

Gamma commerciale Bluevolution



Nuova gamma Sky Air A series a R-32: super-efficiente, compatta, silenziosa, facile e veloce da installare in tutte le applicazioni.

La nostra missione
Il minimo
impatto
ambientale



Nuova gamma Sky Air A series a R-32: super-efficiente, compatta, silenziosa, facile e veloce da installare in tutte le applicazioni.

BLUEEVOLUTION 

Indice

| | | | |
|---|----|--|----|
| Perché scegliere <i>SkyAir A-series</i> | 3 | Unità interne in applicazioni pair | 22 |
| Panoramica prodotti unità esterne | 12 | Cassetta Round Flow | 24 |
| Unità esterne | | Canalizzabile da controsoffitto | 29 |
| Sky Air Serie ALPHA | | Unità a parete | 34 |
| RZAG-MV1/MY1 | 15 | Pensile a soffitto | 38 |
| Sky Air Serie ADVANCE | | Unità interne per applicazioni twin, triple e doppio twin | 42 |
| RZASG-MV1/MY1 | 16 | Cassetta ultrapiatta | 44 |
| Sky Air Serie ACTIVE | | Canalizzabile da controsoffitto | 46 |
| AZAS-MV1/MY1 | 17 | | |
| Unità interne | | | |
| Panoramica prodotti unità interne | 18 | | |

Perché scegliere **SkyAir** *A-series*

Migliore è il controllo, maggiore è il benessere



- ✓ Controllo intuitivo online
- ✓ Temperatura del refrigerante variabile per un comfort ottimale
- ✓ Personalizzazione in base alle esigenze dei propri clienti

Flessibilità nella progettazione

- ✓ Più compatto
- ✓ Più silenzioso
- ✓ Campo di funzionamento esteso in ogni condizione climatica

Pensato per te

- ✓ Installazione e utilizzo più veloci e semplici
- ✓ Sostituzione rapida e affidabile

Nel cuore del sistema

- ✓ Dotato di tecnologie esclusive Daikin, testate e affidabili
- ✓ Costi di gestione eccezionalmente bassi, SEER fino a 8,02
- ✓ Basso impatto ambientale, il valore GWP del refrigerante R-32 è inferiore del 68% rispetto a quello dell' R-410A

BLUEVOLUTION

R-32 è il futuro.

Unisciti a noi!

- › R-32 è più eco-compatibile rispetto ai refrigeranti usati in precedenza
- › Daikin è il leader del mercato e guida da anni l'innovazione tecnologica
- › Prima gamma completa sul mercato con R-32 per piccole applicazioni commerciali

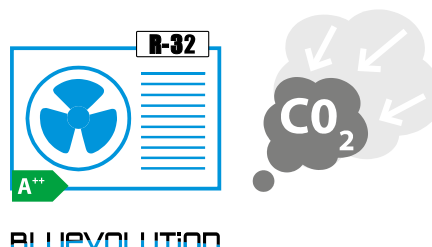


Migliore è il controllo,
maggiore è il benessere

Migliore controllo, maggiore comfort e minimo impatto ambientale

✓ Primo sistema per piccole applicazioni commerciali con il refrigerante R-32

- › Potenziale di Riscaldamento Globale (GWP) del refrigerante R-32 inferiore del 68% rispetto a quello dell' R-410A
- › Efficienza più alta sul mercato (SEER fino a 8,02)
- › Non richiede controlli annuali di perdite di refrigerante, riducendo così i costi di manutenzione
- › Carica del refrigerante ridotta del 16%



✓ Comfort senza pari

Con i più alti livelli di efficienza, Sky Air A series utilizza la tecnologia Daikin VRT (temperatura del refrigerante variabile) per ottimizzare il comfort e la flessibilità, adattandosi alle esigenze di ogni cliente.

- › Assenza di correnti d'aria fredda
- › Impostazione variabile in base alle condizioni climatiche

Le esclusive cassette Round Flow garantiscono un comfort interno superiore e la migliore efficienza energetica.

- › La mandata dell'aria a 360° garantisce una temperatura uniforme
- › Sensori intelligenti e temperatura del refrigerante variabile evitano correnti d'aria fredda e garantiscono un utilizzo efficiente dell'energia
- › Funzionamento quasi impercettibile grazie alla modalità silenziosa



✓ Controllo tramite app

Indipendentemente dalle dimensioni della tua impresa, troverai nella nostra gamma di prodotti la soluzione più adatta alle tue esigenze.



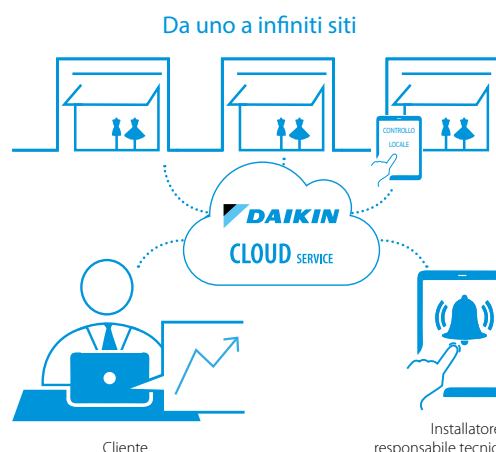
- › Facile controllo tramite il tuo smartphone
- › Accedi dal tuo dispositivo dove e quando vuoi
- › Per il controllo di un singolo sito
- › Integrazione prodotti e servizi di terzi tramite IFTTT



- › Touch-screen di facile utilizzo per un controllo centralizzato del sistema di climatizzazione e degli allarmi
- › Connessione al Servizio Daikin Cloud
- › Studiato per un controllo e un monitoraggio multi-sito
- › Installatori e responsabili tecnici ricevono un segnale d'allarme, per fornire assistenza remota



- › IFTTT è una soluzione che connette prodotti e servizi compatibili di terzi (contatori intelligenti, illuminazione, termostati...) per farli funzionare nel modo più efficiente possibile





Flessibilità nella progettazione
Installazione più rapida e semplice

La nuova gamma Sky Air A series, ideale per ogni applicazione piccolo-commerciale

- ✓ Unità più leggere e compatte per una semplice installazione in loco. Speciale gamma con ventilatori singoli fino a 14 kW

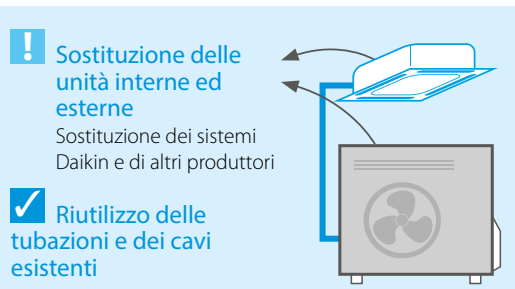


Gamma completa con meno di 1 m di altezza!

- ✓ Nuova tecnologia di sostituzione

Un approccio più veloce, facile e affidabile durante la sostituzione di vecchi sistemi obsoleti

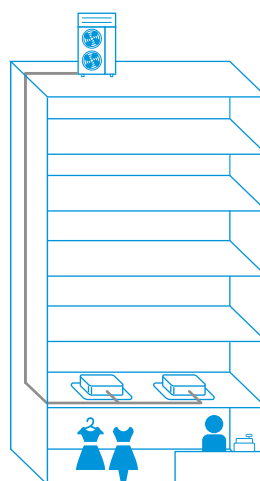
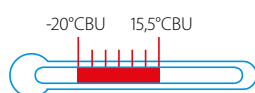
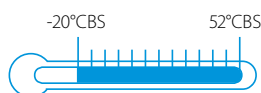
- › Riduzione degli eventuali disagi e ottenimento di un sistema in grado di ridurre notevolmente i consumi e le bollette energetiche
- › Filtrazione Hepta in grado di garantire un'operazione affidabile senza dover pulire le tubazioni
- › Soluzione efficace in termini di costi e tempo, in quanto è sufficiente la sostituzione delle unità interne ed esterne senza modifiche alle tubazioni



- ✓ Lunghezza delle tubazioni aumentata fino a 85 m

- ✓ Il più ampio campo di funzionamento

- › Modalità raffreddamento da -20°C a 52°C
- › Modalità riscaldamento fino a -20°C





Pensata per te

Vantaggi per gli installatori

- ✓ Installazione più veloce **con tubature precaricate fino a 40 m**

› Il 60% delle applicazioni può essere installato senza carica aggiuntiva di refrigerante



- ✓ **Pannello frontale basculante** di nuova progettazione per accedere facilmente ai componenti del sistema



- ✓ Nuovo **display a 7 segmenti** per visualizzare gli eventuali errori e le impostazioni del sistema



- ✓ **Affidabilità garantita in tutte le condizioni climatiche**, per ridurre le richieste di assistenza in loco



circolazione del refrigerante nella piastra di fondo

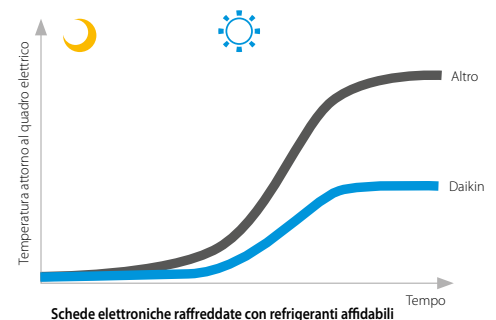
- › **Nuovi passaggi per il refrigerante**

La parte inferiore dello scambiatore di calore dell'unità esterna e i fori di scarico sono lasciati completamente aperti, consentendo all'acqua gelida di defluire liberamente, eliminando il rischio di accumuli di ghiaccio

- › **Schede elettroniche raffreddate con refrigerante**

Raffreddamento stabile e affidabile, indipendentemente dalle condizioni esterne

- ✓ **Funzione integrata per il controllo delle perdite** per una massima affidabilità e minimi controlli in loco





| RU09 | G1 | AM03 | 01:05:50 | |
|------|------|------|----------|----------|
| 010 | 0121 | LOG | 00:27:23 | |
| 010 | 0046 | LOG | 00:27:19 | |
| 100 | 0174 | 00 | LOG | 00:19:19 |
| 100 | 0041 | 00 | LOG | 00:00:49 |

DAIKIN

Intelligent Controller

Online Controller

BLUEEVOLUTION

SkyAir A-series

R-32 A R-32 A+ R-32 A+

FLIGHT DIRECTOR

JOIN THE MISSION
BLUEEVOLUTION
DAIKIN

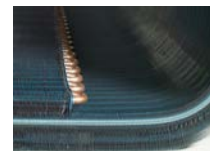
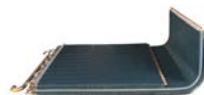
Nel cuore del prodotto
Tecnologie esclusive Daikin

L'innovazione brevettata Daikin nel cuore dei nuovi Sky Air A series

Una soluzione unica, garantita nel tempo

Scambiatore di calore a tre ranghi

› Speciale scambiatore di calore a tre ranghi per una pannellatura più compatta, (fino a 14 kW)



Scheda elettronica raffreddata con refrigerante

Ventilatore a pale curve seghettate



› Griglia di mandata curva e ventilatore a pale curve seghettate per ridurre al minimo le turbolenze e ottimizzare il flusso d'aria

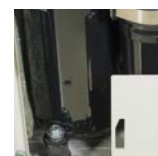
Compressore Swing Daikin

ESCLUSIVA
TECNOLOGIA
BREVETTATA

R-32

Integrazione delle principali parti mobili in un unico componente

- › Nessun attrito
- › Nessun trafilamento di refrigerante
- › Compressore ad elevata efficienza
- › Allungamento del ciclo di vita del sistema



Circolazione del refrigerante nella piastra di fondo e nello scambiatore di calore



› Fori di scarico liberi dal ghiaccio



Tre nuovi leader



Panoramica prodotti: unità esterne

Applicazione monosplit, twin, triple e doppio twin

SkyAir A-series
BLUEEVOLUTION

Classe di capacità

| Sistema | Tipo | Serie | Modello | Pag. | 71 | 100 | 125 | 140 | |
|----------------------------|-----------------|--|---------------------------|-----------|--------|--------|---------|---------|--|
| | | | | | 6,8 kW | 9,5 kW | 12,1 kW | 13,4 kW | |
| Sistemi condensati ad aria | Pompa di calore | SkyAir Alpha-series - Tecnologia leader del settore per applicazioni commerciali - Temperatura del refrigerante variabile - Lunghezza massima delle tubazioni fino a 85 m - Tecnologia di sostituzione - Campo di funzionamento esteso fino a -20°C in riscaldamento e raffrescamento - Soluzione ottimale per il raffreddamento di infrastrutture IT - Applicazione monosplit, twin, triple e doppio twin | R-32 A++ | RZAG-MV1 | 15 | | | | |
| | | | RZAG-MY1 | 15 | | | | | |
| | | SkyAir Advance-series - Combinazione di tecnologia e comfort per applicazioni commerciali - Unità esterne ultracompatte e facili da installare - Lunghezza massima delle tubazioni fino a 50 m - Tecnologia di sostituzione - Campo di funzionamento fino a -15°C sia in raffrescamento sia in riscaldamento - Applicazione monosplit, twin, triple e doppio twin | R-32 A+ | RZASG-MV1 | 16 | | | | |
| | | | RZASG-MY1 | 16 | | | | | |
| | | SkyAir Active-series - Soluzione ideale per ambienti affollati e piccoli negozi - Unità esterne ultracompatte e facili da installare - Lunghezza massima delle tubazioni fino a 30 m - Tecnologia di sostituzione - Unità esterna facile da installare su tetto, terrazzo o parete - Offerta esclusiva per applicazioni monosplit | R-32 A | AZAS-MV1 | 17 | | | | |
| | | | AZAS-MY1 | 17 | | | | | |



Panoramica dei principali vantaggi

| | | <i>SkyAir</i> Alpha-series | <i>SkyAir</i> Advance-series | <i>SkyAir</i> Active-series | |
|-----------------|--|--|------------------------------|-----------------------------|---|
| | | RZAG-MV1 / MY1 | RZASG-MV1 / MY1 | AZAS-MV1 / MY1 | |
| Eco-Pittogrammi | Efficienza stagionale Uso intelligente dell'energia | L'efficienza stagionale mostra in modo più realistico il livello di efficienza di un climatizzatore nell'arco di un'intera stagione di raffreddamento o riscaldamento. | A++ | A+ | A |
| | Tecnologia a Inverter | In combinazione con unità esterne controllate a Inverter. | ● | ● | ● |
| | Tecnologia di sostituzione | Dall'01/01/2015 è proibito effettuare assistenza e manutenzione a impianti con R-22: ciò significa che è impossibile riparare sistemi con R-22. Evitate ai vostri clienti tempi di fermo inaspettati e sostituite questi sistemi adesso! | ● | ● | ● |
| Comfort | Modalità notturna | Riduce automaticamente il rumore durante il funzionamento dell'unità esterna. | ● | ● | ● |
| | Commutazione automatica raffreddamento-riscaldamento | Seleziona automaticamente la modalità raffreddamento o riscaldamento per ottenere la temperatura impostata. | ● | ● | ● |
| Altre funzioni | Temperatura del refrigerante variabile | Tecnologia che garantisce maggior comfort e risparmi sui costi di esercizio. | ● | | |
| | Applicazione twin/triple/doppio twin | Possibilità di collegare 2, 3 o 4 unità interne a una singola unità esterna, anche con capacità diverse. Tutte le unità interne funzionano nella stessa modalità (raffreddamento o riscaldamento), attivabile mediante un unico telecomando. | ● | ● | |
| | Compressore Swing | Le unità esterne sono provviste del compressore swing Daikin, rinomato per la sua bassa rumorosità e per l'elevata efficienza energetica. | ● | ● | ● |
| | Capacità garantita fino a -20°C | Le unità Daikin sono adatte a tutti i climi, anche a rigide condizioni invernali, grazie al campo di funzionamento fino a -20°C. | ● | | |
| | Raffreddamento di infrastrutture IT | Per applicazioni di raffreddamento di infrastrutture IT altamente sensibili, con impostazioni di raffreddamento dedicate e possibilità di combinazioni asimmetriche per massimizzare l'affidabilità del sistema. | ● | | |

Vantaggi tecnici

| | | | |
|---|------|------|------|
| Struttura unica e compatta del ventilatore | | ● | ● |
| Lunghezza massima delle tubazioni | 85 m | 50 m | 30 m |
| Nuovo design del pannello frontale | ● | ● | ● |
| Display a 7 segmenti | ● | ● | ● |
| Maggiore precarica di refrigerante eseguita dal costruttore | ● | | |
| Controllo delle perdite integrato | ● | | |
| Circolazione speciale del refrigerante nella piastra di fondo | ● | | |
| Circolazione del refrigerante nello scambiatore di calore | ● | ● | ● |
| Compressore swing per R-32 | ● | ● | ● |
| Schede elettroniche raffreddate con refrigerante | ● | ● | ● |
| Intelligent Tablet controller - App Online controller | ● | ● | ● |



Sky Air Serie ALPHA

Tecnologia leader del settore per applicazioni ad uso commerciale e per locali tecnici

- › Massima efficienza:
 - classi energetiche fino ad A++ sia in raffreddamento sia in riscaldamento
 - compressore evoluto in grado di offrire miglioramenti sostanziali in termini di efficienza
- › Perfetto equilibrio tra efficienza e comfort grazie alla funzione "temperatura del refrigerante variabile": efficienza stagionale massimizzata durante la maggior parte dell'anno e adeguamento rapido nei giorni più caldi



- › Per applicazioni di raffreddamento di infrastrutture IT altamente sensibili
- › Sostituzione dei sistemi esistenti senza dover sostituire le tubazioni



- › Campo di funzionamento esteso fino a -20°C in riscaldamento e raffreddamento
- › Scheda elettronica raffreddata con refrigerante, affidabile in tutte le condizioni climatiche
- › Lunghezza massima delle tubazioni fino a 85 m



RZAG100-140MV1/MY1

Applicazioni pair, twin, triple e doppio twin

| classe di capacità | FCAHG-G | | | | FCAG-A | | | | FFA-A | | FDA-A | FBA-A | | | | FHA-A | | | | FAA-A | | FUA-A | | | | | | | |
|--------------------|---------|-----|-----|-----|--------|----|----|----|-------|-----|-------|-------|----|----|----|-------|-----|-----|----|-------|----|-------|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|
| | 71 | 100 | 125 | 140 | 35 | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 | 140 | 35 | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 | 140 | 35 | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 | 140 | 71 | 100 | 71 | 100 |
| RZAG71MV1 | | | | | 2 | | | P | | | | 2 | | | P | | | | 2 | | | P | | | | P | | P | |
| RZAG100MV1 | | P | | | 3 | 2 | | | P | | | 3 | 2 | | | P | | | 3 | 2 | | | P | | | P | | P | |
| RZAG125MV1 | | | P | | 4 | 3 | 2 | | | P | | 4 | 3 | 2 | P | | | P | 4 | 3 | 2 | | | P | | | P | | P |
| RZAG140MV1 | 2 | | | P | 4 | 3 | | 2 | | | P | 4 | 3 | | | | P | 4 | 3 | | 2 | | | P | 2 | | 2 | | |

P = pair; 2 = twin; 3 = triple; 4 = doppio twin

RZAG-MV1

RZAG-MY1

| Unità esterna | | RZAG | 71MV1 | 100MV1 | 125MV1 | 140MV1 | 71MY1 | 100MY1 | 125MY1 | 140MY1 | |
|------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|---------------|------------------------------------|--------|----------|---------------|---------------|--------|--------|----|
| Dimensioni | Unità AltezzaxLarghezzaxProfondità | mm | 990x940x320 | 1.430x940x320 | | | 990x940x320 | 1.430x940x320 | | | |
| Peso | Unità | kg | 70 | 92 | | | 70 | 92 | | | |
| Potenza sonora | Raffrescamento | dBA | 64 | 66 | 69 | 70 | 65 | 66 | 69 | 70 | |
| | Pressione sonora | Raffrescamento Nom. | dBA | 46 | 47 | 50 | 51 | 46 | 47 | 50 | 51 |
| | Riscaldamento Nom. | dBA | 49 | 51 | 52 | | 49 | 51 | 52 | | |
| Campo di funzionamento | Raffrescamento T. esterna | Min.~Max. | °CBS | | | -20~52 | | | | | |
| | Riscaldamento T. esterna | Min.~Max. | °CBU | | | -20~18,0 | | | | | |
| Refrigerante | Tipo/GWP | | R-32/675 | | | | | | | | |
| | Carica | kg/TCO2Eq | 2,95/1,99 | 3,75/2,53 | | | 2,95/1,99 | 3,75/2,53 | | | |
| Collegamenti tubazioni | Liquido/Gas | mm | 9,52/15,9 | | | | | | | | |
| | Lunghezza UE - UI | Max. | m | 55 | 85 | | | 55 | 85 | | |
| | tubazioni Sistema | Equivalentente | m | 75 | 100 | | | 75 | 100 | | |
| | | Senza carica | kg/m | 40 | | | | | | | |
| | | Carica di refrigerante aggiuntiva | kg/m | Vedere il manuale di installazione | | | | | | | |
| | Dislivello UI - UE | Max. | m | | | | | | | | |
| | | | 30,0 | | | | | | | | |
| Alimentazione | Fase/Frequenza/Tensione | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | | 3~/50/380-415 | | | | |
| Corrente - 50 Hz | Portata massima del fusibile (MFA) | A | 20 | 32 | | | 16 | | | | |

Sky Air Serie ADVANCE

Combinazione di tecnologia e comfort per applicazioni commerciali

- > Elevata efficienza:
 - classi energetiche fino a A++ (raffrescamento) /A+ (riscaldamento)
 - compressore evoluto che offre miglioramenti sostanziali dell'efficienza
- > Unità esterne ultracompatte e facili da installare
- > Sostituzione dei sistemi esistenti senza dover sostituire le tubazioni



- > Garantito il funzionamento in modalità riscaldamento e raffreddamento fino a -15°C
- > Scheda elettronica raffreddata con refrigerante, affidabile in tutte le condizioni climatiche
- > Lunghezza massima delle tubazioni fino a 50 m



RZASG100-140MV1/MY1

Applicazioni pair, twin, triple e doppio twin

| classe di capacità | FCAG-A | | | | FFA-A | | | | FBA-A | | | | FDA-A | | | | FHA-A | | | | FUA-A | | | | FAA-A | | | | | | |
|--------------------|-------------|----|----|----|-------|-----|-----|----|-------|----|----|----|-------|----|-----|-----|-------|-----|----|----|-------|----|-----|-----|-------|----|-----|-----|----|-----|---|
| | 35 | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 | 140 | 35 | 50 | 60 | 35 | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 | 140 | 125 | 35 | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 | 140 | 71 | 100 | 125 | 71 | 100 | |
| RZASG71MV1 | | | | P | | | | 2 | | | 2 | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | P | | |
| RZASG100MV1 | RZASG100MY1 | 3 | 2 | | | P | | 3 | 2 | | | | | | | | | | 3 | 2 | | | | | | | | | P | | P |
| RZASG125MV1 | RZASG125MY1 | 4 | 3 | 2 | | | P | 4 | 3 | 2 | 4 | 3 | 2 | | | | P | P | 4 | 3 | 2 | | | | P | | | | P | | |
| RZASG140MV1 | RZASG140MY1 | 4 | 3 | | 2 | | | P | 4 | 3 | | 4 | 3 | | 2 | | | P | | 4 | 3 | | 2 | | | P | 2 | | | 2 | |

P = pair; 2 = twin; 3 = triple; 4 = doppio twin

RZASG-MV1

RZASG-MY1

| Unità esterna | | RZASG | 71MV1 | 100MV1 | 125MV1 | 140MV1 | 100MY1 | 125MY1 | 140MY1 |
|------------------------|--|-----------------------------------|---------------|------------------------------------|--------|-----------|---------------|--------|-----------|
| Dimensioni | Unità Altezza x Larghezza x Profondità | mm | 770x900x320 | 990x940x320 | | | | | |
| Peso | Unità | kg | 60 | 70 | | 78 | 70 | | 77 |
| Potenza sonora | Raffrescamento | dB(A) | 65 | 70 | 71 | 73 | 70 | 71 | 73 |
| Pressione sonora | Raffrescamento Nom. | dB(A) | 46 | 53 | | 54 | 53 | | 54 |
| | Riscaldamento Nom. | dB(A) | 47 | 57 | | | | | |
| Campo di funzionamento | Raffrescamento T. esterna | Min.~Max. °CBS | -15~46 | | | | | | |
| | Riscaldamento T. esterna | Min.~Max. °CBU | -15~15,5 | | | | | | |
| Refrigerante | Tipo/GWP | | R-32/675 | | | | | | |
| | Carica | kg/TCO2Eq | 2,45/1,65 | 2,60/1,76 | | 2,90/1,96 | 2,60/1,76 | | 2,90/1,96 |
| Collegamenti tubazioni | Liquido/Gas | mm | 9,52/15,9 | | | | | | |
| | Lunghezza UE - UI | Max. m | 50 | | | | | | |
| | tubazioni Sistema | Equivalentente m | 70 | | | | | | |
| | | Senza carica m | 30 | | | | | | |
| | | Carica di refrigerante aggiuntiva | kg/m | Vedere il manuale di installazione | | | | | |
| | Dislivello UI - UE | Max. m | 30,0 | | | | | | |
| Alimentazione | Fase/Frequenza/Tensione | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | | 3~/50/380-415 | | |
| Corrente - 50 Hz | Portata massima del fusibile (MFA) | A | 20 | 25 | 32 | 16 | | | |

Sky Air Serie ACTIVE

Soluzione ideale per piccoli negozi

- › Elevata efficienza:
 - classi energetiche fino A+ (raffrescamento) /A (riscaldamento)
 - compressore evoluto che offre miglioramenti sostanziali dell'efficienza
- › Unità esterne ultracompatte e facili da installare
- › Sostituzione dei sistemi esistenti senza dover sostituire le tubazioni



- › Garantito il funzionamento in modalità riscaldamento fino a -15°C e in raffrescamento fino a -5°C
- › Scheda elettronica raffreddata con refrigerante, affidabile in tutte le condizioni climatiche
- › Lunghezza massima delle tubazioni fino a 30 m
- › Disponibile esclusivamente per sistemi monosplit



AZAS71MV1

Applicazioni pair

| Classe di capacità | FCAG-A | | | | FBA-A | | | | FAA-A | | | |
|--------------------|--------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|
| | 71 | 100 | 125 | 140 | 71 | 100 | 125 | 140 | 71 | 100 | 125 | 140 |
| AZAS-MV1 | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P | | |
| AZAS-MY1 | | P | P | P | | P | P | P | | P | | |

P = pair; 2 = twin; 3 = triple; 4 = doppio twin








AZAS-MV1

AZAS-MY1




| Unità esterna | | AZAS | 71MV1 | 100MV1 | 125MV1 | 140MV1 | 100MY1 | 125MY1 | 140MY1 |
|------------------------|--|---------------------|------------------------------------|-------------|--------|-----------|---------------|--------|-----------|
| Dimensioni | Unità Altezza x Larghezza x Profondità | mm | 770x900x320 | 990x940x320 | | | | | |
| Peso | Unità | kg | 60 | 70 | | 78 | 70 | | 77 |
| Potenza sonora | Raffrescamento | dB(A) | 65 | 70 | 71 | 73 | 70 | 71 | 73 |
| Pressione sonora | Raffrescamento Nom. | dB(A) | 46 | 53 | | 54 | 53 | | 54 |
| | Riscaldamento Nom. | dB(A) | 47 | 57 | | | | | |
| Campo di funzionamento | Raffrescamento T. esterna | Min.~Max. °CBS | -5~-46 | | | | | | |
| | Riscaldamento T. esterna | Min.~Max. °CBU | -15~-15,5 | | | | | | |
| Refrigerante | Tipo/GWP | | R-32/675 | | | | | | |
| | Carica | kg/TCO2Eq | 2,45/1,65 | 2,60/1,76 | | 2,90/1,96 | 2,60/1,76 | | 2,90/1,96 |
| Collegamenti tubazioni | Liquido/Gas | mm | 9,52/15,9 | | | | | | |
| | Lunghezza tubazioni | UE - UI Max. | m | | | | | | |
| | | Sistema Equivalente | m | | | | | | |
| | Senza carica | m | | | | | | | |
| | Carica di refrigerante aggiuntiva | kg/m | Vedere il manuale di installazione | | | | | | |
| Alimentazione | Dislivello UI - UE Max. | m | 30,0 | | | | | | |
| | Fase/Frequenza/Tensione | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | | 3~/50/380-415 | | |
| Corrente - 50 Hz | Portata massima del fusibile (MFA) | A | 20 | 25 | 32 | 16 | | | |

Panoramica prodotti

Applicazioni Pair

| Tipo | Modello | Nome prodotto | | Pag. |
|---------------------------------|--|---------------|---|------|
| Cassette a soffitto | ESCLUSIVO Cassetta Round Flow, elevati valori di COP | FCAHG-G |  | 24 |
| | ESCLUSIVO Cassetta Round Flow | FCAG-A |  | 25 |
| Canalizzabili da controsoffitto | Unità canalizzabile da controsoffitto a media prevalenza | FBA-A |  | 29 |
| | Unità canalizzabile da controsoffitto ad alta prevalenza | FDA-A |  | 32 |
| A parete | Unità a parete | FAA-A |  | 34 |
| Pensili a soffitto | Unità pensile a soffitto | FHA-A |  | 38 |
| | ESCLUSIVO Cassetta pensile a soffitto a 4 vie | FUA-A |  | 40 |



Applicazioni twin, triple e doppio twin *

| Tipo | Modello | Nome prodotto | | Pag. |
|---------------------------------|--|---------------|---|------|
| Cassette a soffitto | ESCLUSIVO Cassetta ultrapiatta | FFA-A |   | 44 |
| Canalizzabili da controsoffitto | ESCLUSIVO Unità canalizzabile da controsoffitto ultracomatta con sistema autopulente | FDXM-F3 |  | 46 |

*Applicazione twin, triple, doppio twin possibile fino alla classe 125

Gamma completa BLUEVOLUTION R-32

Unità interne

| Applicazioni Pair | Classe di capacità | | | | | | | | Serie | | |
|--|--------------------|----|----|----|----|-----|-----|-----|---------------------|-----------------------|----------------------|
| | 25 | 35 | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 | 140 | Serie Sky Air Alpha | Serie Sky Air Advance | Serie Sky Air Active |
| <p>Mandata dell'aria a 360° per livelli di efficienza e comfort superiori</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cassetta con alti valori di COP per massime prestazioni in applicazioni ad uso commerciale - Funzione autopulente che garantisce un'elevata efficienza - Sensori intelligenti in grado di consentire risparmio energetico e comfort massimizzato - Flessibilità per adeguarsi al layout di qualsiasi ambiente  | | | | | ● | ● | ● | ● | ✓ | | |
| <p>Mandata dell'aria a 360° per livelli di efficienza e comfort superiori</p> <ul style="list-style-type: none"> - Funzione autopulente che garantisce un'elevata efficienza - Sensori intelligenti in grado di consentire risparmio energetico e comfort massimizzato - Flessibilità per adeguarsi al layout di qualsiasi ambiente - Minore altezza integrata disponibile sul mercato - 27~29 dBA con il ventilatore funzionante a bassa velocità  | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ✓ | ✓ | ✓ |
| <p>Unità sottile con la media prevalenza più potente disponibile sul mercato!</p> <ul style="list-style-type: none"> - Unità più sottile della sua categoria, con una profondità di soli 245 mm - Bassa rumorosità durante il funzionamento - La prevalenza media fino a 150 Pa permette l'uso dell'unità con canalizzazioni flessibili di varie lunghezze - Funzione di regolazione automatica del flusso dell'aria che misura il volume dell'aria e la prevalenza effettuando le necessarie regolazioni per avvicinarsi ai valori nominali di portata, per assicurare un elevato comfort agli occupanti | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ✓ | ✓ | ✓ |
| <p>Prevalenza fino a 200 Pa, ideale per spazi di grandi dimensioni</p> <ul style="list-style-type: none"> - Installazione discreta a incasso nel controsoffitto: sono visibili solo le griglie - Possibilità di modificare la prevalenza tramite comando a filo per consentire di ottimizzare la portata d'aria immessa - Installazione flessibile: l'aspirazione dell'aria può avvenire dal lato posteriore o inferiore | | | | | | | ● | | ✓ | ✓ | |
| <p>Per ambienti privi di controsoffitto e di spazio libero a pavimento</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aria diffusa verso l'alto e verso il basso con 5 diverse angolazioni di uscita, creando un ambiente confortevole - Agevole manutenzione dal lato frontale dell'unità - Facile da installare grazie alla sua leggerezza - Flessibile da installare: le tubazioni possono essere collegate al lato inferiore, sinistro o destro | | | | | ● | ● | | | ✓ | ✓ | ✓ |
| <p>Per ambienti ampi, privi di controsoffitto e di spazio libero a pavimento</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ideale per chi desidera un flusso d'aria confortevole in ambienti grandi, grazie all'effetto Coanda - Anche i locali con soffitti fino a 3,8 metri possono essere riscaldati o raffrescati facilmente! - Installabile senza problemi negli angoli o in spazi stretti | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ✓ | ✓ | |
| <p>Unità Daikin esclusiva per ambienti ampi, privi di controsoffitto e di spazio libero a pavimento</p> <ul style="list-style-type: none"> - Anche i locali con soffitti fino a 3,5 metri possono essere riscaldati o raffrescati facilmente! - Flessibilità per adattarsi al layout di qualsiasi locale senza modificare la posizione dell'unità! - Livelli di comfort ottimali garantiti dalla regolazione automatica della portata d'aria in base al carico richiesto - Aria diffusa verso l'alto e verso il basso con 5 diverse angolazioni di uscita, creando un ambiente confortevole | | | | | ● | ● | ● | | ✓ | ✓ | |
| Applicazioni twin, triple e doppio twin | Classe di capacità | | | | | | | | Serie | | |
| | 25 | 35 | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 | 140 | Serie Sky Air Alpha | Serie Sky Air Advance | Serie Sky Air Active |
| <p>Design unico sul mercato con integrazione dell'unità ultrapiatta nel controsoffitto</p> <ul style="list-style-type: none"> - Perfetta integrazione nei pannelli del soffitto standard - Mix di design raffinato ed eccellenza tecnologica con finitura bianca o argento e bianco - Sensori intelligenti in grado di consentire risparmio energetico e comfort massimizzato - Flessibilità per adattarsi al layout di qualsiasi locale senza modificare la posizione dell'unità! - Le cassette 600 x 600 più silenziose oggi disponibili sul mercato | ● | ● | ● | ● | | | | | ✓ | ✓ | |
| <p>Design ultra compatto per una maggiore flessibilità d'installazione</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le dimensioni compatte consentono l'installazione in basse intercapedini del controsoffitto - Prevalenza media fino a 40 Pa - Unità di bassa capacità sviluppata per locali di piccole dimensioni con un buon isolamento - La funzione di pulizia automatica garantisce elevata efficienza e affidabilità | ● | ● | ● | ● | | | | | ✓ | ✓ | |



Panoramica vantaggi **SkyAir**

| | | | |
|---------------------|---|---|--|
| Eco-Pittogrammi |  | Efficienza stagionale - Uso intelligente dell'energia | L'efficienza stagionale mostra in modo più realistico il grado di efficienza di un climatizzatore che funziona nell'arco di un'intera stagione di raffreddamento o riscaldamento. |
| |  | Tecnologia a Inverter | In combinazione con unità esterne controllate a Inverter. |
| |  | Modalità "Home Leave" | Mentre il locale non è occupato, è possibile mantenere la temperatura interna a un determinato livello. |
| |  | Solo ventilazione | Il climatizzatore può essere utilizzato anche nella sola modalità di ventilazione, senza raffreddamento o riscaldamento. |
| |  | Filtro autopulente | Il filtro è autopulente. Semplicità di manutenzione è sinonimo di efficienza energetica e massimo comfort, senza costi elevati né perdite di tempo. |
| |  | Sensore di presenza e a pavimento | Quando viene attivato il controllo del flusso d'aria, il sensore di presenza fa in modo che l'aria non sia diretta sulle persone rilevate nel locale. Il sensore a pavimento rileva la temperatura media del pavimento e garantisce una distribuzione uniforme della temperatura tra soffitto e pavimento. |
| Comfort |  | Prevenzione della formazione di correnti d'aria | Quando si inizia a riscaldare un ambiente o quando il termostato è spento, la direzione di mandata dell'aria è impostata in orizzontale, mentre il ventilatore funziona a bassa velocità, per evitare correnti d'aria. Terminata la fase di preriscaldamento, la mandata dell'aria e la velocità del ventilatore possono essere impostate sui valori desiderati. |
| |  | Funzionamento ultrasensibile | Le unità interne Daikin sono silenziosissime. Inoltre, le unità esterne sono state progettate per non disturbare la quiete del vicinato. |
| |  | Commutazione automatica raffreddamento-riscaldamento | Seleziona automaticamente la modalità raffreddamento o riscaldamento per ottenere la temperatura impostata. |
| Trattamento aria |  | Filtro aria | Elimina le particelle di polvere aerodisperse, assicurando un'erogazione costante di aria pulita. |
| Controllo umidità |  | Programma di deumidificazione | Consente di ridurre i livelli di umidità senza modificare la temperatura ambiente. |
| Portata aria |  | Sistema antimacchia del controsoffitto | Una speciale funzione consente di limitare il tempo di espulsione orizzontale dell'aria, per prevenire la formazione di macchie sul soffitto. |
| |  | Oscillazione verticale automatica | Possibilità di selezionare il movimento verticale automatico del deflettore di mandata dell'aria, per rendere uniformi il flusso d'aria e la distribuzione della temperatura. |
| |  | Gradini di velocità del ventilatore | Permette di selezionare diverse opzioni di velocità del ventilatore. |
| |  | Controllo dei singoli deflettori | Il controllo dei singoli deflettori tramite comando a filo rende più semplice impostare la posizione di ogni singolo deflettore in base al layout del locale. Sono disponibili anche i kit di chiusura opzionali. |
| Telecomando e timer |  | Timer settimanale | Il timer può essere impostato per avviare il raffreddamento o il riscaldamento in qualsiasi momento, su base giornaliera o settimanale. |
| |  | Telecomando a infrarossi | Telecomando a raggi infrarossi con display LCD per avviare, arrestare e programmare l'unità a distanza. |
| |  | Comando a filo | Il comando a filo consente di avviare, arrestare e programmare l'unità a distanza. |
| |  | Telecomando centralizzato | Telecomando centralizzato per avviare, arrestare e programmare più climatizzatori da una postazione centralizzata. |
| Altre funzioni |  | Raffreddamento di infrastrutture IT | Per rimuovere il calore costantemente generato da infrastrutture IT e dai server, in modo affidabile, efficiente e flessibile, minimizzando i tempi di fermo e assicurando il migliore rendimento per il proprio investimento. |
| |  | Funzione di riavvio automatico | Dopo un'interruzione di corrente, l'unità si riavvia automaticamente con le impostazioni originali. |
| |  | Autodiagnostica | Semplifica la manutenzione segnalando i malfunzionamenti del sistema o le anomalie di funzionamento. |
| |  | Kit pompa di scarico condensa | Provvede all'evacuazione della condensa dall'unità interna. |
| |  | Applicazione twin/triple/doppio twin | Possibilità di collegare 2, 3 o 4 unità interne a una singola unità esterna, anche con capacità diverse. Tutte le unità interne funzionano nella stessa modalità (raffreddamento o riscaldamento), attivabile mediante un unico telecomando. |
| |  | Applicazione Multi | Possibilità di collegare fino a 5 unità interne a una singola unità esterna, anche con capacità diverse. Ciascuna delle unità interne può essere azionata singolarmente nell'ambito della stessa modalità. |

| Cassette a soffitto | | | Canalizzabili da controsoffitto | | | Pensili a soffitto | Cassette pensili a soffitto a 4 vie | Unità a parete |
|---------------------|--------|-------|---------------------------------|-------|-------|--------------------|-------------------------------------|----------------|
| FCAHG-G | FCAG-A | FFA-A | FDXM-F3 | FBA-A | FDA-A | FHA-A | FUA-A | FAA-A |
| | | | | | | | | |
| • | • | • | | • | • | • | • | • |
| • | • | • | | • | • | • | • | • |
| • | • | • | | • | • | • | • | • |
| • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| • | • | | • NUOVO | | | | | |
| • | • | • | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|--|---|---|---|---|---|
| • | • | • | | | | | • | |
| • | • | • | | • | | | | |
| • | • | • | | • | • | • | • | • |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| • | • | • | • | • | • | • | • | • |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| • | • | • | • | • | • | • | • | • |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| • | • | • | | | | | | |
| • | • | • | | | | • | • | • |
| 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 |
| • | • | • | | | | | • | |

| | | | | | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| • | • | • | • in base al telecomando | • | • | • | • | • |
| opzionale | opzionale | opzionale | opzionale | opzionale | opzionale | opzionale | opzionale | opzionale |
| opzionale | opzionale | opzionale | opzionale | opzionale | opzionale | opzionale | opzionale | opzionale |
| opzionale | opzionale | opzionale | opzionale | opzionale | opzionale | opzionale | opzionale | opzionale |

| | | | | | | | | |
|----------|----------|----------|---|----------|----------|-----------|----------|-----------|
| • | • | • | | • | | • | • | • |
| • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| standard | standard | standard | | standard | standard | opzionale | standard | opzionale |
| • | • | • | | • | • | • | • | • |
| | • | • | • | • | | • | | |

Unità interne per applicazioni pair

FCAHG-G/FCAG-A

Cassetta Round Flow autopulente

Maggiore efficienza energetica e facilità d'uso rispetto a qualsiasi altra cassetta

- › Costi di esercizio ridotti del 50% rispetto alle soluzioni standard
- › Pulizia automatica del filtro
- › Meno tempo richiesto per la manutenzione del filtro: facile rimozione della polvere con un aspirapolvere senza aprire l'unità

Pannello con filtro a maglia fine

- › Per ambienti ricchi di polveri (es. negozi di abbigliamento e libri) è disponibile un pannello con filtro a maglia per polveri fini (BYCQ140DGF9) che assicura migliori prestazioni e una distribuzione dell'aria ottimale
- › Soffitti puliti grazie al filtro a maglia fine sempre pulito



| | |
|-----------------------------|---|
| BYCQ140DG9 | BYCQ140DGF9 |
| Pannello autopulente | Pannello autopulente con filtro a maglia fine |
| Bianco con deflettori grigi | Bianco con deflettori grigi |

Cassette autopulente per mantenere l'atmosfera ottimale nel punto vendita

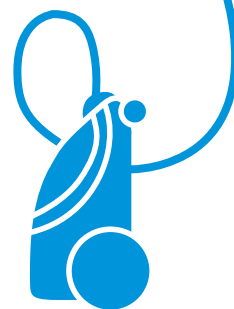


Distribuzione dell'aria con filtro pulito



Distribuzione dell'aria con filtro sporco

Facile rimozione della polvere con un aspirapolvere senza aprire l'unità

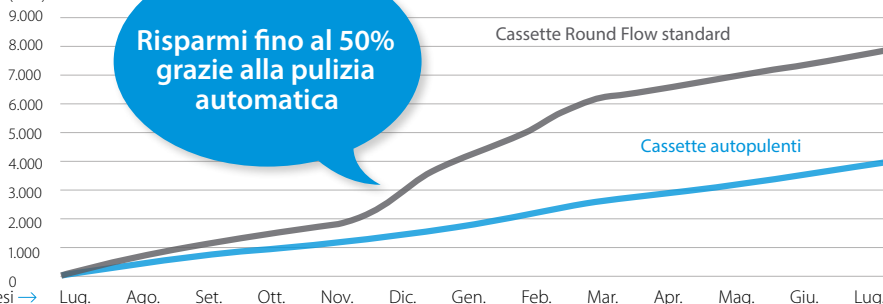


Storie di successo

Punto vendita Coral, UK

Costi di gestione ridotti fino al 50% rispetto alle soluzioni standard, grazie al filtro pulito

Consumo energetico (kWh)



Risparmi fino al 50% grazie alla pulizia automatica

Confronto del consumo energetico totale su 12 mesi →

Perché scegliere le cassette Round Flow?

- Mandata dell'aria a 360° per un comfort ottimale
- Sensori intelligenti per la massima efficienza

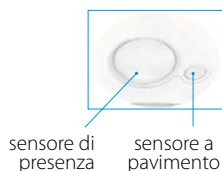


Mandata dell'aria a 360° per un comfort perfetto

- › Design esclusivo, unico nel settore

Sensori intelligenti per un'efficienza e un comfort ancora maggiori

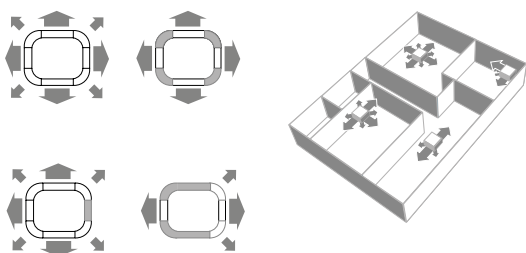
- › Sensori di presenza in grado di regolare il setpoint nel caso non venga rilevata alcuna persona in ambiente, assicurando risparmi fino al 27%. Il flusso d'aria viene orientato automaticamente lontano dagli occupanti per evitare correnti dirette



- › Sensore a pavimento a infrarossi che rileva la temperatura media del pavimento e garantisce una distribuzione uniforme della stessa tra soffitto e pavimento: i piedi freddi diventano un ricordo lontano!

Installazione flessibile

- › I deflettori, controllati o chiusi singolarmente utilizzando il telecomando a filo, si adattano al layout di ogni locale. Sono disponibili anche i kit di chiusura opzionali



Vantaggi per l'installatore

- › Unità con funzioni uniche sul mercato
- › Minor tempo per la manutenzione
- › Unità facilmente adattabili al layout del locale in quanto il telecomando può essere utilizzato per aprire o chiudere uno dei quattro deflettori
- › Facile configurazione delle opzioni del sensore per migliorare il comfort e risparmiare energia

Vantaggi per il consulente

- › Unità con funzioni uniche sul mercato
- › Adatte all'uso in uffici commerciali e negozi al dettaglio di tutti i tipi e dimensioni
- › Ideali per migliorare il punteggio BREEAM/EPBD in combinazione con Sky Air o con le unità a pompa di calore VRV IV

Vantaggi per l'utente finale

- › Unità adatte all'utilizzo in uffici commerciali e negozi al dettaglio di tutti i tipi e dimensioni
- › Condizioni ambientali perfette: mai più correnti d'aria e piedi freddi
- › Consentono di risparmiare fino al 50% sui costi di gestione grazie al pannello autopulente che ne facilita ulteriormente la manutenzione
- › Risparmio fino al 27% sulla bolletta energetica grazie al sensore opzionale
- › Utilizzo flessibile dello spazio grazie al controllo dei singoli deflettori

Guarda il video sulla Round Flow Cassette



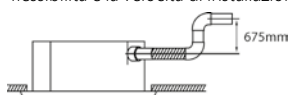
Cassetta Round Flow a elevati valori di COP

Mandata dell'aria a 360° per livelli di efficienza e comfort ottimali

- Alti valori di COP delle cassette, per altissime prestazioni e forti risparmi sui consumi energetici, oltre a offrire un ambiente confortevole per applicazioni ad uso commerciale
- Gamma unificata di unità interne per R-32 e R-410A
- La combinazione con la tecnologia R-32 Bluevolution riduce l'impatto ambientale del 68% rispetto ai sistemi con R-410A, comporta una riduzione diretta dei consumi energetici grazie all'elevata efficienza energetica e ha una carica di refrigerante fino al 16% inferiore
- Pulizia del filtro automatica che consente di ottenere un'efficienza e un comfort maggiori, oltre a garantire costi di manutenzione inferiori. Due filtri disponibili: filtro standard e filtro a maglia fine (per applicazioni con polveri fini, ad esempio negozi di abbigliamento)
- Due sensori intelligenti opzionali migliorano l'efficienza energetica e il comfort.
- Controllo dei singoli deflettori: flessibilità per adattarsi alla configurazione di qualsiasi locale senza modificare la posizione dell'unità!
- Pannello decorativo in stile moderno disponibile in 2 varianti: bianco (RAL9010) con deflettori grigi, o con pannello autopulente
- Sono disponibili 5 diverse velocità del ventilatore per il massimo del comfort
- Ridotto consumo energetico grazie allo scambiatore di calore di piccole dimensioni appositamente progettato, al motore DC del ventilatore e alla pompa di scarico condensa
- Immissione aria esterna opzionale
- Mandata della canalizzazione che consente di ottimizzare la distribuzione dell'aria in locali dalla forma irregolare o di erogare aria in piccoli ambienti adiacenti
- Pompa di scarico condensa di serie con prevalenza di 675 mm che aumenta la



flessibilità e la velocità di installazione



Collegamento con
Online Controller



| Dati sull'efficienza | | | FCAHG + RZAG | 71G+71MV1 | 100G+100MV1 | 125G+125MV1 | 140G+140MV1 | 71G+71MY1 | 100G+100MY1 | 125G+125MY1 | 140G+140MY1 |
|---|---|---------------------------------|--------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-------------|
| Detrazione fiscale 65% | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Conto termico | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Capacità di raffreddamento Nom. | | | kW | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 13,4 | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 13,4 |
| Capacità di riscaldamento Nom. | | | kW | 7,50 | 10,8 | 13,5 | 15,5 | 7,50 | 10,8 | 13,5 | 15,5 |
| Efficienza stagionale (in conformità a EN14825) | Raffreddamento | Classe di efficienza energetica | | A++ | | | | A++ | | | |
| | | Pdesign | kW | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 13,4 | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 13,4 |
| | | SEER | | 7,72 | 7,35 | 8,02 | 7,93 | 7,72 | 7,35 | 8,02 | 7,93 |
| | | Consumo energetico annuale | kWh | 308 | 452 | 905 | 1.014 | 308 | 452 | 905 | 1.014 |
| Efficienza stagionale (in conformità a EN14825) | Riscaldamento (Condizioni climatiche medie) | Classe di efficienza energetica | | A++ | | | | A++ | | | |
| | | Pdesign | kW | 4,70 | | 9,52 | | 4,70 | | 9,52 | |
| | | SCOP/A | | 4,61 | 4,81 | 4,53 | 4,44 | 4,61 | 4,81 | 4,53 | 4,44 |
| | | Consumo energetico annuale | kWh | 1.427 | 2.771 | 2.942 | 3.002 | 1.427 | 2.771 | 2.942 | 3.002 |
| Efficienza nominale | EER | | 4,39 | 5,06 | 4,30 | 3,89 | 4,39 | 5,06 | 4,30 | 3,89 | |
| | COP | | 4,70 | 5,04 | 4,47 | 4,26 | 4,70 | 5,04 | 4,47 | 4,26 | |

| Unità interna | | | FCAHG | 71G | 100G | 125G | 140G | 71G | 100G | 125G | 140G |
|----------------------|--------------------------|--------------------------------|-------------------------|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Dimensioni | Unità | AltezzaxLarghezzaxProfondità | mm | 288x840x840 | | | | | | | |
| Peso | Unità | | kg | 25 | | | | | | | |
| Filtro aria | Tipo | | | Maglia in resina | | | | | | | |
| Pannello decorativo | Modello | | | BYCQ140DGF9 - pannello autopulente con filtro a maglia fine / BYCQ140DG9 - pannello autopulente / BYCQ140D - bianco con deflettori grigi | | | | | | | |
| | Colore | | | Bianco puro (RAL 9010) | | | | | | | |
| Ventilatore | Dimensioni | AltezzaxLarghezzaxProfondità | mm | 130x950x950 / 130x950x950 / 50x950x950 | | | | | | | |
| | Peso | | kg | 10,3 / 10,3 / 5,4 | | | | | | | |
| | Portata d'aria | Raffreddamento / Riscaldamento | Bassa/Media/Alta m³/min | 12,2/16,7/21,2 | 19,0/25,7/32,3 | 19,9/26,7/33,5 | 21,1/27,3/33,5 | 12,2/16,7/21,2 | 19,0/25,7/32,3 | 19,9/26,7/33,5 | 21,1/27,3/33,5 |
| Potenza sonora | Raffreddamento | | dBA | 53 | | 61 | | 53 | | 61 | |
| | Riscaldamento | | dBA | 53 | | 61 | | 53 | | 61 | |
| Pressione sonora | Raffreddamento | Bassa/Alta | dBA | 29/36 | 33/44 | 35/45 | 37/45 | 29/36 | 33/44 | 35/45 | 37/45 |
| | Riscaldamento | Bassa/Alta | dBA | 29/36 | 33/44 | 35/45 | 37/45 | 29/36 | 33/44 | 35/45 | 37/45 |
| Sistemi di controllo | Telecomando a infrarossi | | | BRC7FA532F | | | | | | | |
| | Comando a filo | | | BRC1D528 / BRC1E53A7 / BRC1E53B7 / BRC1E53C7 | | | | | | | |
| Alimentazione | Fase/Frequenza/Tensione | | Hz/V | 1~/50/60/220-240/220 | | | | | | | |

| Unità esterna | | | RZAG | 71MV1 | 100MV1 | 125MV1 | 140MV1 | 71MY1 | 100MY1 | 125MY1 | 140MY1 | |
|------------------------|------------------------------------|------------------------------|-------------|------------------------------------|--------|---------------|--------|---------------|---------------|-----------|--------|--|
| Dimensioni | Unità | AltezzaxLarghezzaxProfondità | mm | 990x940x320 | | 1.430x940x320 | | 990x940x320 | 1.430x940x320 | | | |
| Peso | Unità | | kg | 70 | | 92 | | 70 | 92 | | | |
| Potenza sonora | Raffreddamento | | dBA | 64 | 66 | 69 | 70 | 65 | 66 | 69 | 70 | |
| Pressione sonora | Raffreddamento Nom. | | dBA | 46 | 47 | 50 | 51 | 46 | 47 | 50 | 51 | |
| | Riscaldamento Nom. | | dBA | 49 | 51 | | 52 | 49 | 51 | | 52 | |
| Campo di funzionamento | Raffreddamento T. esterna | Min.~Max. | °CBS | -20~-52 | | | | | | | | |
| | Riscaldamento T. esterna | Min.~Max. | °CBU | -20~-18,0 | | | | | | | | |
| Refrigerante | Tipo/GWP | | | R-32/675 | | | | | | | | |
| | Carica | kg/TCO2Eq | | 2,95/1,99 | | 3,75/2,53 | | 2,95/1,99 | | 3,75/2,53 | | |
| Collegamenti tubazioni | Liquido/Gas | | mm | 9,52/15,9 | | | | | | | | |
| | Lunghezza tubazioni | UE - UI | Max. | m | 55 | | 85 | | 55 | | 85 | |
| | | Sistema | Equivalente | m | 75 | | 100 | | 75 | | 100 | |
| | | Senza carica | | m | 40 | | | | | | | |
| | Carica di refrigerante aggiuntiva | | kg/m | Vedere il manuale di installazione | | | | | | | | |
| Dislivello | UI - UE | Max. | m | 30,0 | | | | | | | | |
| Alimentazione | Fase/Frequenza/Tensione | | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | | 3~/50/380-415 | | | | |
| Corrente - 50 Hz | Portata massima del fusibile (MFA) | | A | 20 | | 32 | | | | 16 | | |

(1) Valori EER/COP conformi a Eurovent 2012, per uso solo al di fuori dell'EU

(2) Il valore MFA viene utilizzato come riferimento per scegliere la dimensione corretta dell'interruttore automatico e differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.

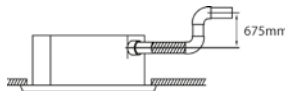
Cassetta Round Flow

Mandata dell'aria a 360° per livelli di efficienza e comfort ottimali

- La combinazione con la serie Sky Air Alpha garantisce i massimi livelli di qualità, efficienza e prestazioni
- Gamma unificata di unità interne per R-32 e R-410A
- La combinazione con la tecnologia R-32 Bluevolution riduce l'impatto ambientale del 68% rispetto ai sistemi con R-410A, comporta una riduzione diretta dei consumi energetici grazie all'elevata efficienza energetica e ha una carica di refrigerante fino al 16% inferiore
- Pulizia del filtro automatica che consente di ottenere un'efficienza e un comfort maggiori, oltre a garantire costi di manutenzione inferiori. Due filtri disponibili: filtro standard e filtro a maglia fine (per applicazioni con polveri fini, ad esempio negozi di abbigliamento)
- Due sensori intelligenti opzionali migliorano l'efficienza energetica e il comfort.
- Controllo dei singoli deflettori: flessibilità per adattarsi alla configurazione di qualsiasi locale senza modificare la posizione dell'unità!
- Minore altezza integrata disponibile sul mercato: 214mm per la classe 20-63
- Pannello decorativo in stile moderno disponibile in 2 varianti: bianco (RAL9010) con deflettori grigi, o con pannello autopulente
- Sono disponibili 5 diverse velocità del ventilatore per il massimo del comfort
- Ridotto consumo energetico grazie allo scambiatore di calore di piccole dimensioni appositamente progettato, al motore DC del ventilatore e alla pompa di scarico condensa
- Immissione aria esterna opzionale
- Mandata della canalizzazione che consente di ottimizzare la distribuzione dell'aria in locali dalla forma irregolare o di erogare aria in piccoli ambienti adiacenti
- Pompa di scarico condensa di serie con prevalenza di 675 mm che aumenta la



flessibilità e la velocità di installazione



Collegamento con
Online Controller



| Dati sull'efficienza | | | FCAG + RZAG | 71A + 71MV1 | 100A + 100MV1 | 125A + 125MV1 | 140A + 140MV1 | 71A + 71MY1 | 100A + 100MY1 | 125A + 125MY1 | 140A + 140MY1 |
|---|---------------------------------|---------------------------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| Detrazione fiscale 65% | | | | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ | - |
| Conto termico | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Capacità di raffrescamento Nom. | | | kW | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 13,4 | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 13,4 |
| Capacità di riscaldamento Nom. | | | kW | 7,50 | 10,8 | 13,5 | 15,5 | 7,50 | 10,8 | 13,5 | 15,5 |
| Efficienza stagionale (in conformità a EN14825) | Raffrescamento | Classe di efficienza energetica | | A++ | | | | A++ | | | |
| | | Pdesign | kW | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 13,4 | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 13,4 |
| | SEER | | 6,86 | 7,14 | 7,80 | 7,17 | 6,86 | 7,14 | 7,80 | 7,17 | |
| | Consumo energetico annuale | kWh | 347 | 466 | 931 | 1.121 | 347 | 466 | 931 | 1.121 | |
| Riscaldamento (Condizioni climatiche medie) | Classe di efficienza energetica | | A+ | A++ | - | | A+ | A++ | - | | |
| | Pdesign | kW | 4,70 | 7,80 | 9,52 | | 4,70 | 7,80 | 9,52 | | |
| | SCOP/A | | 4,41 | 4,61 | 4,34 | | 4,41 | 4,61 | 4,34 | | |
| | Consumo energetico annuale | kWh | 1.492 | 2.369 | 3.071 | | 1.492 | 2.369 | 3.071 | | |
| Efficienza nominale | EER | | 3,83 | 4,42 | 3,82 | 3,18 | 3,83 | 4,42 | 3,82 | 3,18 | |
| | COP | | 4,17 | 4,32 | 4,28 | 3,73 | 4,17 | 4,32 | 4,28 | 3,73 | |



| Unità interna | | | FCAG | 71A | 100A | 125A | 140A | 71A | 100A | 125A | 140A |
|----------------------|--------------------------|------------------------------|------------------|--|---------------|----------------|----------------|-------------|---------------|----------------|----------------|
| Dimensioni | Unità | AltezzaxLarghezzaxProfondità | mm | 204x840x840 | | 246x840x840 | | 204x840x840 | | 246x840x840 | |
| Peso | Unità | | kg | 21 | 24 | | 21 | 24 | | | |
| Filtro aria | Tipo | | | Maglia in resina | | | | | | | |
| Pannello decorativo | Modello | | | BYCQ140DGF9 - pannello autopulente con filtro a maglia fine / BYCQ140DG9 - pannello autopulente / BYCQ140D - bianco con deflettori grigi | | | | | | | |
| | Colore | | | Bianco puro (RAL 9010) | | | | | | | |
| | Dimensioni | AltezzaxLarghezzaxProfondità | mm | 130x950x950 / 130x950x950 / 50x950x950 | | | | | | | |
| | Peso | | kg | 10,3 / 10,3 / 5,4 | | | | | | | |
| Ventilatore | Portata d'aria | Raffrescamento | Bassa/Media/Alta | m³/min | 9,3/12,5/15,3 | 12,4/17,6/22,8 | 12,4/19,2/26,0 | | 9,3/12,5/15,3 | 12,4/17,6/22,8 | 12,4/19,2/26,0 |
| | | Riscaldamento | Bassa/Media/Alta | m³/min | 9,1/12,1/15,0 | 12,4/17,6/22,8 | 12,4/19,2/26,0 | | 9,1/12,1/15,0 | 12,4/17,6/22,8 | 12,4/19,2/26,0 |
| Potenza sonora | Raffrescamento | | | dBA | 51 | 54 | 58 | | 51 | 54 | 58 |
| | | Riscaldamento | | dBA | 51 | 54 | 58 | | 51 | 54 | 58 |
| Pressione sonora | Raffrescamento | Bassa/Alta | | dBA | 28/35 | 29/37 | 29/41 | | 28/35 | 29/37 | 29/41 |
| | | Riscaldamento | Bassa/Alta | dBA | 28/33 | 29/37 | 29/41 | | 28/33 | 29/37 | 29/41 |
| Sistemi di controllo | Telecomando a infrarossi | | | BRC7FA532F | | | | | | | |
| | Comando a filo | | | BRC1D528 / BRC1E53A7 / BRC1E53B7 / BRC1E53C7 | | | | | | | |
| Alimentazione | Fase/Frequenza/Tensione | | Hz/V | 1~/50/60/220-240/220 | | | | | | | |

| Unità esterna | | | RZAG | 71MV1 | 100MV1 | 125MV1 | 140MV1 | 71MY1 | 100MY1 | 125MY1 | 140MY1 |
|------------------------|------------------------------------|------------------------------|-------------|------------------------------------|---------------|--------|-------------|---------------|---------------|--------|--------|
| Dimensioni | Unità | AltezzaxLarghezzaxProfondità | mm | 990x940x320 | 1.430x940x320 | | 990x940x320 | | 1.430x940x320 | | |
| Peso | Unità | | kg | 70 | 92 | | 78 | 70 | 92 | | |
| Potenza sonora | Raffrescamento | | dBA | 64 | 66 | 69 | 73 | 65 | 66 | 69 | 70 |
| Pressione sonora | Raffrescamento Nom. | | dBA | 46 | 47 | 50 | 54 | 46 | 47 | 50 | 51 |
| | Riscaldamento Nom. | | dBA | 49 | 51 | 52 | 57 | 49 | 51 | 52 | 52 |
| Campo di funzionamento | Raffrescamento T. esterna | Min.~Max. | °CBS | -20~-52 | | | -15~-46 | | -20~-52 | | |
| | Riscaldamento T. esterna | Min.~Max. | °CBU | -20~-18,0 | | | -15~-15,5 | | -20~-18,0 | | |
| Refrigerante | Tipo/GWP | | | R-32/675 | | | | | | | |
| | Carica | kg/TCO2Eq | | 2,95/1,99 | 3,75/2,53 | | 2,90/1,96 | 2,95/1,99 | 3,75/2,53 | | |
| Collegamenti tubazioni | Liquido/Gas | | mm | 9,52/15,9 | | | | | | | |
| | Lunghezza tubazioni | UE - UI | Max. | m | 55 | 85 | | 50 | 55 | 85 | |
| | | Sistema | Equivalente | m | 75 | 100 | | 70 | 75 | 100 | |
| | | Senza carica | | m | 40 | | | 30 | | 40 | |
| | Carica di refrigerante aggiuntiva | | kg/m | Vedere il manuale di installazione | | | | | | | |
| | Dislivello | UI - UE | Max. | m | 30,0 | | | | | | |
| Alimentazione | Fase/Frequenza/Tensione | | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | | 3~/50/380-415 | | | |
| Corrente - 50 Hz | Portata massima del fusibile (MFA) | | A | 20 | 32 | | | 16 | | | |

(1) Valori EER/COP conformi a Eurovent 2012, per uso solo al di fuori dell'EU

(2) Il valore MFA viene utilizzato come riferimento per scegliere la dimensione corretta dell'interruttore automatico e differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.

Cassetta Round Flow

Mandata dell'aria a 360° per livelli di efficienza e comfort ottimali

- › La combinazione con la serie Sky Air Advance assicura un buon rapporto qualità/prezzo per tutti i tipi di applicazione a uso commerciale
- › Gamma unificata di unità interne per R-32 e R-410A
- › La combinazione con la tecnologia R-32 Bluevolution riduce l'impatto ambientale del 68% rispetto ai sistemi con R-410A, comporta una riduzione diretta dei consumi grazie all'elevata efficienza energetica e ha una carica di refrigerante fino al 16% inferiore
- › Pulizia del filtro automatica che consente di ottenere un'efficienza e un comfort maggiori, oltre a garantire costi di manutenzione inferiori. Due filtri disponibili: filtro standard e filtro a maglia fine (per applicazioni con polveri fini, ad esempio negozi di abbigliamento)
- › Due sensori intelligenti opzionali migliorano l'efficienza energetica e il comfort
- › Controllo dei singoli deflettori: flessibilità per adattarsi alla configurazione di qualsiasi locale senza modificare la posizione dell'unità!
- › Minore altezza integrata disponibile sul mercato: 214 mm per la classe 20-63
- › Pannello decorativo in stile moderno disponibile in 2 varianti: bianco (RAL9010) con deflettori grigi, o con pannello autopulente



| Dati sull'efficienza | | | FCAG + RZASG | 71A + 71MV1 | 100A + 100MV1 | 125A + 125MV1 | 140A + 140MV1 | 100A + 100MY1 | 125A + 125MY1 | 140A + 140MY1 | |
|---|---|---------------------------------|--------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--|
| Detrazione fiscale 65% | | | | - | ✓ | - | - | ✓ | - | - | |
| Conto termico | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| Capacità di raffreddamento Nom. | | | kW | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 13,4 | 9,50 | 12,1 | 13,4 | |
| Capacità di riscaldamento Nom. | | | kW | 7,50 | 10,8 | 13,5 | 15,5 | 10,8 | 13,5 | 15,5 | |
| Efficienza stagionale (in conformità a EN14825) | Raffreddamento | Classe di efficienza energetica | | A++ | | | - | | | A++ | |
| | | Pdesign | kW | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 13,4 | 9,50 | 12,1 | 13,4 | |
| | SEER | | 6,47 | 6,55 | 5,76 | 6,53 | 6,55 | 5,76 | 6,53 | | |
| | Consumo energetico annuale | kWh | 368 | 507 | 1.261 | 1.231 | 507 | 1.261 | 1.231 | | |
| | Riscaldamento (Condizioni climatiche medie) | Classe di efficienza energetica | | A | | | A+ | | | - | |
| Pdesign | | kW | 4,50 | 6,00 | | | 7,80 | | | 6,00 | |
| SCOP/A | | | 4,00 | 4,17 | 4,05 | 4,31 | 4,17 | 4,05 | 4,31 | | |
| | Consumo energetico annuale | kWh | 1.575 | 2.016 | 2.074 | 2.534 | 2.016 | 2.074 | 2.534 | | |
| Efficienza nominale | EER | | 3,14 | 3,26 | 2,44 | 2,75 | 3,26 | 2,44 | 2,75 | | |
| | COP | | 3,74 | 4,50 | 4,28 | 3,73 | 4,50 | 4,28 | 3,73 | | |

| Unità interna | | | FCAG | 71A | 100A | 125A | 140A | 100A | 125A | 140A | |
|----------------------|--------------------------|------------------------------|------------------|--|--|----------------|----------------|------|----------------|----------------|--|
| Dimensioni | Unità | AltezzaxLarghezzaxProfondità | mm | 204x840x840 | | | 246x840x840 | | | | |
| Peso | Unità | | kg | 21 | 24 | | | | | | |
| Filtro aria | Modello | | | Maglia in resina | | | | | | | |
| Pannello decorativo | Modello | | | BYCQ140DGF9 - pannello autopulente con filtro a maglia fine / BYCQ140DG9 - pannello autopulente / BYCQ140D - bianco con deflettori grigi | | | | | | | |
| | Colore | | | Bianco puro (RAL 9010) | | | | | | | |
| | Dimensioni | AltezzaxLarghezzaxProfondità | mm | 130x950x950 / 130x950x950 / 50x950x950 | | | | | | | |
| | Peso | | kg | 10,3 / 10,3 / 5,4 | | | | | | | |
| Ventilatore | Portata d'aria | Raffreddamento | Bassa/Media/Alta | m³/min | 9,3/12,5/15,3 | 12,4/17,6/22,8 | 12,4/19,2/26,0 | | 12,4/17,6/22,8 | 12,4/19,2/26,0 | |
| | | Riscaldamento | Bassa/Media/Alta | m³/min | 9,1/12,1/15,0 | 12,4/17,6/22,8 | 12,4/19,2/26,0 | | 12,4/17,6/22,8 | 12,4/19,2/26,0 | |
| Potenza sonora | Raffreddamento | | | dB(A) | 51 | 54 | 58 | | 54 | 58 | |
| | | Riscaldamento | | dB(A) | 51 | 54 | 58 | | 54 | 58 | |
| Pressione sonora | Raffreddamento | Bassa/Alta | | dB(A) | 28/35 | 29/37 | 29/41 | | 29/37 | 29/41 | |
| | | Riscaldamento | Bassa/Alta | dB(A) | 28/33 | 29/37 | 29/41 | | 29/37 | 29/41 | |
| Sistemi di controllo | Telecomando a infrarossi | | | | BRC7FA532F | | | | | | |
| | Comando a filo | | | | BRC1D528 / BRC1E53A7 / BRC1E53B7 / BRC1E53C7 | | | | | | |
| Alimentazione | Fase/Frequenza/Tensione | | | Hz/V | 1~/50/60/220-240/220 | | | | | | |

| Unità esterna | | | RZASG | 71MV1 | 100MV1 | 125MV1 | 140MV1 | 100MY1 | 125MY1 | 140MY1 | |
|------------------------|------------------------------------|------------------------------|-------------|-------------|-----------|--------|-------------|---------------|--------|-----------|--|
| Dimensioni | Unità | AltezzaxLarghezzaxProfondità | mm | 770x900x320 | | | 990x940x320 | | | | |
| Peso | Unità | | kg | 60 | 70 | | 78 | 70 | | 77 | |
| Potenza sonora | Raffreddamento | | dB(A) | 65 | 70 | 71 | 73 | 70 | 71 | 73 | |
| Pressione sonora | Raffreddamento | Nom. | dB(A) | 46 | 53 | | 54 | 53 | | 54 | |
| | Riscaldamento | Nom. | dB(A) | 47 | 57 | | | | | | |
| Campo di funzionamento | Raffreddamento | T. esterna | Min.~Max. | °CBS | | | -15~46 | | | | |
| | Riscaldamento | T. esterna | Min.~Max. | °CBU | | | -15~-15,5 | | | | |
| Refrigerante | Tipo/GWP | | | R-32/675 | | | | | | | |
| | Carica | kg/TCO2Eq | | 2,45/1,65 | 2,60/1,76 | | 2,90/1,96 | 2,60/1,76 | | 2,90/1,96 | |
| Collegamenti tubazioni | Liquido/Gas | | | mm | | | | | | | |
| | Lunghezza tubazioni | UE - UI | Max. | m | | | | | | | |
| | | Sistema | Equivalente | m | | | | | | | |
| | Senza carica | | | m | | | | | | | |
| | Carica di refrigerante aggiuntiva | | | kg/m | | | | | | | |
| Dislivello | | | UI - UE | | | | | | | | |
| Max. | | | m | | | | | | | | |
| Alimentazione | Fase/Frequenza/Tensione | | | Hz/V | | | | 1~/50/220-240 | | | |
| Corrente - 50 Hz | Portata massima del fusibile (MFA) | | | A | 20 | 25 | 32 | 16 | | | |

(1) Valori EER/COP conformi a Eurovent 2012, per uso solo al di fuori dell'EU

(2) Il valore MFA viene utilizzato come riferimento per scegliere la dimensione corretta dell'interruttore automatico e differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.

Cassetta Round Flow

Mandata dell'aria a 360° per livelli di efficienza e comfort ottimali

- › Soluzione ideale per piccole aziende e negozi
- › Gamma unificata di unità interne per R-32 e R-410A
- › La combinazione con la tecnologia R-32 Bluevolution riduce l'impatto ambientale del 68% rispetto ai sistemi con R-410A, comporta una riduzione diretta dei consumi grazie all'elevata efficienza energetica e ha una carica di refrigerante fino al 16% inferiore
- › Pulizia del filtro automatica che consente di ottenere un'efficienza e un comfort maggiori, oltre a garantire costi di manutenzione inferiori. Due filtri disponibili: filtro standard e filtro a maglia fine (per applicazioni con polveri fini, ad esempio negozi di abbigliamento)
- › Due sensori intelligenti opzionali migliorano l'efficienza energetica e il comfort
- › Controllo dei singoli deflettori: flessibilità per adattarsi alla configurazione di qualsiasi locale senza modificare la posizione dell'unità!
- › Minore altezza integrata disponibile sul mercato: 214 mm per la classe 20-63
- › Pannello decorativo in stile moderno disponibile in 2 varianti: bianco (RAL9010) con deflettori grigi, o con pannello autopulente (RAL9010) con deflettori grigi, o con pannello autopulente



| Dati sull'efficienza | | | FCAG + AZAS | 71A + 71MV1 | 100A + 100MV1 | 125A + 125MV1 | 140A + 140MV1 | 100A + 100MY1 | 125A + 125MY1 | 140A + 140MY1 | |
|---|----------------------------|---|---------------------------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---|
| Detrazione fiscale 65% | | | | - | ✓ | - | - | ✓ | - | - | |
| Conto termico | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| Capacità di raffreddamento Nom. | | | kW | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 13,4 | 9,50 | 12,1 | 13,4 | |
| Capacità di riscaldamento Nom. | | | kW | 7,50 | 10,8 | 13,5 | 15,5 | 10,8 | 13,5 | 15,5 | |
| Efficienza stagionale (in conformità a EN14825) | Raffreddamento | Classe di efficienza energetica | | A+ | | | - | | | A+ | |
| | | Pdesign | kW | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 13,0 | 9,50 | 12,1 | 13,0 | |
| | | SEER | | 5,87 | 5,67 | 5,40 | 6,00 | 5,67 | 5,40 | 6,00 | |
| | | Consumo energetico annuale | kWh | 405 | 586 | 1.345 | 1.300 | 586 | 1.345 | 1.300 | |
| | | Riscaldamento (Condizioni climatiche medie) | Classe di efficienza energetica | | A | | | - | | | A |
| | Pdesign | kW | 4,50 | | 6,00 | 7,80 | | 6,00 | | 7,80 | |
| | SCOP/A | | 4,00 | 3,85 | 3,80 | 4,31 | 3,85 | 3,80 | 4,31 | | |
| | Consumo energetico annuale | kWh | 1.575 | 2.182 | 2.211 | 2.534 | 2.182 | 2.211 | 2.534 | | |
| Efficienza nominale | EER | | 3,14 | 3,26 | 2,29 | 2,63 | 3,26 | 2,29 | 2,63 | | |
| | COP | | 3,71 | 4,50 | 4,28 | 3,73 | 4,50 | 4,28 | 3,73 | | |

| Unità interna | | | FCAG | 71A | 100A | 125A | 140A | 100A | 125A | 140A | |
|----------------------|--------------------------|------------------------------|------------------|--|---------------|----------------|----------------|------|----------------|------------------------|--|
| Dimensioni | Unità | AltezzaxLarghezzaxProfondità | mm | 204x840x840 | | 246x840x840 | | | | | |
| Peso | Unità | | kg | 21 | 24 | | | | | | |
| Filtro aria | Modello | | | Maglia in resina | | | | | | | |
| Pannello decorativo | Modello | | | BYCQ140DGF9 - pannello autopulente con filtro a maglia fine / BYCQ140DG9 - pannello autopulente / BYCQ140D - bianco con deflettori grigi | | | | | | | |
| | Colore | | | Bianco puro (RAL 9010) | | | | | | | |
| | Dimensioni | AltezzaxLarghezzaxProfondità | mm | 130x950x950 / 130x950x950 / 50x950x950 | | | | | | | |
| | Peso | | kg | 10,3/5,4/5,4 | | | | | | | |
| Ventilatore | Portata d'aria | Raffreddamento | Bassa/Media/Alta | m³/min | 9,3/12,5/15,3 | 12,4/17,6/22,8 | 12,4/19,2/26,0 | | 12,4/17,6/22,8 | 12,4/19,2 (0,000)/26,0 | |
| | | Riscaldamento | Bassa/Media/Alta | m³/min | 9,1/12,1/15,0 | 12,4/17,6/22,8 | 12,4/19,2/26,0 | | 12,4/17,6/22,8 | 12,4/19,2 (0,000)/26,0 | |
| Potenza sonora | Raffreddamento | | | dBA | 51 | 54 | 58 | | 54 | 58 | |
| | | Riscaldamento | | dBA | 51 | 54 | 58 | | 54 | 58 | |
| Pressione sonora | Raffreddamento | Bassa/Alta | | dBA | 28/35 | 29/37 | 29/41 | | 29/37 | 29/41 | |
| | | Riscaldamento | Bassa/Alta | dBA | 28/33 | 29/37 | 29/41 | | 29/37 | 29/41 | |
| Sistemi di controllo | Telecomando a infrarossi | | | BRC7FA532F | | | | | | | |
| | Comando a filo | | | BRC1D528 / BRC1E53A7 / BRC1E53B7 / BRC1E53C7 | | | | | | | |
| Alimentazione | Fase/Frequenza/Tensione | | Hz/V | 1~/50/60/220-240/220 | | | | | | | |

| Unità esterna | | | AZAS | 71MV1 | 100MV1 | 125MV1 | 140MV1 | 100MY1 | 125MY1 | 140MY1 |
|------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|------------|---------------|------------------------------------|-------------|---------------|-----------|--------|--------|
| Dimensioni | Unità | AltezzaxLarghezzaxProfondità | mm | 770x900x320 | | 990x940x320 | | | | |
| Peso | Unità | | kg | 60 | 70 | 78 | 70 | 77 | | |
| Potenza sonora | Raffreddamento | | dBA | 65 | 70 | 71 | 73 | 70 | 71 | 73 |
| Pressione sonora | Raffreddamento Nom. | | dBA | 46 | 53 | 54 | 53 | 54 | | |
| | Riscaldamento Nom. | | dBA | 47 | 57 | | | | | |
| Campo di funzionamento | Raffreddamento T. esterna | Min.~Max. | °CBS | -5~46 | | | | | | |
| | Riscaldamento T. esterna | Min.~Max. | °CBU | -15~-15,5 | | | | | | |
| Refrigerante | Tipo/GWP | | | R-32/675 | | | | | | |
| | Carica | kg/TCO2Eq | | 2,45/1,65 | 2,60/1,76 | 2,90/1,96 | 2,60/1,76 | 2,90/1,96 | | |
| Collegamenti tubazioni | Liquido/Gas | | mm | 9,52/15,9 | | | | | | |
| | Lunghezza tubazioni | UE - UI | Max. | m | 30 | | | | | |
| | | Sistema | Equivalent | m | 50 | | | | | |
| | | Senza carica | | m | 30 | | | | | |
| | | Carica di refrigerante aggiuntiva | | kg/m | Vedere il manuale di installazione | | | | | |
| | Dislivello | UI - UE | Max. | m | 30,0 | | | | | |
| Alimentazione | Fase/Frequenza/Tensione | | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | 3~/50/380-415 | | | |
| Corrente - 50 Hz | Portata massima del fusibile (MFA) | | A | 20 | 25 | 32 | 16 | | | |

(1) Valori EER/COP conformi a Eurovent 2012, per uso solo al di fuori dell'EU

(2) Il valore MFA viene utilizzato come riferimento per scegliere la dimensione corretta dell'interruttore automatico e differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.



Unità canalizzabile da controsoffitto a media prevalenza

Unità sottile con la media prevalenza più potente disponibile sul mercato

- La combinazione con la serie Sky Air Alpha garantisce i massimi livelli di qualità, efficienza e prestazioni
- Unità più sottile della sua categoria, solo 245 mm (altezza integrata 300 mm), perfetta per consentirne l'installazione in intercapedini basse del controsoffitto
- Bassa rumorosità: soli 25 dBA
- La prevalenza media fino a 150 Pa permette l'uso dell'unità con canalizzazioni flessibili di varie lunghezze
- L'unità interna unificata può essere combinata con le unità esterne R-32 e R-410A per semplificare la gestione delle scorte
- La combinazione con la tecnologia R-32 Bluevolution riduce l'impatto ambientale del 68% rispetto ai sistemi con R-410A, comporta una riduzione diretta dei consumi energetici grazie all'elevata efficienza e ha una carica di refrigerante fino al 16% inferiore
- Possibilità di modificare la prevalenza tramite comando a filo per ottimizzare la portata d'aria immessa
- Installazione discreta a incasso nel controsoffitto: sono visibili solo le griglie di aspirazione e mandata
- Consumo energetico ridotto grazie al motore del ventilatore DC appositamente progettato
- Immissione aria esterna opzionale
- Installazione flessibile: la direzione di aspirazione dell'aria può essere modificata dal lato



NUOVO

Collegamento con
Online Controller



- posteriore a quello inferiore ed è possibile scegliere tra uso libero o collegamento a griglie di aspirazione opzionali
- Pompa di scarico condensa di serie integrata, con prevalenza di 625 mm, che aumenta la flessibilità e la velocità di installazione

| Dati sull'efficienza | | FBA + RZAG | 71A + 71MV1 | 100A + 100MV1 | 125A + 125MV1 | 140A + 140MV1 | 71A + 71MY1 | 100A + 100MY1 | 125A + 125MY1 | 140A + 140MY1 | |
|---|---|---------------------------------|-------------|---------------|---------------|---------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---|
| Detrazione fiscale 65% | | | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | |
| Conto termico | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| Capacità di raffreddamento Nom. | | kW | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 13,4 | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 13,4 | |
| Capacità di riscaldamento Nom. | | kW | 7,50 | 10,8 | 13,5 | 15,5 | 7,50 | 10,8 | 13,5 | 15,5 | |
| Efficienza stagionale (in conformità a EN14825) | Raffrescamento | Classe di efficienza energetica | A++ | | | - | | A++ | | | - |
| | | Pdesign kW | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 13,4 | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 13,4 | |
| | SEER | 6,22 | 6,47 | 6,19 | 6,42 | 6,22 | 6,47 | 6,19 | 6,42 | | |
| | Consumo energetico annuale kWh | 382 | 514 | 1.173 | 1.252 | 382 | 514 | 1.173 | 1.252 | | |
| | Riscaldamento (Condizioni climatiche medie) | Classe di efficienza energetica | A+ | | | - | | A+ | | | - |
| Efficienza nominale | EER | Pdesign kW | 4,70 | 7,80 | 9,52 | | 4,70 | 7,80 | 9,52 | | |
| | | SCOP/A | 4,20 | 4,36 | 4,12 | 4,11 | 4,20 | 4,36 | 4,12 | 4,11 | |
| | COP | Consumo energetico annuale kWh | 1.566 | 2.505 | 3.235 | 3.243 | 1.566 | 2.505 | 3.235 | 3.243 | |
| | | | 3,66 | 4,20 | 3,33 | 3,11 | 3,66 | 4,20 | 3,33 | 3,11 | |
| | | | 4,47 | 4,81 | 4,61 | 4,16 | 4,47 | 4,81 | 4,61 | 4,16 | |

| Unità interna | | FBA | 71A | 100A | 125A | 140A | 71A | 100A | 125A | 140A | |
|----------------------|------------------------------------|--|-----------------------|------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|--|
| Dimensioni | Unità AltezzaxLarghezzaxProfondità | mm | 245x1.000x800 | | 245x1.400x800 | | 245x1.000x800 | | 245x1.400x800 | | |
| Peso | Unità | kg | 35,0 | 46,0 | | 35,0 | | 46,0 | | | |
| Filtro aria | Tipo | Maglia in resina | | | | | | | | | |
| Ventilatore | Portata Raffrescamento | Bassa/Media/Alta | m³/min 12,5/15,0/18,0 | | 23,0/26,0/29,0 | | 23,5/29,0/34,0 | | 12,5/15,0/18,0 | | |
| | Portata Riscaldamento | Bassa/Media/Alta | m³/min 12,5/15,0/18,0 | | 23,0/26,0/29,0 | | 23,5/29,0/34,0 | | 12,5/15,0/18,0 | | |
| Potenza sonora | Raffrescamento | Nom./Alta | Pa 30/150 | | 40/150 | | 50/150 | | 40/150 | | |
| | | | dBA 56 | | 58 | | 62 | | 56 | | |
| Pressione sonora | Raffrescamento | Bassa/Alta | dBA 25,0/30,0 | | 30,0/34,0 | | 32,0/37,0 | | 25,0/30,0 | | |
| | | Riscaldamento | dBA 25,0/31,0 | | 30,0/36,0 | | 32,0/38,0 | | 25,0/31,0 | | |
| Sistemi di controllo | Telecomando a infrarossi | BRC4C65 / BRC4C66 | | | | | | | | | |
| | Comando a filo | BRC1D528 / BRC1E53A7 / BRC1E53B7 / BRC1E53C7 | | | | | | | | | |
| Alimentazione | Fase/Frequenza/Tensione | Hz/V | 1~/50/60/220-240/220 | | | | | | | | |

| Unità esterna | | RZAG | 71MV1 | 100MV1 | 125MV1 | 140MV1 | 71MY1 | 100MY1 | 125MY1 | 140MY1 | |
|------------------------|------------------------------------|---------------------|------------------------------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|-----|
| Dimensioni | Unità AltezzaxLarghezzaxProfondità | mm | 990x940x320 | | 1.430x940x320 | | 990x940x320 | | 1.430x940x320 | | |
| Peso | Unità | kg | 70 | 92 | | 70 | | 92 | | | |
| Potenza sonora | Raffrescamento | dBA | 64 | 66 | 69 | 70 | 65 | 66 | 69 | 70 | |
| Pressione sonora | Raffrescamento Nom. | dBA | 46 | 47 | 50 | 51 | 46 | 47 | 50 | 51 | |
| | Riscaldamento Nom. | dBA | 49 | 51 | 52 | | 49 | 51 | 52 | | |
| Campo di funzionamento | Raffrescamento T. esterna | Min.~Max. °CBS | -20~-52 | | | | | | | | |
| | Riscaldamento T. esterna | Min.~Max. °CBU | -20~-18,0 | | | | | | | | |
| Refrigerante | Tipo/GWP | R-32/675 | | | | | | | | | |
| | Carica | kg/TCO2eq | 2,95/1,99 | | 3,75/2,53 | | 2,95/1,99 | | 3,75/2,53 | | |
| Collegamenti tubazioni | Liquido/Gas | mm | 9,52/15,9 | | | | | | | | |
| | Lunghezza tubazioni | UE - UI Max. | m 55 | | | | 85 | | 55 | | 85 |
| | | Sistema Equivalente | m 75 | | | | 100 | | 75 | | 100 |
| | | Senza carica | m 40 | | | | | | | | |
| | Carica di refrigerante aggiuntiva | kg/m | Vedere il manuale di installazione | | | | | | | | |
| | Dislivello UI - UE Max. | m 30,0 | | | | | | | | | |
| Alimentazione | Fase/Frequenza/Tensione | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | | 3~/50/380-415 | | | | |
| Corrente - 50 Hz | Portata massima del fusibile (MFA) | A | 20 | | | 32 | | 16 | | | |

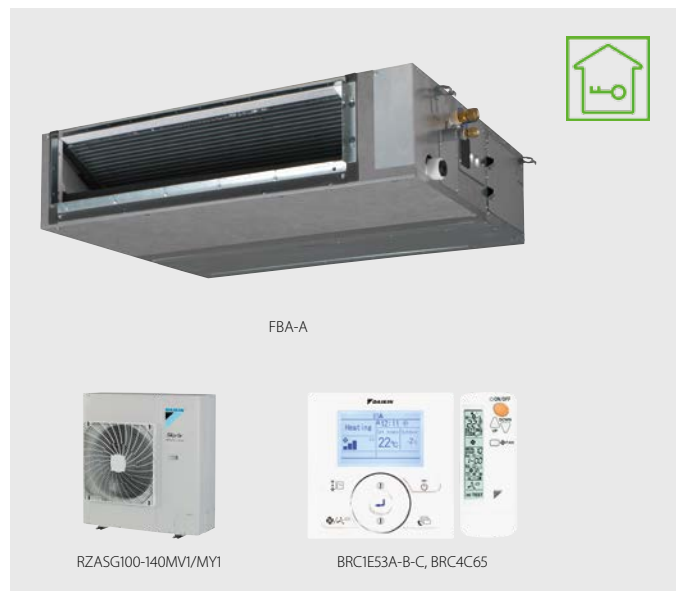
(1) EER/COP secondo Eurovent 2012, solo per installazione al di fuori dell'EU.

(2) Il valore MFA è utilizzato per selezionare l'interruttore automatico e il differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.

Unità canalizzabile da controsoffitto a media prevalenza

Unità sottile con la media prevalenza più potente disponibile sul mercato

- › La combinazione con la serie Sky Air Advance assicura un buon rapporto qualità/prezzo per tutti i tipi di applicazioni a uso commerciale
- › Unità più compatta della sua classe, solo 245 mm (altezza integrata 300 mm)
- › Bassa rumorosità: solo 25 dBA
- › La prevalenza media fino a 150 Pa permette l'uso dell'unità con canalizzazioni flessibili di varie lunghezze
- › L'unità interna unificata può essere combinata con le unità esterne R-32 e R-410A per semplificare la gestione delle scorte
- › La combinazione con la tecnologia R-32 Bluevolution riduce l'impatto ambientale del 68% rispetto all'R-410A
- › Possibilità di modificare la prevalenza tramite comando a filo per ottimizzare la portata d'aria immessa
- › Installazione discreta a incasso nel controsoffitto: sono visibili solo le griglie di aspirazione e mandata



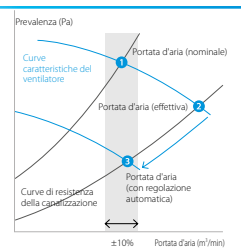
Volume d'aria immessa ottimizzato

Seleziona automaticamente la curva caratteristica del ventilatore più adatta per ottenere la portata nominale dell'unità, con una tolleranza di $\pm 10\%$.

Perché?

Dopo l'installazione, le canalizzazioni effettive in genere hanno una resistenza al flusso d'aria diversa da quella calcolata inizialmente \rightarrow la portata effettiva potrebbe essere molto inferiore o superiore rispetto al valore nominale, con conseguente mancanza di capacità o temperatura dell'aria non confortevole.

La funzione di regolazione automatica della portata d'aria adatta automaticamente la velocità del ventilatore dell'unità a qualsiasi canalizzazione (10 o più curve del ventilatore disponibili per ogni modello), velocizzando notevolmente l'installazione.



NUOVO

Collegamento con
Online Controller



| Dati sull'efficienza | | FBA + RZASG | 71A + 71MV1 | 100A + 100MV1 | 125A + 125MV1 | 140A + 140MV1 | 100A + 100MY1 | 125A + 125MY1 | 140A + 140MY1 |
|---|---|---------------------------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Detrazione fiscale 65% | | | ✓ | - | - | - | - | - | - |
| Conto termico | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Capacità di raffreddamento Nom. | | kW | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 13,4 | 9,50 | 12,1 | 13,4 |
| Capacità di riscaldamento Nom. | | kW | 7,50 | 10,8 | 13,5 | 15,5 | 10,8 | 13,5 | 15,5 |
| Efficienza stagionale (in conformità a EN14825) | Raffreddamento | Classe di efficienza energetica | A++ | A+ | - | - | A+ | - | - |
| | | Pdesign kW | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 13,4 | 9,50 | 12,1 | 13,4 |
| | | SEER | 6,19 | 5,83 | 5,27 | 5,81 | 5,83 | 5,27 | 5,81 |
| | | Consumo energetico annuale kWh | 385 | 570 | 1.378 | 1.384 | 570 | 1.378 | 1.384 |
| | Riscaldamento (Condizioni climatiche medie) | Classe di efficienza energetica | A+ | A | - | - | A | - | - |
| | Pdesign kW | 4,50 | 6,00 | 7,80 | 6,00 | 7,80 | 6,00 | 7,80 | |
| | SCOP/A | 4,01 | 3,85 | 3,63 | 3,85 | 3,63 | 3,85 | 3,63 | |
| | Consumo energetico annuale kWh | 1.571 | 2.182 | 2.314 | 2.836 | 2.182 | 2.314 | 2.836 | |
| Efficienza nominale | EER | | 3,60 | 3,20 | 2,61 | 2,81 | 3,20 | 2,61 | 2,81 |
| | COP | | 3,89 | 4,77 | 4,01 | 3,98 | 4,77 | 4,01 | 3,98 |

| Unità interna | | FBA | 71A | 100A | 125A | 140A | 100A | 125A | 140A |
|----------------------|--|-------------------------|--|----------------|----------------|------|----------------|----------------|------|
| Dimensioni | Unità Altezza x Larghezza x Profondità | mm | 245x1.000x800 | | | | | | |
| Peso | Unità | kg | 35,0 | 46,0 | | | | | |
| Filtro aria | Tipo | | Maglia in resina | | | | | | |
| Ventilatore | Portata d'aria Raffreddamento | Bassa/Media/Alta m³/min | 12,5/15,0/18,0 | 23,0/26,0/29,0 | 23,5/29,0/34,0 | | 23,0/26,0/29,0 | 23,5/29,0/34,0 | |
| | Portata d'aria Riscaldamento | Bassa/Media/Alta m³/min | 12,5/15,0/18,0 | 23,0/26,0/29,0 | 23,5/29,0/34,0 | | 23,0/26,0/29,0 | 23,5/29,0/34,0 | |
| Prevalenza | Nom./Alta | Pa | 30/150 | 40/150 | 50/150 | | 40/150 | 50/150 | |
| | Raffreddamento | dBA | 56 | 58 | 62 | | 58 | 62 | |
| Pressione sonora | Raffreddamento | Bassa/Alta dBA | 25,0/30,0 | 30,0/34,0 | 32,0/37,0 | | 30,0/34,0 | 32,0/37,0 | |
| | Riscaldamento | Bassa/Alta dBA | 25,0/31,0 | 30,0/36,0 | 32,0/38,0 | | 30,0/36,0 | 32,0/38,0 | |
| Sistemi di controllo | Telecomando a infrarossi | | BRC4C65 / BRC4C66 | | | | | | |
| | Comando a filo | | BRC1D528 / BRC1E53A7 / BRC1E53B7 / BRC1E53C7 | | | | | | |
| Alimentazione | Fase/Frequenza/Tensione | Hz/V | 1~/50/60/220-240/220 | | | | | | |

| Unità esterna | | RZASG | 71MV1 | 100MV1 | 125MV1 | 140MV1 | 100MY1 | 125MY1 | 140MY1 |
|------------------------|--|---------------------------|------------------------------------|-----------|--------|---------------|-----------|--------|-----------|
| Dimensioni | Unità Altezza x Larghezza x Profondità | mm | 770x900x320 | | | | | | |
| Peso | Unità | kg | 60 | 70 | | 78 | 70 | 77 | |
| Potenza sonora | Raffreddamento | dBA | 65 | 70 | 71 | 73 | 70 | 71 | 73 |
| | Riscaldamento | Nom. dBA | 46 | 53 | | 54 | 53 | 54 | |
| Pressione sonora | Riscaldamento | Nom. dBA | 47 | 57 | | | | | |
| | Raffreddamento | T. esterna Min.~Max. °CBS | -15~46 | | | | | | |
| Campo di funzionamento | Riscaldamento | T. esterna Min.~Max. °CBU | -15~-15,5 | | | | | | |
| | Refrigerante | Tipo/GWP | R-32/675 | | | | | | |
| Collegamenti tubazioni | Carica | kg/TC02Eq | 2,45/1,65 | 2,60/1,76 | | 2,90/1,96 | 2,60/1,76 | | 2,90/1,96 |
| | Liquido/Gas | mm | 9,52/15,9 | | | | | | |
| Lunghezza tubazioni | UE - UI | Max. m | 50 | | | | | | |
| | Sistema | Equivalente m | 70 | | | | | | |
| | Senza carica | m | 30 | | | | | | |
| | Carica di refrigerante aggiuntiva | kg/m | Vedere il manuale di installazione | | | | | | |
| Alimentazione | Dislivello | UI - UE Max. m | 30,0 | | | | | | |
| | Fase/Frequenza/Tensione | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | 3~/50/380-415 | | | |
| Corrente - 50 Hz | Portata massima del fusibile (MFA) | A | 20 | 25 | 32 | | 16 | 20 | 16 |

(1) EER/COP secondo Eurovent 2012, solo per installazione al di fuori dell'EU.

(2) Il valore MFA è utilizzato per selezionare l'interruttore automatico e il differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.

Unità canalizzabile da controsoffitto a media prevalenza

Unità sottile con la media prevalenza più potente disponibile sul mercato

- › Soluzione ideale per piccole aziende e negozi
- › Unità più compatta della sua classe, solo 245 mm (altezza integrata 300 mm)
- › Bassa rumorosità: soli 25 dBA
- › La prevalenza media fino a 150 Pa permette l'uso dell'unità con canalizzazioni flessibili di varie lunghezze
- › L'unità interna unificata può essere combinata con le unità esterne R-32 e R-410A per semplificare la gestione delle scorte
- › La combinazione con la tecnologia R-32 Bluevolution riduce l'impatto ambientale del 68% rispetto all'R-410A
- › Possibilità di modificare la prevalenza tramite comando a filo per ottimizzare la portata d'aria immessa
- › Installazione discreta a incasso nel controsoffitto: sono visibili solo le griglie di aspirazione e mandata



NUOVO

Collegamento con Online Controller



| Dati sull'efficienza | | | FBA + AZAS | 71A + 71MV1 | 100A + 100MV1 | 125A + 125MV1 | 140A + 140MV1 | 100A + 100MY1 | 125A + 125MY1 | 140A + 140MY1 | |
|---|---|---------------------------------|----------------------------|--|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-------|
| Detrazione fiscale 65% | | | | ✓ | - | - | - | - | - | - | |
| Conto termico | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| Capacità di raffreddamento Nom. | | | kW | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 13,4 | 9,50 | 12,1 | 13,4 | |
| Capacità di riscaldamento Nom. | | | kW | 7,50 | 10,8 | 13,5 | 15,5 | 10,8 | 13,5 | 15,5 | |
| Efficienza stagionale (in conformità a EN14825) | Raffreddamento | Classe di efficienza energetica | | A | | | - | | | A | |
| | | Pdesign | kW | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 13,0 | 9,50 | 12,1 | 13,0 | |
| | | SEER | | 5,57 | 5,25 | 4,85 | 5,50 | 5,25 | 4,85 | 5,50 | |
| | | | Consumo energetico annuale | kWh | 427 | 633 | 1.497 | 1.418 | 633 | 1.497 | 1.418 |
| | Riscaldamento (Condizioni climatiche medie) | Classe di efficienza energetica | | A | | | - | | | A | |
| | | Pdesign | kW | 4,50 | 6,00 | | 7,80 | | 6,00 | | 7,80 |
| SCOP/A | | | 3,81 | | 3,55 | | 3,81 | | 3,55 | | |
| | | Consumo energetico annuale | kWh | 1.654 | 2.205 | 2.366 | 2.836 | 2.205 | 2.366 | 2.836 | |
| Efficienza nominale | EER | | 3,60 | 3,20 | 2,30 | 2,72 | 3,20 | 3,20 | 2,30 | 2,72 | |
| | COP | | 3,73 | 4,77 | 4,01 | 3,98 | 4,77 | 4,01 | 3,98 | | |
| Unità interna | | | FBA | 71A | 100A | 125A | 140A | 100A | 125A | 140A | |
| Dimensioni | Unità | AltezzaxLarghezzaxProfondità | mm | 245x1.000x800 | | | 245x1.400x800 | | | | |
| Peso | Unità | | kg | 35,0 | 46,0 | | | | | | |
| Filtro aria | Tipo | | | Maglia in resina | | | | | | | |
| Ventilatore | Portata d'aria | Raffreddamento | Bassa/Media/Alta | m³/min | 12,5/15,0/18,0 | 23,0/26,0/29,0 | 23,5/29,0/34,0 | | 23,0/26,0/29,0 | 23,5/29,0/34,0 | |
| | | Riscaldamento | Bassa/Media/Alta | m³/min | 12,5/15,0/18,0 | 23,0/26,0/29,0 | 23,5/29,0/34,0 | | 23,0/26,0/29,0 | 23,5/29,0/34,0 | |
| Prevalenza | Nom./Alta | | | Pa | 30/150 | 40/150 | 50/150 | | 40/150 | 50/150 | |
| | | | | | | | | | | | |
| Potenza sonora | Raffreddamento | | dBA | 56 | 58 | 62 | | 58 | 62 | | |
| Pressione sonora | Raffreddamento | Bassa/Alta | dBA | 25,0/30,0 | 30,0/34,0 | 32,0/37,0 | | 30,0/34,0 | 32,0/37,0 | | |
| | Riscaldamento | Bassa/Alta | dBA | 25,0/31,0 | 30,0/36,0 | 32,0/38,0 | | 30,0/36,0 | 32,0/38,0 | | |
| Sistemi di controllo | Telecomando a infrarossi | | | BRC4C65 / BRC4C66 | | | | | | | |
| | Comando a filo | | | BRC1D528 / BRC1E53A7 / BRC1E53B7 / BRC1E53C7 | | | | | | | |
| Alimentazione | Fase/Frequenza/Tensione | | Hz/V | 1~/50/60/220-240/220 | | | | | | | |
| Unità esterna | | | AZAS | 71MV1 | 100MV1 | 125MV1 | 140MV1 | 100MY1 | 125MY1 | 140MY1 | |
| Dimensioni | Unità | AltezzaxLarghezzaxProfondità | mm | 770x900x320 | | | 990x940x320 | | | | |
| Peso | Unità | | kg | 60 | 70 | | 78 | 70 | | 77 | |
| Potenza sonora | Raffreddamento | | dBA | 65 | 70 | 71 | 73 | 70 | 71 | 73 | |
| Pressione sonora | Raffreddamento Nom. | | dBA | 46 | 53 | | | 54 | 53 | | 54 |
| | Riscaldamento Nom. | | dBA | 47 | 57 | | | | | | |
| Campo di funzionamento | Raffreddamento T. esterna | Min.~Max. | °CBS | -5~46 | | | | | | | |
| | Riscaldamento T. esterna | Min.~Max. | °CBU | -15~-15,5 | | | | | | | |
| Refrigerante | Tipo/GWP | | | R-32/675 | | | | | | | |
| | Carica | kg/TC02Eq | | 2,45/1,65 | 2,60/1,76 | | 2,90/1,96 | 2,60/1,76 | | 2,90/1,96 | |
| Collegamenti tubazioni | Liquido/Gas | | mm | 9,52/15,9 | | | | | | | |
| | Lunghezza tubazioni | UE - UI | Max. | m | 30 | | | | | | |
| | | Sistema | Equivalente | m | 50 | | | | | | |
| | | Senza carica | | m | 30 | | | | | | |
| | Carica di refrigerante aggiuntiva | | kg/m | Vedere il manuale di installazione | | | | | | | |
| | Dislivello | UI - UE | Max. | m | 30,0 | | | | | | |
| Alimentazione | Fase/Frequenza/Tensione | | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | | 3~/50/380-415 | | | |
| Corrente - 50 Hz | Portata massima del fusibile (MFA) | | A | 20 | 25 | 32 | | 16 | 20 | | |

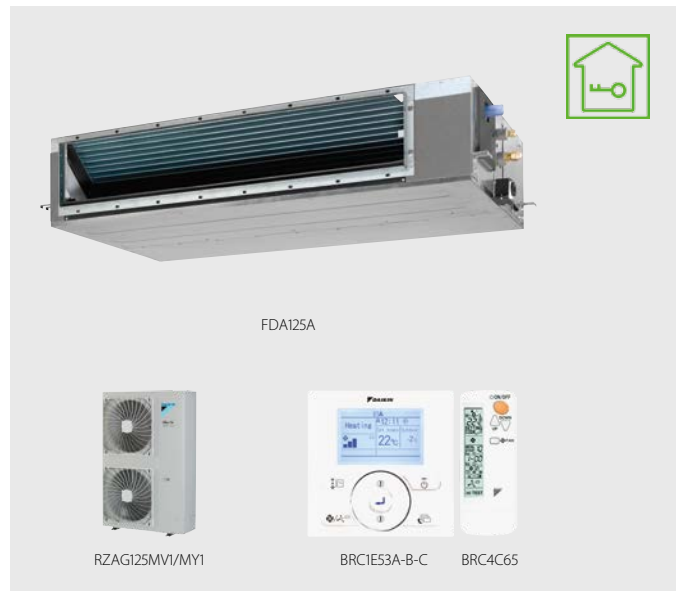
(1) EER/COP secondo Eurovent 2012, solo per installazione al di fuori dell'EU.

(2) Il valore MFA è utilizzato per selezionare l'interruttore automatico e il differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.

Unità canalizzabile da controsoffitto ad alta prevalenza

Prevalenza fino a 200, ideale per ambienti di grandi dimensioni

- › Gamma unificata per R-32 e R-410A
- › Alta prevalenza fino a 200 Pa che agevola l'uso di griglie e canalizzazioni lunghe
- › Possibilità di modificare la prevalenza tramite comando a filo per consentire di ottimizzare la portata d'aria immessa
- › Installazione discreta a incasso nel controsoffitto: sono visibili solo le griglie di aspirazione e mandata
- › Consumo energetico ridotto grazie al motore del ventilatore DC appositamente progettato
- › Installazione flessibile, l'aspirazione dell'aria può avvenire dal lato posteriore o inferiore
- › La pompa di scarico condensa standard integrata, con prevalenza di 625 mm, aumenta la flessibilità e la velocità di installazione



FDA125A



RZAG125MV1/MY1



BRC1E53A-B-C



BRC4C65

NUOVO

Collegamento con
Online Controller



| Dati sull'efficienza | | | FDA + RZAG | 125A + 125MV1 | 125A + 125MY1 | |
|--|---|---------------------------------|------------|---------------|---------------|--|
| Detrazione fiscale 65% | | | | | ✓ | |
| Conto termico | | | | | ✓ | |
| Capacità di raffreddamento Nom. | | | kW | 12,1 | | |
| Capacità di riscaldamento Nom. | | | kW | 13,5 | | |
| Efficienza stagionale (secondo la norma EN14825) | Raffreddamento | Classe di efficienza energetica | | - | - | |
| | | Pdesign | kW | 12,1 | | |
| | | SEER | | 6,59 | | |
| | Consumo energetico annuale | | kWh | | 1.102 | |
| | Riscaldamento (Condizioni climatiche medie) | Classe di efficienza energetica | | - | - | |
| Pdesign | | kW | | 9,52 | | |
| SCOP/A | | | | 4,08 | | |
| Consumo energetico annuale | | kWh | | 3.267 | | |
| Efficienza nominale | EER | | | 3,81 | | |
| | COP | | | 4,43 | | |

| Unità interna | | | FDA | 125A |
|--------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|--------|--|
| Dimensioni | Unità | AltezzaxLarghezzaxProfondità | mm | 300x1.400x700 |
| Interspaziatura soffitto richiesta > | | | mm | 350 |
| Peso | Unità | | kg | 45 |
| Pannello decorativo | Modello | | | BYBS125DJW1 |
| | Colore | | | Bianco (10Y9/0.5) |
| Filtro aria | Dimensioni | AltezzaxLarghezzaxProfondità | mm | 55x1.500x500 |
| | Peso | | kg | 6,5 |
| Ventilatore - Portata d'aria | Raffreddamento | Alta/Bassa | m³/min | 39/28 |
| | Riscaldamento | Alta/Bassa | m³/min | 39/28 |
| Ventilatore-Prevalenza | Alta/Nom./Massima disponibile/Alta | | Pa | 200/50/- |
| Potenza sonora | Raffreddamento | | dBA | 66 |
| Pressione sonora | Raffreddamento | Alta/Bassa | dBA | 40/33 |
| | Riscaldamento | Alta/Bassa | dBA | 40/33 |
| Refrigerante | Tipo | | | R-32 / R-410A |
| Sistemi di controllo | Telecomando a infrarossi | | | BRC4C65 |
| | Comando a filo | | | BRC1D52 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C |
| Alimentazione | Fase/Frequenza/Tensione | | Hz/V | 1~ / 50/60 / 220-240/220 |

| Unità esterna | | | RZAG | 125MV1 | 125MY1 |
|------------------------|-------------------------|------------------------------|---------------------|---------------|------------------|
| Dimensioni | Unità | AltezzaxLarghezzaxProfondità | mm | 1.430x940x320 | 1.430x940x320 |
| Peso | Unità | | kg | 92 | 92 |
| Potenza sonora | Raffreddamento | | dBA | 69 | 69 |
| Pressione sonora | Raffreddamento | Nom. | dBA | 50 | 50 |
| | Riscaldamento | Nom. | dBA | 52 | 52 |
| Campo di funzionamento | Raffreddamento | T.esterna | Min.-Max. | °CBS | -20~52 |
| | Riscaldamento | T.esterna | Min.-Max. | °CBU | -20~-18 |
| Refrigerante | Tipo | | | | R-32 |
| | Carica | | kg | | 3,75 |
| | | | TCO ₂ eq | | 2,53 |
| Collegamenti tubazioni | GWP | | | | 675 |
| | Lunghezza tubazioni | UE - UI | Max. | m | 85 |
| | | Sistema | Senza carica | m | 40 |
| Alimentazione | Fase/Frequenza/Tensione | | Hz/V | 1~/50/220-240 | 3N~/50 / 380-415 |

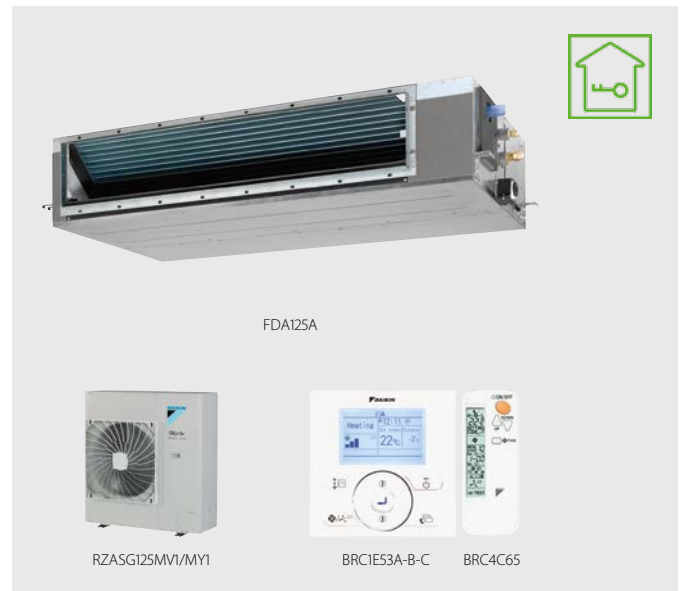
(1) EER/COP secondo Eurovent 2012, solo per installazione al di fuori dell'EU.

(2) Il valore MFA è utilizzato per selezionare l'interruttore automatico e il differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.

Unità canalizzabile da controsoffitto ad alta prevalenza

Prevalenza fino a 200, ideale per ambienti di grandi dimensioni

- › Gamma unificata per R-32 e R-410A
- › Alta prevalenza fino a 200 Pa che agevola l'uso di griglie e canalizzazioni lunghe
- › Possibilità di modificare la prevalenza tramite comando a filo per consentire di ottimizzare la portata d'aria immessa
- › Installazione discreta a incasso nel controsoffitto: sono visibili solo le griglie di aspirazione e mandata
- › Consumo energetico ridotto grazie al motore del ventilatore DC appositamente progettato
- › Installazione flessibile, l'aspirazione dell'aria può avvenire dal lato posteriore o inferiore
- › La pompa di scarico condensa standard integrata, con prevalenza di 625 mm, aumenta la flessibilità e la velocità di installazione



NUOVO
Collegamento con
Online Controller

| Dati sull'efficienza | | | FDA + RZASG | 125A + 125MV1 | 125A + 125MY1 |
|--|----------------|---------------------------------|-------------|---------------|---------------|
| Detrazione fiscale 65% | | | | | - |
| Conto termico | | | | ✓ | |
| Capacità di raffreddamento Nom. | | | kW | 12,1 | |
| Capacità di riscaldamento Nom. | | | kW | 13,5 | |
| Efficienza stagionale (secondo la norma EN14825) | Raffreddamento | Classe di efficienza energetica | | - | - |
| | | Pdesign | kW | 12,1 | |
| | | SEER | | 5,03 | |
| | | Consumo energetico annuale | kWh | 1.444 | |
| | | Classe di efficienza energetica | | - | - |
| Riscaldamento (Condizioni climatiche medie) | Riscaldamento | Pdesign | kW | 6,00 | |
| | | SCOP/A | | 3,58 | |
| | | Consumo energetico annuale | kWh | 2.346 | |
| | | EER | | 2,56 | |
| Efficienza nominale | | | COP | 4,08 | |

| Unità interna | | | FDA | 125A | |
|------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--|-------------------|
| Dimensioni | Unità | Altezza x Larghezza x Profondità | mm | 300x1.400x700 | |
| Intercapedine soffitto richiesta > | | | mm | 350 | |
| Peso | Unità | | kg | 45 | |
| Pannello decorativo | Modello | Colore | | BYBS125DJW1 | |
| | | Dimensioni | Altezza x Larghezza x Profondità | mm | Bianco (10Y9/0.5) |
| | | Peso | | kg | 55x1.500x500 |
| Filtro aria | Tipo | | | 6,5 | |
| Ventilatore - Portata d'aria | Raffreddamento | Alta/Bassa | m³/min | 39/28 | |
| | Riscaldamento | Alta/Bassa | m³/min | 39/28 | |
| Ventilatore-Prevalenza | Alta/Nom./Massima disponibile/Alta | | Pa | 200/50/- | |
| Potenza sonora | Raffreddamento | | dBA | 66 | |
| Pressione sonora | Raffreddamento | Alta/Bassa | dBA | 40/33 | |
| | Riscaldamento | Alta/Bassa | dBA | 40/33 | |
| Refrigerante | Tipo | | | R-32 / R-410A | |
| Sistemi di controllo | Telecomando a infrarossi | | | BRC4C65 | |
| | Comando a filo | | | BRC1D52 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C | |
| Alimentazione | Fase/Frequenza/Tensione | | Hz/V | 1~ / 50/60 / 220-240/220 | |

| Unità esterna | | | RZASG | 125MV1 | 125MY1 |
|------------------------|-------------------------|----------------------------------|---------------------|---------------|------------------|
| Dimensioni | Unità | Altezza x Larghezza x Profondità | mm | 990x940x320 | 990x940x320 |
| Peso | Unità | | kg | 70 | 70 |
| Potenza sonora | Raffreddamento | | dBA | 71 | 71 |
| Pressione sonora | Raffreddamento | Nom. | dBA | 53 | 53 |
| | Riscaldamento | Nom. | dBA | 57 | 57 |
| Campo di funzionamento | Raffreddamento | T. esterna | Min.-Max. | °C | -15~46 |
| | Riscaldamento | T. esterna | Min.-Max. | °C | -15~-15,5 |
| Refrigerante | Tipo | | | | R-32 |
| | Carica | | kg | | 2,6 |
| | GWP | | TCO ₂ eq | | 1,76 |
| Collegamenti tubazioni | Lunghezza tubazioni | UE - UI | Max. | m | 50 |
| | | Sistema | Senza carica | m | 30 |
| | | | | | |
| Alimentazione | Fase/Frequenza/Tensione | | Hz/V | 1~/50/220-240 | 3N~/50 / 380-415 |

(1) EER/COP secondo Eurovent 2012, solo per installazione al di fuori dell'EU.

(2) Il valore MFA è utilizzato per selezionare l'interruttore automatico e il differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.

Unità a parete

Per ambienti privi di controsoffitto e di spazio libero a pavimento

- › La combinazione con la serie Sky Air Alpha garantisce i massimi livelli di qualità, efficienza e prestazioni
- › Pannello frontale piatto dal design elegante in perfetta armonia con l'arredamento e pratico da pulire
- › Adatta sia a essere installata in edifici nuovi che inserita in progetti di ristrutturazione
- › Gamma unificata di unità interne per R-32 e R-410A
- › La combinazione con la tecnologia R-32 Bluevolution riduce l'impatto ambientale del 68% rispetto ai sistemi con R-410A, comporta una riduzione diretta dei consumi energetici grazie all'elevata efficienza e ha una carica di refrigerante fino al 16% inferiore
- › Consumo energetico ridotto grazie al motore del ventilatore DC appositamente progettato
- › Aria diffusa verso l'alto e il basso grazie alle 5 diverse angolazioni di emissione disponibili, programmabili tramite il telecomando
- › Interventi di manutenzione semplici da effettuare dalla parte frontale dell'unità
- › Installazione flessibile in quanto la pannellatura più grande pesa solo 17 kg e le tubazioni possono essere collegate sul lato inferiore, sinistro o destro dell'unità



| Dati sull'efficienza | | | FAA + RZAG | 71A + 71MV1 | 100A + 100MV1 | 71A + 71MY1 | 100A + 100MY1 | |
|---|---|---------------------------------|------------------|---------------|---|----------------|----------------|----------------|
| Detrazione fiscale 65% | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| Conto termico | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| Capacità di raffreddamento Nom. | | | kW | 6,80 | 9,50 | 6,80 | 9,50 | |
| Capacità di riscaldamento Nom. | | | kW | 7,50 | 10,8 | 7,50 | 10,8 | |
| Efficienza stagionale (in conformità a EN14825) | Raffreddamento | Classe di efficienza energetica | | A++ | | | | |
| | | Pdesign | kW | 6,80 | 9,50 | 6,80 | 9,50 | |
| | | SEER | | 6,58 | 6,42 | 6,58 | 6,42 | |
| | | Consumo energetico annuale | kWh | 362 | 518 | 362 | 518 | |
| | Riscaldamento (Condizioni climatiche medie) | Classe di efficienza energetica | | A+ | | | | |
| | | Pdesign | kW | 4,70 | 7,80 | 4,70 | 7,80 | |
| SCOP/A | | | 4,02 | 4,01 | 4,02 | 4,01 | | |
| | Consumo energetico annuale | kWh | 1.637 | 2.723 | 1.637 | 2.723 | | |
| Efficienza nominale | EER | | 3,62 | 4,43 | 3,62 | 4,43 | | |
| | COP | | 4,32 | 4,00 | 4,32 | 4,00 | | |
| Unità interna | | | FAA | 71A | 100A | 71A | 100A | |
| Dimensioni | Unità | AltezzaxLarghezzaxProfondità | mm | 290x1.050x238 | 340x1.200x240 | 290x1.050x238 | 340x1.200x240 | |
| Peso | Unità | | kg | 13,0 | 17,0 | 13,0 | 17,0 | |
| Filtro aria | Tipo | | | - | | | | |
| Ventilatore | Portata d'aria | Raffreddamento | Bassa/Media/Alta | m³/min | 14,0/16/18,0 | 19,0/23/26,0 | 14,0/16/18,0 | 19,0/23/26,0 |
| | | Riscaldamento | Bassa/Media/Alta | m³/min | 14,0/16,0/18,0 | 19,0/23,0/26,0 | 14,0/16,0/18,0 | 19,0/23,0/26,0 |
| Potenza sonora | Raffreddamento | | | dB(A) | 61 | 65 | 61 | 65 |
| | Riscaldamento | | | dB(A) | 61 | 65 | 61 | 65 |
| Pressione sonora | Raffreddamento | | Bassa/Alta | dB(A) | 40/45 | 41/49 | 40/45 | 41/49 |
| | Riscaldamento | | Bassa/Alta | dB(A) | 40/45 | 41/49 | 40/45 | 41/49 |
| Alimentazione | Fase/Frequenza/Tensione | | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | | |
| Unità esterna | | | RZAG | 71MV1 | 100MV1 | 71MY1 | 100MY1 | |
| Dimensioni | Unità | AltezzaxLarghezzaxProfondità | mm | 990x940x320 | 1.430x940x320 | 990x940x320 | 1.430x940x320 | |
| Peso | Unità | | kg | 70 | 92 | 70 | 92 | |
| Potenza sonora | Raffreddamento | | | dB(A) | 64 | 66 | 65 | 66 |
| Pressione sonora | Raffreddamento Nom. | | | dB(A) | 46 | 47 | 46 | 47 |
| | Riscaldamento Nom. | | | dB(A) | 49 | 51 | 49 | 51 |
| Campo di funzionamento | Raffreddamento | T. esterna | Min.~Max. | °CBS -20~52 | | | | |
| | Riscaldamento | T. esterna | Min.~Max. | °CBU -20~18 | | | | |
| Refrigerante | Tipo/GWP | | | R-32/675 | | | | |
| | Carica | | kg/TCO2Eq | 2,95/1,99 | 3,75/2,53 | 2,95/1,99 | 3,75/2,53 | |
| Collegamenti tubazioni | Liquido/Gas | | | mm 9,52/15,9 | | | | |
| | Lunghezza tubazioni | UE - UI | Max. | m 55 | | | | |
| | | Sistema | Equivalente | m 75 | | | | |
| | | Senza carica | | m 40 | | | | |
| | Carica di refrigerante aggiuntiva | | | | kg/m Vedere il manuale di installazione | | | |
| Dislivello | UI - UE | | Max. | m 30,0 | | | | |
| Alimentazione | Fase/Frequenza/Tensione | | Hz/V | 1~/50/220-240 | | 3~/50/380-415 | | |
| Corrente - 50 Hz | Portata massima del fusibile (MFA) | | A | 20 | 32 | 16 | | |

(1) Valori EER/COP conformi a Eurovent 2012, per uso solo al di fuori dell'EU.

(2) Il valore MFA viene utilizzato come riferimento per scegliere la dimensione corretta dell'interruttore automatico e differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.

Unità a parete

Per ambienti privi di controsoffitto e di spazio libero a pavimento

- › La combinazione con la serie Sky Air Advance assicura un buon rapporto qualità/prezzo per tutti i tipi di applicazioni a uso commerciale
- › Pannello frontale piatto dal design elegante in perfetta armonia con l'arredamento e pratico da pulire
- › Adatta sia a essere installata in edifici nuovi che inserita in progetti di ristrutturazione
- › Gamma unificata di unità interne per R-32 e R-410A
- › La combinazione con la tecnologia R-32 Bluevolution riduce l'impatto ambientale del 68% rispetto ai sistemi con R-410A, comporta una riduzione diretta dei consumi energetici grazie all'elevata efficienza e ha una carica di refrigerante fino al 16% inferiore



Collegamento con Online Controller 

| Dati sull'efficienza | | | | FAA + RZASG | 71A + 71MV1 | 100A + 100MV1 | 100A + 100MY1 | |
|---|---|----------------------------------|------------------|-------------|------------------------------------|---------------|----------------|------|
| Detrazione fiscale 65% | | | | | - | - | - | |
| Conto termico | | | | | - | ✓ | ✓ | |
| Capacità di raffrescamento Nom. | | | kW | 6,80 | | | 9,50 | |
| Capacità di riscaldamento Nom. | | | kW | 7,50 | | | 10,8 | |
| Efficienza stagionale (in conformità a EN14825) | Raffrescamento | Classe di efficienza energetica | | | A++ | | A+ | |
| | | Pdesign | kW | 6,80 | | | 9,50 | |
| | | SEER | | 6,41 | | | 5,83 | |
| | Consumo energetico annuale | | kWh | 371 | | | 570 | |
| | Riscaldamento (Condizioni climatiche medie) | Classe di efficienza energetica | | | | | A | |
| | | Pdesign | kW | 4,50 | | | | 6,00 |
| SCOP/A | | | 3,90 | | | | 3,85 | |
| Consumo energetico annuale | | kWh | 1.615 | | | | 2.182 | |
| Efficienza nominale | EER | | | 3,40 | | 2,70 | 2,70 | |
| | COP | | | 3,58 | | 4,61 | 4,61 | |
| Unità interna | | | | FAA | 71A | 100A | 100A | |
| Dimensioni | Unità | Altezza x Larghezza x Profondità | mm | | 290x1.050x238 | | 340x1.200x240 | |
| Peso | Unità | | kg | | 13,0 | | 17,0 | |
| Filtro aria | Tipo | | | | | | | |
| Ventilatore | Portata d'aria | Raffrescamento | Bassa/Media/Alta | m³/min | 14,0/16/18,0 | | 19,0/23/26,0 | |
| | | Riscaldamento | Bassa/Media/Alta | m³/min | 14,0/16,0/18,0 | | 19,0/23,0/26,0 | |
| Potenza sonora | Raffrescamento | | | dBA | 61 | | 65 | |
| | Riscaldamento | | | dBA | 61 | | 65 | |
| Pressione sonora | Raffrescamento | | Bassa/Alta | dBA | 40/45 | | 41/49 | |
| | Riscaldamento | | Bassa/Alta | dBA | 40/45 | | 41/49 | |
| Alimentazione | Fase/Frequenza/Tensione | | | Hz/V | | 1~/50/220-240 | | |
| Unità esterna | | | | RZASG | 71MV1 | 100MV1 | 100MY1 | |
| Dimensioni | Unità | Altezza x Larghezza x Profondità | mm | | 770x900x320 | | 990x940x320 | |
| Peso | Unità | | kg | | 60 | | 70 | |
| Potenza sonora | Raffrescamento | | | dBA | 65 | | 70 | |
| Pressione sonora | Raffrescamento Nom. | | | dBA | 46 | | 53 | |
| | Riscaldamento Nom. | | | dBA | 47 | | 57 | |
| Campo di funzionamento | Raffrescamento T. esterna | | Min.~Max. | °CBS | | -15~46 | | |
| | Riscaldamento T. esterna | | Min.~Max. | °CBU | | -15~15,5 | | |
| Refrigerante | Tipo/GWP | | | | | R-32/675 | | |
| | Carica | | kg/TCO2Eq | | 2,45/1,65 | | 2,60/1,76 | |
| Collegamenti tubazioni | Liquido/Gas | | | mm | | 9,52/15,9 | | |
| | Lunghezza tubazioni | UE - UI | Max. | m | | 50 | | |
| | | | Equivalente | m | | 70 | | |
| | | Senza carica | m | | 30 | | | |
| | Carica di refrigerante aggiuntiva | | kg/m | | Vedere il manuale di installazione | | | |
| Dislivello | UI - UE | Max. | m | | 30,0 | | | |
| Alimentazione | Fase/Frequenza/Tensione | | | Hz/V | | 1~/50/220-240 | 3~/50/380-415 | |
| Corrente - 50 Hz | Portata massima del fusibile (MFA) | | | A | 20 | 25 | 16 | |

(1) EER/COP secondo Eurovent 2012, solo per installazione al di fuori dell'EU.

(2) Il valore MFA è utilizzato per selezionare l'interruttore automatico e il differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.

Unità a parete

Per ambienti privi di controsoffitto e di spazio libero a pavimento

- › Soluzione ideale per piccole aziende e negozi
- › Pannello frontale piatto dal design elegante in perfetta armonia con l'arredamento e pratico da pulire
- › Adatta sia a essere installata in edifici nuovi che inserita in progetti di ristrutturazione
- › Gamma unificata di unità interne per R-32 e R-410A
- › La combinazione con la tecnologia R-32 Bluevolution riduce l'impatto ambientale del 68% rispetto ai sistemi con R-410A, comporta una riduzione diretta dei consumi energetici grazie all'elevata efficienza energetica e ha una carica di refrigerante fino al 16% inferiore

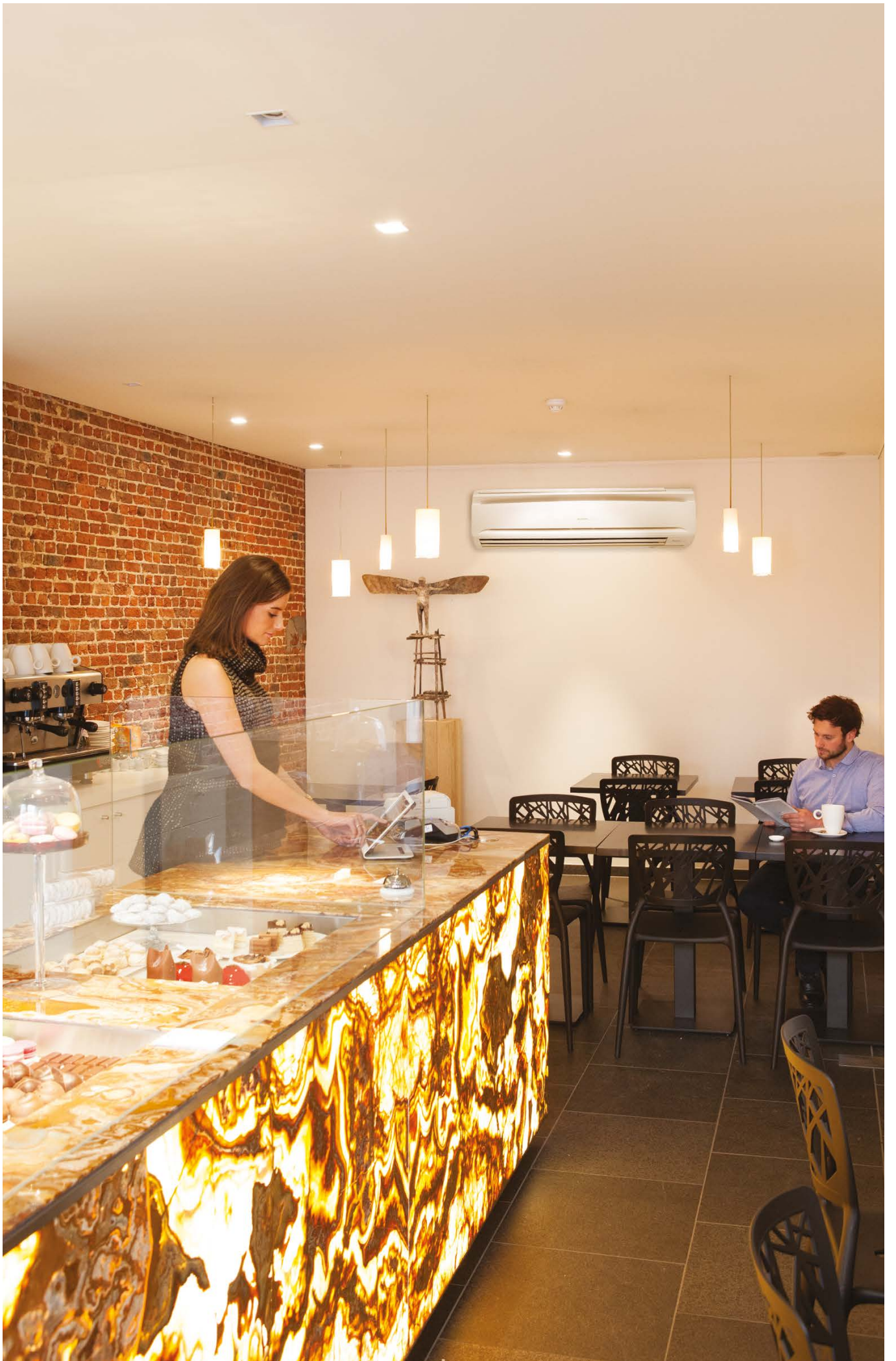


NUOVO
Collegamento con
Online Controller

| Dati sull'efficienza | | FAA + AZAS | 71A + 71MV1 | 100A + 100MV1 | 100A + 100MY1 | | |
|---|---|---------------------------------|------------------|---------------|----------------|------------------------------------|----------------|
| Detrazione fiscale 65% | | | - | - | - | | |
| Conto termico | | | - | ✓ | ✓ | | |
| Capacità di raffreddamento | Nom. | kW | 6,80 | | 9,50 | | |
| Capacità di riscaldamento | Nom. | kW | 7,50 | | 10,8 | | |
| Efficienza stagionale (in conformità a EN14825) | Raffreddamento | Classe di efficienza energetica | A+ | | A | | |
| | | Pdesign | kW | 6,80 | | 9,50 | |
| | | SEER | | 5,77 | | 5,25 | |
| | | Consumo energetico annuale | kWh | 412 | | 633 | |
| | Riscaldamento (Condizioni climatiche medie) | Classe di efficienza energetica | | | A | | |
| Pdesign | | kW | 4,50 | | 6,00 | | |
| SCOP/A | | | | 3,81 | | | |
| | Consumo energetico annuale | kWh | 1.654 | | 2.205 | | |
| Efficienza nominale | EER | | 3,40 | | 2,70 | | |
| | COP | | 3,44 | | 4,61 | | |
| Unità interna | | FAA | 71A | 100A | 100A | | |
| Dimensioni | Unità | AltezzaxLarghezzaxProfondità | mm | 290x1.050x238 | | 340x1.200x240 | |
| Peso | Unità | | kg | 13,0 | | 17,0 | |
| Filtro aria | Tipo | | | | | - | |
| Ventilatore | Portata d'aria | Raffreddamento | Bassa/Media/Alta | m³/min | 14,0/16/18,0 | | 19,0/23/26,0 |
| | | Riscaldamento | Bassa/Media/Alta | m³/min | 14,0/16,0/18,0 | | 19,0/23,0/26,0 |
| Potenza sonora | Raffreddamento | | | dB(A) | 61 | | 65 |
| | | Riscaldamento | | | dB(A) | 61 | |
| Pressione sonora | Raffreddamento | Bassa/Alta | | dB(A) | 40/45 | | 41/49 |
| | | Riscaldamento | Bassa/Alta | | dB(A) | 40/45 | |
| Alimentazione | Fase/Frequenza/Tensione | | | | | 1~/50/220-240 | |
| Unità esterna | | AZAS | 71MV1 | 100MV1 | 100MY1 | | |
| Dimensioni | Unità | AltezzaxLarghezzaxProfondità | mm | 770x900x320 | | 990x940x320 | |
| Peso | Unità | | kg | 60 | | 70 | |
| Potenza sonora | Raffreddamento | | | dB(A) | 65 | 70 | |
| Pressione sonora | Raffreddamento | Nom. | | dB(A) | 46 | 53 | |
| | Riscaldamento | Nom. | | dB(A) | 47 | 57 | |
| Campo di funzionamento | Raffreddamento | T. esterna | Min.~Max. | °CBS | | -5~46 | |
| | Riscaldamento | T. esterna | Min.~Max. | °CBU | | -15~15,5 | |
| Refrigerante | Tipo/GWP | | | | | R-32/675 | |
| | Carica | kg/TCO2Eq | | 2,45/1,65 | | 2,60/1,76 | |
| Collegamenti tubazioni | Liquido/Gas | | | | | 9,52/15,9 | |
| | Lunghezza tubazioni | UE - UI | Max. | m | | 30 | |
| | | Sistema | Equivalente | | m | | 50 |
| | | Senza carica | | | m | | 30 |
| | Carica di refrigerante aggiuntiva | kg/m | | | | Vedere il manuale di installazione | |
| | Dislivello | UI - UE | Max. | m | | 30,0 | |
| Alimentazione | Fase/Frequenza/Tensione | | | | | 1~/50/220-240 | |
| Corrente - 50 Hz | Portata massima del fusibile (MFA) | A | | 20 | | 25 | |
| | | | | | | 16 | |

(1) EER/COP secondo Eurovent 2012, solo per installazione al di fuori dell'EU.

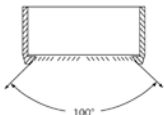
(2) Il valore MFA è utilizzato per selezionare l'interruttore automatico e il differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.



Pensile a soffitto

Per ambienti ampi, privi di controsoffitto e di spazio libero a pavimento

- La combinazione con la serie Sky Air Alpha garantisce i massimi livelli di qualità, efficienza e prestazioni
- Ideale per chi desidera un flusso d'aria confortevole in ambienti ampi grazie all'effetto Coanda: angolo di uscita dell'aria fino a 100°



- Anche i locali con soffitti alti fino a 3,8 metri possono essere riscaldati o raffrescati facilmente senza perdita di capacità
- Adatta sia a essere installata in edifici nuovi che inserita in progetti di ristrutturazione
- Gamma unificata di unità interne per R-32 e R-410A
- La combinazione con la tecnologia R-32 Bluevolution riduce l'impatto ambientale del 68% rispetto ai sistemi con R-410A, comporta una riduzione diretta dei consumi energetici grazie all'elevata efficienza e ha una carica di refrigerante fino al 16% inferiore
- Facilmente installabile in angoli e spazi ristretti, poiché richiede uno spazio laterale di soli 30 mm per la manutenzione



- Ridotto consumo energetico grazie allo scambiatore di calore di piccole dimensioni appositamente progettato, al motore DC del ventilatore e alla pompa di scarico condensa
- Sono disponibili 5 diverse velocità del ventilatore per il massimo del comfort



- Unità elegante che si armonizza con qualsiasi arredo. I deflettori si chiudono completamente quando l'unità non è in funzione e non vi sono griglie di aspirazione dell'aria visibili

| Dati sull'efficienza | | | FHA + RZAG | 71A + 71MV1 | 100A + 100MV1 | 125A + 125MV1 | 140A + 140MV1 | 71A + 71MY1 | 100A + 100MY1 | 125A + 125MY1 | 140A + 140MY1 | |
|---|------------------------------------|---------------------------------|------------------|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Detrazione fiscale 65% | | | | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | |
| Conto termico | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| Capacità di raffrescamento Nom. | | | kW | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 13,4 | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 13,4 | |
| Capacità di riscaldamento Nom. | | | kW | 7,50 | 10,8 | 13,5 | 15,5 | 7,50 | 10,8 | 13,5 | 15,5 | |
| Efficienza stagionale (in conformità a EN14825) | Raffrescamento | Classe di efficienza energetica | | A++ | | | | A++ | | | | |
| | | Pdesign | kW | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 13,4 | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 13,4 | |
| | SEER | | 7,11 | 6,42 | 8,22 | 6,42 | 7,11 | 6,42 | 8,22 | 6,42 | | |
| | Consumo energetico annuale | kWh | 335 | 518 | 883 | 1.252 | 335 | 518 | 883 | 1.252 | | |
| Riscaldamento (Condizioni climatiche medie) | Classe di efficienza energetica | | A+ | A++ | - | | A+ | A++ | - | | | |
| | Pdesign | kW | 4,70 | 7,80 | 9,52 | | 4,70 | 7,80 | 9,52 | | | |
| | SCOP/A | | 4,32 | 4,61 | 4,09 | 4,30 | 4,32 | 4,61 | 4,09 | 4,30 | | |
| Consumo energetico annuale | kWh | 1.523 | 2.369 | 3.259 | 3.100 | 1.523 | 2.369 | 3.259 | 3.100 | | | |
| Efficienza nominale | EER | | 4,14 | 4,86 | 4,11 | 2,98 | 4,14 | 4,86 | 4,11 | 2,98 | | |
| | COP | | 4,44 | 4,18 | 4,39 | 4,30 | 4,44 | 4,18 | 4,39 | 4,30 | | |
| Unità interna | | | FHA | 71A | 100A | 125A | 140A | 71A | 100A | 125A | 140A | |
| Dimensioni | Unità | AltezzaxLarghezzaxProfondità | mm | 235x1270x690 | | 235x1.590x690 | | 235x1270x690 | | 235x1.590x690 | | |
| Peso | Unità | | kg | 32,0 | | 38,0 | | 32,0 | | 38,0 | | |
| Filtro aria | Tipo | | | Maglia in resina | | | | | | | | |
| Ventilatore | Portata d'aria | Raffrescamento | Bassa/Media/Alta | m³/min | 14,0/17,0/20,5 | 20,0/24,0/28,0 | 23,0/27,0/31,0 | 24,0/29,0/34,0 | 14,0/17,0/20,5 | 20,0/24,0/28,0 | 23,0/27,0/31,0 | 24,0/29,0/34,0 |
| | | Riscaldamento | Bassa/Media/Alta | m³/min | 14,0/17,0/20,5 | 20,0/24,0/28,0 | 23,0/27,0/31,0 | 24,0/29,0/34,0 | 14,0/17,0/20,5 | 20,0/24,0/28,0 | 23,0/27,0/31,0 | 24,0/29,0/34,0 |
| Potenza sonora | Raffrescamento | | dBA | 55 | 60 | 62 | 64 | 55 | 60 | 62 | 64 | |
| Pressione sonora | Raffrescamento | Bassa/Alta | dBA | 34/38 | 34/42 | 37/44 | 38/46 | 34/38 | 34/42 | 37/44 | 38/46 | |
| | Riscaldamento | Nom./Alta | dBA | 36/38 | 38/42 | 41/44 | 42/46 | 36/38 | 38/42 | 41/44 | 42/46 | |
| Sistemi di controllo | Telecomando a infrarossi | | | BRC7GA53 / BRC7GA56 | | | | | | | | |
| | Comando a filo | | | BRC1E53A7 / BRC1E53B7 / BRC1E53C7 / BRC1D528 / BRC1E51A7 | | | | | | | | |
| Alimentazione | Fase/Frequenza/Tensione | | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | | | | | | |
| Unità esterna | | | RZAG | 71MV1 | 100MV1 | 125MV1 | 140MV1 | 71MY1 | 100MY1 | 125MY1 | 140MY1 | |
| Dimensioni | Unità | AltezzaxLarghezzaxProfondità | mm | 990x940x320 | | 1.430x940x320 | | 990x940x320 | | 1.430x940x320 | | |
| Peso | Unità | | kg | 70 | | 92 | | 70 | | 92 | | |
| Potenza sonora | Raffrescamento | | dBA | 64 | 66 | 69 | 70 | 65 | 66 | 69 | 70 | |
| Pressione sonora | Raffrescamento | Nom. | dBA | 46 | 47 | 50 | 51 | 46 | 47 | 50 | 51 | |
| | Riscaldamento | Nom. | dBA | 49 | 51 | 52 | | 49 | 51 | 52 | | |
| Campo di funzionamento | Raffrescamento | T. esterna | Min.~Max. | °CBS -20~-52 | | | | | | | | |
| | Riscaldamento | T. esterna | Min.~Max. | °CBU -20~-18 | | | | | | | | |
| Refrigerante | Tipo/GWP | | | R-32/675 | | | | | | | | |
| | Carica | kg/TCO2Eq | | 2,95/1,99 | 3,75/2,53 | | | 2,95/1,99 | 3,75/2,53 | | | |
| Collegamenti tubazioni | Liquido/Gas | | mm | 9,52/15,9 | | | | | | | | |
| | Lunghezza tubazioni | UE - UI | Max. | m | 55 | 85 | | | 55 | 85 | | |
| | | Sistema | Equivalente | m | 75 | 100 | | | 75 | 100 | | |
| | | Senza carica | | m | 40 | | | | | | | |
| | Carica di refrigerante aggiuntiva | kg/m | | Vedere il manuale di installazione | | | | | | | | |
| | Dislivello | UI - UE | Max. | m | 30,0 | | | | | | | |
| Alimentazione | Fase/Frequenza/Tensione | | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | | 3~/50/380-415 | | | | |
| Corrente - 50 Hz | Portata massima del fusibile (MFA) | | A | 20 | 32 | | | 16 | | | | |

(1) EER/COP secondo Eurovent 2012, solo per installazione al di fuori dell'EU.

(2) Il valore MFA è utilizzato per selezionare l'interruttore automatico e il differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.

Pensile a soffitto

Per ambienti ampi, privi di controsoffitto e di spazio libero a pavimento

- › La combinazione con la serie Sky Air Advance assicura un buon rapporto qualità/prezzo per tutti i tipi di applicazioni a uso commerciale
- › Ideale per chi desidera un flusso d'aria confortevole in ambienti ampi grazie all'effetto Coanda: angolo di uscita dell'aria fino a 100°
- › Anche i locali con soffitti alti fino a 3,8 metri possono essere riscaldati o raffrescati facilmente senza perdita di capacità
- › Adatta sia a essere installata in edifici nuovi che inserita in progetti di ristrutturazione
- › Gamma unificata di unità interne per R-32 e R-410A
- › La combinazione con la tecnologia R-32 Bluevolution riduce l'impatto ambientale del 68% rispetto ai sistemi con R-410A, comporta una riduzione diretta dei consumi energetici grazie all'elevata efficienza e ha una carica di refrigerante fino al 16% inferiore



Collegamento con
Online Controller

| Dati sull'efficienza | | | FHA + RZASG | 71A + 71MV1 | 100A + 100MV1 | 125A + 125MV1 | 140A + 140MV1 | 100A + 100MY1 | 125A + 125MY1 | 140A + 140MY1 | |
|---|---|---------------------------------|----------------------------|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Detrazione fiscale 65% | | | | ✓ | - | - | - | - | - | - | |
| Conto termico | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| Capacità di raffrescamento Nom. | | | kW | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 13,4 | 9,50 | 12,1 | 13,4 | |
| Capacità di riscaldamento Nom. | | | kW | 7,50 | 10,8 | 13,5 | 15,5 | 10,8 | 13,5 | 15,5 | |
| Efficienza stagionale (in conformità a EN14825) | Raffrescamento | Classe di efficienza energetica | | A+ | | | - | | | A+ | |
| | | Pdesign | kW | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 13,4 | 9,50 | 12,1 | 13,4 | |
| | | SEER | | 5,95 | 5,83 | 5,60 | 5,88 | 5,83 | 5,60 | 5,88 | |
| | | | Consumo energetico annuale | kWh | 400 | 570 | 1.297 | 1.368 | 570 | 1.297 | 1.368 |
| | Riscaldamento (Condizioni climatiche medie) | Classe di efficienza energetica | | A | | | - | | | A | |
| Pdesign | | kW | 4,50 | 6,00 | | 7,80 | | 6,00 | | 7,80 | |
| SCOP/A | | | 3,90 | 3,91 | 3,83 | 3,81 | 3,91 | 3,83 | 3,81 | | |
| | | Consumo energetico annuale | kWh | 1.616 | 2.148 | 2.193 | 2.866 | 2.148 | 2.193 | 2.866 | |
| Efficienza nominale | EER | | 3,81 | 3,20 | 2,63 | 2,77 | 3,20 | 2,63 | 2,77 | | |
| | COP | | 3,75 | 4,81 | 3,87 | 3,81 | 4,81 | 3,87 | 3,81 | | |
| Unità interna | | | FHA | 71A | 100A | 125A | 140A | 100A | 125A | 140A | |
| Dimensioni | Unità | AltezzaxLarghezzaxProfondità | mm | 235x1.270x690 | | 235x1.590x690 | | | | | |
| Peso | Unità | | kg | 32,0 | 38,0 | | | | | | |
| Filtro aria | Tipo | | | Maglia in resina | | | | | | | |
| Ventilatore | Portata d'aria | Raffrescamento | Bassa/Media/Alta | m³/min | 14,0/17,0/20,5 | 20,0/24,0/28,0 | 23,0/27,0/31,0 | 24,0/29,0/34,0 | 20,0/24,0/28,0 | 23,0/27,0/31,0 | 24,0/29,0/34,0 |
| | | Riscaldamento | Bassa/Media/Alta | m³/min | 14,0/17,0/20,5 | 20,0/24,0/28,0 | 23,0/27,0/31,0 | 24,0/29,0/34,0 | 20,0/24,0/28,0 | 23,0/27,0/31,0 | 24,0/29,0/34,0 |
| Potenza sonora | Raffrescamento | | | dBA | 55 | 60 | 62 | 64 | 60 | 62 | 64 |
| Pressione sonora | Raffrescamento | Bassa/Alta | | dBA | 34/38 | 34/42 | 37/44 | 38/46 | 34/42 | 37/44 | 38/46 |
| | | Riscaldamento | Nom./Alta | dBA | 36/38 | 38/42 | 41/44 | 42/46 | 38/42 | 41/44 | 42/46 |
| Sistemi di controllo | Telecomando a infrarossi | | | BRC7GA53 / BRC7GA56 | | | | | | | |
| | Comando a filo | | | BRC1E53A7 / BRC1E53B7 / BRC1E53C7 / BRC1D528 / BRC1E51A7 | | | | | | | |
| Alimentazione | Fase/Frequenza/Tensione | | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | | | | | |
| Unità esterna | | | RZASG | 71MV1 | 100MV1 | 125MV1 | 140MV1 | 100MY1 | 125MY1 | 140MY1 | |
| Dimensioni | Unità | AltezzaxLarghezzaxProfondità | mm | 770x900x320 | | 990x940x320 | | | | | |
| Peso | Unità | | kg | 60 | 70 | | 78 | 70 | | 77 | |
| Potenza sonora | Raffrescamento | | | dBA | 65 | 70 | 71 | 73 | 70 | 71 | 73 |
| Pressione sonora | Raffrescamento | Nom. | | dBA | 46 | 53 | | 54 | 53 | | 54 |
| | | Riscaldamento | Nom. | dBA | 47 | 57 | | | | | |
| Campo di funzionamento | Raffrescamento | T. esterna | Min.~Max. | °CBS | -15~-46 | | | | | | |
| | Riscaldamento | T. esterna | Min.~Max. | °CBU | -15~-15,5 | | | | | | |
| Refrigerante | Tipo/GWP | | | R-32/675 | | | | | | | |
| | Carica | | kg/TCO2Eq | 2,45/1,65 | 2,60/1,76 | | 2,90/1,96 | 2,60/1,76 | | 2,90/1,96 | |
| Collegamenti tubazioni | Liquido/Gas | | | 9,52/15,9 | | | | | | | |
| | Lunghezza tubazioni | UE - UI | Max. | m | 50 | | | | | | |
| | | Sistema | Equivalente | m | 70 | | | | | | |
| | | | Senza carica | m | 30 | | | | | | |
| | Carica di refrigerante aggiuntiva | | kg/m | Vedere il manuale di installazione | | | | | | | |
| | Dislivello | UI - UE | Max. | m | 30,0 | | | | | | |
| Alimentazione | Fase/Frequenza/Tensione | | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | | 3~/50/380-415 | | | |
| Corrente - 50 Hz | Portata massima del fusibile (MFA) | | A | 20 | 25 | 32 | | 16 | | | |

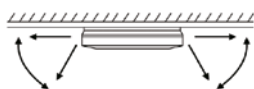
(1) Valori EER/COP conformi a Eurovent 2012, per uso solo al di fuori dell'EU.

(2) Il valore MFA viene utilizzato come riferimento per scegliere la dimensione corretta dell'interruttore automatico e differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.

Cassetta pensile a soffitto a 4 vie

Unità Daikin esclusiva per ambienti ampi, privi di controsoffitto e di spazio libero a pavimento

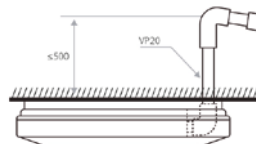
- › La combinazione con la serie Sky Air Alpha garantisce i massimi livelli di qualità, efficienza e prestazioni
- › Anche i locali con soffitti alti fino a 3,5 metri possono essere riscaldati o raffrescati facilmente senza perdita di capacità
- › Unità adatta sia a essere installata in edifici nuovi che inserita in progetti di ristrutturazione
- › L'unità interna unificata può essere combinata con le unità esterne R-32 e R-410A
- › La combinazione con la tecnologia R-32 Bluevolution riduce l'impatto ambientale del 68% rispetto ai sistemi con R-410A, comporta una riduzione diretta dei consumi energetici grazie all'elevata efficienza e ha una carica di refrigerante fino al 16% inferiore
- › Controllo dei singoli deflettori: flessibilità per adattarsi alla configurazione di qualsiasi locale senza modificare la posizione dell'unità!
- › Il rivestimento elegante in stile moderno con finiture bianco puro (RAL9010) e grigio ferro (RAL7011) si armonizza perfettamente con qualsiasi tipo di arredamento
- › Livelli di comfort ottimali garantiti grazie alla regolazione automatica del flusso d'aria in base al carico richiesto
- › Tramite il telecomando è possibile programmare 5 diverse angolazioni di emissione dell'aria comprese tra 0 e 60°



- › Pompa di scarico condensa di serie con prevalenza di 500 mm che aumenta la flessibilità e la velocità di installazione



Collegamento con Online Controller



| Dati sull'efficienza | | | FUA + RZAG | 71A + 71MV1 | 100A + 100MV1 | 125A + 125MV1 | 71A + 71MY1 | 100A + 100MY1 | 125A + 125MY1 |
|---|----------------|---|---------------------------------|-------------|---------------|---------------|-------------|---------------|---------------|
| Detrazione fiscale 65% | | | | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | - |
| Conto termico | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Capacità di raffrescamento Nom. | | | kW | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 6,80 | 9,50 | 12,1 |
| Capacità di riscaldamento Nom. | | | kW | 7,50 | 10,8 | 13,5 | 7,50 | 10,8 | 13,5 |
| Efficienza stagionale (in conformità a EN14825) | Raffrescamento | Classe di efficienza energetica | | A++ | | | A++ | | |
| | | Pdesign | kW | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 6,80 | 9,50 | 12,1 |
| | | SEER | | 7,02 | 6,42 | 6,39 | 7,02 | 6,42 | 6,39 |
| | | Consumo energetico annuale | kWh | 339 | 518 | 1.136 | 339 | 518 | 1.136 |
| | | Riscaldamento (Condizioni climatiche medie) | Classe di efficienza energetica | | A+ | | | A+ | |
| Efficienza nominale | EER | Pdesign | kW | 4,70 | 7,80 | 9,52 | 4,70 | 7,80 | 9,52 |
| | | SCOP/A | | 4,20 | 4,50 | 4,26 | 4,20 | 4,50 | 4,26 |
| | | Consumo energetico annuale | kWh | 1.567 | 2.427 | 3.129 | 1.567 | 2.427 | 3.129 |
| Efficienza nominale | COP | | | 4,23 | 4,24 | 3,04 | 4,23 | 4,24 | 3,04 |
| | | | | 3,85 | 4,08 | 4,73 | 3,85 | 4,08 | 4,73 |

| Unità interna | | | FUA | 71A | 100A | 125A | 71A | 100A | 125A | |
|------------------|-------------------------|------------------------------|------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Dimensioni | Unità | AltezzaxLarghezzaxProfondità | mm | 198x950x950 | | | | | | |
| Peso | Unità | | kg | 25,0 | 26,0 | | 25,0 | 26,0 | | |
| Filtro aria | Tipo | | | Maglia in resina | | | | | | |
| Ventilatore | Portata d'aria | Raffrescamento | Bassa/Media/Alta | m³/min | 16,0/19,5/23,0 | 20,0/25,5/31,0 | 20,5/26,5/32,5 | 16,0/19,5/23,0 | 20,0/25,5/31,0 | 20,5/26,5/32,5 |
| | | Riscaldamento | Bassa/Media/Alta | m³/min | 16,0/19,5/23,0 | 20,0/25,5/31,0 | 20,5/26,5/32,5 | 16,0/19,5/23,0 | 20,0/25,5/31,0 | 20,5/26,5/32,5 |
| Potenza sonora | Raffrescamento | | | dB | 59 | 64 | 65 | 59 | 64 | 65 |
| | | Riscaldamento | | dB | 59 | 64 | 65 | 59 | 64 | 65 |
| Pressione sonora | Raffrescamento | Bassa/Alta | | dB | 35/41 | 39/46 | 40/47 | 35/41 | 39/46 | 40/47 |
| | | Riscaldamento | Bassa/Alta | dB | 35/41 | 39/46 | 40/47 | 35/41 | 39/46 | 40/47 |
| Alimentazione | Fase/Frequenza/Tensione | | Hz/V | -/-/- | | | | | | |

| Unità esterna | | | RZAG | 71MV1 | 100MV1 | 125MV1 | 71MY1 | 100MY1 | 125MY1 | |
|------------------------|------------------------------------|------------------------------|-----------|------------------------------------|---------------|--------|---------------|---------------|--------|--|
| Dimensioni | Unità | AltezzaxLarghezzaxProfondità | mm | 990x940x320 | 1.430x940x320 | | 990x940x320 | 1.430x940x320 | | |
| Peso | Unità | | kg | 70 | 92 | | 70 | 92 | | |
| Potenza sonora | Raffrescamento | | dB | 64 | 66 | 69 | 65 | 66 | 69 | |
| Pressione sonora | Raffrescamento Nom. | | dB | 46 | 47 | 50 | 46 | 47 | 50 | |
| | | Riscaldamento Nom. | dB | 49 | 51 | 52 | 49 | 51 | 52 | |
| Campo di funzionamento | Raffrescamento | T. esterna | Min.~Max. | °CBS -20~-52 | | | | | | |
| | Riscaldamento | T. esterna | Min.~Max. | °CBU -20~-18,0 | | | | | | |
| Refrigerante | Tipo/GWP | | | R-32/675 | | | | | | |
| Collegamenti tubazioni | Carica | | kg/TC02Eq | 2,95/1,99 | 3,75/2,53 | | 2,95/1,99 | 3,75/2,53 | | |
| | Liquido/Gas | | mm | 9,52/15,9 | | | | | | |
| | Lunghezza | UE - UI | Max. | m | 55 | 85 | | 55 | 85 | |
| | Sistema | Equivalente | | m | 75 | 100 | | 75 | 100 | |
| | | Senza carica | | m | 40 | | | | | |
| | Carica di refrigerante aggiuntiva | | kg/m | Vedere il manuale di installazione | | | | | | |
| | Dislivello | UI - UE | Max. | m | 30,0 | | | | | |
| Alimentazione | Fase/Frequenza/Tensione | | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | 3~/50/380-415 | | | |
| Corrente - 50 Hz | Portata massima del fusibile (MFA) | | A | 20 | 32 | | 16 | | | |

(1) EER/COP secondo Eurovent 2012, solo per installazione al di fuori dell'EU.

(2) Il valore MFA è utilizzato per selezionare l'interruttore automatico e il differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.

Cassetta pensile a soffitto a 4 vie

Unità Daikin esclusiva per ambienti ampi, privi di controsoffitto e di spazio libero a pavimento

- La combinazione con la serie Sky Air Advance assicura un buon rapporto qualità/prezzo per tutti i tipi di applicazioni a uso commerciale
- Anche i locali con soffitti alti fino a 3,5 metri possono essere riscaldati o raffrescati facilmente senza perdita di capacità
- Unità adatta sia a essere installata in edifici nuovi che inserita in progetti di ristrutturazione
- L'unità interna unificata può essere combinata con le unità esterne R-32 e R-410A
- La combinazione con la tecnologia R-32 Bluevolution riduce l'impatto ambientale del 68% rispetto ai sistemi con R-410A, comporta una riduzione diretta dei consumi energetici grazie all'elevata efficienza e ha una carica di refrigerante fino al 16% inferiore
- Controllo dei singoli deflettori: flessibilità per adattarsi alla configurazione di qualsiasi locale senza modificare la posizione dell'unità!
- Il rivestimento elegante in stile moderno con finiture bianco puro (RAL9010) e grigio ferro (RAL7011) si armonizza perfettamente con qualsiasi tipo di arredamento



Collegamento con
Online Controller



| Dati sull'efficienza | | | FUA + RZASG | 71A + 71MV1 | 100A + 100MV1 | 125A + 125MV1 | 100A + 100MY1 | 125A + 125MY1 |
|---|---|---------------------------------|--------------|------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Detrazione fiscale 65% | | | | ✓ | - | - | - | - |
| Conto termico | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Capacità di raffrescamento Nom. | | | kW | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 9,50 | 12,1 |
| Capacità di riscaldamento Nom. | | | kW | 7,50 | 10,8 | 13,5 | 10,8 | 13,5 |
| Efficienza stagionale (in conformità a EN14825) | Raffrescamento | Classe di efficienza energetica | | A++ | A+ | - | A+ | - |
| | | Pdesign | kW | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 9,50 | 12,1 |
| | | SEER | | 6,16 | 5,83 | 5,27 | 5,83 | 5,27 |
| | | Consumo energetico annuale | kWh | 386 | 570 | 1.378 | 570 | 1.378 |
| | Riscaldamento (Condizioni climatiche medie) | Classe di efficienza energetica | | A | A+ | - | A+ | - |
| | | Pdesign | kW | 4,50 | | | 6,00 | |
| SCOP/A | | | 3,90 | 4,01 | 3,84 | 4,01 | 3,84 | |
| | Consumo energetico annuale | kWh | 1.615 | 2.095 | 2.188 | 2.095 | 2.188 | |
| Efficienza nominale | EER | | 3,84 | 3,20 | 2,35 | 3,20 | 2,35 | |
| | COP | | 3,89 | 4,92 | 4,00 | 4,92 | 4,00 | |
| Unità interna | | | FUA | 71A | 100A | 125A | 100A | 125A |
| Dimensioni | Unità | AltezzaxLarghezzaxProfondità | mm | 198x950x950 | | | | |
| Peso | Unità | | kg | 25,0 | 26,0 | | | |
| Filtro aria | Tipo | | | Maglia in resina | | | | |
| Ventilatore | Portata d'aria | Raffrescamento Bassa/Media/Alta | m³/min | 16,0/19,5/23,0 | 20,0/25,5/31,0 | 20,5/26,5/32,5 | 20,0/25,5/31,0 | 20,5/26,5/32,5 |
| | | Riscaldamento Bassa/Media/Alta | m³/min | 16,0/19,5/23,0 | 20,0/25,5/31,0 | 20,5/26,5/32,5 | 20,0/25,5/31,0 | 20,5/26,5/32,5 |
| Potenza sonora | Raffrescamento | | dBA | 59 | 64 | 65 | 64 | 65 |
| | | Riscaldamento | dBA | 59 | 64 | 65 | 64 | 65 |
| Pressione sonora | Raffrescamento | Bassa/Alta | dBA | 35/41 | 39/46 | 40/47 | 39/46 | 40/47 |
| | | Riscaldamento | Bassa/Alta | dBA | 35/41 | 39/46 | 40/47 | 39/46 |
| Alimentazione | Fase/Frequenza/Tensione | | Hz/V | -/-/- | | | | |
| Unità esterna | | | RZASG | 71MV1 | 100MV1 | 125MV1 | 100MY1 | 125MY1 |
| Dimensioni | Unità | AltezzaxLarghezzaxProfondità | mm | 770x900x320 | 990x940x320 | | | |
| Peso | Unità | | kg | 60 | 70 | | | |
| Potenza sonora | Raffrescamento | | dBA | 65 | 70 | 71 | 70 | 71 |
| Pressione sonora | Raffrescamento Nom. | | dBA | 46 | 53 | | | |
| | Riscaldamento Nom. | | dBA | 47 | 57 | | | |
| Campo di funzionamento | Raffrescamento T. esterna | Min.~Max. | °CBS | -15~46 | | | | |
| | Riscaldamento T. esterna | Min.~Max. | °CBU | -15~-15,5 | | | | |
| Refrigerante | Tipo/GWP | | | R-32/675 | | | | |
| | Carica | kg/TCO2Eq | | 2,45/1,65 | 2,60/1,76 | | | |
| Collegamenti tubazioni | Liquido/Gas | | mm | 9,52/15,9 | | | | |
| | Lunghezza tubazioni | UE - UI | Max. | m | 50 | | | |
| | | Sistema | Equivalente | m | 70 | | | |
| | | | Senza carica | m | 30 | | | |
| | Carica di refrigerante aggiuntiva | | kg/m | Vedere il manuale di installazione | | | | |
| Dislivello | UI - UE | Max. | m | 30,0 | | | | |
| Alimentazione | Fase/Frequenza/Tensione | | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | 3~/50/380-415 | |
| Corrente - 50 Hz | Portata massima del fusibile (MFA) | | A | 20 | 25 | 32 | 16 | |

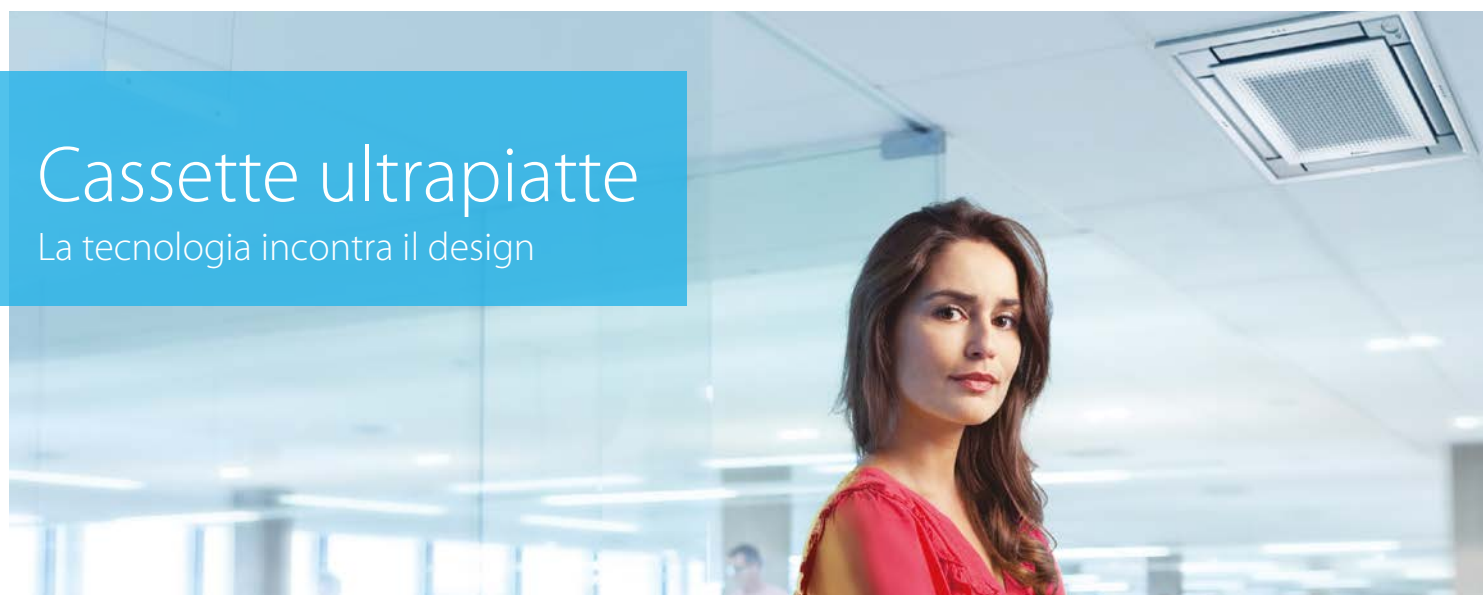
(1) EER/COP secondo Eurovent 2012, solo per installazione al di fuori dell'EU.

(2) Il valore MFA è utilizzato per selezionare l'interruttore automatico e il differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.

Unità interne per applicazioni twin, triple e doppio twin

Cassette ultrapiatte

La tecnologia incontra il design



Perché scegliere le Cassette ultrapiatte?

- Design unico sul mercato con integrazione dell'unità ultrapiatta nel controsoffitto
- Combinazione di tecnologia avanzata e altissima efficienza
- Le cassette più silenziose disponibili sul mercato

FFA-A



Possibilità di scelta tra pannello grigio o bianco



Vantaggi per l'installatore

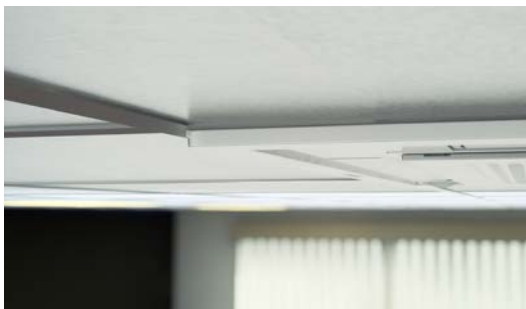
- > Prodotto esclusivo!
- > Unità ultrasilenziosa (25 dBA)
- > Telecomando facile da usare, disponibile in diverse lingue, che permette di configurare facilmente le opzioni dei sensori e di controllare la posizione dei singoli deflettori
- > Design concepito secondo i canoni estetici europei

Vantaggi per il consulente

- > Prodotto esclusivo!
- > Si armonizza perfettamente con i moderni arredi per uffici
- > Prodotto ideale per migliorare il punteggio BREEAM/EPBD in combinazione con Sky Air (FFQ-C) o le unità a pompa di calore VRV IV (FXZQ-A)

Vantaggi per l'utente finale

- > Eccellenza tecnologica e design esclusivo in un'unica unità
- > Unità ultrasilenziosa (25 dBA)
- > Condizioni d'esercizio perfette: mai più correnti d'aria fredde
- > Risparmio fino al 27% sulla bolletta energetica grazie ai sensori opzionali
- > Flessibilità nell'uso dello spazio e capacità di adattamento a qualsiasi configurazione dell'ambiente grazie al controllo dei singoli deflettori
- > Telecomando facile da usare, disponibile in più lingue



Design esclusivo

- › Progettate in Europa per soddisfare il gusto europeo
- › Unità ultrapiatte, installabili nel controsoffitto: pannello profondo solo 8 mm



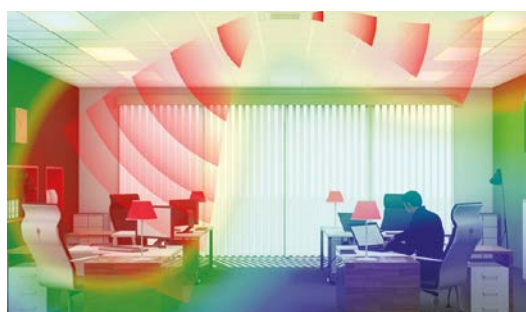
- › Completamente integrate nei pannelli del soffitto, consentono l'installazione di apparecchi d'illuminazione, altoparlanti e sprinkler nei pannelli adiacenti
- › Pannello decorativo disponibile in due colori (bianco e bianco-argento)



Tecnologia distintiva

Sensore di presenza opzionale

- › Il sensore di presenza rileva le persone nel locale, evitando fastidiosi flussi d'aria diretti verso gli occupanti
- › Se il locale rimane vuoto, il sensore può impostare una temperatura predefinita o spegnere l'unità, risparmiando energia



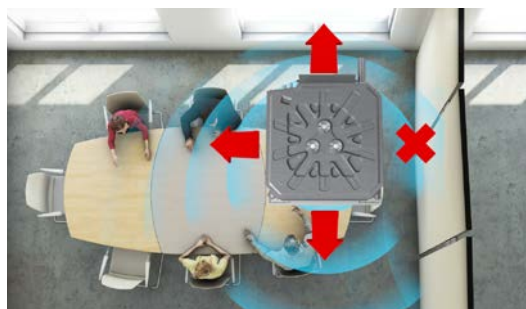
Sensore a pavimento opzionale

Rileva le differenze di temperatura e reindirizza il flusso d'aria per garantire una distribuzione uniforme della temperatura



Massima efficienza

- › Quando il locale è vuoto, il sensore opzionale può regolare la temperatura impostata o spegnere l'unità, assicurando un risparmio energetico fino al 27%



Altri vantaggi

- › Controllo dei singoli deflettori: è possibile modificare la configurazione di un ambiente senza rinunciare al comfort, grazie alla possibilità di agire sull'apertura dei diversi deflettori tramite il telecomando a filo (BRC1E). Per la configurazione "chiusa" o "con deflettori bloccati" è necessaria l'opzione "Sistema di chiusura mandata aria"
- › Le cassette ultrapiatte sono le più silenziose disponibili sul mercato (25 dBA): caratteristica fondamentale per spazi ad uso ufficio

Guarda il video sulle Casette ultrapiatte



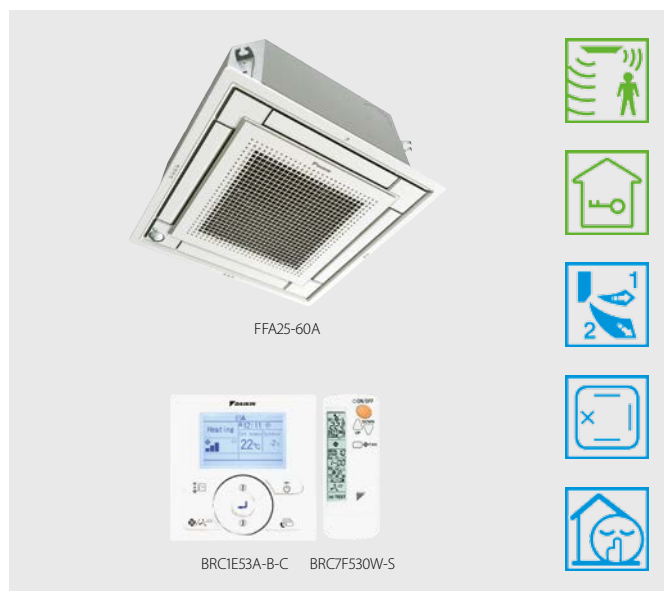
Cassetta ultrapiatta

Design unico sul mercato con integrazione dell'unità ultrapiatta nel controsoffitto

- › Unità ultrapiatta, installabile nel controsoffitto, con pannello profondo solo 8 mm
- › Combinazione unica di design e tecnologia, con eleganti finiture in bianco o argento e bianco
- › Gamma unificata di unità interne per R-32 e R-410A
- › La combinazione con la tecnologia R-32 Bluevolution riduce l'impatto ambientale del 68% rispetto ai sistemi con R-410A, comporta una riduzione diretta dei consumi energetici grazie all'elevata efficienza e ha una carica di refrigerante ridotta del 16%
- › Due sensori intelligenti opzionali migliorano l'efficienza energetica e il comfort



- › Controllo dei singoli deflettori: flessibilità per adattarsi alla configurazione di qualsiasi locale senza modificare la posizione dell'unità!
- › Ridotto consumo energetico grazie allo scambiatore di calore di piccole dimensioni appositamente progettato, al motore DC del ventilatore e alla pompa di scarico condensa
- › Immissione aria esterna opzionale
- › Mandata della canalizzazione che consente di ottimizzare la distribuzione dell'aria in locali dalla forma irregolare o di erogare aria in piccoli ambienti adiacenti
- › Pompa di scarico condensa di serie con prevalenza di 630 mm che aumenta la flessibilità e la velocità di installazione



NUOVO

Collegamento con
Online Controller



| Unità interna | | FFA | 25A | 35A | 50A | 60A | |
|----------------------|--|----------------------------------|--|-------------|--------------|---------------|---------------|
| Dimensioni | Unità Altezza x Larghezza x Profondità | mm | 260x575x575 | | | | |
| Peso | Unità | kg | 16,0 | | 17,5 | | |
| Filtro aria | Tipo | | Rete in resina | | | | |
| Pannello decorativo | Modello | | BYFQ60C2W1W/BYFQ60C2W1S/BYFQ60B2W1/BYFQ60B3W1 | | | | |
| | Colore | | Bianco (N9.5)/ARGENTO/Bianco (RAL9010)/BIANCO (RAL9010) | | | | |
| | Dimensioni | Altezza x Larghezza x Profondità | mm 46x620x620 / 46x620x620 / 55x700x700 / 55x700x700 | | | | |
| | Peso | | kg 2,8/2,8/2,7/2,7 | | | | |
| Ventilatore | Portata d'aria | Raffrescamento Bassa/Media/Alta | m ³ /min | 6,5/8,0/9,0 | 6,5/8,5/10,0 | 7,5/10,0/12,0 | 9,5/12,5/14,5 |
| | | Riscaldamento Bassa/Media/Alta | m ³ /min | 6,5/8,0/9,0 | 6,5/8,5/10,0 | 7,5/10,0/12,0 | 9,5/12,5/14,5 |
| Potenza sonora | Raffrescamento | dBA | 48 | 51 | 56 | 60 | |
| Pressione sonora | Raffrescamento | Bassa/Alta | dBA | 25,0/31,0 | 25,0/34,0 | 27,0/39,0 | 32,0/43,0 |
| | Riscaldamento | Bassa/Alta | dBA | 25,0/31,0 | 25,0/34,0 | 27,0/39,0 | 32,0/43,0 |
| Sistemi di controllo | Telecomando a infrarossi | | BRC7EB530W (pannello standard) / BRC7F530W (pannello bianco) / BRC7F530S (pannello grigio) | | | | |
| | Comando a filo | | BRC1D528 / BRC1E53A7 / BRC1E53B7 / BRC1E53C7 | | | | |
| Alimentazione | Fase/Frequenza/Tensione | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | | |

ESCLUSIVO

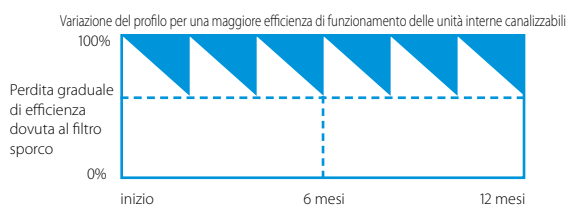
Funzione autopulente per unità canalizzabili da controsoffitto



Esclusivo filtro di pulizia automatica

Costi di esercizio ridotti

- > Pulizia automatica del filtro
- > Riduzione dei costi di esercizio poiché il filtro è sempre pulito



Migliore qualità dell'aria interna

Assicura sempre una portata d'aria ottimale, eliminando correnti o rumori elevati

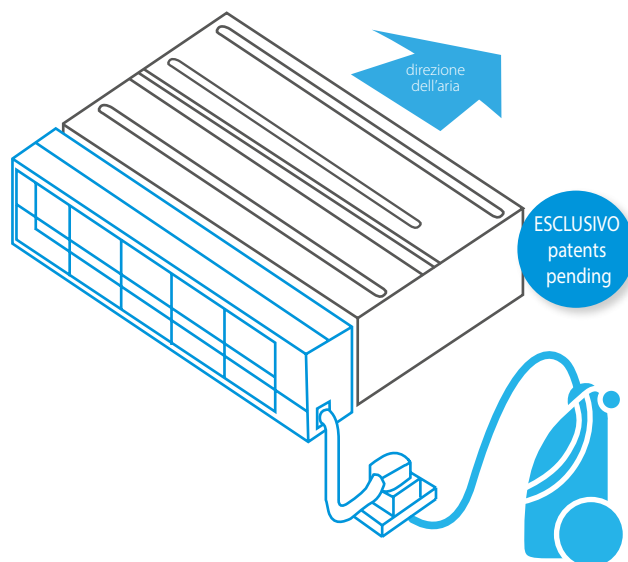
Tempi di pulizia del filtro minimi

Facile rimozione della polvere con un aspirapolvere quando il cassetto è pieno

- > Mai più soffitti sporchi

Tecnologia esclusiva

Esclusiva tecnologia filtrante innovativa basata sull'esperienza di Daikin con le cassette autopulenti



Come funziona?

- > La pulizia del filtro avviene automaticamente nei tempi impostati tramite telecomando
- > La polvere viene raccolta in un apposito cassetto integrato nell'unità
- > Una volta pieno di polvere, il cassetto può essere facilmente svuotato con un aspirapolvere senza bisogno di aprire l'unità

Tabella delle combinazioni

| | Split / Sky Air | | | | VRV | | | | | | |
|-----------|-----------------|----|----|----|---------|----|----|----|----|----|----|
| | FDXM-F3 | | | | FXDQ-A3 | | | | | | |
| | 25 | 35 | 50 | 60 | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 |
| BAE20A62 | • | • | | | • | • | • | • | | | |
| BAE20A82 | | | | | | | | | • | • | |
| BAE20A102 | | | • | • | | | | | | | • |

Dati tecnici

| | BAE20A62 | BAE20A82 | BAE20A102 |
|--|----------|----------|-----------|
| Altezza (mm) | 212 | | |
| Larghezza (mm) | 764 | 964 | 1.164 |
| Larghezza (mm) (incl. staffa di sospensione) | 984 | 1.094 | 1.294 |
| Profondità (mm) | 201 | | |

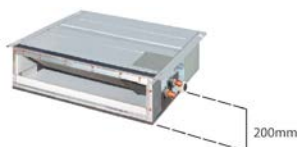
Guarda il video sulla funzione autopulente



Unità canalizzabile da controsoffitto

Unità canalizzabile da controsoffitto con un'altezza di soli 200 mm

- › Unità invisibile poiché installata nel soffitto: solo le griglie di aspirazione e di mandata risultano visibili
- › Dimensioni compatte, può essere facilmente installata in un'intercapedine del soffitto di soli 240 mm



- › La prevalenza media fino a 40 Pa permette l'uso dell'unità con canalizzazioni flessibili di varie lunghezze
- › Gamma unificata di unità interne per R-32 e R-410A
- NUOVO** › L'opzione del filtro autopulente garantisce massima efficienza, comfort e affidabilità grazie alla pulizia regolare del filtro
- › Regolatore online (opzionale): controllate le vostre unità interne da qualsiasi luogo tramite app, la rete locale o Internet e tenete sotto controllo i consumi energetici
- › Basso consumo energetico grazie al motore DC del ventilatore



NUOVO
Collegamento con
Online Controller



| Unità interna | | FDXM | 25F3 | 35F3 | 50F3 | 60F3 |
|------------------|-------------------------|----------------------------------|-----------------------|------|----------------|------|
| Dimensioni | Unità | Altezza x Larghezza x Profondità | 200x750x620 | | 200x1.150x620 | |
| Peso | Unità | | 21 | | 28 | |
| Filtro aria | Tipo | | Estraibile / lavabile | | | |
| Ventilatore | Portata d'aria | Raffrescamento Bassa/Media/Alta | 7,3/8,0/8,7 | | 13,3/14,6/15,8 | |
| | | Riscaldamento Bassa/Media/Alta | 7,3/8,0/8,7 | | 13,3/14,6/15,8 | |
| | Prevalenza | Nom. | 30 | | 40 | |
| Potenza sonora | Raffrescamento | | 53 | | 55 | |
| | Riscaldamento | | 53 | | 55 | |
| Pressione sonora | Raffrescamento | Bassa/Alta | 27/35 | | 30/38 | |
| | Riscaldamento | Bassa/Alta | 27/35 | | 30/38 | |
| Alimentazione | Fase/Frequenza/Tensione | | 1~/50/220-240 | | | |

Il futuro nelle tue mani

Scegli il minimo
impatto ambientale

La missione di Daikin è quella di ridefinire gli standard della climatizzazione per ridurre al minimo l'impatto ambientale.

Oggi Daikin presenta la **gamma Sky Air A series a R-32**, che rappresenta l'eccellenza nella sua categoria:

- **super-efficiente**, super-compatta e super-silenziosa, ha un campo di funzionamento più esteso in ogni condizione climatica
- offre **un'elevata flessibilità di progettazione** e **un'installazione più facile e veloce** in tutte le applicazioni, **anche in sostituzione di altri impianti**
- i costi di esercizio sono estremamente contenuti
- garantisce il massimo comfort anche grazie al **sistema di controllo remoto**, ottimizzato per soddisfare le esigenze di ogni cliente
- è la prima gamma commerciale a **R-32**, il refrigerante del futuro con un più basso indice GWP
- SkyAir A series è disponibile nelle tre linee Alpha, Advance e Active.

La missione di Daikin non può prescindere dalle tue decisioni: scegli il meglio per te e per l'ambiente, scegli il futuro della climatizzazione.

BLUEvolution

A⁺⁺ con refrigerante **R-32**

Scopri di più su daikin.it



SkyAir Alpha-series

SkyAir Advance-series

SkyAir Active-series



**SCOPRI LA
NUOVA APP**



DAIKIN PRO
SU APP STORE

DAIKIN È:



ISO 9001: Daikin Air Conditioning Italy S.p.A. ha ottenuto la certificazione LRQA per il Sistema di Gestione della Qualità in conformità allo standard ISO 9001:2008. Il Sistema di Gestione della Qualità riguarda i processi di vendita e postvendita, la consulenza specialistica, l'assistenza postvendita e i corsi di formazione alla rete.



ISO 14001: Daikin Air Conditioning Italy S.p.A. ha ottenuto la certificazione LRQA per il Sistema di Gestione Ambientale in conformità allo standard ISO 14001:2004. La certificazione ISO 14001 garantisce l'applicazione di un efficace Sistema di Gestione Ambientale da parte di Daikin Italy in grado di tutelare persone e ambiente dall'impatto potenziale prodotto dalle attività aziendali.



SA 8000: Daikin Air Conditioning Italy S.p.A. ha ottenuto la certificazione da Bureau Veritas secondo lo schema SA 8000:2008. Tale norma garantisce il comportamento eticamente corretto da parte dell'azienda nei confronti dei lavoratori lungo tutta la filiera.

DAIKIN PRO



VAI SU DAIKIN

DAIKIN È:



CE: garantisce che i prodotti Daikin siano conformi alle norme europee relative alla sicurezza del prodotto.



Daikin Europe N.V. ha aderito al Programma di Certificazione **EUROVENT** per climatizzatori (AC), gruppi refrigeratori d'acqua (LCP), unità trattamento aria (AHU) e ventilconvettori (FC); i dati dei modelli certificati sono indicati nell'elenco dei prodotti Eurovent: www.eurovent-certification.com oppure www.certiflash.com.



Daikin Italy aderisce al Consorzio **Re.Media** per adempiere agli obblighi operativi e finanziari previsti dal D.Lgs. 151/05, relativi al trasporto, reimpiego, trattamento, recupero, riciclaggio e smaltimento dei rifiuti RAEE domestici.



Daikin Italy ha stampato la presente pubblicazione su carta da legno proveniente da foreste gestite in maniera corretta e responsabile secondo rigorosi standard ambientali, sociali ed economici.

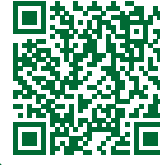


**Scarica la App Daikin PRO
Inquadra questa pagina
con il tuo smartphone o tablet
e visualizza
i prodotti professionali Daikin in 3D**

DAIKIN

DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A.

Via Milano, 6 - 20097 S. Donato Milanese (MI) - Tel. (02) 51619.1 R.A. - Fax (02) 51619222 - www.daikin.it



DAIKIN PRO
SU GOOGLE PLAY