Capacità di riscaldamento		Capacità			Consumo energetico			Corrente			Effic. NOM. riscaldamento a 7 °C/20 °C COP <sup>1</sup>	Efficienza stagionale (secondo EN14825) Classe	SCOP	P design kW	Q <sub>he</sub> kWh
			W		W			W			A							
			A	B	MIN.	STD	MAX	MIN.	STD	MAX	MIN.	STD	MAX					
AJ050TXJ2KG 2 unità	7	7	2.200	2.200	1.400	4.400	4.700	280	1.010	1.210	1,4	4,6	5,5	4,36	A++	4,61	3,05	927
	7	9	2.230	2.870	1.400	5.100	5.460	280	1.310	1.610	1,4	6	7,4	3,89	A++	4,61	4,21	1.277
	7	12	2.060	3.540	1.400	5.600	6.300	280	1.290	1.710	1,4	5,9	7,8	4,34	A++	4,61	4,21	1.277
	7	18	1.530	4.170	1.400	5.600	6.300	280	1.270	1.70	1,4	5,7	7,8	4,41	A++	4,61	4,07	1.237
	9	9	2.800	2.800	1.400	5.600	6.300	280	1.280	1.700	1,4	5,9	7,8	4,38	A++	4,64	4,21	1.270
	9	12	2.400	3.200	1.400	5.600	6.300	280	1.290	1.710	1,4	5,9	7,8	4,34	A++	4,61	4,21	1.277
	9	18	2.020	3.680	1.400	5.600	6.300	280	1.270	1.70	1,4	5,7	7,8	4,41	A++	4,61	4,07	1.237
	12	12	2.800	2.800	1.400	5.600	6.300	280	1.300	1.720	1,4	5,9	7,9	4,31	A++	4,61	4,21	1.277
	12	18	2.280	3.420	1.400	5.600	6.300	280	1.280	1.720	1,4	5,8	7,9	4,38	A++	4,61	4,07	1.237

1. Valori EER e COP dichiarati solo ai fini della detrazione fiscale in vigore al momento della realizzazione di questo catalogo.

2. I valori sopra riportati si riferiscono al collegamento con le unità interne indicate di seguito. Wind Free™ Elite: AR07TXCAAWK, AR09TXCAAWK, AR12TXCAAWK.

3. non è possibile collegare un'unità singola.

4. Il consumo di energia include l'alimentazione dell'unità interna.

# Guida alla compatibilità

## 4-3. AJ052TXJ3KG/EU

### Raffrescamento

Unità esterna	A	B	C	Capacità di raffreddamento			Capacità			Consumo energetico			Corrente			Effic. NOM. raffreddamento a 35 °C/27 °C EER	Efficienza stagionale (secondo EN14825) Classe	SEER	Qce kWh	
				W			W			W			A							
				A	B	C	MIN.	STD	MAX	MIN.	STD	MAX	MIN.	STD	MAX					MIN.
AJ052TXJ3KG	2 Unità	7	7		2.000	2.000		1.100	4.000	4.800	320	1.020	1.630	2	4,5	7,5	3,92	A++	8,08	173
		7	9		2.040	2.560		1.100	4.600	5.520	320	1.170	1.850	2	5,2	8,5	3,93	A++	7,73	208
		7	12		1.820	3.180		1.100	5.000	6.290	320	1.260	2.000	2	5,6	9,2	3,97	A++	8,15	215
		7	18		1.490	3.710		1.200	5.200	6.600	320	1.300	2.040	2	5,7	9,3	4,00	A++	7,85	232
		9	9		2.500	2.500		1.100	5.000	5.800	320	1.160	1.980	2	5,1	9,1	4,30	A+++	8,51	206
		9	12		2.080	2.920		1.100	5.000	6.400	320	1.250	2.020	2	5,5	9,2	4,00	A++	8,16	214
	3 Unità	9	18		1.730	3.470		1.200	5.200	6.800	320	1.300	2.070	2	5,7	9,5	4,00	A++	7,85	232
		12	12		2.600	2.600		1.100	5.200	6.560	320	1.300	2.040	2	5,7	9,3	4,00	A++	8,16	214
		7	7	7	1.730	1.730	1.740	1.450	5.200	6.380	330	1.280	2.020	2	5,7	9,2	4,06	A++	7,68	237
		7	7	9	1.600	1.600	2.000	1.450	5.200	6.490	330	1.290	2.040	2	5,7	9,3	4,03	A++	7,67	237
		7	7	12	1.390	1.390	2.420	1.450	5.200	6.800	330	1.270	2.070	2	5,6	9,5	4,09	A++	7,69	237
		7	9	9	1.480	1.860	1.860	1.450	5.200	6.600	330	1.260	2.040	2	5,6	9,3	4,13	A++	7,70	236
3 Unità	7	9	12	1.300	1.630	2.270	1.450	5.200	6.800	330	1.270	2.070	2	5,6	9,5	4,11	A++	7,69	237	
	9	9	9	1.730	1.730	1.740	1.450	5.200	6.800	330	1.250	2.070	2	5,5	9,5	4,16	A++	7,70	236	
	9	9	12	1.530	1.530	2.140	1.450	5.200	6.800	330	1.250	2.070	2	5,5	9,5	4,16	A++	8,08	225	

### Riscaldamento

Unità esterna	A	B	C	Capacità di riscaldamento			Capacità			Consumo energetico			Corrente			Effic. NOM. riscaldamento a 7 °C/20 °C EER	Efficienza stagionale (secondo EN14825) Classe	SCOP	P design kWh	Qhe kWh	
				W			W			W			A								
				A	B	C	MIN.	STD	MAX	MIN.	STD	MAX	MIN.	STD	MAX						MIN.
AJ052TXJ3KG	2 Unità	7	7		2.200	2.200		950	4.400	5.060	280	1.150	1.510	1,7	5,4	6,9	3,83	A+	4,40	3,05	970
		7	9		2.040	3.060		950	5.100	5.870	280	1.320	1.830	1,7	6,1	8,4	3,86	A+	4,35	4,21	1.352
		7	12		1.990	3.610		950	5.600	6.440	280	1.450	1.860	1,7	6,7	8,5	3,86	A+	4,34	4,60	1.484
		7	18		1.610	4.390		950	6.000	6.900	280	1.570	1.860	1,7	7,2	8,5	3,82	A+	4,27	4,28	1.401
		9	9		2.900	2.900		950	5.800	6.300	280	1.510	1.910	1,7	6,9	8,7	3,84	A++	4,60	4,60	1.400
		9	12		2.620	3.180		950	5.800	6.300	280	1.510	1.910	1,7	6,9	8,7	3,84	A+	4,34	4,60	1.484
	3 Unità	9	18		2.240	4.060		950	6.300	7.300	280	1.640	1.830	1,7	7,5	8,4	3,84	A+	4,27	4,28	1.401
		12	12		2.950	2.950		950	5.900	6.880	280	1.530	1.860	1,7	7,0	8,5	3,86	A+	4,34	4,60	1.484
		7	7	7	1.930	1.930	1.940	1.000	5.800	6.760	280	1.500	1.840	1,7	6,9	8,4	3,87	A+	4,30	4,60	1.497
		7	7	9	1.690	1.690	2.520	1.000	5.900	6.840	280	1.550	1.840	1,7	7,1	8,4	3,81	A+	4,30	4,60	1.497
		7	7	12	1.650	1.650	3.000	1.000	6.300	7.300	280	1.560	1.830	1,7	7,1	8,4	4,04	A+	4,30	4,60	1.497
		7	9	9	1.500	2.250	2.250	1.000	6.000	6.920	280	1.500	1.840	1,7	6,9	8,4	4,00	A+	4,30	4,60	1.497
3 Unità	7	9	12	1.460	2.190	2.650	1.000	6.300	7.300	280	1.530	1.830	1,7	7,0	8,4	4,12	A+	4,30	4,60	1.497	
	9	9	9	2.100	2.100	2.100	1.000	6.300	7.300	280	1.320	1.830	1,7	6,1	8,4	4,77	A+	4,30	4,60	1.497	
	9	9	12	1.850	1.850	2.600	1.000	6.300	7.300	280	1.320	1.830	1,7	6,1	8,4	4,77	A+	4,30	4,60	1.497	

- Valori EER e COP dichiarati solo ai fini della detrazione fiscale in vigore al momento della realizzazione di questo catalogo.
- I valori sopra riportati si riferiscono al collegamento con le unità interne indicate di seguito. WindFree™ Elite: AR07TXCAAWK, AR09TXCAAWK, AR12TXCAAWK.
- non è possibile collegare un'unità singola.
- Il consumo di energia include l'alimentazione dell'unità interna.

## 4-4. AJ068TXJ3KG/EU

### Raffrescamento

Unità esterna	A	B	C	Capacità di raffreddamento			Capacità			Consumo energetico			Corrente			Effic. NOM. raffreddamento a 35 °C/27 °C EER	Efficienza stagionale (secondo EN14825) Classe	SEER	Qce kWh	
				W			W			W			A							
				A	B	C	MIN.	STD	MAX	MIN.	STD	MAX	MIN.	STD	MAX					
AJ068TXJ3KG	2 Unità	7	7		2.000	2.000		1.300	4.000	4.800	420	1.110	1.480	2,3	5,2	6,8	3,60	A++	7,55	185
		7	9		2.000	2.500		1.300	4.500	5.520	420	1.270	1.680	2,3	5,9	7,7	3,54	A++	7,47	211
		7	12		2.000	3.500		1.300	5.500	6.550	420	1.500	2.470	2,3	6,9	11,3	3,50	A++	7,14	270
		7	18		1.860	4.640		1.300	6.500	7.740	420	1.660	2.690	2,3	7,6	12,3	3,62	A++	7,54	302
		9	9		2.500	2.500		1.300	5.000	5.950	420	1.430	2.260	2,3	6,6	10,3	3,50	A++	7,55	232
		9	12		2.500	3.500		1.300	6.000	7.140	420	1.650	2.670	2,3	7,5	12,2	3,64	A++	7,48	281
		9	18		2.270	4.530		1.380	6.800	8.090	430	1.870	2.660	2,3	8,5	12,2	3,64	A++	7,57	314
		12	12		3.250	3.250		1.300	6.500	7.740	420	1.770	2.700	2,3	8,0	12,4	3,67	A++	7,56	301
		12	18		2.800	4.000		1.380	6.800	8.090	430	1.880	2.670	2,3	8,5	12,2	3,62	A++	7,56	315
	18	18		3.400	3.400		1.380	6.800	8.090	430	1.850	2.660	2,3	8,4	12,2	3,68	A++	7,58	314	
	3 Unità	7	7	7	2.000	2.000	2.000	1.800	6.000	7.400	440	1.620	2.650	2,3	7,4	12,1	3,70	A++	7,62	276
		7	7	9	2.000	2.000	2.500	1.800	6.500	8.000	440	1.770	2.690	2,3	8,0	12,3	3,67	A++	7,64	298
		7	7	12	1.810	1.810	3.180	1.800	6.800	8.400	440	1.850	2.700	2,3	8,4	12,4	3,68	A++	7,67	310
		7	7	18	1.510	1.510	3.780	1.800	6.800	8.400	440	1.800	2.690	2,3	8,1	12,3	3,78	A++	7,69	309
		7	9	9	1.860	2.320	2.320	1.800	6.500	8.000	440	1.670	2.690	2,3	7,6	12,3	3,90	A++	7,75	293
		7	9	12	1.700	2.130	2.970	1.800	6.800	8.400	440	1.840	2.690	2,3	8,3	12,3	3,70	A++	7,67	310
		7	9	18	1.430	1.790	3.580	1.800	6.800	8.400	440	1.830	2.690	2,3	8,3	12,3	3,72	A++	7,68	310
		7	12	12	1.520	2.640	2.640	1.800	6.800	8.400	440	1.830	2.700	2,3	8,3	12,4	3,72	A++	7,68	310
7		12	18	1.300	2.270	3.230	1.800	6.800	8.400	440	1.830	2.700	2,3	8,3	12,4	3,72	A++	7,68	310	
9		9	9	2.260	2.270	2.270	1.800	6.800	8.400	440	1.820	2.690	2,3	8,3	12,3	3,74	A++	7,68	310	
9		9	12	2.000	2.000	2.800	1.800	6.800	8.400	440	1.820	2.700	2,3	8,3	12,4	3,74	A++	7,68	310	
9		9	18	1.700	1.700	3.400	1.800	6.800	8.400	440	1.810	2.690	2,3	8,2	12,3	3,76	A++	7,69	310	
9	12	12	1.780	2.510	2.510	1.800	6.800	8.400	440	1.810	2.700	2,3	8,2	12,4	3,76	A++	7,69	310		
9	12	18	1.550	2.160	3.090	1.800	6.800	8.400	440	1.800	2.700	2,3	8,1	12,4	3,78	A++	7,69	309		
12	12	12	2.260	2.270	2.270	1.800	6.800	8.400	440	1.800	2.710	2,3	8,1	12,4	3,78	A++	7,69	309		

### Riscaldamento

Unità esterna	A	B	C	Capacità di riscaldamento			Capacità			Consumo energetico			Corrente			Effic. NOM. riscaldamento a 7 °C/20 °C EER	Efficienza stagionale (secondo EN14825) Classe	SCOP	p design kWh	Qhe kWh	
				W			W			W			A								
				A	B	C	MIN.	STD	MAX	MIN.	STD	MAX	MIN.	STD	MAX						
AJ068TXJ3KG	2 Unità	7	7		2.200	2.200		1.400	4.400	5.060	380	1.150	1.600	1,9	4,9	7,3	3,83	A+	4,25	3,05	1.006
		7	9		2.200	3.300		1.400	5.500	6.330	380	1.400	2.000	1,9	6,0	9,2	3,93	A+	4,2	4,21	1.401
		7	12		2.200	4.000		1.400	6.200	7.130	380	1.590	2.300	1,9	6,8	10,5	3,90	A+	4,17	4,52	1.517
		7	18		2.090	5.710		1.400	7.800	8.970	380	1.880	2.700	1,9	8,5	12,4	4,14	A+	4,26	5,65	1.856
		9	9		3.300	3.300		1.400	6.600	7.590	380	1.770	2.600	1,9	7,5	11,9	3,73	A+	4,22	4,91	1.628
		9	12		3.300	4.000		1.400	7.300	8.400	380	1.870	2.600	1,9	8,0	11,9	3,90	A+	4,19	5,09	1.699
		9	18		2.770	5.030		1.400	7.800	8.970	380	1.940	2.800	1,9	8,7	12,8	4,02	A+	4,23	5,09	1.683
		12	12		3.900	3.900		1.400	7.800	8.970	380	1.910	2.700	1,9	8,6	12,4	4,08	A+	4,27	5,09	1.668
		12	18		3.200	4.800		1.400	8.000	9.200	380	1.990	2.800	1,9	9,0	12,8	4,02	A+	4,23	5,09	1.683
	18	18		4.000	4.000		1.400	8.000	9.200	380	1.980	2.800	1,9	8,9	12,8	4,04	A+	4,28	5,65	1.847	
	3 Unità	7	7	7	2.200	2.200	2.200	1.400	6.600	8.100	380	1.540	2.400	1,9	6,6	11,0	4,28	A+	4,24	5,65	1.867
		7	7	9	2.200	2.200	3.300	1.400	7.700	9.500	380	1.780	2.500	1,9	8,1	11,4	4,32	A+	4,24	5,65	1.867
		7	7	12	2.100	2.100	3.800	1.400	8.000	9.800	380	1.870	2.600	1,9	8,5	11,9	4,28	A+	4,26	5,65	1.856
		7	7	18	1.690	1.690	4.620	1.400	8.000	9.800	380	1.860	2.600	1,9	8,4	11,9	4,30	A+	4,26	5,65	1.856
		7	9	9	2.000	3.000	3.000	1.400	8.000	9.800	380	1.810	2.500	1,9	8,2	11,4	4,42	A+	4,32	5,65	1.833
		7	9	12	1.850	2.780	3.370	1.400	8.000	9.800	380	1.830	2.600	1,9	8,3	11,9	4,37	A+	4,24	5,65	1.867
		7	9	18	1.530	2.300	4.170	1.400	8.000	9.800	380	1.860	2.600	1,9	8,4	11,9	4,30	A+	4,24	5,65	1.867
		7	12	12	1.720	3.140	3.140	1.400	8.000	9.800	380	1.860	2.600	1,9	8,4	11,9	4,30	A+	4,24	5,65	1.867
7		12	18	1.450	2.620	3.930	1.400	8.000	9.800	380	1.860	2.600	1,9	8,4	11,9	4,30	A+	4,24	5,65	1.867	
9		9	9	2.660	2.670	2.670	1.400	8.000	9.800	380	1.850	2.600	1,9	8,4	11,9	4,32	A+	4,24	5,65	1.867	
9		9	12	2.490	2.490	3.020	1.400	8.000	9.800	380	1.850	2.600	1,9	8,4	11,9	4,32	A+	4,26	5,65	1.856	
9		9	18	2.100	2.100	3.800	1.400	8.000	9.800	380	1.870	2.600	1,9	8,5	11,9	4,28	A+	4,26	5,65	1.856	
9	12	12	2.340	2.830	2.830	1.400	8.000	9.800	380	1.870	2.600	1,9	8,5	11,9	4,28	A+	4,24	5,65	1.867		
9	12	18	1.980	2.410	3.610	1.400	8.000	9.800	380	1.890	2.700	1,9	8,6	12,4	4,23	A+	4,24	5,65	1.867		
12	12	12	2.660	2.670	2.670	1.400	8.000	9.800	380	1.810	2.600	1,9	8,2	11,9	4,42	A+	4,32	5,65	1.833		

1. Valori EER e COP dichiarati solo ai fini della detrazione fiscale in vigore al momento della realizzazione di questo catalogo.

2. I valori sopra riportati si riferiscono al collegamento con le unità interne indicate di seguito. WindFree™ Elite: AR07TXCAAWK, AR09TXCAAWK, AR12TXCAAWK.

3. non è possibile collegare un'unità singola.

4. Il consumo di energia include l'alimentazione dell'unità interna.

# Guida alla compatibilità

## 4-5. AJ080TXJ4KG/EU

### Raffrescamento

Unità esterna	A	B	C	D	Capacità di raffreddamento				Capacità			Consumo energetico			Corrente			Effic. NOM. raffreddamento a 35 °C/27 °C EER	Efficienza stagionale (secondo EN14825) Classe	SEER	Qce kWh			
					W				W			W			A									
					A	B	C	D	MIN.	STD	MAX	MIN.	STD	MAX	MIN.	STD	MAX					MIN.	STD	MAX
AJ080TXJ4KG	2 Unità	7	7			2.000	2.000			1.640	4.000	4.800	410	1.110	1.490	1,9	4,9	6,8	3,60	A++	7,55	185		
		7	9			2.040	2.560			1.690	4.600	5.520	420	1.310	1.720	1,9	5,8	7,9	3,51	A++	7,47	216		
		7	12			2.000	3.500			1.770	5.500	6.600	430	1.570	2.050	2,0	6,9	9,4	3,50	A++	7,14	270		
		7	18			2.060	5.140			1.900	7.200	8.640	580	2.050	2.690	2,7	8,9	12,3	3,51	A++	7,31	345		
		7	24			1.690	5.760			1.900	7.450	8.640	580	2.130	2.730	2,7	9,3	12,5	3,50	A++	7,25	359		
		9	9			2.600	2.600			1.750	5.200	6.240	420	1.480	2.000	1,9	6,5	9,2	3,51	A++	7,3	249		
		9	12			2.540	3.560			1.820	6.100	7.320	440	1.680	2.260	2,0	7,4	10,3	3,63	A++	7,46	286		
		9	18			2.400	4.800			1.900	7.200	8.640	580	2.050	2.690	2,7	8,9	12,3	3,51	A++	7,31	345		
		9	24			2.030	5.520			1.900	7.550	8.760	580	2.150	2.760	2,7	9,4	12,6	3,51	A++	7,26	364		
		12	12			3.500	3.500			1.900	7.000	8.000	580	2.000	2.620	2,7	8,7	12,0	3,50	A++	7,3	336		
		12	18			3.030	4.320			1.900	7.350	8.820	580	2.110	2.750	2,7	9,2	12,6	3,48	A++	7,27	354		
		12	24			2.620	5.080			1.900	7.700	8.930	580	2.180	2.780	2,7	9,5	12,7	3,53	A++	7,21	377		
		18	18			3.830	3.830			1.900	7.660	9.180	580	2.120	2.860	2,7	9,2	13,1	3,61	A++	7,21	372		
		18	24			3.310	4.490			1.900	7.800	8.970	580	2.150	2.820	2,7	9,4	12,9	3,63	A++	7,22	378		
			3 Unità	7	7	7		2.000	2.000	2.000		1.810	6.000	7.200	440	1.620	2.310	2,0	6,9	10,6	3,70	A++	7,62	276
				7	7	9		2.030	2.030	2.540		1.870	6.600	7.920	440	1.810	2.500	2,0	7,7	11,4	3,65	A++	7,58	305
7	7			12		1.920	1.920	3.360		1.900	7.200	9.000	580	2.020	2.780	2,7	8,6	12,7	3,56	A++	7,45	338		
7	7			18		1.680	1.680	4.190		1.900	7.550	9.180	580	2.130	2.730	2,7	9,1	12,5	3,54	A++	7,75	341		
7	7			24		1.480	1.480	5.040		1.900	8.000	9.300	580	2.090	2.870	2,7	8,9	13,1	3,83	A++	7,75	361		
7	9			9		2.000	2.500	2.500		1.900	7.000	8.640	580	1.930	2.680	2,7	8,2	12,3	3,63	A++	7,35	348		
7	9			12		1.830	2.280	3.200		1.900	7.310	9.060	580	2.030	2.690	2,7	8,6	12,3	3,60	A++	7,75	330		
7	9			18		1.610	2.010	4.030		1.900	7.650	9.250	580	2.050	2.730	2,7	8,7	12,5	3,73	A++	7,81	343		
7	9			24		1.420	1.770	4.810		1.900	8.000	9.300	580	2.030	2.870	2,7	8,7	13,1	3,94	A++	7,77	360		
7	12			12		1.680	2.930	2.930		1.900	7.540	9.160	580	2.070	2.730	2,7	8,8	12,5	3,64	A++	7,78	339		
7	12			18		1.500	2.630	3.750		1.900	7.880	9.300	580	2.050	2.820	2,7	8,7	12,9	3,84	A++	7,74	356		
7	18			18		1.330	3.330	3.330		1.900	8.000	9.300	580	2.010	2.910	2,7	8,6	13,3	3,98	A++	7,78	360		
9	9			9		2.400	2.400	2.400		1.900	7.200	9.030	580	1.950	2.640	2,7	8,3	12,1	3,69	A++	7,77	324		
9	9			12		2.180	2.180	3.060		1.900	7.420	9.130	580	2.040	2.690	2,7	8,7	12,3	3,64	A++	7,77	334		
9	9			18		1.940	1.940	3.890		1.900	7.770	9.300	580	1.950	2.780	2,7	8,3	12,7	3,98	A++	7,77	350		
9	9			24		1.690	1.690	4.610		1.900	8.000	9.300	580	2.000	2.910	2,7	8,5	13,3	4,00	A++	7,79	359		
9	12	12		2.010	2.820	2.820		1.900	7.650	9.230	580	2.080	2.730	2,7	8,9	12,5	3,68	A++	7,79	344				
9	12	18		1.820	2.550	3.640		1.900	8.000	9.300	580	2.020	2.870	2,7	8,6	13,1	3,96	A++	7,78	360				
12	12	12		2.630	2.630	2.630		1.900	7.890	9.300	580	2.120	2.820	2,7	9,0	12,9	3,72	A++	7,71	358				
12	12	18		2.330	2.330	3.330		1.900	8.000	9.300	580	2.110	2.910	2,7	9,0	13,3	3,79	A++	7,74	362				
	4 Unità	7	7	7	7	1.830	1.830	1.830	1.830	1.900	7.320	9.050	580	1.800	2.690	2,7	8,2	12,3	4,06	A++	7,67	334		
		7	7	7	9	1.750	1.750	1.750	2.190	1.900	7.440	9.120	580	1.850	2.690	2,7	8,4	12,3	4,02	A++	7,67	340		
		7	7	7	12	1.610	1.610	1.610	2.820	1.900	7.650	9.220	580	1.900	2.730	2,7	8,6	12,5	4,03	A++	7,69	348		
		7	7	7	18	1.450	1.450	1.450	3.650	1.900	8.000	9.300	580	2.000	2.870	2,7	9,0	13,1	4,00	A++	7,7	364		
		7	7	9	9	1.680	1.680	2.090	2.090	1.900	7.540	9.180	580	1.870	2.730	2,7	8,5	12,5	4,03	A++	7,68	344		
		7	7	9	12	1.550	1.550	1.940	2.720	1.900	7.760	9.280	580	1.940	2.780	2,7	8,8	12,7	4,00	A++	7,69	353		
		7	7	9	18	1.390	1.390	1.740	3.480	1.900	8.000	9.300	580	1.970	2.870	2,7	8,9	13,1	4,06	A++	7,72	363		
		7	7	12	12	1.450	1.450	2.550	2.550	1.900	8.000	9.300	580	1.990	2.870	2,7	9,0	13,1	4,02	A++	7,71	363		
		7	9	9	9	1.610	2.010	2.010	2.010	1.900	7.650	9.250	580	1.900	2.730	2,7	8,6	12,5	4,03	A++	7,69	348		
		7	9	9	12	1.500	1.880	1.880	2.630	1.900	7.890	9.300	580	1.960	2.820	2,7	8,9	12,9	4,03	A++	7,7	359		
		7	9	9	18	1.330	1.670	1.670	3.330	1.900	8.000	9.300	580	1.970	2.910	2,7	8,9	13,3	4,06	A++	7,72	363		
		7	9	12	12	1.400	1.740	2.430	2.430	1.900	8.000	9.300	580	1.970	2.870	2,7	8,9	13,1	4,06	A++	7,72	363		
		9	9	9	9	1.940	1.940	1.940	1.940	1.900	7.760	9.300	580	1.940	2.780	2,7	8,8	12,7	4,00	A++	7,69	353		
		9	9	9	12	1.820	1.820	1.820	2.540	1.900	8.000	9.300	580	1.970	2.870	2,7	8,9	13,1	4,06	A++	7,72	363		
		9	9	12	12	1.670	1.670	2.330	2.330	1.900	8.000	9.300	580	1.970	2.910	2,7	8,9	13,3	4,06	A++	7,72	363		



## Riscaldamento

Unità esterna	A	B	C	D	Capacità di riscaldamento				Capacità			Consumo energetico			Corrente			Effic. NOM. riscaldamento a 7 °C/20 °C COP <sup>1</sup>	Efficienza stagionale (secondo EN14825) Classe	SCOP	P design kW	Qhe kWh		
					W				W			W			A									
					A	B	C	D	MIN.	STD	MAX	MIN.	STD	MAX	MIN.	STD	MAX						MIN.	STD
AJ080TXJ4KG	2 Unità	7	7			2.200	2.200			1.980	4.400	5.060	600	1.150	1.530	2,7	4,9	7,0	3,83	A+	4,25	3,05	1.006	
		7	9			2.040	3.060			2.040	5.100	5.870	610	1.290	1.700	2,8	5,5	7,8	3,95	A+	4,20	4,21	1.401	
		7	12			2.130	3.870			2.110	6.000	6.900	610	1.530	2.110	2,8	6,5	9,7	3,92	A+	4,11	4,91	1.669	
		7	18			2.090	5.710			2.200	7.800	9.130	620	1.920	2.580	2,8	8,2	11,8	4,06	A+	4,18	5,09	1.705	
		7	24			1.790	6.330			2.200	8.120	9.300	620	2.000	2.600	2,8	8,5	11,9	4,06	A+	4,18	5,2	1.742	
		9	9			2.900	2.900			2.100	5.800	6.670	610	1.470	1.930	2,8	6,3	8,8	3,94	A+	4,11	4,91	1.669	
		9	12			3.030	3.670			2.170	6.700	7.710	610	1.730	2.330	2,8	7,4	10,7	3,87	A+	4,11	4,91	1.669	
		9	18			2.770	5.030			2.200	7.800	9.360	620	1.920	2.600	2,8	8,2	11,9	4,06	A+	4,18	5,09	1.705	
		9	24			2.480	5.870			2.200	8.350	9.600	620	2.220	2.700	2,8	9,5	12,4	3,94	A+	4,18	5,2	1.742	
		12	12			3.800	3.800			2.200	7.600	8.740	620	1.890	2.510	2,8	8,1	11,5	4,02	A+	4,18	5,09	1.705	
		12	18			3.250	4.870			2.200	8.120	9.500	620	2.000	2.650	2,8	8,5	12,1	4,06	A+	4,18	5,09	1.705	
		12	24			2.860	5.590			2.200	8.450	9.700	620	2.100	2.700	2,8	8,9	12,4	4,02	A+	4,18	5,09	1.705	
	18	18			4.250	4.250			2.200	8.500	9.950	620	2.080	2.750	2,8	8,9	12,6	4,09	A+	4,10	5,88	2.010		
	18	24			3.760	4.890			2.200	8.650	9.900	620	2.110	2.800	2,8	9,0	12,8	4,10	A+	4,10	5,88	2.010		
	3 Unità	7	7			2.200	2.200	2.200			2.170	6.600	7.590	610	1.540	2.220	2,8	6,6	10,2	4,28	A+	4,14	5,65	1.912
		7	7	9		2.090	2.090	3.120			2.200	7.300	8.400	620	1.670	2.340	2,8	7,1	10,7	4,37	A+	4,10	5,88	2.010
		7	7	12		2.150	2.150	3.900			2.200	8.200	9.590	620	1.950	2.570	2,8	8,3	11,8	4,21	A+	4,10	5,88	2.010
		7	7	18		1.820	1.820	4.980			2.200	8.620	10.090	620	2.040	2.610	2,8	8,7	11,9	4,23	A+	4,10	5,88	2.009
		7	7	24		1.580	1.580	5.590			2.200	8.750	10.500	620	2.080	2.750	2,8	8,9	12,6	4,21	A+	4,11	5,88	2.003
		7	9	9		2.000	3.000	3.000			2.200	8.000	9.360	620	1.930	2.500	2,8	8,2	11,4	4,14	A+	4,10	5,88	2.010
		7	9	12		1.980	2.960	3.590			2.200	8.530	9.980	620	2.000	2.690	2,8	8,5	12,3	4,27	A+	4,10	5,88	2.009
		7	9	18		1.660	2.490	4.530			2.200	8.680	10.150	620	2.030	2.740	2,8	8,6	12,5	4,28	A+	4,10	5,88	2.009
		7	9	24		1.540	2.310	5.450			2.200	9.300	10.900	620	2.150	2.820	2,8	9,2	12,9	4,33	A+	4,11	5,88	2.003
		7	12	12		1.860	3.370	3.370			2.200	8.600	10.070	620	2.030	2.740	2,8	8,6	12,5	4,24	A+	4,10	5,88	2.009
		7	12	18		1.580	2.870	4.300			2.200	8.750	10.500	620	2.080	2.750	2,8	8,9	12,6	4,21	A+	4,11	5,88	2.003
		7	18	18		1.440	3.930	3.930			2.200	9.300	10.900	620	2.150	2.820	2,8	9,2	12,9	4,33	A+	4,11	5,88	2.003
		9	9	9		2.840	2.840	2.840			2.200	8.520	9.960	620	1.990	2.680	2,8	8,5	12,3	4,28	A+	4,10	5,88	2.009
		9	9	12		2.670	2.670	3.250			2.200	8.590	10.050	620	2.030	2.690	2,8	8,6	12,3	4,23	A+	4,10	5,88	2.009
9		9	18		2.290	2.290	4.170			2.200	8.750	10.500	620	2.080	2.740	2,8	8,9	12,5	4,21	A+	4,11	5,88	2.003	
9		9	24		2.130	2.130	5.040			2.200	9.300	10.900	620	2.170	2.820	2,8	9,2	12,9	4,29	A+	4,11	5,88	2.003	
9	12	12		2.520	3.070	3.070			2.200	8.660	10.130	620	2.040	2.740	2,8	8,7	12,5	4,24	A+	4,10	5,88	2.009		
9	12	18		2.310	2.800	4.190			2.200	9.300	10.500	620	2.130	2.750	2,8	9,1	12,6	4,37	A+	4,11	5,88	2.003		
12	12	12		2.910	2.910	2.910			2.200	8.730	10.220	620	2.070	2.750	2,8	8,8	12,6	4,22	A+	4,11	5,88	2.003		
12	12	18		2.660	2.660	3.980			2.200	9.300	10.900	620	2.160	2.790	2,8	9,2	12,8	4,31	A+	4,11	5,88	2.003		
4 Unità	7	7	7	7	2.130	2.130	2.130	2.130	2.200	8.520	9.970	620	1.990	2.690	2,8	8,9	12,3	4,28	A+	4,11	5,88	2.003		
	7	7	7	9	1.910	1.910	1.910	2.850	2.200	8.580	10.040	620	2.030	2.690	2,8	9,0	12,3	4,23	A+	4,11	5,88	2.003		
	7	7	7	12	1.800	1.800	1.800	3.250	2.200	8.650	10.120	620	2.020	2.740	2,8	9,0	12,5	4,28	A+	4,11	5,88	2.003		
	7	7	7	18	1.620	1.620	1.620	4.440	2.200	9.300	10.900	620	2.130	2.820	2,8	9,5	12,9	4,37	A+	4,11	5,88	2.003		
	7	7	9	9	1.730	1.730	2.590	2.590	2.200	8.640	10.100	620	2.020	2.740	2,8	9,0	12,5	4,28	A+	4,11	5,88	2.003		
	7	7	9	12	1.640	1.640	2.460	2.970	2.200	8.710	10.190	620	2.040	2.740	2,8	9,1	12,5	4,27	A+	4,11	5,88	2.003		
	7	7	9	18	1.490	1.490	2.240	4.080	2.200	9.300	10.900	620	2.130	2.820	2,8	9,5	12,9	4,37	A+	4,11	5,88	2.003		
	7	7	12	12	1.560	1.560	2.830	2.830	2.200	8.780	10.270	620	2.070	2.790	2,8	9,2	12,8	4,24	A+	4,11	5,88	2.003		
	7	9	9	9	1.580	2.370	2.370	2.370	2.200	8.690	10.170	620	2.030	2.740	2,8	9,0	12,5	4,28	A+	4,11	5,88	2.003		
	7	9	9	12	1.510	2.260	2.260	2.730	2.200	8.760	10.250	620	2.060	2.790	2,8	9,2	12,8	4,25	A+	4,11	5,88	2.003		
	7	9	9	18	1.390	2.070	2.070	3.770	2.200	9.300	10.900	620	2.130	2.820	2,8	9,5	12,9	4,37	A+	4,11	5,88	2.003		
	7	9	12	12	1.520	2.260	2.760	2.760	2.200	9.300	10.900	620	2.130	2.820	2,8	9,5	12,9	4,37	A+	4,11	5,88	2.003		
	9	9	9	9	2.190	2.190	2.190	2.190	2.200	8.760	10.240	620	2.060	2.740	2,8	9,2	12,5	4,25	A+	4,11	5,88	2.003		
	9	9	9	12	2.210	2.210	2.210	2.670	2.200	9.300	10.900	620	2.130	2.790	2,8	9,5	12,8	4,37	A+	4,11	5,88	2.003		
	9	9	12	12	2.100	2.100	2.550	2.550	2.200	9.300	10.900	620	2.130	2.820	2,8	9,5	12,9	4,37	A+	4,11	5,88	2.003		

- Valori EER e COP dichiarati solo ai fini della detrazione fiscale in vigore al momento della realizzazione di questo catalogo.
- I valori sopra riportati si riferiscono al collegamento con le unità interne indicate di seguito. WindFree™ Elite: AR07TXCAAWK, AR09TXCAAWK, AR12TXCAAWK.
- non è possibile collegare un'unità singola.
- Il consumo di energia include l'alimentazione dell'unità interna.

# Guida alla compatibilità

## 4-6. AJ100TXJ5KG/EU

### Raffrescamento

Unità esterna	A	B	C	D	E	Capacità di raffreddamento					Capacità			Consumo energetico			Corrente			Effic. NOM. raffreddamento a 35 °C/27 °C EER	Efficienza stagionale (secondo EN14825) Classe	SEER	Qce kWh	
						W					W			W			A							
						A	B	C	D	E	MIN.	STD	MAX	MIN.	STD	MAX	MIN.	STD	MAX					
AJ100TXJ5KG	2 Unità	7	7				2.000	2.000				1.680	4.000	4.900	610	1.110	1.650	2,8	4,7	7,6	3,60	A++	7,28	192
		7	9				2.000	2.500				1.680	4.500	5.530	610	1.270	1.860	2,8	5,4	8,5	3,55	A++	7,39	213
		7	12				2.000	3.500				1.710	5.500	6.950	620	1.570	2.330	2,8	6,7	10,7	3,50	A++	7,40	260
		7	18				2.000	5.000				2.210	7.000	8.690	630	1.970	2.910	2,9	8,4	13,3	3,55	A++	7,37	332
		7	24				1.830	6.240				2.280	8.070	10.110	650	2.290	3.390	3,0	9,8	15,5	3,52	A++	7,30	387
		9	9				2.500	2.500				1.680	5.000	6.320	610	1.400	2.120	2,8	6,0	9,7	3,58	A++	7,49	234
		9	12				2.500	3.500				1.710	6.000	7.270	620	1.690	2.430	2,8	7,2	11,1	3,55	A++	7,46	282
		9	18				2.500	5.000				2.210	7.500	9.320	630	2.140	3.120	2,9	9,1	14,3	3,51	A++	7,33	358
		9	24				2.190	5.960				2.280	8.150	10.110	650	2.340	3.390	3,0	10,0	15,5	3,48	A++	7,30	391
		12	12				3.500	3.500				2.170	7.000	8.530	620	1.960	2.850	2,8	8,4	13,0	3,58	A++	7,38	332
	12	18				3.300	4.720				2.240	8.020	9.950	640	2.260	3.330	2,9	9,6	15,2	3,55	A++	7,31	386	
	12	24				2.920	5.670				2.480	8.590	10.740	660	2.480	3.600	3,0	10,6	16,5	3,47	A++	7,15	420	
	18	18				4.280	4.280				2.440	8.560	10.430	650	2.460	3.500	3,0	10,5	16,0	3,48	A++	7,15	419	
	18	24				3.740	5.080				2.510	8.820	10.900	670	2.470	3.670	3,1	10,5	16,8	3,57	A++	7,29	423	
	24	24				4.550	4.550				3.110	9.100	11.000	690	2.560	3.740	3,2	10,9	17,1	3,55	A++	7,30	436	
	3 Unità	7	7	7			2.000	2.000	2.000			1.760	6.000	7.270	640	1.660	2.460	2,9	7,1	11,3	3,62	A++	7,48	281
		7	7	9			2.000	2.000	2.500			1.760	6.500	7.900	640	1.780	2.660	2,9	7,6	12,2	3,65	A++	7,48	281
		7	7	12			2.000	2.000	3.500			2.280	7.500	8.850	650	2.080	2.980	3,0	8,9	13,6	3,61	A++	7,52	349
		7	7	18			1.930	1.930	4.830			2.310	8.690	10.270	660	2.500	3.450	3,0	10,7	15,8	3,48	A++	7,91	391
		7	7	24			1.660	1.660	5.650			2.550	8.970	10.430	680	2.560	3.530	3,1	10,9	16,2	3,51	A++	7,65	411
7		9	9			2.000	2.500	2.500			2.240	7.000	8.370	640	1.920	2.820	2,9	8,2	12,9	3,64	A++	7,50	326	
7		9	12			2.000	2.500	3.500			2.280	8.000	9.320	650	2.230	3.130	3,0	9,5	14,3	3,58	A++	7,77	361	
7		9	18			1.850	2.310	4.620			2.310	8.780	10.270	660	2.480	3.450	3,0	10,6	15,8	3,54	A++	7,92	388	
7		9	24			1.550	1.940	5.270			2.550	8.760	10.430	680	2.470	3.530	3,1	10,5	16,2	3,54	A++	7,92	387	
7		12	12			1.930	3.380	3.380			2.280	8.690	10.270	650	2.500	3.440	3,0	10,7	15,7	3,48	A++	7,91	391	
7		12	18			1.700	2.980	4.250			2.510	8.930	10.430	670	2.590	3.510	3,1	11,0	16,1	3,45	A++	7,90	396	
7		12	24			1.460	2.550	4.950			2.760	8.960	10.740	690	2.550	3.630	3,2	10,9	16,6	3,51	A++	7,65	410	
7		18	18			1.480	3.710	3.710			2.720	8.900	10.740	680	2.540	3.630	3,1	10,8	16,6	3,50	A++	7,92	394	
7		18	24			1.340	3.360	4.560			3.150	9.260	11.000	700	2.570	3.750	3,2	11,0	17,2	3,61	A++	7,75	418	
7		24	24			1.260	4.270	4.270			3.240	9.800	11.000	720	2.720	3.770	3,3	11,6	17,3	3,60	A++	7,77	442	
9		9	9			2.500	2.500	2.500			2.240	7.500	8.850	640	2.080	2.970	2,9	8,9	13,6	3,61	A++	7,52	349	
9		9	12			2.500	2.500	3.500			2.280	8.500	9.950	650	2.390	3.340	3,0	10,2	15,3	3,55	A++	7,91	376	
9		9	18			2.210	2.210	4.430			2.480	8.850	10.270	660	2.520	3.450	3,0	10,7	15,8	3,51	A++	7,92	391	
9		9	24			1.880	1.880	5.110			2.550	8.870	10.740	680	2.530	3.630	3,1	10,8	16,6	3,51	A++	7,92	392	
9		12	12			2.310	3.230	3.230			2.280	8.770	10.270	650	2.440	3.440	3,0	10,4	15,7	3,59	A++	7,93	387	
9		12	18			1.980	2.770	3.950			2.510	8.700	10.430	670	2.420	3.510	3,1	10,3	16,1	3,59	A++	7,93	384	
9		12	24			1.770	2.480	4.810			2.760	9.060	10.900	690	2.570	3.690	3,2	11,0	16,9	3,52	A++	7,66	414	
9		18	18			1.800	3.600	3.600			2.720	9.000	10.900	680	2.560	3.680	3,1	10,9	16,8	3,52	A++	7,65	412	
9		18	24			1.640	3.270	4.450			3.150	9.360	11.000	700	2.590	3.750	3,2	11,0	17,2	3,61	A++	7,75	423	
9		24	24			1.520	4.140	4.140			3.240	9.800	11.000	720	2.660	3.770	3,3	11,3	17,3	3,68	A++	7,79	440	
12		12	12			2.980	2.980	2.980			2.480	8.940	10.430	660	2.410	3.500	3,0	10,3	16,0	3,71	A++	7,98	392	
12		12	18			2.600	2.600	3.710			2.680	8.910	10.740	670	2.410	3.620	3,1	10,3	16,6	3,69	A++	7,97	391	
12		12	24			2.350	2.350	4.560			3.110	9.260	11.000	690	2.540	3.740	3,2	10,8	17,1	3,64	A++	7,75	418	
12	18	18			2.390	3.410	3.410			3.110	9.210	11.000	690	2.530	3.740	3,2	10,8	17,1	3,64	A++	7,75	416		
12	18	24			2.240	3.200	4.360			3.200	9.800	11.000	710	2.750	3.760	3,2	11,7	17,2	3,57	A++	7,75	442		
12	24	24			2.000	3.900	3.900			3.290	9.800	11.000	730	2.750	3.780	3,3	11,7	17,3	3,57	A++	7,75	442		
18	18	18			3.260	3.270	3.270			3.150	9.800	11.000	700	2.750	3.750	3,2	11,7	17,2	3,57	A++	7,75	442		
18	18	24			2.920	2.920	3.960			3.240	9.800	11.000	720	2.750	3.770	3,3	11,7	17,3	3,57	A++	7,75	442		

Unità esterna	A	B	C	D	E	Capacità di raffreddamento					Capacità			Consumo energetico			Corrente			Effic. NOM. raffreddamento a 35 °C/27 °C EER	Efficienza stagionale (secondo EN14825) Classe	SEER	Qce kWh
						W					W			W			A						
						A	B	C	D	E	MIN.	STD	MAX	MIN.	STD	MAX	MIN.	STD	MAX				
AJ100TXJ5KG	4 Unità	7	7	7	7	2.000	2.000	2.000	2.000	2.350	8.000	9.320	670	2.170	3.160	3,1	9,2	14,5	3,68	A++	7,79	359	
		7	7	7	9	2.000	2.000	2.000	2.500	2.350	8.500	9.950	670	2.290	3.360	3,1	9,8	15,4	3,71	A++	7,95	374	
		7	7	7	12	1.850	1.850	1.850	3.230	2.380	8.780	10.270	680	2.390	3.470	3,1	10,2	15,9	3,68	A++	7,96	386	
		7	7	7	18	1.580	1.580	1.580	3.950	2.590	8.690	10.430	690	2.330	3.540	3,2	9,9	16,2	3,73	A++	7,97	382	
		7	7	7	24	1.420	1.420	1.420	4.820	2.840	9.080	10.900	710	2.460	3.710	3,2	10,5	17,0	3,69	A++	7,71	412	
		7	7	9	9	1.930	1.930	2.420	2.420	2.350	8.700	10.270	670	2.330	3.460	3,1	9,9	15,8	3,73	A++	7,97	382	
		7	7	9	12	1.770	1.770	2.210	3.100	2.550	8.850	10.270	680	2.420	3.470	3,1	10,3	15,9	3,66	A++	7,96	389	
		7	7	9	18	1.530	1.530	1.910	3.830	2.590	8.800	10.740	690	2.380	3.640	3,2	10,1	16,7	3,70	A++	7,97	387	
		7	7	9	24	1.380	1.380	1.720	4.680	3.200	9.160	10.900	710	2.490	3.710	3,2	10,6	17,0	3,68	A++	7,76	413	
		7	7	12	12	1.580	1.580	2.770	2.770	2.550	8.700	10.430	680	2.280	3.530	3,1	9,7	16,2	3,82	A++	8,00	381	
		7	7	12	18	1.440	1.440	2.520	3.600	2.800	9.000	10.900	700	2.420	3.700	3,2	10,3	16,9	3,72	A++	7,71	409	
		7	7	12	24	1.310	1.310	2.290	4.450	3.240	9.360	11.000	720	2.530	3.770	3,3	10,8	17,3	3,70	A++	7,78	421	
		7	7	18	18	1.330	1.330	3.320	3.320	3.200	9.300	11.000	710	2.510	3.760	3,2	10,7	17,2	3,71	A++	7,78	419	
		7	7	18	24	1.240	1.240	3.100	4.220	3.290	9.800	11.000	730	2.620	3.780	3,3	11,2	17,3	3,74	A++	7,81	439	
		7	9	9	9	1.850	2.310	2.310	2.310	2.350	8.780	10.270	670	2.290	3.460	3,1	9,8	15,8	3,84	A++	8,01	384	
		7	9	9	12	1.700	2.130	2.130	2.980	2.550	8.940	10.430	680	2.370	3.520	3,1	10,1	16,1	3,78	A++	8,00	391	
		7	9	9	18	1.480	1.850	1.850	3.700	2.760	8.880	10.740	690	2.340	3.640	3,2	10,0	16,7	3,79	A++	8,00	389	
		7	9	9	24	1.340	1.680	1.680	4.560	3.200	9.260	11.000	710	2.420	3.760	3,2	10,3	17,2	3,82	A++	7,80	415	
		7	9	12	12	1.530	1.910	2.680	2.680	2.550	8.800	10.740	680	2.290	3.630	3,1	9,8	16,6	3,84	A++	8,01	385	
		7	9	12	18	1.400	1.750	2.450	3.500	3.150	9.100	10.900	700	2.410	3.700	3,2	10,3	16,9	3,78	A++	7,78	409	
		7	9	12	24	1.280	1.600	2.240	4.350	3.240	9.470	11.000	720	2.530	3.770	3,3	10,8	17,3	3,75	A++	7,79	425	
		7	9	18	18	1.300	1.620	3.240	3.240	3.200	9.400	11.000	710	2.510	3.760	3,2	10,7	17,2	3,75	A++	7,79	422	
		7	9	18	24	1.200	1.500	3.010	4.090	3.290	9.800	11.000	730	2.630	3.780	3,3	11,2	17,3	3,73	A++	7,80	440	
		7	12	12	12	1.440	2.520	2.520	2.520	2.760	9.000	10.900	690	2.340	3.690	3,2	10,0	16,9	3,84	A++	8,02	393	
		7	12	12	18	1.330	2.330	2.330	3.330	3.150	9.320	11.000	700	2.470	3.750	3,2	10,5	17,2	3,78	A++	7,79	418	
		7	12	12	24	1.240	2.170	2.170	4.220	3.240	9.800	11.000	720	2.630	3.770	3,3	11,2	17,3	3,73	A++	7,80	440	
		7	12	18	18	1.270	2.210	3.160	3.160	3.240	9.800	11.000	720	2.630	3.770	3,3	11,2	17,3	3,73	A++	7,80	440	
		7	12	18	24	1.140	1.980	2.830	3.850	3.330	9.800	11.000	740	2.630	3.790	3,4	11,2	17,3	3,73	A++	7,80	440	
		7	18	18	18	1.160	2.880	2.880	2.880	3.290	9.800	11.000	730	2.630	3.780	3,3	11,2	17,3	3,73	A++	7,80	440	
		9	9	9	9	2.210	2.210	2.210	2.210	2.510	8.840	10.270	670	2.330	3.460	3,1	9,9	15,8	3,80	A++	8,00	387	
		9	9	9	12	1.980	1.980	1.980	2.770	2.550	8.710	10.430	680	2.290	3.520	3,1	9,8	16,1	3,80	A++	7,99	381	
		9	9	9	18	1.800	1.800	1.800	3.600	2.760	9.000	10.900	690	2.390	3.690	3,2	10,2	16,9	3,76	A++	7,72	408	
		9	9	9	24	1.640	1.640	1.640	4.460	3.200	9.380	11.000	710	2.520	3.760	3,2	10,7	17,2	3,72	A++	7,78	422	
		9	9	12	12	1.850	1.850	2.600	2.600	2.720	8.900	10.740	680	2.350	3.630	3,1	10,0	16,6	3,78	A++	8,00	390	
		9	9	12	18	1.700	1.700	2.390	3.410	3.150	9.200	11.000	700	2.430	3.750	3,2	10,4	17,2	3,78	A++	7,79	413	
		9	9	12	24	1.600	1.600	2.240	4.360	3.240	9.800	11.000	720	2.630	3.770	3,3	11,2	17,3	3,73	A++	7,80	440	
		9	9	18	18	1.630	1.630	3.270	3.270	3.200	9.800	11.000	710	2.630	3.760	3,2	11,2	17,2	3,73	A++	7,80	440	
		9	9	18	24	1.460	1.460	2.920	3.960	3.290	9.800	11.000	730	2.630	3.780	3,3	11,2	17,3	3,73	A++	7,80	440	
		9	12	12	12	1.750	2.450	2.450	2.450	3.110	9.100	10.900	690	2.430	3.690	3,2	10,4	16,9	3,74	A++	8,00	398	
		9	12	12	18	1.620	2.270	2.270	3.240	3.150	9.400	11.000	700	2.520	3.750	3,2	10,7	17,2	3,73	A++	7,79	423	
9	12	12	24	1.510	2.100	2.100	4.090	3.240	9.800	11.000	720	2.630	3.770	3,3	11,2	17,3	3,73	A++	7,80	440			
9	12	18	18	1.540	2.140	3.060	3.060	3.240	9.800	11.000	720	2.630	3.770	3,3	11,2	17,3	3,73	A++	7,80	440			
12	12	12	12	2.330	2.330	2.330	2.330	3.110	9.320	11.000	690	2.830	3.740	3,2	12,1	17,1	3,29	A++	7,79	419			
12	12	12	18	2.210	2.210	2.210	3.170	3.200	9.800	11.000	710	2.630	3.760	3,2	11,2	17,2	3,73	A++	7,80	440			
12	12	12	24	1.980	1.980	1.980	3.860	3.290	9.800	11.000	730	2.630	3.780	3,2	11,2	17,3	3,73	A++	7,80	440			
12	12	18	18	2.020	2.020	2.880	2.880	3.240	9.800	11.000	720	2.630	3.770	3,3	11,2	17,3	3,73	A++	7,80	440			

# Guida alla compatibilità

## 4-6. AJ100TXJ5KG/EU

Unità esterna	A	B	C	D	E	Capacità di raffreddamento					Capacità			Consumo energetico			Corrente			Effic. NOM. raffreddamento a 35 °C/27 °C EER	Efficienza stagionale (secondo EN14825) Classe	SEER	Qce kWh	
						W					W			W			A							
						A	B	C	D	E	MIN.	STD	MAX	MIN.	STD	MAX	MIN.	STD	MAX					
AJ100TXJ5KG	5 Unità	7	7	7	7	7	1.900	1.900	1.900	1.900	1.900	2.630	9.500	10.270	700	2.570	3.490	3,2	11,5	16,0	3,69	A++	7,78	427
		7	7	7	7	9	1.820	1.820	1.820	1.820	2.270	2.630	9.550	10.430	700	2.600	3.550	3,2	11,6	16,2	3,68	A++	7,78	430
		7	7	7	7	12	1.680	1.680	1.680	1.680	2.940	2.660	9.660	10.740	710	2.630	3.650	3,2	11,7	16,7	3,68	A++	7,78	434
		7	7	7	7	18	1.540	1.540	1.540	1.540	3.840	3.240	10.000	10.900	720	2.750	3.720	3,3	12,2	17,0	3,64	A++	7,79	449
		7	7	7	7	24	1.350	1.350	1.350	1.350	4.600	3.330	10.000	11.000	740	2.750	3.790	3,4	12,2	17,3	3,64	A++	7,79	449
		7	7	7	9	9	1.750	1.750	1.750	2.180	2.180	2.630	9.610	10.430	700	2.610	3.550	3,2	11,6	16,2	3,68	A++	7,78	432
		7	7	7	9	12	1.620	1.620	1.620	2.020	2.830	2.840	9.710	10.740	710	2.670	3.650	3,2	11,9	16,7	3,64	A++	7,77	437
		7	7	7	9	18	1.480	1.480	1.480	1.860	3.700	3.240	10.000	11.000	720	2.730	3.770	3,3	12,1	17,3	3,66	A++	7,79	449
		7	7	7	9	24	1.310	1.310	1.310	1.630	4.440	3.330	10.000	11.000	740	2.730	3.790	3,4	12,1	17,3	3,66	A++	7,79	449
		7	7	7	12	12	1.540	1.540	1.540	2.690	2.690	3.200	10.000	10.900	710	2.750	3.710	3,2	12,2	17,0	3,64	A++	7,79	449
		7	7	7	12	18	1.380	1.380	1.380	2.410	3.450	3.290	10.000	11.000	730	2.760	3.780	3,3	12,3	17,3	3,62	A++	7,78	450
		7	7	7	12	24	1.230	1.230	1.230	2.150	4.160	3.380	10.000	11.000	750	2.760	3.800	3,4	12,3	17,4	3,62	A++	7,78	450
		7	7	7	18	18	1.240	1.240	1.240	3.140	3.140	3.330	10.000	11.000	740	2.760	3.790	3,4	12,3	17,3	3,62	A++	7,78	450
		7	7	9	9	9	1.680	1.680	2.100	2.100	2.100	2.630	9.660	10.740	700	2.630	3.650	3,2	11,7	16,7	3,68	A++	7,78	434
		7	7	9	9	12	1.600	1.600	2.000	2.000	2.800	2.840	10.000	10.900	710	2.750	3.710	3,2	12,2	17,0	3,64	A++	7,79	449
		7	7	9	9	18	1.430	1.430	1.790	1.790	3.560	3.240	10.000	11.000	720	2.760	3.770	3,3	12,3	17,3	3,62	A++	7,78	450
		7	7	9	9	24	1.270	1.270	1.580	1.580	4.300	3.330	10.000	11.000	740	2.760	3.790	3,4	12,3	17,3	3,62	A++	7,78	450
		7	7	9	12	12	1.480	1.480	1.860	2.590	2.590	3.200	10.000	11.000	710	2.750	3.760	3,2	12,2	17,2	3,64	A++	7,79	449
		7	7	9	12	18	1.330	1.330	1.680	2.330	3.330	3.290	10.000	11.000	730	2.780	3.780	3,3	12,3	17,3	3,60	A++	7,78	450
		7	7	9	12	24	1.190	1.190	1.490	2.080	4.050	3.380	10.000	11.000	750	2.780	3.800	3,4	12,3	17,4	3,60	A++	7,78	450
		7	7	9	18	18	1.210	1.210	1.520	3.030	3.030	3.330	10.000	11.000	740	2.780	3.790	3,4	12,3	17,3	3,60	A++	7,78	450
		7	7	12	12	12	1.370	1.370	2.420	2.420	2.420	3.240	10.000	11.000	720	2.750	3.770	3,3	12,2	17,3	3,64	A++	7,79	449
		7	7	12	12	18	1.250	1.250	2.190	2.190	3.120	3.290	10.000	11.000	730	2.760	3.780	3,3	12,3	17,3	3,62	A++	7,78	450
		7	9	9	9	9	1.620	2.020	2.020	2.020	2.800	2.800	9.700	10.740	700	2.610	3.650	3,2	11,6	16,7	3,71	A++	7,79	436
		7	9	9	9	12	1.550	1.920	1.920	2.690	3.200	3.200	10.000	10.900	710	2.750	3.710	3,2	12,2	17,0	3,64	A++	7,79	449
		7	9	9	9	18	1.390	1.720	1.720	1.720	3.450	3.240	10.000	11.000	720	2.760	3.770	3,3	12,3	17,3	3,62	A++	7,78	450
		7	9	9	9	24	1.240	1.530	1.530	1.530	4.170	3.330	10.000	11.000	740	2.760	3.790	3,4	12,3	17,3	3,62	A++	7,78	450
		7	9	9	12	12	1.440	1.790	1.790	2.490	2.490	3.200	10.000	11.000	710	2.720	3.760	3,2	12,1	17,2	3,68	A++	7,78	434
		7	9	9	12	18	1.290	1.610	1.610	2.260	3.230	3.290	10.000	11.000	730	2.760	3.780	3,3	12,3	17,3	3,62	A++	7,78	450
		7	9	9	12	24	1.160	1.450	1.450	2.020	3.920	3.380	10.000	11.000	750	2.760	3.800	3,4	12,3	17,4	3,62	A++	7,78	450
		7	9	9	18	18	1.180	1.470	1.470	2.940	2.940	3.330	10.000	11.000	740	2.780	3.790	3,4	12,3	17,3	3,60	A++	7,78	450
		7	9	12	12	12	1.340	1.670	2.330	2.330	2.330	3.240	10.000	11.000	720	2.750	3.770	3,3	12,2	17,3	3,64	A++	7,79	449
		7	9	12	12	18	1.210	1.520	2.120	2.120	3.030	3.290	10.000	11.000	730	2.750	3.780	3,3	12,2	17,3	3,64	A++	7,79	449
		7	12	12	12	12	1.240	2.190	2.190	2.190	2.190	3.240	10.000	11.000	720	2.750	3.770	3,3	12,2	17,3	3,64	A++	7,79	449
		9	9	9	9	9	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	3.000	10.000	11.000	700	2.750	3.700	3,2	12,2	16,9	3,64	A++	7,79	449
		9	9	9	9	12	1.850	1.850	1.850	1.850	2.600	3.200	10.000	11.000	710	2.750	3.760	3,2	12,2	17,2	3,64	A++	7,79	449
		9	9	9	9	18	1.670	1.670	1.670	1.670	3.320	3.240	10.000	11.000	720	2.760	3.770	3,3	12,3	17,3	3,62	A++	7,78	450
		9	9	9	9	24	1.490	1.490	1.490	1.490	4.040	3.330	10.000	11.000	740	2.760	3.790	3,4	12,3	17,3	3,62	A++	7,78	450
		9	9	9	12	12	1.720	1.720	1.720	2.420	2.420	3.200	10.000	11.000	710	2.750	3.760	3,2	12,2	17,2	3,64	A++	7,79	449
		9	9	9	12	18	1.560	1.560	1.560	2.190	3.130	3.290	10.000	11.000	730	2.760	3.780	3,3	12,3	17,3	3,62	A++	7,78	450
9	9	12	12	12	1.610	1.610	2.260	2.260	2.260	3.240	10.000	11.000	720	2.750	3.770	3,3	12,2	17,3	3,64	A++	7,79	449		
9	9	12	12	18	1.470	1.470	2.060	2.060	2.940	3.290	10.000	11.000	730	2.760	3.780	3,3	12,3	17,3	3,62	A++	7,78	450		
9	12	12	12	12	1.520	2.120	2.120	2.120	2.120	3.240	10.000	11.000	720	2.750	3.770	3,3	12,2	17,3	3,64	A++	7,79	449		

## Riscaldamento

Unità esterna	A	B	C	D	E	Capacità di riscaldamento					Capacità			Consumo energetico			Corrente			Effic. NOM. riscaldamento a 7 °C/20 °C COP <sup>1</sup>	Efficienza stagionale (secondo EN14825) Classe	SCOP	P design kW	Qhe kWh	
						W					W			W			A								
						A	B	C	D	E	MIN.	STD	MAX	MIN.	STD	MAX	MIN.	STD	MAX						
AJ100TXJ5KG	2	Unità	7	7			2.200	2.200				1.240	4.400	5.530	460	1.070	1.520	2,1	4,6	7,0	4,10	A+	4,16	3,05	1.028
			7	9			2.200	3.300				1.240	5.500	6.790	460	1.360	1.850	2,1	5,8	8,5	4,05	A+	4,15	4,21	1.418
			7	12			2.200	4.000				1.270	6.200	7.580	470	1.490	2.060	2,2	6,3	9,4	4,15	A+	4,19	4,91	1.638
			7	18			2.200	6.000				1.300	8.200	10.110	480	2.010	2.750	2,2	8,6	12,6	4,08	A+	4,09	5,88	2.010
			7	24			2.200	7.800				1.500	10.000	12.480	500	2.490	3.390	2,3	10,6	15,5	4,01	A+	4,03	7,70	2.671
			9	9			3.300	3.300				1.240	6.600	8.220	460	1.630	2.230	2,1	6,9	10,2	4,06	A+	4,19	4,91	1.638
			9	12			3.300	4.000				1.270	7.300	9.010	470	1.810	2.440	2,2	7,7	11,2	4,04	A+	4,19	4,91	1.638
			9	18			3.300	6.000				1.300	9.300	11.690	480	2.320	3.160	2,2	9,9	14,5	4,01	A+	4,03	7,70	2.671
			9	24			3.150	7.450				1.500	10.600	13.110	500	2.640	3.560	2,3	11,2	16,3	4,02	A+	4,03	7,70	2.671
			12	12			4.000	4.000				1.270	8.000	9.800	470	1.940	2.650	2,2	8,3	12,1	4,13	A+	4,19	4,91	1.638
	12	18			4.000	6.000				1.470	10.000	12.320	490	2.490	3.330	2,2	10,6	15,2	4,01	A+	4,03	7,70	2.671		
	12	24			3.590	7.010				1.530	10.600	13.110	510	2.670	3.560	2,3	11,4	16,3	3,97	A+	4,03	7,70	2.671		
	18	18			5.300	5.300				1.650	10.600	13.110	500	2.660	3.560	2,3	11,3	16,3	3,99	A+	4,03	7,70	2.671		
	18	24			4.610	5.990				1.820	10.600	13.110	520	2.640	3.580	2,4	11,2	16,4	4,02	A+	4,03	7,70	2.671		
	24	24			5.300	5.300				2.160	10.600	12.960	540	2.640	3.560	2,5	11,2	16,3	4,02	A+	4,03	7,70	2.671		
	3	Unità	7	7	7		2.200	2.200	2.200			1.320	6.600	7.580	490	1.590	2.090	2,2	6,8	9,6	4,14	A+	4,18	5,65	1.893
			7	7	9		2.200	2.200	3.300			1.320	7.700	9.010	490	1.850	2.460	2,2	7,9	11,3	4,17	A+	4,18	5,65	1.893
			7	7	12		2.200	2.200	4.000			1.350	8.400	9.800	500	2.030	2.680	2,3	8,6	12,3	4,14	A+	4,23	5,88	1.939
			7	7	18		2.050	2.050	5.590			1.530	9.690	12.170	510	2.380	3.320	2,3	10,1	15,2	4,08	A+	4,25	7,91	2.607
			7	7	24		1.780	1.780	6.300			1.750	9.860	12.170	530	2.420	3.340	2,4	10,3	15,3	4,08	A+	4,25	7,91	2.607
7			9	9		2.200	3.300	3.300			1.320	8.800	10.740	490	2.110	2.920	2,2	9,0	13,4	4,18	A+	4,23	5,88	1.939	
7			9	12		2.200	3.300	4.000			1.350	9.500	11.380	500	2.350	3.090	2,3	10,0	14,1	4,05	A+	4,25	7,91	2.607	
7			9	18		1.870	2.810	5.110			1.530	9.790	11.850	510	2.400	3.230	2,3	10,2	14,8	4,08	A+	4,25	7,91	2.607	
7			9	24		1.650	2.470	5.850			1.860	9.970	12.170	530	2.440	3.340	2,4	10,4	15,3	4,08	A+	4,25	7,91	2.607	
7			12	12		2.090	3.790	3.790			1.500	9.670	12.170	500	2.370	3.310	2,3	10,1	15,1	4,08	A+	4,25	7,91	2.607	
7			12	18		1.780	3.230	4.850			1.720	9.860	12.170	520	2.420	3.320	2,4	10,3	15,2	4,07	A+	4,25	7,91	2.607	
7			12	24		1.580	2.870	5.590			1.890	10.040	12.320	540	2.440	3.380	2,5	10,4	15,5	4,11	A+	4,25	7,91	2.607	
7			18	18		1.560	4.250	4.250			1.860	10.060	12.320	530	2.450	3.380	2,4	10,4	15,5	4,10	A+	4,25	7,91	2.607	
7			18	24		1.490	4.050	5.270			2.200	10.810	12.800	550	2.610	3.520	2,5	11,1	16,1	4,14	A+	4,25	7,91	2.607	
7			24	24		1.360	4.820	4.820			2.280	11.000	12.960	570	2.640	3.590	2,6	11,2	16,4	4,16	A+	4,25	7,91	2.607	
9			9	9		3.210	3.210	3.210			1.470	9.630	11.850	490	2.360	3.210	2,2	10,1	14,7	4,08	A+	4,23	5,88	1.939	
9			9	12		3.020	3.020	3.660			1.500	9.700	11.530	500	2.340	3.140	2,3	10,0	14,4	4,15	A+	4,25	7,91	2.607	
9			9	18		2.590	2.590	4.710			1.680	9.890	12.320	510	2.410	3.360	2,3	10,3	15,4	4,11	A+	4,25	7,91	2.607	
9			9	24		2.440	2.440	5.770			1.860	10.650	12.480	530	2.620	3.420	2,4	11,2	15,7	4,07	A+	4,25	7,91	2.607	
9			12	12		2.850	3.460	3.460			1.500	9.770	11.850	500	2.340	3.220	2,3	10,0	14,7	4,17	A+	4,25	7,91	2.607	
9			12	18		2.470	3.000	4.500			1.820	9.970	12.170	520	2.410	3.320	2,4	10,3	15,2	4,14	A+	4,25	7,91	2.607	
9			12	24		2.340	2.840	5.540			1.890	10.720	12.480	540	2.650	3.430	2,5	11,3	15,7	4,05	A+	4,25	7,91	2.607	
9			18	18		2.320	4.210	4.210			1.860	10.740	12.480	530	2.650	3.420	2,4	11,3	15,7	4,05	A+	4,25	7,91	2.607	
9			18	24		2.120	3.860	5.020			2.200	11.000	12.960	550	2.700	3.570	2,5	11,5	16,3	4,08	A+	4,25	7,91	2.607	
9			24	24		1.920	4.540	4.540			2.280	11.000	13.110	570	2.290	3.630	2,6	9,8	16,6	4,80	A+	4,25	7,91	2.607	
12			12	12		3.280	3.280	3.280			1.680	9.840	12.170	510	2.350	3.310	2,3	10,0	15,1	4,18	A+	4,25	7,91	2.607	
12			12	18		2.870	2.870	4.300			1.820	10.040	12.320	520	2.440	3.370	2,4	10,4	15,4	4,11	A+	4,25	7,91	2.607	
12			12	24		2.730	2.730	5.330			2.160	10.790	12.800	540	2.610	3.510	2,5	11,1	16,1	4,13	A+	4,25	7,91	2.607	
12	18	18		2.700	4.050	4.050			2.160	10.800	12.800	540	2.610	3.510	2,5	11,1	16,1	4,14	A+	4,25	7,91	2.607			
12	18	24		2.470	3.710	4.820			2.240	11.000	12.960	560	2.660	3.570	2,6	11,3	16,3	4,13	A+	4,25	7,91	2.607			
12	24	24		2.240	4.380	4.380			2.320	11.000	13.430	580	2.660	3.720	2,7	11,3	17,0	4,13	A+	4,25	7,91	2.607			
18	18	18		3.660	3.670	3.670			2.200	11.000	12.960	550	2.660	3.570	2,5	11,3	16,3	4,13	A+	4,25	7,91	2.607			
18	18	24		3.330	3.330	4.340			2.280	11.000	13.430	570	2.660	3.710	2,6	11,3	17,0	4,13	A+	4,25	7,91	2.607			

# Guida alla compatibilità

Unità esterna	A	B	C	D	E	Capacità di riscaldamento					Capacità			Consumo energetico			Corrente			Effic. NOM. riscaldamento a 7 °C/20 °C COP <sup>1</sup>	Efficienza stagionale (secondo EN14825) Classe	SCOP	P design kW	Qhe kWh
						W					W			W			A							
						A	B	C	D	E	MIN.	STD	MAX	MIN.	STD	MAX	MIN.	STD	MAX					
AJ100TXJ5KG	4	Unità	7	7	7	7	2.200	2.200	2.200	2.200	1.400	8.800	9.800	520	2.110	2.700	2,4	9,0	12,4	4,18	A+	4,25	7,91	2.607
			7	7	7	9	2.140	2.140	2.140	3.210	1.560	9.630	11.380	520	2.320	3.120	2,4	9,9	14,3	4,15	A+	4,25	7,91	2.607
			7	7	7	12	2.010	2.010	2.010	3.660	1.590	9.690	12.170	530	2.330	3.330	2,4	9,9	15,2	4,15	A+	4,25	7,91	2.607
			7	7	7	18	1.730	1.730	1.730	4.710	1.780	9.900	12.170	540	2.410	3.350	2,5	10,3	15,3	4,11	A+	4,25	7,91	2.607
			7	7	7	24	1.630	1.630	1.630	5.770	1.960	10.660	12.320	560	2.620	3.410	2,6	11,2	15,6	4,07	A+	4,25	7,91	2.607
			7	7	9	9	1.950	1.950	2.920	2.920	1.560	9.740	11.530	520	2.350	3.160	2,4	10,0	14,5	4,15	A+	4,25	7,91	2.607
			7	7	9	12	1.840	1.840	2.760	3.350	1.590	9.790	11.850	530	2.390	3.250	2,4	10,2	14,9	4,09	A+	4,25	7,91	2.607
			7	7	9	18	1.610	1.610	2.410	4.380	1.890	10.010	12.170	540	2.440	3.350	2,5	10,4	15,3	4,11	A+	4,25	7,91	2.607
			7	7	9	24	1.530	1.530	2.290	5.410	1.960	10.760	12.480	560	2.620	3.450	2,6	11,2	15,8	4,10	A+	4,25	7,91	2.607
			7	7	12	12	1.750	1.750	3.190	3.190	1.750	9.880	12.170	530	2.360	3.340	2,4	10,1	15,3	4,19	A+	4,25	7,91	2.607
			7	7	12	18	1.630	1.630	2.960	4.440	1.930	10.660	12.320	550	2.610	3.390	2,5	11,1	15,5	4,09	A+	4,25	7,91	2.607
			7	7	12	24	1.470	1.470	2.670	5.210	2.280	10.820	12.800	570	2.630	3.540	2,6	11,2	16,2	4,11	A+	4,25	7,91	2.607
			7	7	18	18	1.460	1.460	3.970	3.970	2.240	10.860	12.800	560	2.640	3.530	2,6	11,2	16,2	4,11	A+	4,25	7,91	2.607
			7	7	18	24	1.330	1.330	3.630	4.710	2.320	11.000	12.960	580	2.680	3.600	2,7	11,4	16,5	4,10	A+	4,25	7,91	2.607
			7	9	9	9	1.790	2.690	2.690	2.690	1.720	9.860	12.170	520	2.390	3.330	2,4	10,2	15,2	4,13	A+	4,25	7,91	2.607
			7	9	9	12	1.710	2.560	2.560	3.100	1.750	9.930	12.320	530	2.410	3.370	2,4	10,3	15,4	4,12	A+	4,25	7,91	2.607
			7	9	9	18	1.590	2.380	2.380	4.330	1.890	10.680	12.480	540	2.620	3.430	2,5	11,2	15,7	4,08	A+	4,25	7,91	2.607
			7	9	9	24	1.440	2.160	2.160	5.100	2.240	10.860	12.960	560	2.670	3.580	2,6	11,4	16,4	4,07	A+	4,25	7,91	2.607
			7	9	12	12	1.630	2.440	2.960	2.960	1.860	9.990	12.170	530	2.440	3.340	2,4	10,4	15,3	4,10	A+	4,25	7,91	2.607
			7	9	12	18	1.530	2.290	2.780	4.170	1.930	10.770	12.480	550	2.640	3.440	2,5	11,2	15,7	4,08	A+	4,25	7,91	2.607
			7	9	12	24	1.400	2.100	2.540	4.960	2.280	11.000	12.960	570	2.680	3.580	2,6	11,4	16,4	4,11	A+	4,25	7,91	2.607
			7	9	18	18	1.390	2.070	3.770	3.770	2.240	11.000	12.960	560	2.680	3.580	2,6	11,4	16,4	4,11	A+	4,25	7,91	2.607
			7	9	18	24	1.250	1.880	3.420	4.450	2.320	11.000	13.110	580	2.680	3.640	2,7	11,4	16,7	4,11	A+	4,25	7,91	2.607
			7	12	12	12	1.560	2.830	2.830	2.830	1.890	10.050	12.320	540	2.420	3.380	2,5	10,3	15,5	4,15	A+	4,25	7,91	2.607
			7	12	12	18	1.470	2.670	2.670	4.010	2.200	10.820	12.800	550	2.650	3.520	2,5	11,3	16,1	4,08	A+	4,25	7,91	2.607
			7	12	12	24	1.350	2.440	2.440	4.770	2.280	11.000	12.960	570	2.680	3.590	2,6	11,4	16,4	4,11	A+	4,25	7,91	2.607
			7	12	18	18	1.330	2.410	3.630	3.630	2.280	11.000	12.960	570	2.680	3.580	2,6	11,4	16,4	4,11	A+	4,25	7,91	2.607
			7	12	18	24	1.210	2.200	3.300	4.290	2.360	11.000	13.430	590	2.680	3.730	2,7	11,4	17,1	4,11	A+	4,25	7,91	2.607
			7	18	18	18	1.190	3.270	3.270	3.270	2.320	11.000	13.430	580	2.680	3.720	2,7	11,4	17,0	4,11	A+	4,25	7,91	2.607
			9	9	9	9	2.490	2.490	2.490	2.490	1.820	9.960	12.480	520	2.310	3.410	2,4	9,8	15,6	4,32	A+	4,32	7,91	2.564
			9	9	9	12	2.380	2.380	2.380	2.880	1.860	10.020	12.320	530	2.340	3.370	2,4	10,0	15,4	4,28	A+	4,25	7,91	2.607
			9	9	9	18	2.240	2.240	2.240	4.080	2.160	10.800	12.800	540	2.610	3.510	2,5	11,1	16,1	4,14	A+	4,25	7,91	2.607
			9	9	9	24	2.050	2.050	2.050	4.850	2.240	11.000	12.960	560	2.680	3.580	2,6	11,4	16,4	4,11	A+	4,25	7,91	2.607
			9	9	12	12	2.410	2.410	2.920	2.920	1.860	10.660	12.480	530	2.510	3.420	2,4	10,7	15,7	4,24	A+	4,25	7,91	2.607
			9	9	12	18	2.160	2.160	2.620	3.930	2.200	10.870	12.960	550	2.630	3.560	2,5	11,2	16,3	4,13	A+	4,25	7,91	2.607
			9	9	12	24	1.970	1.970	2.400	4.660	2.280	11.000	13.110	570	2.680	3.620	2,6	11,4	16,6	4,11	A+	4,25	7,91	2.607
			9	9	18	18	1.950	1.950	3.550	3.550	2.240	11.000	13.110	560	2.680	3.620	2,6	11,4	16,6	4,11	A+	4,25	7,91	2.607
			9	9	18	24	1.780	1.780	3.240	4.200	2.320	11.000	13.590	580	2.680	3.760	2,7	11,4	17,2	4,11	A+	4,25	7,91	2.607
			9	12	12	12	2.320	2.810	2.810	2.810	1.890	10.750	12.480	540	2.600	3.430	2,5	11,1	15,7	4,13	A+	4,25	7,91	2.607
			9	12	12	18	2.100	2.540	2.540	3.820	2.200	11.000	12.960	550	2.680	3.570	2,5	11,4	16,3	4,11	A+	4,25	7,91	2.607
9	12	12	24	1.910	2.300	2.300	4.490	2.280	11.000	13.110	570	2.680	3.630	2,6	11,4	16,6	4,11	A+	4,25	7,91	2.607			
9	12	18	18	1.880	2.280	3.420	3.420	2.280	11.000	13.110	570	2.680	3.620	2,6	11,4	16,6	4,11	A+	4,25	7,91	2.607			
12	12	12	12	2.700	2.700	2.700	2.700	2.160	10.800	12.800	540	2.610	3.510	2,5	11,1	16,1	4,14	A+	4,25	7,91	2.607			
12	12	12	18	2.440	2.440	2.440	3.680	2.240	11.000	12.960	560	2.680	3.570	2,6	11,4	16,3	4,11	A+	4,25	7,91	2.607			
12	12	12	24	2.220	2.220	2.220	4.340	2.320	11.000	13.430	580	2.680	3.720	2,7	11,4	17,0	4,11	A+	4,25	7,91	2.607			
12	12	18	18	2.200	2.200	3.300	3.300	2.280	11.000	13.430	570	2.680	3.710	2,6	11,4	17,0	4,11	A+	4,25	7,91	2.607			

Unità esterna	A	B	C	D	E	Capacità di riscaldamento					Capacità			Consumo energetico			Corrente			Effic. NOM. riscaldamento a 7 °C/20 °C COP <sup>1</sup>	Efficienza stagionale (secondo EN14825) Classe	SCOP	P design kW	Qhe kWh		
						W					W			W			A									
						A	B	C	D	E	MIN.	STD	MAX	MIN.	STD	MAX	MIN.	STD	MAX							
AJ100TXJ5KG	5	Unità	7	7	7	7	7	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	1.650	11.000	13.110	550	2.560	3.610	2,5	11,7	16,5	4,30	A+	4,25	791	2.607
			7	7	7	7	9	2.080	2.080	2.080	2.080	3.120	1.820	11.440	12.960	550	2.670	3.570	2,5	12,2	16,3	4,28	A+	4,25	791	2.607
			7	7	7	7	12	1.990	1.990	1.990	1.990	3.620	1.850	11.580	13.110	560	2.720	3.610	2,6	12,4	16,5	4,26	A+	4,25	791	2.607
			7	7	7	7	18	1.710	1.710	1.710	1.710	4.660	2.000	11.500	13.430	570	2.700	3.710	2,6	12,3	17,0	4,26	A+	4,25	791	2.607
			7	7	7	7	24	1.580	1.580	1.580	1.580	5.610	2.360	11.930	13.750	590	2.810	3.810	2,7	12,8	17,4	4,24	A+	4,25	791	2.607
			7	7	7	9	9	1.950	1.950	1.950	2.930	2.930	1.930	11.710	13.430	550	2.750	3.690	2,5	12,5	16,9	4,26	A+	4,25	791	2.607
			7	7	7	9	12	1.880	1.880	1.880	2.820	3.420	1.960	11.880	13.110	560	2.800	3.610	2,6	12,7	16,5	4,24	A+	4,25	791	2.607
			7	7	7	9	18	1.630	1.630	1.630	2.440	4.450	2.280	11.780	13.590	570	2.790	3.750	2,6	12,7	17,2	4,22	A+	4,25	791	2.607
			7	7	7	9	24	1.490	1.490	1.490	2.240	5.290	2.360	12.000	13.900	590	2.820	3.860	2,7	12,8	17,7	4,26	A+	4,25	791	2.607
			7	7	7	12	12	1.730	1.730	1.730	3.140	3.140	1.960	11.470	13.430	560	2.680	3.700	2,6	12,2	16,9	4,28	A+	4,25	791	2.607
			7	7	7	12	18	1.580	1.580	1.580	2.880	4.320	2.320	11.940	13.750	580	2.830	3.800	2,7	12,9	17,4	4,22	A+	4,25	791	2.607
			7	7	7	12	24	1.430	1.430	1.430	2.620	5.090	2.400	12.000	14.000	600	2.830	3.940	2,7	12,9	18,0	4,24	A+	4,25	791	2.607
			7	7	7	18	18	1.420	1.420	1.420	3.870	3.870	2.360	12.000	14.000	590	2.830	3.940	2,7	12,9	18,0	4,24	A+	4,25	791	2.607
			7	7	9	9	9	1.840	1.840	2.760	2.760	2.760	1.930	11.960	13.430	550	2.810	3.690	2,5	12,8	16,9	4,26	A+	4,25	791	2.607
			7	7	9	9	12	1.690	1.690	2.540	2.540	3.080	1.960	11.540	13.590	560	2.700	3.740	2,6	12,3	17,1	4,28	A+	4,25	791	2.607
			7	7	9	9	18	1.550	1.550	2.330	2.330	4.240	2.280	12.000	13.900	570	2.820	3.840	2,6	12,8	17,6	4,26	A+	4,25	791	2.607
			7	7	9	9	24	1.400	1.400	2.110	2.110	4.980	2.360	12.000	14.000	590	2.820	3.940	2,7	12,8	18,0	4,26	A+	4,25	791	2.607
			7	7	9	12	12	1.640	1.640	2.470	2.990	2.990	2.240	11.730	13.590	560	2.750	3.740	2,6	12,5	17,1	4,26	A+	4,25	791	2.607
			7	7	9	12	18	1.490	1.490	2.240	2.710	4.070	2.320	12.000	13.900	580	2.840	3.840	2,7	12,9	17,6	4,22	A+	4,25	791	2.607
			7	7	9	12	24	1.350	1.350	2.040	2.460	4.800	2.400	12.000	14.000	600	2.840	3.940	2,7	12,9	18,0	4,22	A+	4,25	791	2.607
			7	7	9	18	18	1.340	1.340	2.020	3.650	3.650	2.360	12.000	14.000	590	2.840	3.940	2,7	12,9	18,0	4,22	A+	4,25	791	2.607
			7	7	12	12	12	1.600	1.600	2.900	2.900	2.900	2.280	11.900	13.750	570	2.780	3.790	2,6	12,6	17,3	4,28	A+	4,25	791	2.607
			7	7	12	12	18	1.430	1.430	2.610	2.610	3.920	2.320	12.000	14.000	580	2.840	3.930	2,7	12,9	18,0	4,22	A+	4,25	791	2.607
			7	9	9	9	9	1.670	2.500	2.500	2.500	2.500	1.930	11.670	13.590	550	2.720	3.730	2,5	12,4	17,1	4,29	A+	4,25	791	2.607
			7	9	9	9	12	1.620	2.420	2.420	2.420	2.940	2.240	11.820	13.750	560	2.760	3.780	2,6	12,6	17,3	4,28	A+	4,25	791	2.607
			7	9	9	9	18	1.460	2.190	2.190	2.190	3.970	2.280	12.000	14.000	570	2.830	3.920	2,6	12,9	17,9	4,24	A+	4,25	791	2.607
			7	9	9	9	24	1.330	1.990	1.990	1.990	4.700	2.360	12.000	14.000	590	2.830	3.940	2,7	12,9	18,0	4,24	A+	4,25	791	2.607
			7	9	9	12	12	1.570	2.350	2.360	2.860	2.860	2.240	12.000	13.900	560	2.820	3.830	2,6	12,8	17,5	4,26	A+	4,25	791	2.607
			7	9	9	12	18	1.400	2.110	2.110	2.550	3.830	2.320	12.000	14.000	580	2.870	3.920	2,7	13,0	17,9	4,18	A+	4,25	791	2.607
			7	9	9	12	24	1.290	1.920	1.920	2.330	4.540	2.400	12.000	14.000	600	2.870	3.940	2,7	13,0	18,0	4,18	A+	4,25	791	2.607
7	9	9	18	18	1.280	1.900	1.900	3.460	3.460	2.360	12.000	14.000	590	2.860	3.940	2,7	13,0	18,0	4,20	A+	4,25	791	2.607			
7	9	12	12	12	1.520	2.260	2.740	2.740	2.740	2.280	12.000	13.900	570	2.850	3.830	2,6	12,9	17,5	4,21	A+	4,25	791	2.607			
7	9	12	12	18	1.360	2.030	2.460	2.460	3.690	2.320	12.000	14.000	580	2.850	3.930	2,7	12,9	18,0	4,21	A+	4,25	791	2.607			
7	12	12	12	12	1.440	2.640	2.640	2.640	2.640	2.280	12.000	14.000	570	2.830	3.920	2,6	12,9	17,9	4,24	A+	4,25	791	2.607			
9	9	9	9	9	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	3.400	12.000	14.000	550	2.820	3.900	2,5	12,8	17,8	4,26	A+	4,25	791	2.607			
9	9	9	9	12	2.300	2.300	2.300	2.300	2.800	2.240	12.000	13.900	560	2.820	3.820	2,6	12,8	17,5	4,25	A+	4,25	791	2.607			
9	9	9	9	18	2.060	2.060	2.060	2.060	3.760	2.280	12.000	14.000	570	2.840	3.920	2,6	12,9	17,9	4,23	A+	4,25	791	2.607			
9	9	9	9	24	1.890	1.890	1.890	1.890	4.440	2.360	12.000	14.000	590	2.840	3.940	2,7	12,9	18,0	4,23	A+	4,25	791	2.607			
9	9	9	12	12	2.210	2.210	2.210	2.680	2.690	2.240	12.000	14.000	560	2.840	3.910	2,6	12,9	17,9	4,23	A+	4,25	791	2.607			
9	9	9	12	18	1.990	1.990	1.990	2.410	3.620	2.320	12.000	14.000	580	2.830	3.920	2,7	12,9	17,9	4,24	A+	4,25	791	2.607			
9	9	12	12	12	2.130	2.130	2.580	2.580	2.580	2.280	12.000	14.000	570	2.840	3.910	2,6	12,9	17,9	4,23	A+	4,25	791	2.607			
9	9	12	12	18	1.920	1.920	2.330	2.330	3.500	3.400	12.000	14.000	580	2.850	3.930	2,7	12,9	18,0	4,21	A+	4,25	791	2.607			
9	12	12	12	12	2.040	2.490	2.490	2.490	2.490	2.280	12.000	14.000	570	2.850	3.920	2,6	12,9	17,9	4,21	A+	4,25	791	2.607			

- Valori EER e COP dichiarati solo ai fini della detrazione fiscale in vigore al momento della realizzazione di questo catalogo.
- WindFree™ Elite: AR07TXCAAWK, AR09TXCAAWK, AR12TXCAAWK.
- non è possibile collegare un'unità singola.
- Il consumo di energia include l'alimentazione dell'unità interna.






















# Comandi





# Gamma

	Prodotto	Modello	Immagine	Prodotti compatibili
Sistema di controllo individuale	Comando wireless	AR-EH03E		DVM, FJM, CAC
	Interfaccia per comandi a filo	MIM-A00N		RAC (no AR35)
	Comando cablato avanzato	MWR-WG00KN		FJM, CAC, DVM
	Comando di tipo touch	MWR-SH11N		FJM, CAC, DVM + funzione Wind-Free™
	Kit ricevitore wireless	MRK-A10N		FJM, DVM, CAC (solo modelli canalizzabili)
Sistema di controllo centralizzato	Centralizzato ON/OFF	MCM-A202DN		DVM, FJM, CAC, ERV Plus, EHS Split/Mono
	Comando centralizzato Touch	MCM-A300N		DVM, FJM, CAC, ERV Plus, EHS Split/Mono
	Kit Wi-Fi	MIM-H04EN		Tutti (no AR35)
Sistema di gestione integrato	DMS2.5	MIM-D01AN		DVM, FJM, CAC, ERV Plus, EHS Split/Mono

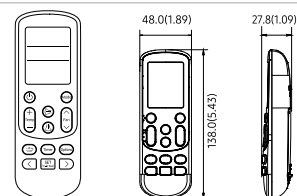
	Prodotto	Modello	Immagine	Prodotti compatibili
Sistema Gateway	BACnet Gateway	MIM-B17BN		DVM, FJM, CAC, ERV Plus, EHS Split/Mono
	LonWorks Gateway	MIM-B18BN		DVM, FJM, CAC, ERV Plus, EHS Split/Mono
	Interfaccia contatti esterni	MIM-B14		DVM, RAC, FJM, CAC, EHS
	PIM (Pulse Interface Module)	MIM-B16N		DVM, FJM, CAC, ERV Plus, EHS Split/Mono
	Modulo di interfaccia (convertitore RS485/NASA)	MIM-N01		FJM, RAC (2019, non NASA)
	Interfaccia per comandi centralizzati	MIM-R10N		RAC (no Cebu 9000 BTU, 12000 BTU, no AR35)
Altro	Sensore esterno di temperatura	MRW-TA		DVM, FJM, CAC
	Selettore caldo/freddo	MCM-C200		
	MTFC (Scheda Multi-Tenant)	MCM-C210N		
	S-NET3	MST-P3P		

# Caratteristiche e dimensionali

Sistema di controllo individuale

## Comando wireless AR-EH03E

- Controllo ON/OFF
- Controllo della velocità del ventilatore
- Impostazione della temperatura di funzionamento
- Funzione Wind-Free™
- Ripristino allarme sostituzione filtro
- Regolazione alette
- Timer ON/OFF semplificato
- Impostazione option code unità interna
- Selezione opzioni/impostazioni



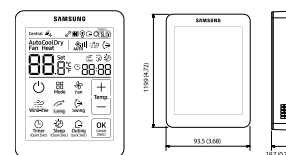
## Interfaccia per comandi a filo MIM-A00N

- Collegamento a 1 comando a filo
- Compatibile con modelli a parete
- Possibilità di gestire più interne a parete con un unico comando a filo
- Connettore incluso



## Semplificato Touch MWR-SH11N

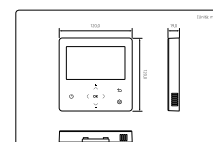
- Display più grande: schermo retroilluminato chiaro e luminoso con caratteri grandi
- Pulsante Wind-Free: per attivare/disattivare la funzione Wind-Free basta un semplice tocco
- Monitoraggio e visualizzazione della temperatura dell'ambiente grazie al sensore di temperatura integrato
- Blocco icone/funzioni: possibilità di limitare le icone/funzioni presenti sul display
- Modalità Sleep: aiuta a dormire meglio grazie al controllo della temperatura
- Modalità Assenza: consente di mantenere la temperatura ambiente sopra/sotto il valore preimpostato quando l'utente è assente



## Comando cablatto MWT-WG00KN / MWR-WE13 (solo FJM)

### Controllo condizionatore/ERV

- Controllo ON/OFF condizionatore
- Modalità funzionamento condizionatore, impostazione della temperatura, velocità del ventilatore, impostazione della direzione del flusso d'aria
- Controllo individuale alette condizionatore (la funzione è disponibile quando l'unità interna supporta una delle funzioni sopra riportate)
- Controllo ON/OFF ERV
- Modalità funzionamento ERV, impostazione della velocità del ventilatore
- Monitoraggio errori condizionatori/ERV
- Avviso pulizia filtro e reset tempo di attivazione
- Comando individuale/di gruppo, controllo interblocco unità interna/ERV
- Funzione di risparmio energetico
- Controllo di un max. di 16 "unità interne + ERV" in gruppo con comando cablatto singolo
- Compatibile con Cassette 360 e Wind-Free™



### Funzione risparmio energetico

- Impostazione del limite massimo/minimo di temperatura
- Arresto automatico del funzionamento: il funzionamento del condizionatore viene interrotto automaticamente in caso di inutilizzo per un determinato periodo di tempo da parte dell'utente

### Funzione di programmazione settimanale

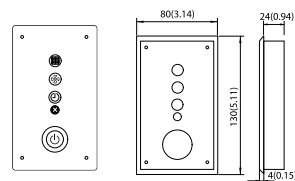
- Programma di funzionamento settimanale (solo condizionatore, solo ERV, condizionatore + ERV)
- Possibilità di impostare la modalità di funzionamento desiderata per il condizionatore, la temperatura e la velocità del ventilatore in base al programma settimanale
- Possibilità di applicare un giorno di eccezione nel programma

### Funzioni utili per l'utente

- Monitoraggio e stime dei consumi
- Blocco bambini
- Vari livelli di restrizione dei pulsanti (modalità di funzionamento, impostazione della temperatura, ON/OFF, velocità del ventilatore)
- Orologio in tempo reale: visualizza l'ora corrente, il giorno (supporta l'ora legale)
- Sensore temperatura ambiente integrato
- Supporto modalità di servizio
  - Monitoraggio dati ciclici unità interna
  - Impostazione e monitoraggio option code unità interna
  - Impostazione e monitoraggio indirizzo unità interna

**Kit ricevitore wireless  
MRK-A10N**

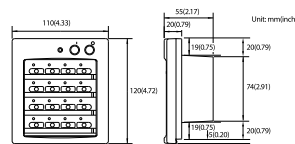
- Ricevitore di segnale wireless nascosto
- Simbolo sostituzione filtro
- Visualizzazione ventilatore in funzione
- Visualizzazione impostazione timer di funzionamento
- Pulsante di ON/OFF
- Spia di visualizzazione unità in funzione (blu)
- Spia di visualizzazione funzione sbrinamento attiva (rossa)



**Sistema di controllo centralizzato**

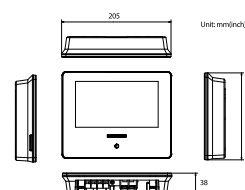
**Centralizzato ON/OFF  
MCM-A202N  
MCM-A202D (solo FJM non NASA)**

- Controllo fino a 16 gruppi (max. 128 unità)
- Controllo unità interne tutte/gruppo/singole (ON/OFF)
- Restrizione comando wireless/cablato e controllo contatti esterni
- Controllo della modalità di raffreddamento e riscaldamento
- Visualizzazione errori unità interna



**Comando centralizzato Touch  
MCM-A300N**

- Comando Touch con schermo LCD da 7 pollici
- Possibilità di controllare fino a un massimo di 128 unità interne
- Possibilità di controllare fino a un massimo di 12 zone
- Controllo programmazione, limitazione all'utilizzo dell'unità interna, visualizzazione della cronologia degli errori dell'unità interna



**Kit Wi-Fi  
MIM-H04N**

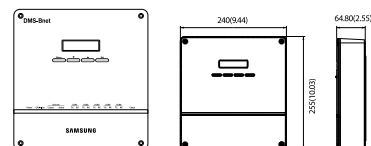
- Controllo e monitoraggio condizionatore tramite telefono cellulare. (Max. 16 unità)
- Impostazione della programmazione settimanale
- Controllo e monitoraggio gruppo (ON/OFF)
- Dati su consumi di energia correnti/giornalieri/settimanali/mensili dell'unità esterna. (Questa funzione è disponibile soltanto in alcuni modelli di unità esterne)



**BACnet Gateway  
MIM-B17BN**

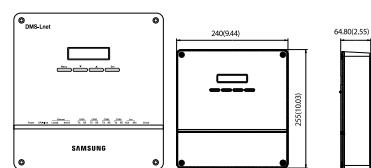
Con la funzione di controllo e monitoraggio BMS, il BACnet gateway semplifica il controllo della rete del condizionatore in vari modi. Il BACnet gateway è in grado di controllare fino a 256 unità interne abbinata a S-NET 3.

- Interfaccia per sistema di gestione BACnet
- Max. 256 unità interne più ERV, supportate da max. 80 moduli di interfaccia
- Include le funzioni DMS 2.5

**LonWorks Gateway  
MIM-B18BN**

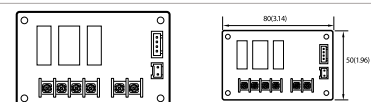
Il LonWorks gateway è un'interfaccia per il sistema di gestione Lon-Connection/LonWorks, che consente di gestire l'impianto di climatizzazione più comodamente. Può controllare fino a 128 unità interne abbinata a S-NET 3.

- Interfaccia per sistema di gestione LonWorks
- Max. 256 unità interne più ERV, supportate da max. 80 moduli di interfaccia
- Include le funzioni DMS 2.5

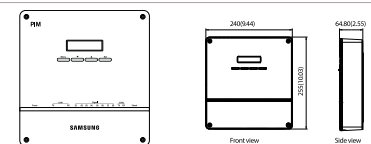
**Interfaccia contatti esterni  
MIM-B14**

Il Samsung Guestroom Management System consente di far risparmiare agli utenti energia e denaro per raffreddare ambienti senza persone al suo interno. Il condizionatore si attiva inserendo l'apposita scheda e si spegne quando questa viene rimossa. Un'interfaccia contatti esterni fornisce il controllo diretto dell'unità interna tramite un segnale esterno e il controllo dell'unità interna sincronizzato alla finestra. La funzione di controllo di emergenza è gestita tramite di contatto pulito. Il modulo genera inoltre l'output del funzionamento/dello stato di errore dell'unità interna tramite contatti di relè.

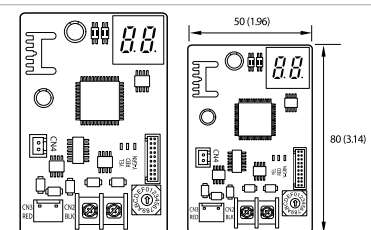
- Controllo diretto dell'unità interna tramite segnale esterno
- Controllo dell'unità interna sincronizzato alla finestra
- Controllo di emergenza con contatto pulito
- Output funzionamento/stato di errore dell'unità interna tramite contatti di relè.

**PIM (Pulse Interface Module)  
MIM-B16N**

- Il modulo di interfaccia del contatore watt/ora può essere utilizzato esclusivamente per la distribuzione dell'energia con DMS 2.5 con relativa visualizzazione dei consumi di ogni contatore watt/ora.
- Uso esclusivo per la distribuzione dell'energia con DMS 2.5
- Collegamento con un max. di otto contatori watt/ora
- Interfaccia impulsi con contatori watt/ora
- Wattmetro di terza parte

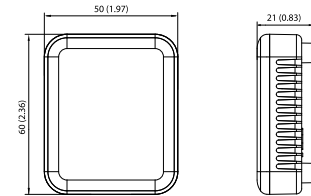
**Modulo di interfaccia (convertitore RS485/NASA)  
MIM-N10**

- Modulo di interfaccia per comunicazione di nuovo tipo tra ERV e controller
- Possibilità di collegare un modulo di interfaccia ERV a un massimo di 16 ERV
- Controllo individuale: max. 16 ERV
- Controllo di gruppo - max. 16 gruppi
- Tipi di comunicazione supportati
  - Comunicazione ERV standard ↔ Nuova comunicazione comando livello superiore
  - Nuova comunicazione ERV ↔ Comunicazione standard comando livello superiore
  - Nuova comunicazione ERV ↔ Nuova comunicazione comando livello superiore

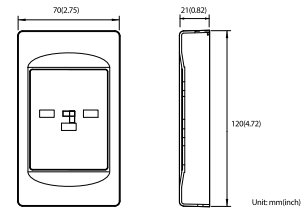


**Sensore esterno di temperatura  
MRW-TA**

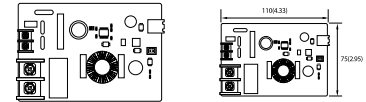
- L'unità interna è gestita da MRW-TA anziché dal proprio sensore.
- Lunghezza cavo: 12 m (39 ft)

**Selettore caldo/freddo  
MCM-C200**

- Selezione della modalità di funzionamento dell'unità esterna (raffrescamento, riscaldamento o automatica)
- Protezione modalità di funzionamento mista

**MTFC (Multi-Tenant Function Controller)  
MCM-C210N**

- La scheda multi-tenant è un dispositivo di alimentazione ausiliaria che consente all'unità interna di spegnersi (disattivando l'EEV) normalmente e di mantenere la comunicazione in caso di interruzione dell'alimentazione principale.
- Viene utilizzato in luoghi come hotel in cui l'unità interna viene alimentata individualmente










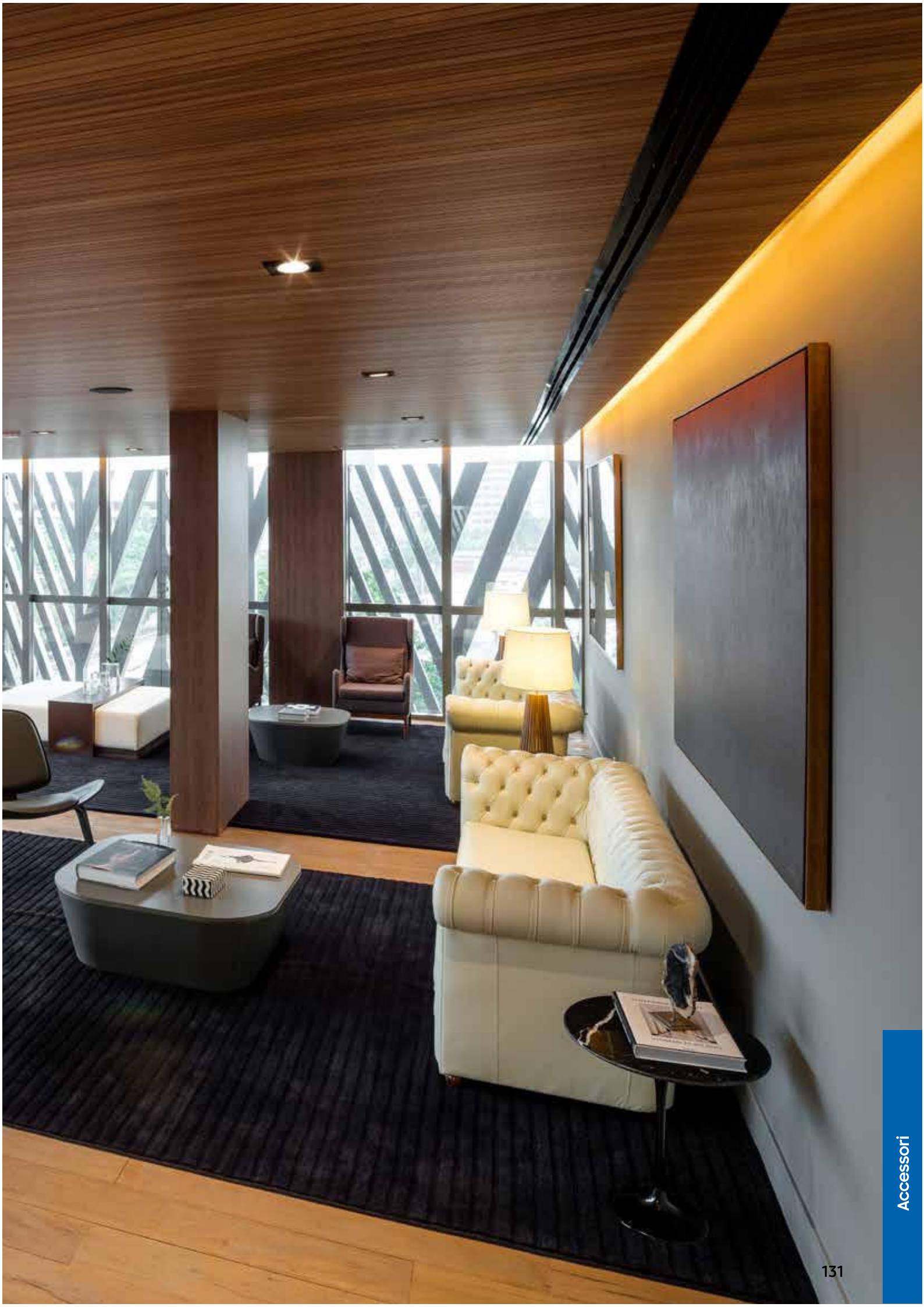




# Accessori

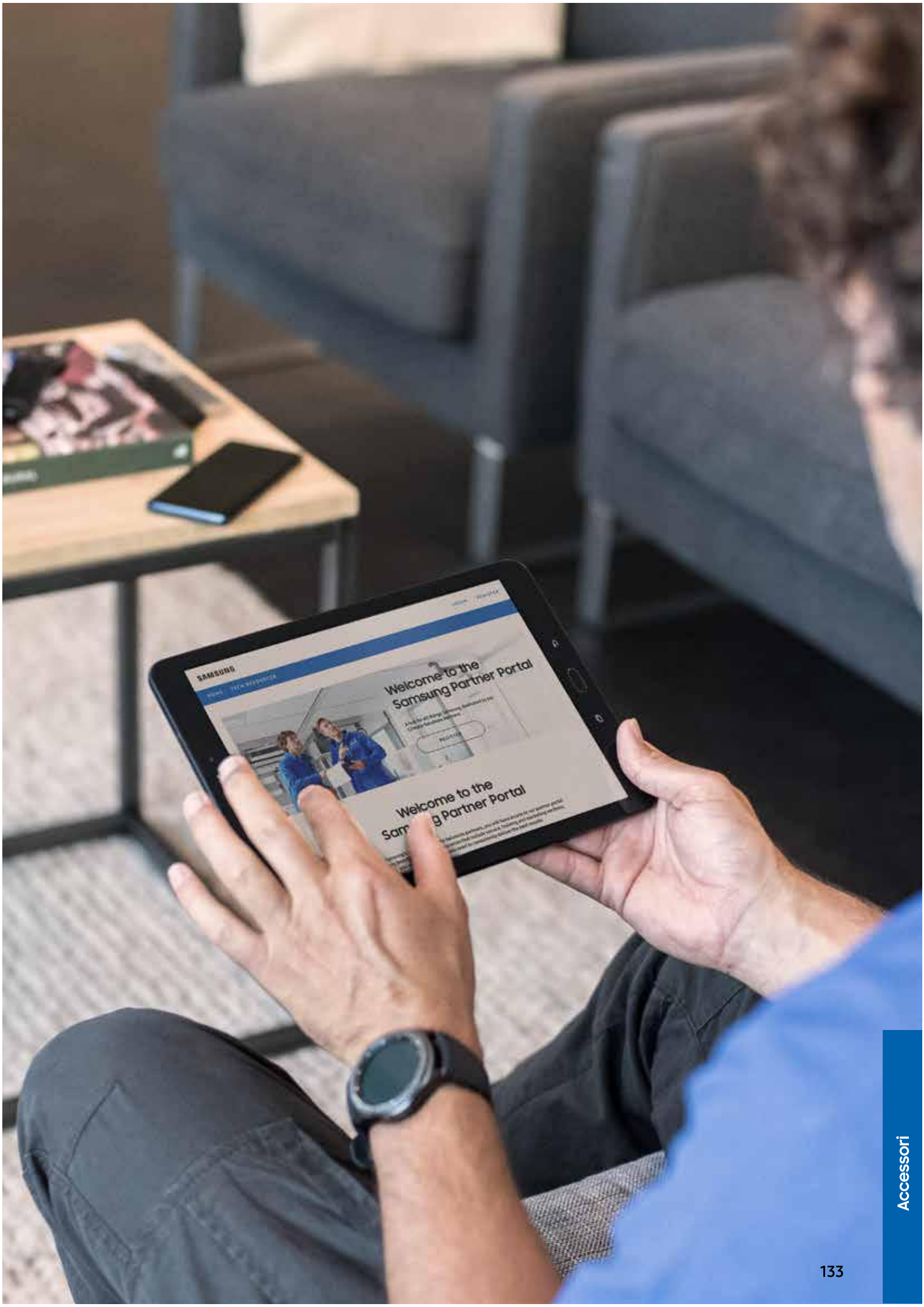
# Gamma

Classificazione	Immagine	Modello	Applicazione
Pompa di scarico condensa		MDP-M075SGU3D	Canalizzabile media prevalenza (5,2 kW)
Pannello frontale Cassetta 4 vie WindFree™ 600x600		PC4SUFMAN	Cassetta 4 vie WindFree™ 600x600
Cassetta 1 via WindFree™ Pannello frontale		PC1NWFMAN	Cassetta 1 via WindFree™
Sensore di movimento		MCR-SMD	Cassetta 4 vie WindFree™ 600 x 600
Ionizzatore SPI		MSD-CAN1	Cassetta 4 vie WindFree™ 600 x 600, Console (incluso)



# Estensioni di garanzia





# > 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 basta acquistare l'estensione di garanzia dell'esterna, o dell'interna nel caso del Fan Coil.

### Estensioni

CODICE ESTENSIONE	TIPOLOGIA ESTENSIONE
P-RAC-3N5XS07S	Estensione di garanzia di 3 anni oltre a quella convenzionale (2 anni) relativa a unità esterna Monosplit
P-SAC-3N5XS03S	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-3N5XS01S	da associare ad interna serie CAC per estensione della garanzia standard fino a 5 anni
P-SAC-3N5XS02S	da associare ad esterna serie CAC per estensione della garanzia standard fino a 5 anni
P-SAC-3NXXS01S	da associare ad interna serie EHS per estensione della garanzia standard fino a 5 anni
P-SAC-3NXXS18S	da associare ad esterna serie EHS per estensione della garanzia standard fino a 5 anni
P-SAC-3SXXS10S	da associare ad interna DVM Chiller per estensione della garanzia standard fino a 5 anni complessivi
P-SAC-3SXXS09S	da associare ad esterna DVM Chiller per estensione della garanzia standard fino a 5 anni complessivi

# Premium Service

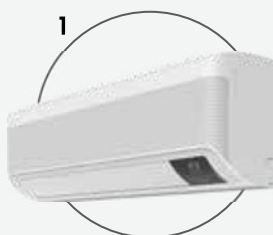


L'esclusività è garantita per il prodotto top di gamma WindFree

Samsung WindFree ELITE e Pure 1.0 uniscono 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) o un WindFree Pure 1.0 (Monosplit) 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

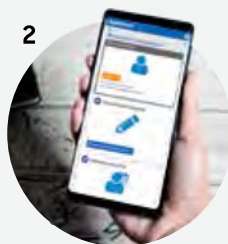
1



### ACQUISTA

un climatizzatore  
WindFree ELITE o WindFree Pure 1.0

2



### INVIA

una mail con oggetto "Premium Service 2021"  
a [sei.promo@partner.samsung.com](mailto:sei.promo@partner.samsung.com)

3



### RICEVI L'ESTENSIONE

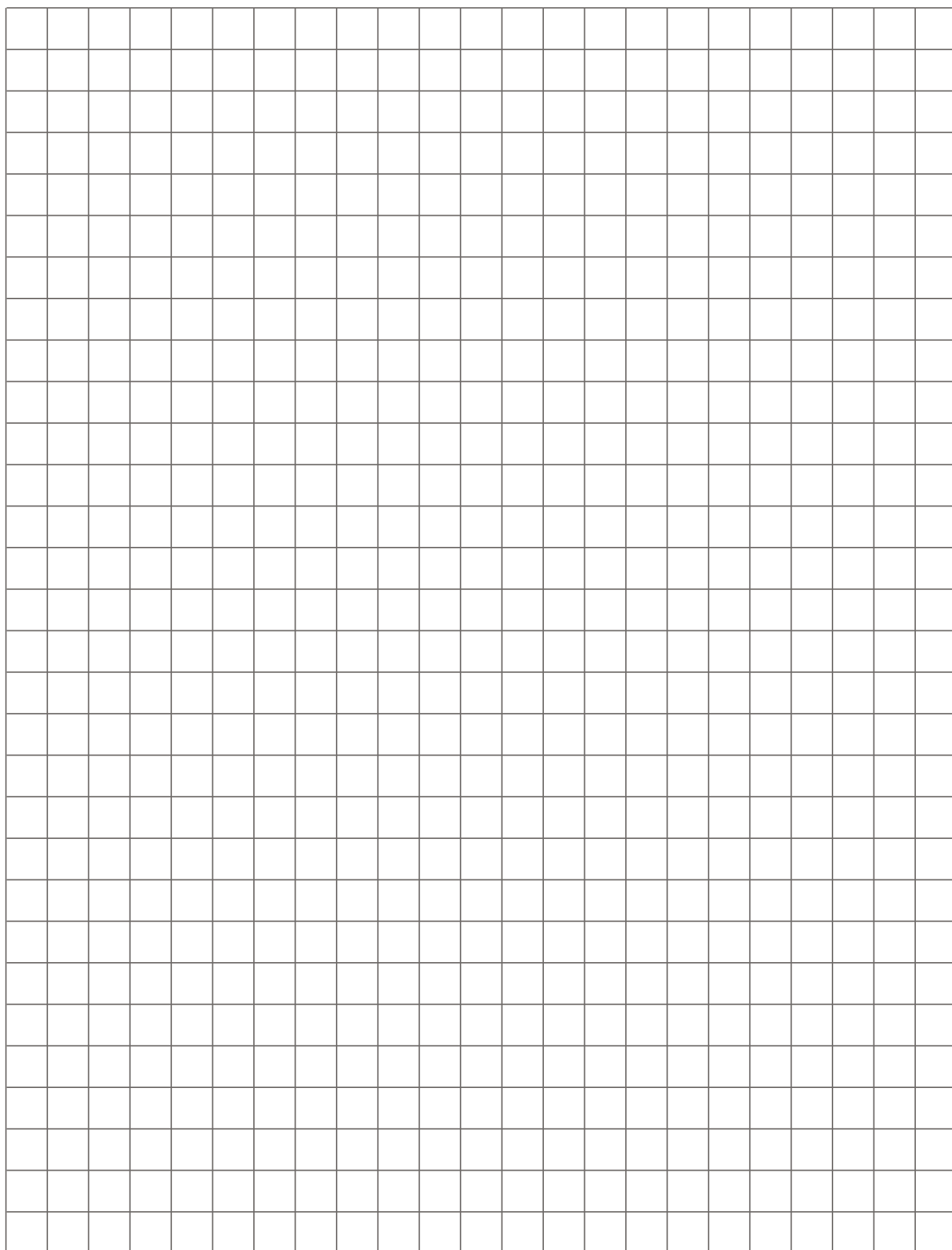
della garanzia convenzionale  
da 2 a 5 anni

Per tutte le informazioni di attivazione della EXTRA GARANZIA PREMIUM SERVICE andare su [www.samsung.it/premiumserviceac](http://www.samsung.it/premiumserviceac)



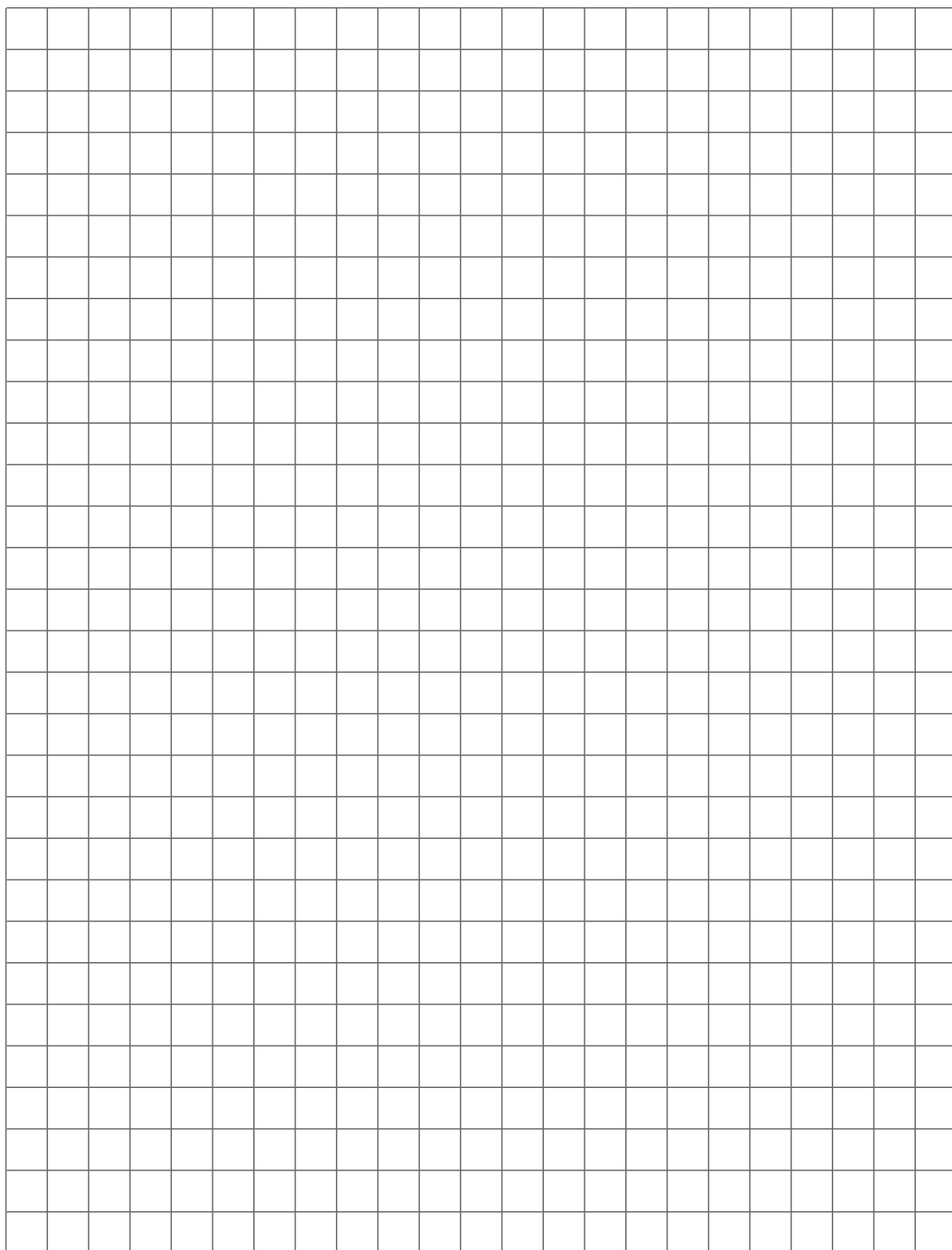


# Note



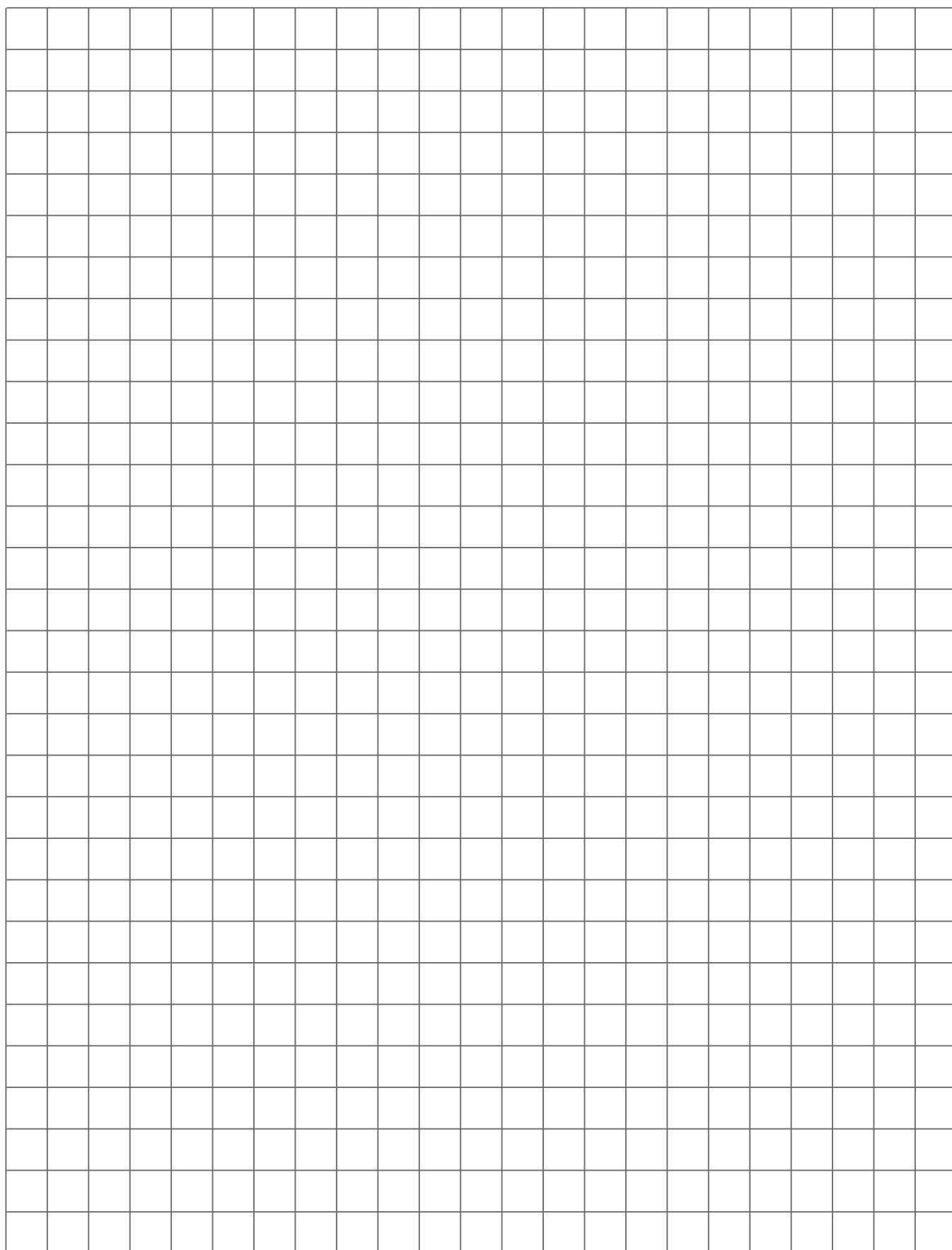


# Note



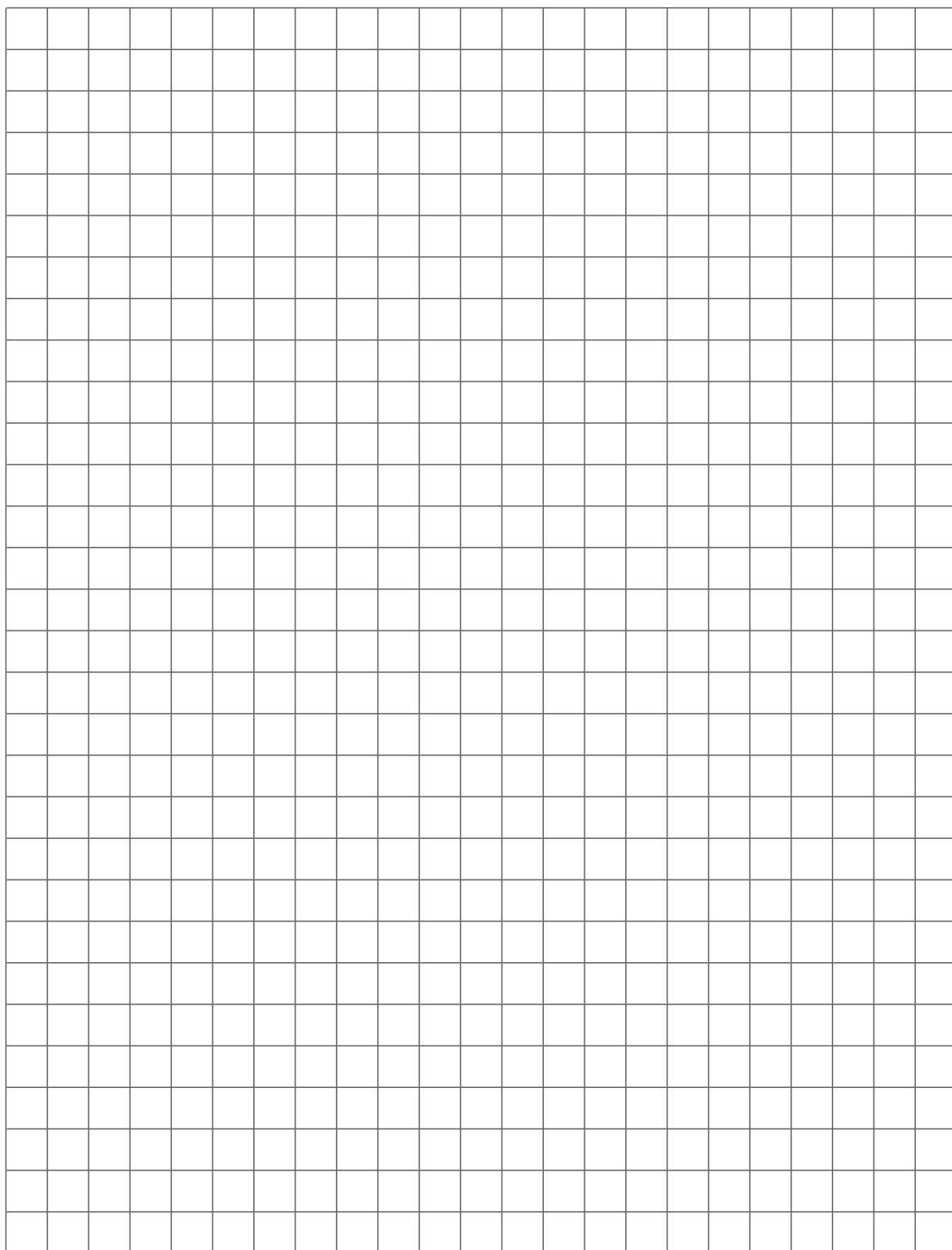


# Note





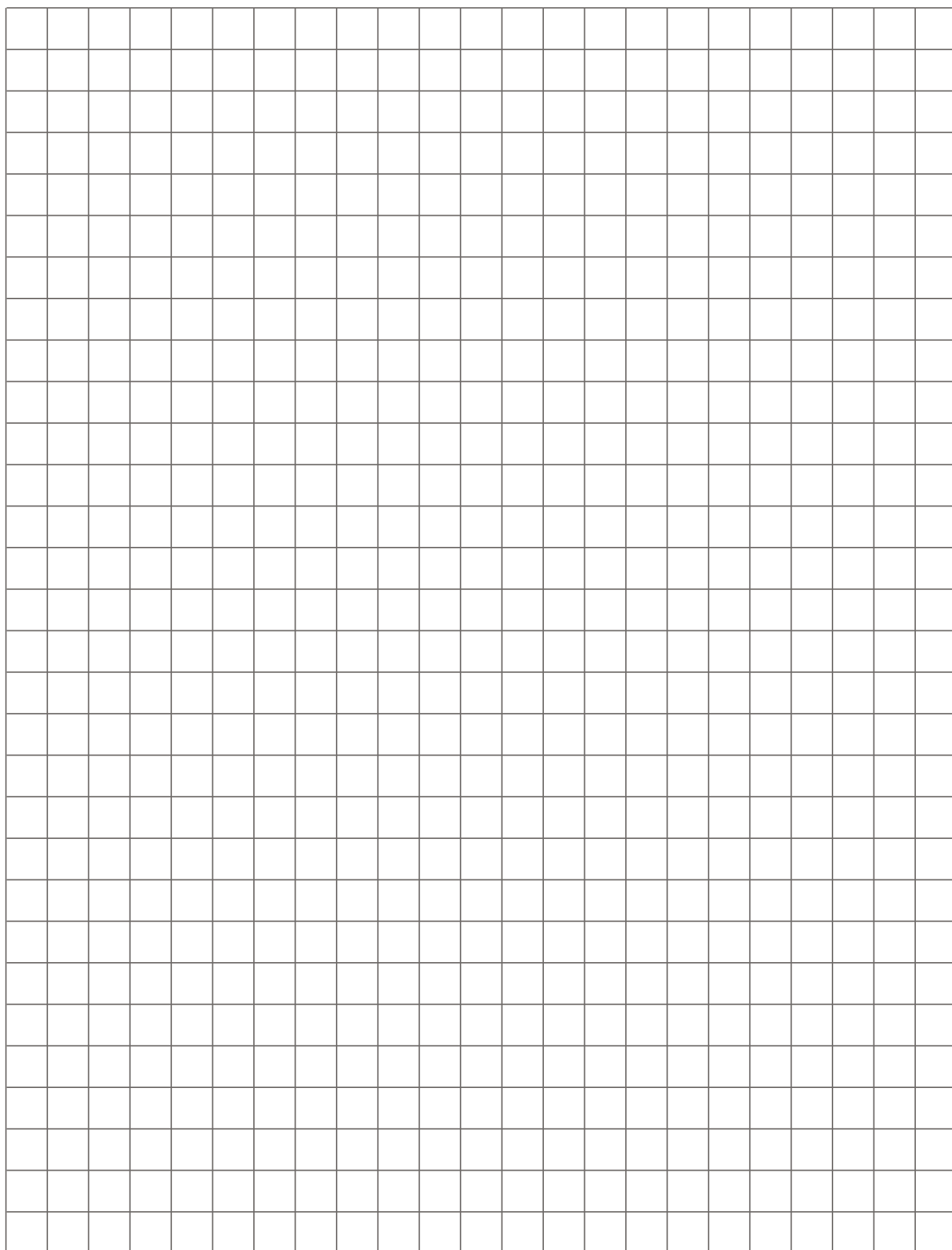
# Note





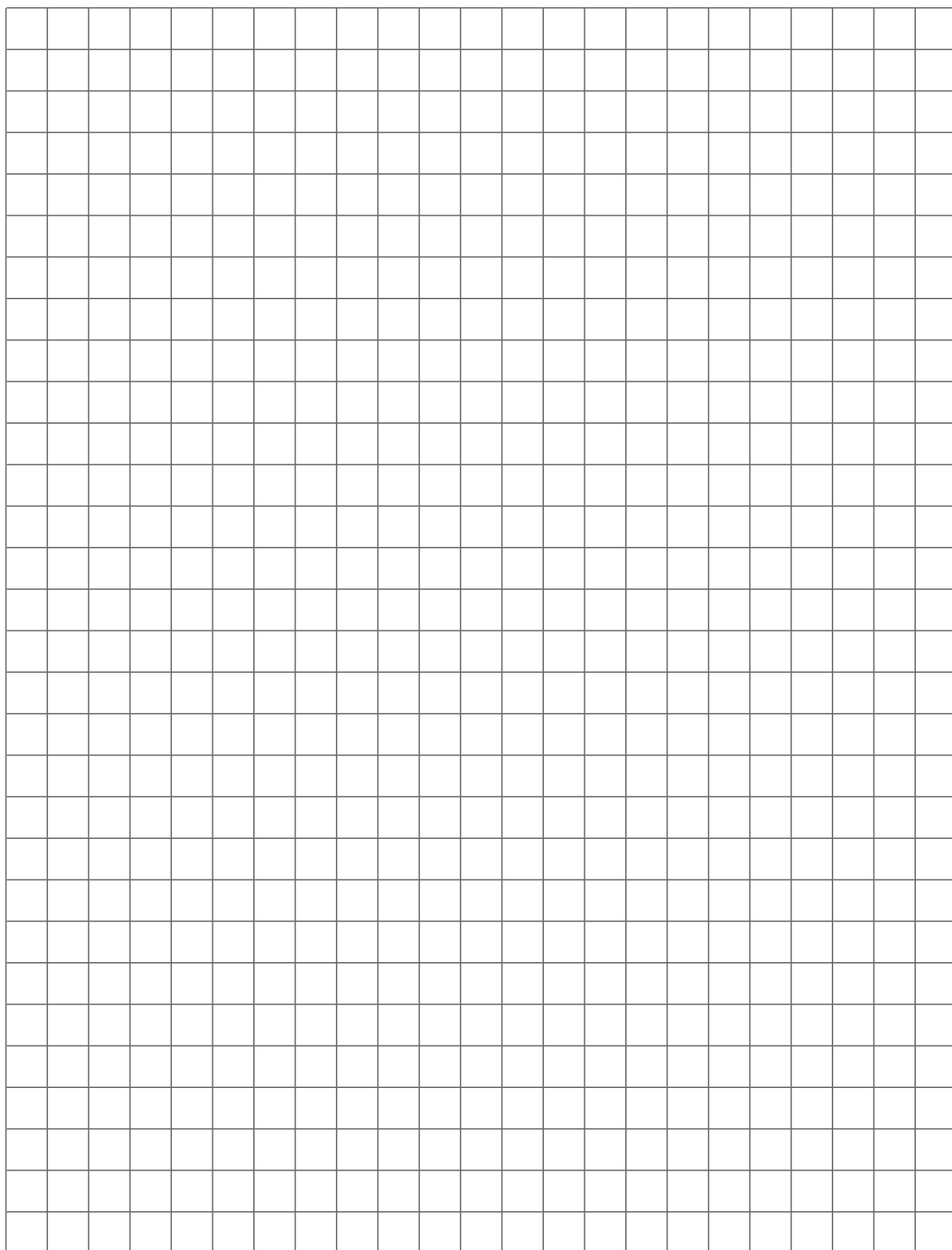


# Note





# Note



Ulteriori informazioni sulle soluzioni  
di climatizzazione Samsung  
sono disponibili all'indirizzo  
[www.samsung.com/climate](http://www.samsung.com/climate)

Copyright © 2021 Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. Tutti i diritti riservati. Samsung è un marchio registrato di Samsung Electronics Co., Ltd. Specifiche e design sono soggetti a modifiche senza preavviso e possono includere informazioni preliminari. Misure e pesi non metrici sono approssimativi. Tutti i dati riportati erano considerati corretti al momento della realizzazione di questo catalogo. Samsung declina ogni responsabilità per eventuali errori o omissioni. Alcune immagini potrebbero essere state modificate digitalmente. Tutti i marchi, prodotti, nomi di servizi e loghi sono marchi e/o marchi registrati dei rispettivi proprietari e come tali riconosciuti e accettati.



Samsung Electronics Co., Ltd. partecipa al Programma di Certificazione Eurovent (ECP) per i condizionatori (AC), i sistemi a portata variabile di refrigerante (VRF) e le pompe di calore/refrigeratori di liquidi (LCP-HP). Per verificare la validità della certificazione, la invitiamo a visitare il sito [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

**Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V.**  
Evert van de Beekstraat 310, 1118 CX Schiphol  
P.O. Box 75810, 1118 ZZ Schiphol  
+31 (0)8 81 41 61 00  
Paesi Bassi

**SAMSUNG**