

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



Collegamento con
Online Controller

| 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 | 2,63 | |
| | COP | | 3,71 | 4,50 | 4,28 | 3,73 | 4,50 | 4,28 | 3,73 | 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. | 30 | | | | | | | |
| | | Sistema | Equivalente | m | 50 | | | | | | |
| | | Senza carica | m | 30 | | | | | | | |
| | Carica di refrigerante aggiuntiva | | kg/m | Vedere il manuale di installazione | | | | | | | |
| Alimentazione | Dislivello UI - UE | | Max. | m | | | | | | | |
| | 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.

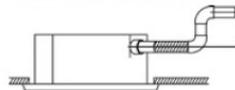
Cassetta Round Flow a elevati valori di COP

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 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 | | 7,72 | 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 | |
| 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) | | | | | | | | |
| | Dimensioni | AltezzaxLarghezzaxProfondità | mm | 130x950x950 / 130x950x950 / 50x950x950 | | | | | | | | |
| | Peso | | kg | 10,3 / 10,3 / 5,4 | | | | | | | | |
| Ventilatore | Portata d'aria | Raffrescamento | 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 |
| | | 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 | Raffrescamento | | | dBA | 53 | | 61 | | 53 | | 61 | |
| | | Riscaldamento | | dBA | 53 | | 61 | | 53 | | 61 | |
| Pressione sonora | Raffrescamento | 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 | 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) 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.

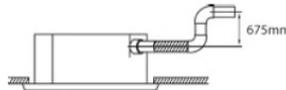
Cassetta Round Flow

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++ | - | |
| Efficienza nominale | EER | 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 | | |
| COP | | | 3,83 | 4,42 | 3,82 | 3,18 | 3,83 | 4,42 | 3,82 | 3,18 | |
| | | | 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 | 12,4/19,2/26,0 | 9,3/12,5/15,3 | 12,4/17,6/22,8 | 12,4/19,2/26,0 | 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 | 12,4/19,2/26,0 | 9,1/12,1/15,0 | 12,4/17,6/22,8 | 12,4/19,2/26,0 | 12,4/19,2/26,0 |
| Potenza sonora | Raffrescamento | | dBA | 51 | 54 | 58 | 58 | 51 | 54 | 58 | 58 |
| | | Riscaldamento | dBA | 51 | 54 | 58 | 58 | 51 | 54 | 58 | 58 |
| Pressione sonora | Raffrescamento | Bassa/Alta | dBA | 28/35 | 29/37 | 29/41 | 29/41 | 28/35 | 29/37 | 29/41 | 29/41 |
| | | Riscaldamento | Bassa/Alta | dBA | 28/33 | 29/37 | 29/41 | 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 |
| | | Riscaldamento | dBA | 46 | 47 | 50 | 54 | 46 | 47 | 50 | 51 |
| Pressione sonora | Raffrescamento | Nom. | dBA | 49 | 51 | 52 | 57 | 49 | 51 | 52 | 52 |
| | | Riscaldamento | Nom. | dBA | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | |
| 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 | 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



Collegamento con
 Online Controller

| 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+ | | | - | | | 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 | 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 | 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 | | | 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 | | | 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 | | 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 | -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 tubazioni | UE - UI | Max. | 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 | | | | | | | | |
| | 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.