

**SAMSUNG**  
Climate Solutions

**Find Your Comfort**

CLIMATIZZAZIONE | VENTILAZIONE | POMPE DI CALORE



## **Cassetta360**

Il primo sistema di climatizzazione che diffonde il fresco a 360° mantenendo prestazioni e comfort elevati.



# Design circolare, massimo comfort

Disponibile anche per le gamme CAC e VRF

Con un design curato ed elegante, queste innovative unità si adattano anche a contesti da cui erano tradizionalmente escluse.

Perfette per gli ambienti più ricercati, diffondono il fresco a 360°, garantendo il massimo comfort e prestazioni elevate.

Sono particolarmente adatte ad aree museali, ristoranti, showroom e spazi commerciali dove si richiedono elevati standard architettonici.



archiproducts<sup>®</sup>  
DESIGN AWARDS  
WINNER 2019



## Un pannello per ogni esigenza

La Cassetta360 è disponibile in 3 tipologie di pannelli: Standard, Pure Air e a discesa automatica.

I pannelli Standard sono disponibili in versione circolare o quadrata e in due colorazioni, bianca o nera.

### STANDARD



### PURE AIR

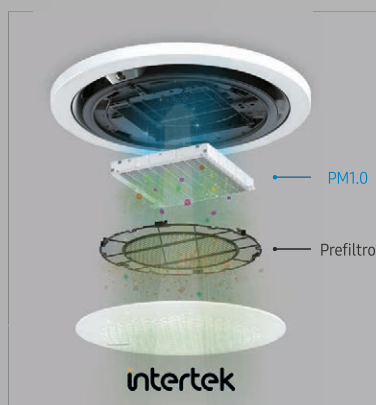


### A DISCESA AUTOMATICA



### Filtrazione ancora più avanzata

Pannello Pure Air<sup>(1)</sup>: Il filtro PM1.0 cattura le polveri ultrafini di dimensioni fino a 0,3 µm e sterilizza fino al 99%<sup>(2)</sup> dei batteri intrappolati nel filtro.



### Manutenzione semplificata

Pannello a discesa automatica<sup>(1)</sup>: grazie ad un meccanismo a discesa automatica, la griglia si abbassa fino a 4,5 m<sup>(3)</sup> per una manutenzione semplificata.



### Purificazione aria

Il dispositivo SPI Air Purifier<sup>(4)</sup> genera atomi di idrogeno attivo e ioni di ossigeno in grado di neutralizzare particelle nocive e allergeni purificando a fondo l'aria.



(1) Disponibile solo in versione circolare bianca. (2) Verificato da Intertek, Report numero RT20E-S0010-R, rilasciato il 17 Aprile 2020. Il precipitatore elettrostatico presente nel filtro PM1.0 può neutralizzare microorganismi catturati dal filtro (Escherichia coli: filtrazione superiore al 99%, Staphylococcus aureus: superiore a 99%). (3) Può variare in base alle condizioni di utilizzo effettive. (4) Dispositivo opzionale.

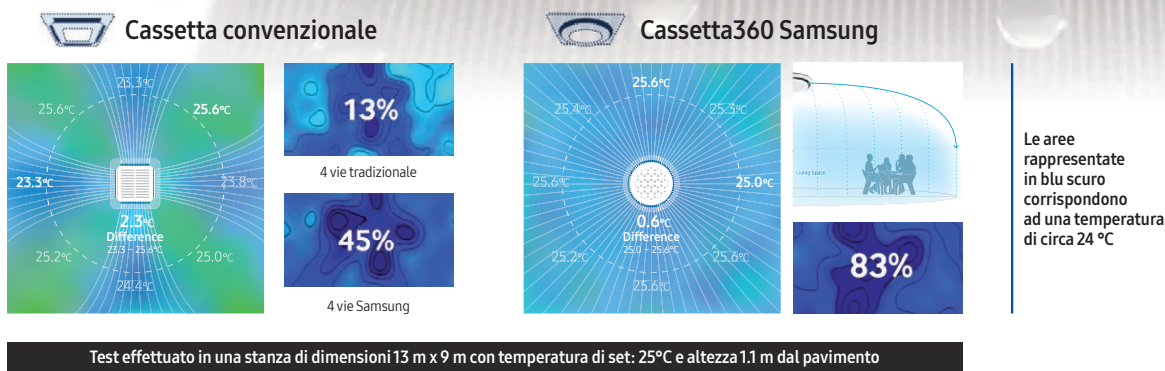
Guarda il video



## Distribuzione dell'aria a 360° e comfort elevato

A differenza delle unità tradizionali a cassetta, che distribuiscono l'aria utilizzando solo 4 alette distributrici, questa nuova Cassetta consente un flusso dell'aria a 360° garantendone una distribuzione ottimale ed evitando di creare zone con temperature diverse (differenza di temperatura in ambiente di soli 0.6°C come da figura sottostante). L'uniformità della temperatura risulta molto più elevata e stabile rispetto ai modelli convenzionali.

La Cassetta può essere installata entro un'altezza compresa fra 2.7 m e 4.6m (la massima altezza di installazione dipende dal modello considerato).



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

### Assenza di alette

La presenza di alette o di diffusori in generale costituisce una perdita di carico per il ventilatore delle unità; la configurazione della Cassetta360 consente di ridurre queste perdite al minimo sfruttando a pieno la portata d'aria fornita dal ventilatore.

Incremento volume dell'aria  
**25%**

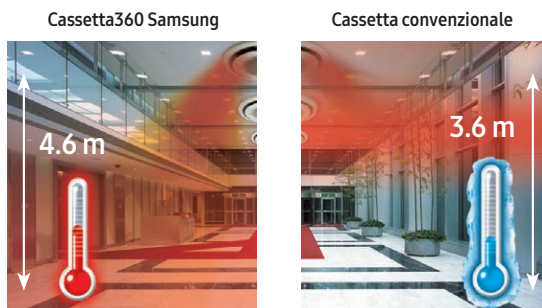
### Mandata ottimizzata e controllo del flusso dell'aria

La mandata dell'aria viene regolata senza l'utilizzo di alette: mediante un Booster Fan viene modificata la pressione all'interno di un'intercapedine che devia la direzione in uscita dell'aria. La direzione del flusso dell'aria può essere gestita in 3 settori indipendenti.



### Funzione per soffitti elevati

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



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



# Controllo intuitivo

L'unità è caratterizzata da un pannello elegante e da un display a LED intuitivo che consente agli utenti di modificare la direzione del flusso d'aria a piacere. Gli utenti possono scegliere tra tre impostazioni, tra cui orizzontale e verticale, e controllare la direzione del flusso d'aria in singole zone. Il display fornisce anche informazioni sullo stato di funzionamento della Cassetta, mostrando lo stato di pulizia del filtro ed eventuali errori. Il display fornisce anche informazioni sullo stato di funzionamento della Cassetta, mostrando lo stato di pulizia del filtro ed eventuali errori.

## Display a LED circolare

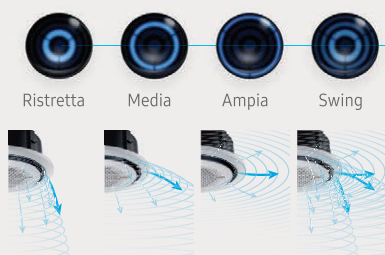
Usare la Cassetta360 è pratico e intuitivo. Il suo display LED circolare può sembrare molto minimale e sofisticato, ma indica chiaramente la direzione del flusso d'aria così come tutte le altre essenziali informazioni operative, come ad esempio lo stato di pulizia del filtro ed eventuali errori. Grazie al display, è possibile quindi capire rapidamente dove l'aria è direzionata e in che stato è la Cassetta360.



### Comando wireless

Il tasto scorrevole consente una gestione intuitiva di tutte le funzioni: è possibile modificare la temperatura e muoversi all'interno del menu.

### Direzione flusso d'aria

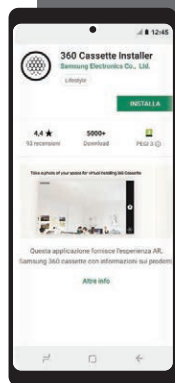


Cassetta360 Samsung

### Stato di Funzionamento

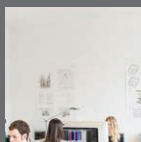


### Display Livello Purificazione dell'aria



1

Scarica subito l'App



2

Scatta una foto dell'ambiente



3

Applica la Cassetta360 nell'ambiente



4

Personalizza il layout della Cassetta360

## Scopri come la Cassetta360 si integra nel tuo ambiente

Mediante l'applicazione 360Cassette Installer\* è possibile simulare il posizionamento della Cassetta360 all'interno degli ambienti utilizzando la fotocamera dello smartphone.

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

Scopri il comfort a 360 gradi  
[www.samsung.it/cassetta360](http://www.samsung.it/cassetta360)



### Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. - Italian Branch

Via Mike Bongiorno, 9 - 20124 Milano (MI)

Tel. 02.921891 - Fax 02.92141801

Numero verde servizio clienti:

800.72.67.864

09:00 - 19:00 da lunedì a domenica

Supporto tecnico per l'installazione

199.133.988

09:00 - 19:00 da lunedì a domenica



Scopri la nostra documentazione anche in formato digitale

**SAMSUNG**