

Unità canalizzabile da controsoffitto a prevalenza media

Unità sottile con la prevalenza media più potente disponibile sul mercato

- > La combinazione con unità esterne split è l'ideale per piccole applicazioni quali negozi al dettaglio, uffici o abitazioni residenziali
- > Unità più compatta della sua classe, solo 245 mm (altezza integrata 300 mm)
- > Bassa rumorosità di soli 25 dBA
- > La prevalenza media fino a 150 Pa permette l'uso dell'unità con canalizzazioni flessibili di varie lunghezze
- > 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



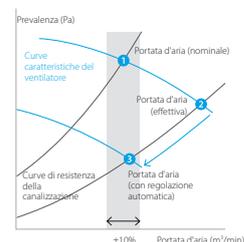
Volume d'aria immessa ottimizzato

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 adatterà automaticamente la velocità del ventilatore dell'unità a qualsiasi canalizzazione (10 o più curve del ventilatore disponibili per ogni modello), velocizzando notevolmente l'installazione



| Dati sull'efficienza | | | | FBA + RXM | 35A9 + 35N9/R(9) | 50A9 + 50N9/R | 60A9 + 60N9/R | |
|---|--|--|--|------------------------------------|---|------------------------|----------------|----------------|
| Detrazione fiscale 65% - Superbonus 110% | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | |
| Conto termico | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | |
| Capacità di raffreddamento Nom. | | | | kW | 3,40 | 5,00 | 5,70 | |
| Capacità di riscaldamento Nom. | | | | kW | 4,00 | 5,50 | 7,00 | |
| Potenza assorbita | | | | | | | | |
| Raffreddamento Nom. | | | | kW | 0,85 | 1,41 | 1,64 | |
| Riscaldamento Nom. | | | | kW | 1,00 | 1,44 | 1,89 | |
| Efficienza stagionale (in conformità a EN14825) | | | | | | | | |
| Raffreddamento | | | | | | A++ | A+ | |
| Pdesign | | | | kW | 3,40 | 5,00 | 5,70 | |
| SEER | | | | | 6,23 | 6,27 | 5,91 | |
| Consumo energetico annuale | | | | kWh | 191 | 279 | 337 | |
| Riscaldamento (Condizioni climatiche medie) | | | | | | | | |
| Classe di efficienza energetica | | | | | | A+ | A+ | |
| Pdesign | | | | kW | 2,90 | 4,40 | 4,60 | |
| SCOP/A | | | | | 4,07 | 4,06 | 4,01 | |
| Consumo energetico annuale | | | | kWh | 996 | 1.517 | 1.607 | |
| Efficienza nominale | | | | | | | | |
| EER | | | | | 4,02 | 3,55 | 3,48 | |
| COP | | | | | 4,02 | 3,83 | 3,71 | |
| Unità interna | | | | FBA | 35A9 | 50A9 | 60A9 | |
| Dimensioni | | | | Unità AltezzaxLarghezzaxProfondità | mm | 245x700x800 | | 245x1.000x800 |
| Peso | | | | Unità | kg | 28,0 | | 35,0 |
| Filtro aria | | | | Tipo | | Rete in resina | | |
| Ventilatore | | | | | | | | |
| Portata d'aria | | | | Raffreddamento | Bassa/Media/Alta | m ³ /min | | 10,5/12,5/15,0 |
| Riscaldamento | | | | Bassa/Media/Alta | m ³ /min | | 10,5/12,5/15,0 | |
| Prevalenza | | | | Nom./Alta | Pa | | 30/150 | |
| Potenza sonora | | | | Raffreddamento | | dBA | | 60 |
| Pressione sonora | | | | Raffreddamento | Bassa/Alta | dBA | | 29,0/35,0 |
| Riscaldamento | | | | Bassa/Alta | dBA | | 29,0/37,0 | |
| Sistemi di controllo | | | | Telecomando a infrarossi | | BRC4C65 | | |
| Comando a filo | | | | | | BRC1H52W/S/K, BRC1E53A | | |
| Alimentazione | | | | Fase/Frequenza/Tensione | Hz/V | 1~/50/60/220-240/220 | | |
| Unità esterna | | | | RXM | 35N9/R(9) | 50N9/R | 60N9/R | |
| Dimensioni | | | | Unità AltezzaxLarghezzaxProfondità | mm | 552x828x350 | | 734x940x376 |
| Peso | | | | Unità | kg | 32 | | 50 |
| Potenza sonora | | | | Raffreddamento | | dBA | | 61 |
| Riscaldamento | | | | | dBA | | 61 | |
| Pressione sonora | | | | Raffreddamento | Nom. | dBA | | 49 |
| Riscaldamento | | | | Nom. | dBA | | 49 | |
| Campo di funzionamento | | | | Raffreddamento | T. esterna | Min.~Max. | | -10~50 |
| Riscaldamento | | | | T. esterna | Min.~Max. | | -20~24 | |
| Refrigerante | | | | Tipo/GWP | | R32/675 | | |
| Carica | | | | kg/TCO2Eq | 0,76/0,52 | | 1,15/0,78 | |
| Liquido | | | | DE | mm | | 6,35 | |
| Gas | | | | DE | mm | | 9,5 | |
| Collegamenti tubazioni | | | | Lunghezza | UE - UI | Max. | | m |
| Sistema | | | | Senza carica | m | | 10 | |
| Carica di refrigerante aggiuntiva | | | | kg/m | 0,02 (per lunghezza delle tubazioni superiore ai 10m) | | | |
| Dislivello | | | | UI - UE | Max. | | m | |
| Alimentazione | | | | Fase/Frequenza/Tensione | Hz/V | 1~/50/220-240 | | |
| Corrente - 50 Hz | | | | Portata massima del fusibile (MFA) | A | 13 | | 16 |

(1) 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