# Dati tecnici completi



## FDXM + RXM

R32

Wi-Fi ready*

BLUEVOLUTION

| Dati sull'efficienza | | | | Taglia | 25 | 35 | 50 | 60 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Detrazioni Fiscali | | | | | ✓ | - | - | - |
| Conto termico | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Capacità di raffrescamento | Min./Nom./Max. | | | kW | 2,4 | 3,4 | 5,0 | 6,0 |
| Capacità di riscaldamento | Min./Nom./Max. | | | kW | 3,2 | 4 | 5,8 | 7 |
| Potenza assorbita | Raffrescamento | Nom. | | kW | 0,64 | 1,14 | 1,63 | 2,05 |
| | Riscaldamento | Nom. | | kW | 0,80 | 1,15 | 1,87 | 2,18 |
| Efficienza stagionale (secondo la norma EN14825) | Raffrescamento | Classe energetica | | | A+ | A | A+ | A |
| | | Pdesign | | kW | 2,4 | 3,4 | 5 | 6 |
| | | SEER | | | 5,68 | 5,26 | 5,77 | 5,56 |
| | | Consumo energetico annuale | | kWh | 148 | 226 | 303 | 315 |
| | Riscaldamento (Condizioni climatiche medie) | Classe energetica | | | A+ | A | | |
| | | Pdesign | | kW | 2,6 | 2,9 | 4 | 4,6 |
| | | SCOP | | | 4,24 | 3,88 | 3,93 | 3,8 |
| | | Consumo energetico annuale | | kWh | 858 | 1.046 | 1.424 | 1.693 |
| Efficienza nominale | EER | | | | 3,77 | 2,98 | 3,06 | 2,93 |
| | COP | | | | 4,00 | 3,48 | 3,10 | 3,21 |

| Unità interna | | | | FDXM | FDXM25F9 | FDXM35F9 | FDXM50F9 | FDXM60F9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Dimensioni | Unità | AltezzaxLarghezzaxProfondità | | mm | 200x750x620 | | 200x1.150x620 | |
| Peso | Unità | | | kg | 21 | | 28 | |
| Filtro aria | Tipo | | | | Estraibile/lavabile | | | |
| Ventilatore - Portata d'aria | Raffrescamento | Alta/Nom./Bassa/Silent | | $m^3$/minF | 8,7/8,0/7,3 | | 15,8/14,6/13,3 | 16,0/14,8/13,5 |
| | Riscaldamento | Alta/Nom./Bassa/Silent | | $m^3$/min | 8,7/8,0/7,3 | | 15,8/14,6/13,3 | 16,0/14,8/13,5 |
| | Prevalenza | Nom./Max. | | Pa | 30/47 | | 40/48 | |
| Potenza sonora | Raffrescamento | | | dBA | 53 | 53 | 55 | 56 |
| | Riscaldamento | | | dBA | 53 | 53 | 55 | 56 |
| Pressione sonora | Raffrescamento | Alta/Nom./Bassa/Silent | | dBA | 35/33/27 | | 38/35/30 | |
| | Riscaldamento | Alta/Nom./Bassa/Silent | | dBA | 35/33/27 | | 38/35/30 | |
| Sistemi di controllo | Telecomando a infrarossi | | | | BRC4C65 | | | |
| | Telecomando a filo | | | | BRC1E53A | | | |
| Alimentazione | Fase/Frequenza/Tensione | | | Hz/V | 1~ / 50 / 220-240 | | | |

| Unità esterna | | | | RXM | RXM25A9 | RXM35A9 | RXM50A(9) | RXM60A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Dimensioni | Unità | AltezzaxLarghezzaxProfondità | | mm | 550x828x329 | | 734x940x376 | |
| Peso | Unità | | | kg | 32 | | 44 | |
| Potenza sonora | Raffrescamento | | | dBA | 59 | 61 | 63 | |
| Pressione sonora | Raffrescamento | Alta/Bassa | | dBA | 46/- | 49/- | 48/44 | |
| Alimentazione | Fase/Frequenza/Tensione | | | Hz/V | 1~ / 50 / 220-240 | | | |
| Campo di funzionamento | Raffrescamento | T.esterna | Min.~Max. | °CBS | -10~46 | | | |
| | Riscaldamento | T.esterna | Min.~Max. | °CBU | -15~18 | | | |
| Refrigerante | Tipo/Carica kg/$TCO_2$Eq/GWP | | | | R32/0,76/0,5/675 | | R32/1,15/0,8/675 | |
| Collegamenti tubazioni | Liquido | DE | | mm (Pollici) | 6,35 (1/4") | | | |
| | Gas | DE | | mm (Pollici) | 9,52 (3/8") | | 12,7 (1/2") | |
| | Lunghezza tubazioni | UE - UI | Max. | m | 20 | | 30 | |
| | Carica di refrigerante aggiuntiva | | | kg/m | 0,02 (per lunghezza delle tubazioni superiore ai 10m) | | | |
| | Dislivello | UI - UE | Max. | m | 15 | | 20 | |
| Corrente - 50Hz | Portata massima del fusibile (MFA) | | | A | 10 | | 15 | |

Valori EER/COP dichiarati solo al fine delle detrazioni fiscali in vigore all'atto della realizzazione di questo documento.

* Scheda Wi-Fi opzionale (codice BRP069A81)

## Tempi di pulizia del filtro minimi

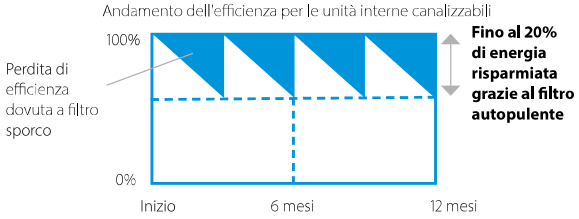
› Polvere facilmente rimossa con un aspirapolvere quando il cassetto è pieno
› Mai più soffitti sporchi

## Migliore qualità dell'aria interna

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

## Costi di esercizio ridotti

› La pulizia automatica del filtro riduce i costi di esercizio poiché il filtro è sempre pulito




## Tecnologia unica

› Basato sulla nostra esclusiva e consolidata tecnologia utilizzata nelle cassette Daikin Round Flow

