



FVXM-A

R32



BLUEEVOLUTION

| Unità interna | | | | FVXM | CVXM20A | FVXM25A | FVXM35A | FVXM50A | |
|------------------------------|--------------------------|------------------------------|---------------------|-------------------------------|---------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|
| Dimensioni | Unità | Altezza/Larghezza/Profondità | mm | 600x750x238 | | | | | |
| Peso | Unità | | kg | 17 | | | | | |
| Filtro aria | Tipo | | | Estraibile/lavabile/antimuffa | | | | | |
| Ventilatore - Portata d'aria | Raffrescamento | Alta./Nom./Bassa/Silent | m ³ /min | 8,7/7/4,9/4,1 | | | 9,2/7/4,9/4,1 | | 11,6/9/6,6/5,4 |
| | Riscaldamento | Alta./Nom./Bassa/Silent | m ³ /min | 9,2/7,2/5,6/4,1 | | | 9,8/7,2/5,6/4,1 | | 12,8/10/8,4/5,9 |
| Potenza sonora | Raffrescamento | | dBA | 52 | | | 53 | | 61 |
| | Riscaldamento | | dBA | 52 | | | 53 | | 62 |
| Pressione sonora | Raffrescamento | Alta./Nom./Bassa/Silent | dBA | 38/32/25/22 | | 38/32/25/20 | | 39/32/25/20 | |
| | Riscaldamento | Alta./Nom./Bassa/Silent | dBA | 38/32/25/21 | | 38/32/25/19 | | 39/32/25/19 | |
| Sistemi di controllo | Telecomando a infrarossi | | | ARC466A66 | | | | | |
| Alimentazione | Fase/Frequenza/Tensione | | | 1~ / 50 / 220-240 | | | | | |



FVXM

R32



BLUEEVOLUTION

| Unità interna | | | | FVXM | FVXM25F/F9 | FVXM35F/F9 | FVXM50F/F9 | |
|------------------------------|--------------------------|------------------------------|---------------------|-------------------------------|------------|-----------------|------------|-------------------|
| Dimensioni | Unità | Altezza/Larghezza/Profondità | mm | 600x700x210 | | | | |
| Peso | Unità | | kg | 14 | | | | |
| Filtro aria | Tipo | | | Estraibile/lavabile/antimuffa | | | | |
| Ventilatore - Portata d'aria | Raffrescamento | Alta./Nom./Bassa/Silent | m ³ /min | 8,2/6,5/4,8/4,1 | | 8,5/6,7/4,9/4,5 | | 10,1/8,9/7,8/6,6 |
| | Riscaldamento | Alta./Nom./Bassa/Silent | m ³ /min | 8,8/6,9/5,0/4,4 | | 9,4/7,3/5,2/4,7 | | 11,8/10,1/8,5/7,1 |
| Potenza sonora | Raffrescamento | | dBA | 52 | | 52 | | 57 |
| | Riscaldamento | | dBA | 52 | | 52 | | 58 |
| Pressione sonora | Raffrescamento | Alta./Nom./Bassa/Silent | dBA | 38/32/26/23 | | 39/33/27/24 | | 44/40/36/32 |
| | Riscaldamento | Alta./Nom./Bassa/Silent | dBA | 38/32/26/23 | | 39/33/27/24 | | 45/40/36/32 |
| Sistemi di controllo | Telecomando a infrarossi | | | ARC452A1 | | | | |
| Alimentazione | Fase/Frequenza/Tensione | | | 1~ / 50 / 220-240 | | | | |

* Scheda Wi-Fi opzionale (codice BRP069A42/B42)



FDXM

R32



BLUEEVOLUTION

| Unità interna | | | | FDXM | FDXM25F9 | FDXM35F9 | FDXM50F9 | FDXM60F9 | |
|------------------------------|--------------------------|------------------------------|---------------------|---------------------|----------|----------|----------------|---------------|----------------|
| Dimensioni | Unità | Altezza/Larghezza/Profondità | 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 /min | 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 |
| Potenza sonora | Raffrescamento | | dBA | 53 | | 53 | | 55 | |
| | Riscaldamento | | dBA | 53 | | 53 | | 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 | | | 1~ / 50 / 220-240 | | | | | |

* Scheda Wi-Fi opzionale (codice BRP069A81)



FBA

R32



BLUEEVOLUTION

| Unità interna | | | | FBA | FBA35A | FBA50A | FBA60A |
|------------------------------|--------------------------|------------------------------|---------------------|-------------------|--------|--------|----------------|
| Dimensioni | Unità | Altezza/Larghezza/Profondità | mm | 245x700x800 | | | 245x1.000x800 |
| Peso | Unità | | kg | 28 | | | 35 |
| Filtro aria | Tipo | | | Rete in resina | | | |
| Ventilatore - Portata d'aria | Raffrescamento | Alta./Nom./Bassa/Silent | m ³ /min | 15,0/12,5/10,5 | | | 18,0/15/12,5 |
| | Riscaldamento | Alta./Nom./Bassa/Silent | m ³ /min | 15,0/12,5/10,5 | | | 18,0/15/12,5 |
| Potenza sonora | Raffrescamento | | dBA | 60 | | | 56 |
| | Riscaldamento | | dBA | - | | | - |
| Pressione sonora | Raffrescamento | Alta./Nom./Bassa/Silent | dBA | 35,0/32,0/29,0 | | | 30,0/28,0/25,0 |
| | Riscaldamento | Alta./Nom./Bassa/Silent | dBA | 37,0/34,0/29,0 | | | 31,0/28,0/25,0 |
| Sistemi di controllo | Telecomando a infrarossi | | | BRC4C65 | | | |
| | Telecomando a filo | | | BRC1E53A | | | |
| Alimentazione | Fase/Frequenza/Tensione | | | 1~ / 50 / 220-240 | | | |

* Scheda Wi-Fi opzionale (codice BRP069A81)

Unità esterne e unità interne collegabili

R32

BLUEEVOLUTION

TABELLE DI COMPATIBILITÀ

| UNITÀ ESTERNA | RESIDENZIALI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|---------------------------------------|----|----|----|----|----|--------------------|----|----|----|---|----|----|----|----|----|----|------------------------|----|----|----|-----------------------|----|----|----|--|--|
| | STYLISH FTXA-AW/S/T FTXA-BB/S/T | | | | | | EMURA FTXJ-MW/S | | | | PERFERA C/FTXM-N C/FTXM-M C/FTXM-R | | | | | | | PAVIMENTO C/FTXM-A* | | | | PAVIMENTO FVXM-F** | | | | | |
| | 15 | 20 | 25 | 35 | 42 | 50 | 20 | 25 | 35 | 50 | 15 | 20 | 25 | 35 | 42 | 50 | 60 | 71 | 20 | 25 | 35 | 50 | 25 | 35 | 50 | | |
| 2MXM40M/N | • | • | • | • | | | • | • | • | | • | • | • | • | | | | | • | • | • | | • | • | | | |
| 2MXM50M9/N | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | • | • | • | • | • | • | • | | |
| 2MXM68N | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | | | | • | | |
| 3MXM40N(8/9) | • | • | • | • | | | • | • | • | | • | • | • | • | | | | | • | • | • | | • | • | | | |
| 3MXM52N(8/9) | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | • | • | • | • | • | • | • | | |
| 3MXM68N(9) | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | | | | • | | |
| 4MXM68N(9) | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | | | | • | | |
| 4MXM80N(9) | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | | | • | | |
| 5MXM90N(9) | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | | | • | | |

| UNITÀ ESTERNA | MINI SKY | | | | | | | | | | | | | | | | | RISCALDAMENTO | | | | | | |
|---------------|-------------------------------------|----|----|---------------------------|----|----|----|-------------------------|----|----|-----------------------------------|----|----|------------------------------------|----|----|----|------------------------------------|----|----|--------------------|----|---|---|
| | PAVIMENTO DA INCASSO FNA(9)** | | | CANALIZZATA FDXM-F3/F9 | | | | CANALIZZATA FBA-A(9) | | | PENSILE A SOFFITTO FHA-A(9) | | | CASSETTA FULLY FLAT FFA-A(9) | | | | ROUND FLOW CASSETTE FCAG-A/B | | | HYBRID CHYHBH-A | | | |
| | 25 | 35 | 50 | 25 | 35 | 50 | 60 | 35 | 50 | 60 | 35 | 50 | 60 | 25 | 35 | 50 | 60 | 35 | 50 | 60 | 50 | 71 | | |
| 2MXM40M/N | | | | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2MXM50M9/N | | | | • | • | • | | | | | | | | | • | • | • | | | | | | | |
| 2MXM68N | | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 3MXM40N(8/9) | • | • | | • | • | | | • | | | • | | | • | • | | | • | | | | | | |
| 3MXM52N(8/9) | • | • | • | • | • | • | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | • | • | | | • | | |
| 3MXM68N(9) | | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 4MXM68N(9) | | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 4MXM80N(9) | | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 5MXM90N(9) | | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |

NOTE: Non è possibile collegare una sola unità interna (almeno 2). Per verificare che una combinazione specifica sia possibile, consultare i databook tecnici o i cataloghi dedicati.

* In abbinamento a 3MXM40N8 e 3MXM52N8, lunghezza massima totale delle tubazioni 30m. Non abbinabile a 3MXM40N(9) e 3MXM52N(9). Nuove funzionalità non disponibili in abbinamento a 2MXM40M e 2MXM50M9.

** Fare particolare attenzione alle note riportate nel manuale di installazione per cariche di refrigerante finali (precarica + carica aggiuntiva) superiori a 1,842 Kg. Quest'unità è equipaggiata con misure di sicurezza ad alimentazione elettrica. Per poter funzionare correttamente, dopo l'installazione è necessario che l'unità sia sempre alimentata elettricamente, a parte brevi intervalli per l'assistenza.

Unità esterne



2/3/4/5MXM

R32

BLUEEVOLUTION

| Unità esterna | | | | 2MXM40M/N | 2MXM50M9/N | 2MXM68N | 3MXM40N(8/9) | 3MXM52N(8/9) | 3MXM68N(9) | 4MXM68N(9) | 4MXM80N(9) | 5MXM90N(9) | |
|------------------------|------------------------------------|----------------------------------|------------|--------------------|------------|----------|--------------|--------------|------------|------------|------------|------------|----|
| Dimensioni | Unità | Altezza x Larghezza x Profondità | mm | 550x840x330 | | | | 734x958x384 | | | | | |
| Peso | Unità | | kg | 36 | 41 | 60 | 57 | | 62 | 63 | 67 | 68 | |
| | Raffrescamento | | dBA | 60 | | 61 | 59 | | 61 | | 64 | | |
| Pressione sonora | Raffrescamento | Nom. | dBA | 48 | 46 | 48 | 46 | | 48 | | 49 | 52 | |
| | Riscaldamento | Nom. | dBA | 50 | 48 | | 47 | | 48 | | 49 | 52 | |
| Campo di funzionamento | Raffrescamento | T. esterna | Min.~ Max. | °CBS | | -10 ~ 46 | | | | | | | |
| | Riscaldamento | T. esterna | Min.~ Max. | °CBU | | -15 ~ 18 | | | | | | | |
| Refrigerante | Tipo | | | R32 | | | | | | | | | |
| | Carica | | Kg | 0,88 | 1,15 | 2,00 | 1,80 | | 2,00 | | 2,40 | | |
| | TCO _{eq} | | | 0,6 | 0,8 | 1,4 | 1,2 | | 1,4 | | 1,6 | | |
| | GWP | | | 675 | | | | | | | | | |
| Collegamenti tubazioni | Liquido | DE | mm | 6,35 | | | | | | | | | |
| | Gas | DE | mm | 9,5 | | | | | | | | | |
| | Lunghezza tubazioni | UE - UI | Max. | m | | 20 | | 25 | | | | | |
| | Lunghezza tot. tubaz. | Sistema | Max. | m | | 30 | | 50 | | 60 | | 70 | 75 |
| Alimentazione | Dislivello | UI - UE | Max. | m | | | | | | | | 15 | |
| | Fase/Frequenza/Tensione | | Hz/V | 1 ~ / 50 / 220-240 | | | | | | | | | |
| Corrente - 50Hz | Portata massima del fusibile (MFA) | | A | 16 | | 20 | | 16 | | 20 | | 25 | 32 |