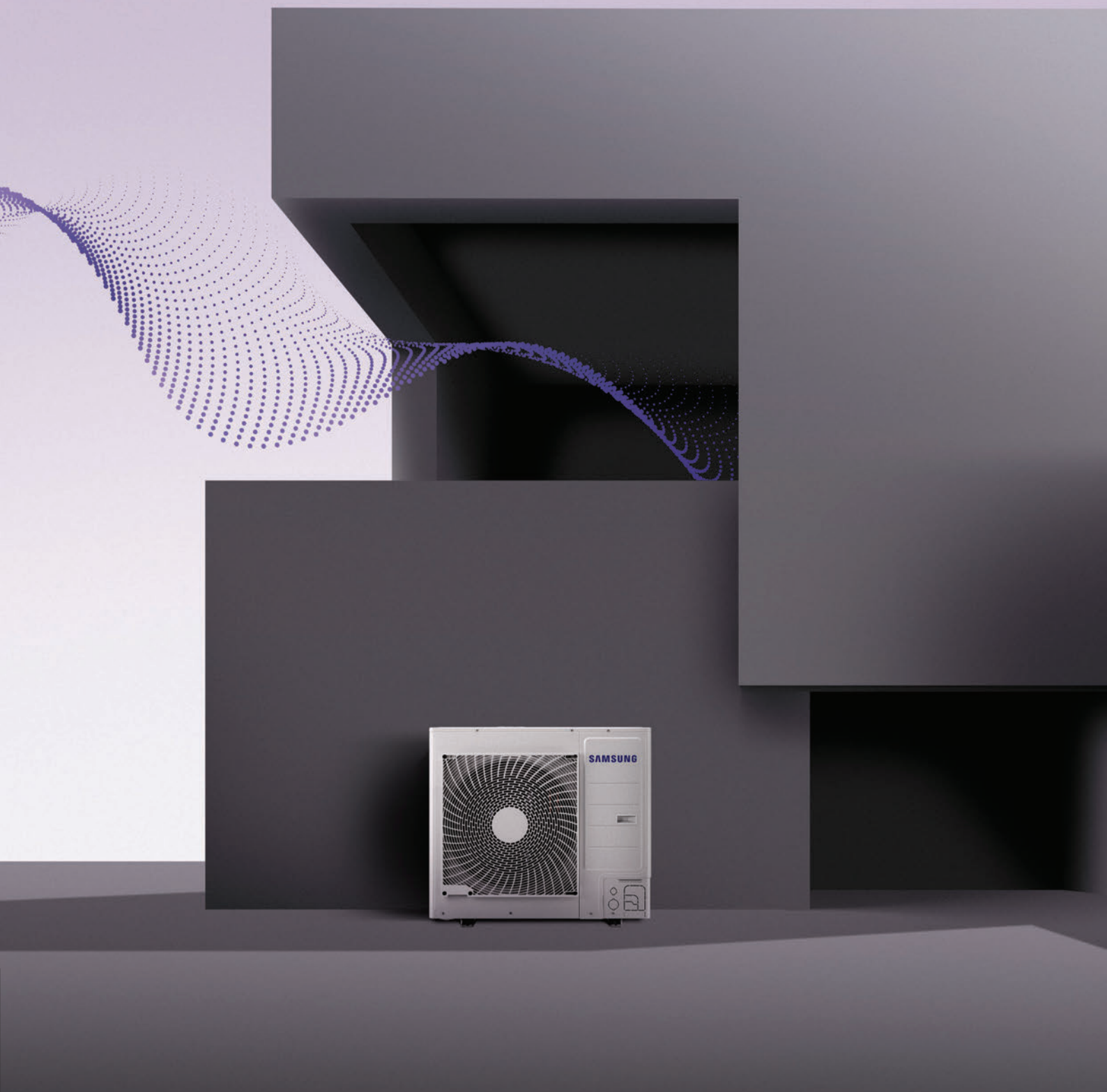


**SAMSUNG**  
Climate Solutions

**Find Your Comfort**

CLIMATIZZAZIONE | VENTILAZIONE | POMPE DI CALORE



**DVM S Mini R32 | WindFree™**  
Digital Variable Multi Compatible

Il sistema VRF di nuova generazione con intelligenza artificiale nativa.

# La nuova generazione

## Digital Variable Multi



Design compatto e intelligenza artificiale nativa Active AI, prestazioni ottimali in spazi ridotti: ecco la nuova gamma DVM Mini R32 di Samsung. Una gamma che combina l'alta efficienza energetica e il ridotto impatto ambientale a funzionalità straordinariamente avanzate, rendendola la scelta ideale per applicazioni commerciali e residenziali moderne.

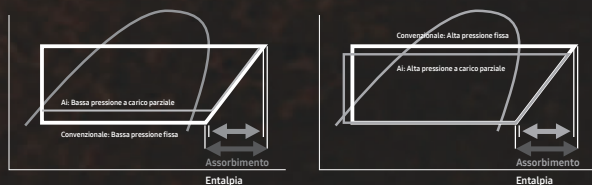
## Intelligenza Artificiale Nativa **Active AI**



### AI Pressure Control: adattamento continuo ai carichi reali

La tecnologia Active AI Pressure ottimizza il funzionamento della macchina ai carichi parziali adattando in tempo reale le pressioni operative del ciclo frigorifero, riducendo così la potenza elettrica al compressore. Inoltre memorizzando i trend di utilizzo dalle precedenti operazioni, il sistema modula in modo predittivo il suo funzionamento, raggiungendo rapidamente le temperature di set-point.

#### Ottimizzato per il funzionamento ai carichi parziali



#### Previsione del carico

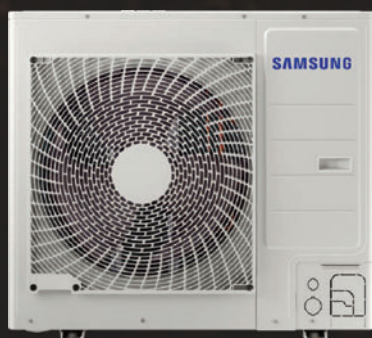


Funzionamento inverso in caso di Riscaldamento

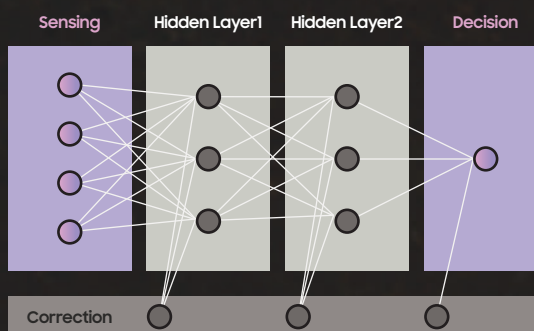


### AI Refrigerant Analysis: rilevamento della carica refrigerante

Utilizzando la tecnologia Deep Learning, la funzionalità Active AI Refrigerant Analysis monitora il livello del refrigerante analizzando diversi dati operativi dall'unità esterna ed emette un allarme quando la carica scende solo al 30% del suo valore nominale.



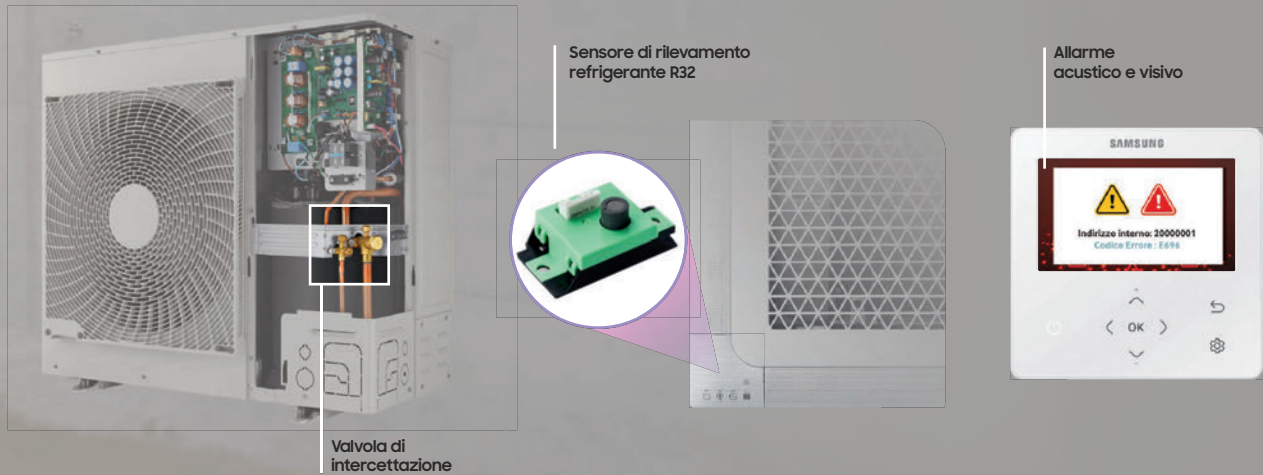
Deep Learning Algorithm



## Facilità installativa

Grazie ai dispositivi di sicurezza integrati, la soluzione Samsung offre non solo la massima flessibilità di progettazione, ma assicura un'installazione rapida, semplice e sicura.

Le unità interne sono infatti equipaggiate di sensore di rilevamento di refrigerante, mentre a bordo macchina esterna è prevista una valvola di intercettazione.



## Elevata efficienza energetica

La nuova gamma DVM Mini R32 si distingue per le sue eccellenti prestazioni sia in riscaldamento che in raffreddamento. Questo risultato è reso possibile grazie all'utilizzo di un nuovo compressore Twin Rotary, progettato per garantire un funzionamento silenzioso ed efficiente.



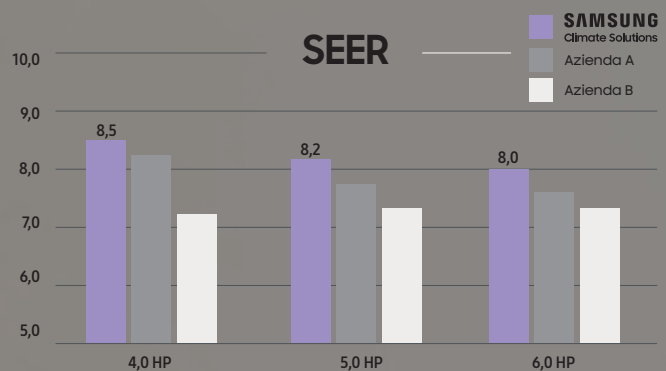
**Nuovo compressore Twin Rotary**



### Compressore garantito 5 anni

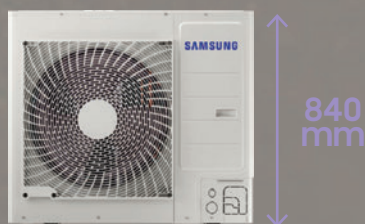
La garanzia convenzionale di 5 anni è valida esclusivamente per il compressore, mentre per gli altri componenti sono da considerare validi i 2 anni standard più eventuali 3 o 5 anni extra.

\*Dal terzo anno non sono comprese nella garanzia del compressore l'uscita e la manodopera.



## Compattezza

Le ridotte dimensioni di ingombro permettono un posizionamento molto flessibile dell'unità esterna.



## Resistenza alla corrosione

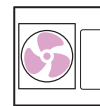
Il rivestimento dello scambiatore offre resistenza alla corrosione e miglior trasferimento di calore. La struttura in metallo galvanizzato assicura durabilità e prestazioni in condizioni climatiche avverse.



Verified by TUV Rheinland

# Line-Up

## Gamma unità esterne R32



| Specifiche tecniche    |                                |                | AM040DXMDKG/EU             | AM050DXMDKG/EU             | AM060DXMDKG/EU             | AM040DXMDNG/EU             | AM050DXMDNG/EU             | AM060DXMDNG/EU             |      |
|------------------------|--------------------------------|----------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|------|
| Alimentazione          | Φ, #, V, Hz                    |                | 1Φ, 2, 220-240 V, 50/60 Hz | 1Φ, 2, 220-240 V, 50/60 Hz | 1Φ, 2, 220-240 V, 50/60 Hz | 3Φ, 4, 380-415 V, 50/60 Hz | 3Φ, 4, 380-415 V, 50/60 Hz | 3Φ, 4, 380-415 V, 50/60 Hz |      |
| Performance            | HP                             | HP             | 4                          | 5                          | 6                          | 4                          | 5                          | 6                          |      |
|                        | Capacità                       | Raffrescamento | kW                         | 12.1                       | 14                         | 15.5                       | 12.1                       | 14                         | 15.5 |
|                        |                                | Riscaldamento  | kW                         | 12.1                       | 14                         | 15.5                       | 12.1                       | 14                         | 15.5 |
|                        | Numero max interne collegabili | EA             | 8                          | 9                          | 10                         | 8                          | 9                          | 10                         |      |
| Efficienza energetica  | SEER                           | W/W            | 8.5                        | 8.2                        | 8                          | 8.5                        | 8.2                        | 8                          |      |
|                        | SCOP                           | W/W            | 5.1                        | 5.1                        | 5.1                        | 5.1                        | 5.1                        | 5.1                        |      |
| Compressore            | Tipologia                      | -              | Twin BLDC Rotary           | Twin BLDC Rotary           | Twin BLDC Rotary           | Twin BLDC Rotary           | Twin BLDC Rotary           | Twin BLDC Rotary           |      |
|                        | Tipologia                      | -              | R32                        | R32                        | R32                        | R32                        | R32                        | R32                        |      |
| Refrigerante           | Carica di fabbrica             | kg / tCO2eq    | 2.20/1.49                  | 2.20/1.49                  | 2.20/1.49                  | 2.20/1.49                  | 2.20/1.49                  | 2.20/1.49                  |      |
|                        | Rumorosità                     | Raffrescamento | dB(A)                      | 55                         | 57                         | 58                         | 55                         | 57                         | 58   |
| Riscaldamento          |                                | dB(A)          | 57                         | 59                         | 60                         | 57                         | 59                         | 60                         |      |
|                        | Potenza sonora                 | Raffrescamento | dB(A)                      | 68                         | 70                         | 71                         | 68                         | 70                         | 71   |
|                        |                                | Riscaldamento  | dB(A)                      | 72                         | 74                         | 76                         | 72                         | 74                         | 76   |
| Dimensionali           | Peso netto                     | kg             | 90                         | 90                         | 90                         | 90                         | 90                         | 90                         |      |
|                        | Dimensioni nette (LxAxP)       | mm             | 940x840x460                | 940x840x460                | 940x840x460                | 940x840x460                | 940x840x460                | 940x840x460                |      |
| Campo di funzionamento | Raffrescamento                 | °C             | -5.0-48.0                  | -5.0-48.0                  | -5.0-48.0                  | -5.0-48.0                  | -5.0-48.0                  | -5.0-48.0                  |      |
|                        | Riscaldamento                  | °C             | -25.0-26.0                 | -25.0-26.0                 | -25.0-26.0                 | -25.0-26.0                 | -25.0-26.0                 | -25.0-26.0                 |      |

## Comandi



**MWR-WG01KN**  
**Comando a filo advance**

- Programmazione settimanale;
- Sensore temperatura integrato;
- Funzione notturna, funzione silent, blocco tastiera;
- Impostazione limiti di temperatura;
- Allarme acustico e visivo in caso di perdita di refrigerante.



**AR-CH01E**  
**Telecomando SolarCell**

- Risparmia fino a 10 batterie usa e getta nel ciclo vitale;
- Design leggero, 25% più sottile;
- Solo 10 pulsanti e display OLED intuitivo;
- Ricarica tramite luce solare o USB-C

## Gamma unità interne universali



| Modello                        | Capacità (kW) |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |
|--------------------------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|
|                                | 1.5           | 1.7 | 2.2 | 2.8 | 3.6 | 4.5 | 5.6 | 6.0 | 7.1 | 8.2 | 9.0 | 11.2 | 12.8 | 14.0 |
| Parete WindFree™ DELUXE        | •             |     | •   | •   | •   | •   | •   |     | •   | •   |     |      |      |      |
| Cassetta360                    |               |     |     |     |     |     | •   | •   |     |     | •   | •    | •    | •    |
| Cassetta 4 Vie Mini WindFree™  | •             |     | •   | •   | •   | •   | •   | •   |     |     |     |      |      |      |
| Cassetta 4 Vie WindFree™       |               |     |     | •   | •   | •   | •   |     | •   |     | •   | •    | •    | •    |
| Cassetta 1 Via WindFree™       |               | •   | •   | •   | •   |     | •   |     | •   |     |     |      |      |      |
| Canalizzabile Bassa Prevalenza |               | •   | •   | •   | •   | •   | •   |     | •   |     |     |      |      |      |
| Canalizzabile Media Prevalenza |               |     | •   | •   | •   | •   | •   |     | •   |     | •   | •    | •    | •    |
| Canalizzabile Alta Prevalenza  |               |     |     |     |     |     |     |     |     |     | •   | •    | •    | •    |
| Soffitto                       |               |     |     |     |     |     | •   |     | •   |     |     | •    |      | •    |

# Unità interne universali

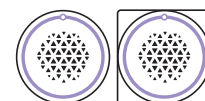


## Parete WindFree™ DELUXE



| Specifiche tecniche      | AM015DNVDKG/EU | AM022DNVDKG/EU | AM028DNVDKG/EU | AM036DNVDKG/EU | AM045DNVDKG/EU | AM056DNVDKG/EU | AM071DNVDKG/EU | AM082DNVDKG/EU |               |
|--------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|
| <b>Performance</b>       |                |                |                |                |                |                |                |                |               |
| Capacità                 | Raffr. kW      | 1.5            | 2.2            | 2.8            | 3.6            | 4.5            | 5.6            | 6.8            | 8.2           |
|                          | Risc. kW       | 1.7            | 2.5            | 3.2            | 4              | 5              | 6.3            | 7              | 8.5           |
| <b>Rumorosità</b>        |                |                |                |                |                |                |                |                |               |
| Pressione sonora         | H/M/L dB(A)    | 31/30/27/26    | 34/32/30/27    | 34/33/32/26    | 40/36/34/26    | 37/34/33/29    | 40/37/34/29    | 43/40/37/29    | 46/45/43/30   |
| Potenza sonora           | Raffr. dB(A)   | 50             | 51             | 52             | 56             | 55             | 58             | 62             | 64            |
| <b>Dimensionali</b>      |                |                |                |                |                |                |                |                |               |
| Peso netto               | kg             | 9              | 9              | 9.5            | 9.5            | 12             | 12             | 12             | 13            |
| Dimensioni nette (LxAxP) | mm             | 820x299x215    | 820x299x215    | 820x299x215    | 820x299x215    | 1.055x299x215  | 1.055x299x215  | 1.055x299x215  | 1.055x299x215 |
| <b>Componenti</b>        |                |                |                |                |                |                |                |                |               |
| EEV                      |                | Inclusa        | Inclusa        | Inclusa        | Inclusa        | Inclusa        | Inclusa        | Inclusa        | Inclusa       |

## Cassetta360



| Specifiche tecniche       | AM045DN6DKG/EU | AM056DN6DKG/EU | AM071DN6DKG/EU | AM090DN6DKG/EU | AM112DN6DKG/EU | AM128DN6DKG/EU | AM140DN6DKG/EU |             |
|---------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------|
| <b>Performance</b>        |                |                |                |                |                |                |                |             |
| Capacità                  | Raffr. kW      | 4.5            | 5.6            | 7.1            | 9              | 11.2           | 12.8           | 14          |
|                           | Risc. kW       | 5              | 6.3            | 8              | 10             | 12.5           | 13.8           | 16          |
| <b>Rumorosità</b>         |                |                |                |                |                |                |                |             |
| Pressione sonora          | H/M/L dB(A)    | 33/31/29       | 34/32/29       | 36/33/30       | 40/36/32       | 40/36/32       | 42/38/33       | 44/40/35    |
| Potenza sonora            | Raffr. dB(A)   | 50             | 51             | 53             | 57             | 58             | 60             | 61          |
| <b>Dimensionali</b>       |                |                |                |                |                |                |                |             |
| Peso netto                | kg             | 21             | 21             | 21             | 21             | 24             | 24             | 24          |
| Dimensioni nette (LxAxP)  | mm             | 947x281x947    | 947x281x947    | 947x281x947    | 947x281x947    | 947x365x947    | 947x365x947    | 947x365x947 |
| <b>Componenti</b>         |                |                |                |                |                |                |                |             |
| EEV                       |                | Inclusa        | Inclusa        | Inclusa        | Inclusa        | Inclusa        | Inclusa        | Inclusa     |
| Pompa di scarico condensa |                | Inclusa        | Inclusa        | Inclusa        | Inclusa        | Inclusa        | Inclusa        | Inclusa     |

## Unità interne uniche sul mercato completano la gamma DVM Mini R32

### Famiglia WindFree™

Unità a parete da 1.5 kW a 8.2 kW

Cassetta 4 Vie da 1.5 a 14.0 kW

Cassetta 1 Via da 1.7 a 7.1 kW

### Migliaia di microfori e nessun getto d'aria diretto

La tecnologia WindFree™, che elimina i fastidiosi getti d'aria diretti e diffonde il fresco in maniera omogenea, rende queste unità perfette per essere installate in qualsiasi ambiente, anche nelle situazioni più delicate, come in camera da letto o in presenza di bambini.

1 2

Il raffreddamento rapido avviene con aletta aperta e ventilatore a massima velocità per raggiungere il set point. Successivamente, l'aletta si chiude automaticamente, diffondendo l'aria attraverso migliaia di microfori, evitando getti diretti.

### Cassetta360

Incremento volume dell'aria **25%**

### Design circolare, massimo comfort

L'innovativa e elegante Cassetta360 di Samsung è perfetta per i contesti più ricercati. Diffonde il fresco a 360° mantenendo elevate prestazioni e comfort.

Un pannello per ogni esigenza



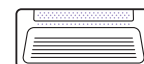
## Cassetta 4 Vie Mini WindFree™

| Specifiche tecniche       |        | AM015DNNDKG/EU | AM022DNNDKG/EU | AM028DNNDKG/EU | AM036DNNDKG/EU | AM045DNNDKG/EU | AM056DNNDKG/EU | AM060DNNDKG/EU |                |
|---------------------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>Performance</b>        |        |                |                |                |                |                |                |                |                |
| Capacità                  | Raffr. | kW             | 1,5            | 2,2            | 2,8            | 3,6            | 4,5            | 5,6            | 6              |
|                           | Risc.  | kW             | 1,7            | 2,5            | 3,2            | 4              | 5              | 6,3            | 6,8            |
| <b>Rumorosità</b>         |        |                |                |                |                |                |                |                |                |
| Pressione sonora          | H/M/L  | dB(A)          | 30.0/28.0/23.0 | 32.0/29.0/25.0 | 33.0/30.0/26.0 | 34.0/30.0/26.0 | 36.0/34.0/32.0 | 39.0/36.0/33.0 | 40.0/38.0/35.0 |
| Potenza sonora            | Raffr. | dB(A)          | 46             | 47             | 50             | 51             | 53             | 56             | 57             |
| <b>Dimensionali</b>       |        |                |                |                |                |                |                |                |                |
| Peso netto                |        | kg             | 11,5           | 11,6           | 11,6           | 11,6           | 11,6           | 11,6           | 11,6           |
| Dimensioni nette (LxAxP)  |        | mm             | 575x250x575    | 575x250x575    | 575x250x575    | 575x250x575    | 575x250x575    | 575x250x575    | 575x250x575    |
| <b>Componenti</b>         |        |                |                |                |                |                |                |                |                |
| EEV                       |        |                | Inclusa        | Inclusa        | Inclusa        | Inclusa        | Inclusa        | Inclusa        | Inclusa        |
| Pompa di scarico condensa |        |                | Inclusa        | Inclusa        | Inclusa        | Inclusa        | Inclusa        | Inclusa        | Inclusa        |



## Cassetta 4 Vie WindFree™

| Specifiche tecniche       |        | AM028DN4DKG/EU | AM036DN4DKG/EU | AM045DN4DKG/EU | AM056DN4DKG/EU | AM071DN4DKG/EU | AM090DN4DKG/EU | AM112DN4DKG/EU | AM128DN4DKG/EU | AM140DN4DKG/EU |                |
|---------------------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>Performance</b>        |        |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| Capacità                  | Raffr. | kW             | 2,8            | 3,6            | 4,5            | 5,6            | 7,1            | 9              | 11,2           | 12,8           | 14             |
|                           | Risc.  | kW             | 3,2            | 4              | 5              | 6,3            | 8              | 10             | 12,5           | 13,8           | 16             |
| <b>Rumorosità</b>         |        |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| Pressione sonora          | H/M/L  | dB(A)          | 30.0/28.0/27.0 | 31.0/30.0/28.0 | 33.0/31.0/29.0 | 35.0/33.0/29.0 | 37.0/34.0/30.0 | 39.0/35.0/30.0 | 41.0/36.0/30.0 | 42.0/37.0/35.0 | 44.0/39.0/35.0 |
| Potenza sonora            | Raffr. | dB(A)          | 46             | 47             | 49             | 51             | 53             | 55             | 59             | 58             | 60             |
| <b>Dimensionali</b>       |        |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| Peso netto                |        | kg             | 15             | 15             | 15             | 16,5           | 16,5           | 18             | 18             | 21,5           | 21,5           |
| Dimensioni nette (LxAxP)  |        | mm             | 840x204x840    | 840x204x840    | 840x204x840    | 840x204x840    | 840x204x840    | 840x246x840    | 840x288x840    | 840x288x840    |                |
| <b>Componenti</b>         |        |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| EEV                       |        |                | Inclusa        | Inclusa        | Inclusa        | Inclusa        | Inclusa        | Inclusa        | Inclusa        | Inclusa        | Inclusa        |
| Pompa di scarico condensa |        |                | Inclusa        | Inclusa        | Inclusa        | Inclusa        | Inclusa        | Inclusa        | Inclusa        | Inclusa        | Inclusa        |



## Cassetta 1 Via WindFree™

| Specifiche tecniche       |        | AM017DN1DKG/EU | AM022DN1DKG/EU | AM028DN1DKG/EU | AM036DN1DKG/EU | AM056DN1DKG/EU | AM071DN1DKG/EU |               |
|---------------------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|
| <b>Performance</b>        |        |                |                |                |                |                |                |               |
| Capacità                  | Raffr. | kW             | 1,7            | 2,2            | 2,8            | 3,6            | 5,6            | 7,1           |
|                           | Risc.  | kW             | 1,9            | 2,5            | 3,2            | 4              | 6,3            | 8             |
| <b>Rumorosità</b>         |        |                |                |                |                |                |                |               |
| Pressione sonora          | H/M/L  | dB(A)          | 28/26/24       | 29/26/24       | 32/28/24       | 37/33/30       | 41/38/35       | 42/39/36      |
| Potenza sonora            | Raffr. | dB(A)          | 46             | 47             | 50             | 55             | 59             | 60            |
| <b>Dimensionali</b>       |        |                |                |                |                |                |                |               |
| Peso netto                |        | kg             | 8              | 8              | 10             | 10             | 13,5           | 13,5          |
| Dimensioni nette (LxAxP)  |        | mm             | 740x135x360    | 740x135x360    | 970x135x410    | 970x135x410    | 1.200x138x450  | 1.200x138x450 |
| <b>Componenti</b>         |        |                |                |                |                |                |                |               |
| EEV                       |        |                | Inclusa        | Inclusa        | Inclusa        | Inclusa        | Inclusa        | Inclusa       |
| Pompa di scarico condensa |        |                | Inclusa        | Inclusa        | Inclusa        | Inclusa        | Inclusa        | Inclusa       |

# Novità

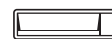
## Cassetta 4 Vie Pannello Black

Una soluzione innovativa ed elegante di riscaldamento/raffrescamento. Diffonde uniformemente il flusso d'aria senza alcuna sensazione getti d'aria. Ora disponibile nell'esclusivo design Black\*, per integrarsi negli ambienti più ricercati.

(\* L'accessorio è disponibile solo per la versione 90 x 90 cm.

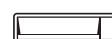


## Canalizzabile bassa prevalenza



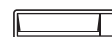
| Specifiche tecniche       |             |       | AM017DNLKDG/EU | AM022DNLKDG/EU | AM028DNLKDG/EU | AM036DNLKDG/EU | AM045DNLKDG/EU | AM056DNLKDG/EU | AM071DNLKDG/EU |  |
|---------------------------|-------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--|
| <b>Performance</b>        |             |       |                |                |                |                |                |                |                |  |
| Capacità                  | Raffr.      | kW    | 1.7            | 2.2            | 2.8            | 3.6            | 4.5            | 5.6            | 7.1            |  |
|                           | Risc.       | kW    | 1.9            | 2.5            | 3.2            | 4              | 5              | 6.3            | 8              |  |
| Prevalenza                | Min/Std/Max | Pa    | 0.0/9.8/29.4   | 0.0/9.8/29.4   | 0.0/9.8/29.4   | 0.0/9.8/29.4   | 0.0/19.6/39.2  | 0.0/19.6/39.2  | 0.0/19.6/39.2  |  |
| <b>Rumorosità</b>         |             |       |                |                |                |                |                |                |                |  |
| Pressione sonora          | H/M/L       | dB(A) | 25/22/19       | 26/23/19       | 28/24/19       | 31/26/20       | 32/28/25       | 34/30/26       | 34/30/27       |  |
| Potenza sonora            | Raffr.      | dB(A) | 40             | 42             | 44             | 46             | 47             | 51             | 53             |  |
| <b>Dimensionali</b>       |             |       |                |                |                |                |                |                |                |  |
| Peso netto                |             | kg    | 15.9           | 15.9           | 15.9           | 16.3           | 19.3           | 19.3           | 22.7           |  |
| Dimensioni nette (LxAxP)  |             | mm    | 700x199x440    | 700x199x440    | 700x199x440    | 700x199x440    | 900x199x440    | 900x199x440    | 1.100x199x440  |  |
| <b>Componenti</b>         |             |       |                |                |                |                |                |                |                |  |
| EEV                       |             |       | Inclusa        | Inclusa        | Inclusa        | Inclusa        | Inclusa        | Inclusa        | Inclusa        |  |
| Pompa di scarico condensa |             |       | Inclusa        | Inclusa        | Inclusa        | Inclusa        | Inclusa        | Inclusa        | Inclusa        |  |

## Canalizzabile media prevalenza



| Specifiche tecniche       |             |       | AM022DNMDKG/EU  | AM028DNMDKG/EU | AM036DNMDKG/EU | AM045DNMDKG/EU | AM056DNMDKG/EU | AM071DNMDKG/EU | AM090DNMDKG/EU | AM112DNMDKG/EU | AM128DNMDKG/EU | AM140DNMDKG/EU |
|---------------------------|-------------|-------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>Performance</b>        |             |       |                 |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| Capacità                  | Raffr.      | kW    | 2.2             | 2.8            | 3.6            | 4.5            | 5.6            | 7.1            | 9.0            | 11.2           | 12.8           | 14.0           |
|                           | Risc.       | kW    | 2.5             | 3.2            | 4.0            | 5.0            | 6.3            | 8.0            | 10.0           | 12.5           | 13.8           | 16.0           |
| Prevalenza                | Min/Std/Max | Pa    | 0.0/24.52/147.1 | 0.0/24.5/147.1 | 0.0/24.5/147.1 | 0.0/29.4/147.1 | 0.0/29.4/147.1 | 0.0/29.4/147.1 | 0.0/39.2/147.1 | 0.0/50.9/147.1 | 0.0/50.9/147.1 | 0.0/50.9/147.1 |
| <b>Rumorosità</b>         |             |       |                 |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| Pressione sonora          | H/M/L       | dB(A) | 28/26/24        | 28/26/24       | 30/27/24       | 31/28/25       | 32/29/25       | 36/32/27       | 37/33/29       | 36/33/30       | 37/34/31       | 39/36/33       |
| Potenza sonora            | Raffr.      | dB(A) | 50              | 51             | 53             | 54             | 57             | 60             | 61             | 61             | 62             | 64             |
| <b>Dimensionali</b>       |             |       |                 |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| Peso netto                |             | kg    | 27.0            | 27.0           | 27.0           | 27.0           | 27.0           | 27.5           | 34.2           | 39.4           | 39.4           | 39.4           |
| Dimensioni nette (LxAxP)  |             | mm    | 850x250x700     | 850x250x700    | 850x250x700    | 850x250x700    | 850x250x700    | 850x250x700    | 1.200x250x700  | 1.300x300x700  | 1.300x300x700  | 1.300x300x700  |
| <b>Componenti</b>         |             |       |                 |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| EEV                       |             |       | Inclusa         | Inclusa        | Inclusa        | Inclusa        | Inclusa        | Inclusa        | Inclusa        | Inclusa        | Inclusa        | Inclusa        |
| Pompa di scarico condensa |             |       | Inclusa         | Inclusa        | Inclusa        | Inclusa        | Inclusa        | Inclusa        | Inclusa        | Inclusa        | Inclusa        | Inclusa        |

## Canalizzabile alta prevalenza



| Specifiche tecniche       |             |       | AM090DNHDKG/EU | AM112DNHDKG/EU  | AM128DNHDKG/EU  | AM140DNHDKG/EU  |
|---------------------------|-------------|-------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>Performance</b>        |             |       |                |                 |                 |                 |
| Capacità                  | Raffr.      | kW    | 9              | 11.2            | 12.8            | 14              |
|                           | Risc.       | kW    | 10             | 12.5            | 13.8            | 16              |
| Prevalenza                | Min/Std/Max | Pa    | 0.0/29.4/196.1 | 29.4/60.8/196.1 | 29.4/60.8/196.1 | 29.4/60.8/196.1 |
| <b>Rumorosità</b>         |             |       |                |                 |                 |                 |
| Pressione sonora          | H/M/L       | dB(A) | 34/31/28       | 36/33/30        | 39/36/33        | 42/38/34        |
| Potenza sonora            | Raffr.      | dB(A) | 60             | 61              | 64              | 65              |
| <b>Dimensionali</b>       |             |       |                |                 |                 |                 |
| Peso netto                |             | kg    | 35.4           | 44.5            | 44.5            | 44.5            |
| Dimensioni nette (LxAxP)  |             | mm    | 1.200x250x700  | 1.300x300x700   | 1.300x300x700   | 1.300x300x700   |
| <b>Componenti</b>         |             |       |                |                 |                 |                 |
| EEV                       |             |       | Inclusa        | Inclusa         | Inclusa         | Inclusa         |
| Pompa di scarico condensa |             |       | Inclusa        | Inclusa         | Inclusa         | Inclusa         |

## Soffitto



| Specifiche tecniche      |        |       | AM056DNCCKG/EU | AM071DNCCKG/EU | AM112JNCCKH/EU | AM140JNCCKH/EU |
|--------------------------|--------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>Performance</b>       |        |       |                |                |                |                |
| Capacità                 | Raffr. | kW    | 5.6            | 7.1            | 11.2           | 14             |
|                          | Risc.  | kW    | 6.3            | 8              | 12.5           | 16             |
| <b>Rumorosità</b>        |        |       |                |                |                |                |
| Pressione sonora         | H/M/L  | dB(A) | 41/39/36       | 37/35/33       | 45/41/37       | 46/43/38       |
| Potenza sonora           | Raffr. | dB(A) | 60             | 56             | 61             | 63             |
| <b>Dimensionali</b>      |        |       |                |                |                |                |
| Peso netto               |        | kg    | 20.8           | 33.3           | 33.5           | 42.5           |
| Dimensioni nette (LxAxP) |        | mm    | 1.000x200x650  | 1.350x235x675  | 1.350x235x675  | 1.350x235x675  |
| <b>Componenti</b>        |        |       |                |                |                |                |
| EEV                      |        |       | Inclusa        | Inclusa        | Inclusa        | Inclusa        |

# Personalizzazione perfetta ovunque

Uffici o abitazioni, negozi o alberghi, ristoranti o aeroporti: ogni ambiente richiede soluzioni di climatizzazione specifiche e le gamme di sistemi Samsung sono progettate per soddisfare al meglio ogni genere di necessità.

## DVM S2

Soluzioni VRF condensate ad aria, adatte ad applicazioni quali uffici e terziario dove la tecnologia a iniezione di gas garantisce prestazioni elevate in tutte le condizioni.



## DVM S Mini

Prestazioni di una unità VRF in una macchina dagli ingombri ridotti, adatta a tutte le applicazioni dove è necessario ottimizzare gli spazi.



Digital  
Variable  
Multi

## DVM S Water

Unità condensate ad acqua che assicurano prestazioni costanti e meno soggette alla variazione dei parametri ambientali esterni.



## DVM Chiller

Il design modulare di DVM Chiller offre un'ampia scelta di configurazioni per ottimizzare lo spazio e risparmiare energia.



Kit Wi-Fi  
integrato

MIM-H14EN



SmartThings

Quando vuoi e dove vuoi,  
tutto a portata di mano

DVM S Mini R32 migliora l'esperienza utente grazie al Kit Wi-Fi integrato, presente su tutti i pannelli delle Cassette 4 Vie, Cassette 1 Via e Cassette360. Il dispositivo, attraverso SmartThings App, consente agli utenti di monitorare i consumi e di regolare le impostazioni on-the-go, garantendo un equilibrio armonioso tra comfort e consumo energetico.

b.IoT Lite



Gestisci e ottimizza il funzionamento  
dei tuoi sistemi DVM con Samsung b.IoT Lite

Samsung b.IoT Lite permette la supervisione di molteplici sistemi VRF con l'obiettivo di massimizzare il risparmio energetico garantendo sempre il massimo comfort in tutti gli ambienti.

La gamma DVM Mini R32 è disponibile in b.IoT Lite.

Scopri le soluzioni per la climatizzazione Samsung

[www.samsung.com/climate](http://www.samsung.com/climate)



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



6° anno consecutivo



Scopri la nostra documentazione anche in formato digitale

SAMSUNG