

Unità interne



FTXA

R32



BLUEEVOLUTION

| Unità interna | C/FTXA | | | CTXA15AW/ BB/BS/BT | FTXA20AW/ BB/BS/BT | FTXA25AW/ BB/BS/BT | FTXA35AW/ BB/BS/BT | FTXA42AW/ BB/BS/BT | FTXA50AW/ BB/BS/BT |
|---------------------------------|--------------------------|----------------------------------|--------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
| Dimensioni | Unità | AltezzaxLarghezzaxProfondità | mm | 295x798x189 | | | | | |
| Peso | Unità | | kg | 13 | | | | | |
| Filtro aria | Tipo | | | Estraibile/lavabile/antimuffa | | | | | |
| Ventilatore - Portata d'aria | Raffrescamento | Altissima/Alta/Nom./Bassa/Silent | m³/min | 11,9/11/8,2/6,1/4,6 | 11,9/11/8,2/6,1/4,6 | 12,4/11,5/8,6/6,1/4,6 | 12,9/11,9/8,6/6,1/4,6 | 14,1/13,1/9,8/7,2/4,6 | 14,4/13,5/10,4/7,6/5,2 |
| | Riscaldamento | Altissima/Alta/Nom./Bassa/Silent | m³/min | 11,9/10,9/8,7/6,4/4,5 | 11,9/10,9/8,7/6,4/4,5 | 12,1/11,1/9/6,4/4,5 | 12,5/11,5/9/6,4/4,5 | 15,6/14,6/10,5/7,7/5,2 | 16,1/15,1/11,1/8,2/5,7 |
| Potenza sonora | Raffrescamento | | dBA | 57 | | | 60 | | |
| | Riscaldamento | | dBA | - | 59 | | 61 | 62 | |
| Pressione sonora | Raffrescamento | Alta/Nom./Bassa/Silent | dBA | 39/32/25/21 | 39/32/25/19 | 40/33/25/19 | 41/33/25/19 | 45/37/29/21 | 46/39/31/24 |
| | Riscaldamento | Alta/Nom./Bassa/Silent | dBA | 39/32/25/21 | 39/32/25/19 | 40/33/25/19 | 41/33/25/19 | 45/37/29/21 | 46/42/33/24 |
| Sistemi di controllo | Telecomando a infrarossi | | | ARC466A9 | | | | | |
| Alimentazione | Fase/Frequenza/Tensione | | | 1~ / 50 / 220-240 | | | | | |



FTXJ

R32



BLUEEVOLUTION

| Unità interna | FTXJ | | | FTXJ20MW/S | FTXJ25MW/S | FTXJ35MW/S | FTXJ50MW/S |
|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|--------|-------------------------------|-------------|------------------|-------------------|
| Dimensioni | Unità | AltezzaxLarghezzaxProfondità | mm | 303x998x212 | | | |
| Peso | Unità | | kg | 12 | | | |
| Filtro aria | Tipo | | | Estraibile/lavabile/antimuffa | | | |
| Ventilatore - Portata d'aria | Raffrescamento | Alta/Nom./Bassa/Silent | m³/min | 8,9/6,6/4,4/2,6 | | 10,9/7,8/4,8/2,9 | 10,9/8,9/6,8/3,6 |
| | Riscaldamento | Alta/Nom./Bassa/Silent | m³/min | 10,2/8,4/6,3/3,8 | | 11,0/8,6/6,3/3,8 | 12,6/10,5/8,1/5,0 |
| Potenza sonora | Raffrescamento | | dBA | 54 | | 59 | 60 |
| | Riscaldamento | | dBA | 56 | | 59 | 60 |
| Pressione sonora | Raffrescamento | Alta/Nom./Bassa/Silent | dBA | 38/32/25/19 | | 45/34/26/20 | 46/40/35/32 |
| | Riscaldamento | Alta/Nom./Bassa/Silent | dBA | 40/34/28/19 | 41/34/28/19 | 45/37/29/20 | 47/41/35/32 |
| Sistemi di controllo | Telecomando a infrarossi | | | ARC466A9 | | | |
| Alimentazione | Fase/Frequenza/Tensione | | | 1~ / 50 / 220-240 | | | |

* Scheda Wi-Fi BRP069A41/B41 inclusa (nell'imballo dell'unità interna)



FTXM-R

R32



BLUEEVOLUTION

| Unità interna | | | | FTXM | CTXM15R | FTXM20R | FTXM25R | FTXM35R | FTXM42R | FTXM50R | FTXM60R | FTXM71R |
|------------------------------|--------------------------|------------------------------|--------|---------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------|---------|
| Dimensioni | Unità | AltezzaxLarghezzaxProfondità | mm | 295x778x272 | | | | | | 299x998x292 | | |
| Peso | Unità | | kg | 10 | | | | | | 14,5 | | |
| Filtro aria | Tipo | | | Estraibile/lavabile | | | | | | | | |
| Ventilatore - Portata d'aria | Raffrescamento | Alta/Nom./Bassa/Silent | m³/min | 10,5/7,5/5,7/4,3 | 11,5/7,6/5,7/4,1 | 11,3/7,8/6,0/4,2 | 11,9/9/6,5/4,3 | 15,8/14/11,4/8,3 | 16,7/14/11,8/9,1 | 16,9/15/12/10,5 | | |
| | Riscaldamento | Alta/Nom./Bassa/Silent | m³/min | 9,3/8,2/6,2/5,1 | 9,8/8/6,3/4,9 | 9,8/8,5/6,5/4,9 | 12,4/9,7/6,5/4,9 | 15,8/14,2/12/10,5 | 16,5/15,2/12,4/11,1 | 17,7/15,8/12,7/11,6 | | |
| Potenza sonora | Raffrescamento | | dBA | 57 | | | 58 | 60 | 58 | 60 | | |
| Pressione sonora | Raffrescamento | Alta/Bassa/Silent | dBA | 41/25/19 | | | 45/29/19 | 45/30/21 | 44/36/27 | 46/37/30 | 47/38/32 | |
| | Riscaldamento | Alta/Bassa/Silent | dBA | 39/26/20 | | 39/27/20 | 39/28/20 | 45/29/21 | 43/34/31 | 45/36/33 | 46/37/34 | |
| Sistemi di controllo | Telecomando a infrarossi | | | ARC466A67 | | | | | | | | |
| Alimentazione | Fase/Frequenza/Tensione | | | 1 ~ / 50 / 220-240 | | | | | | | | |



FTXM

R32



BLUEEVOLUTION

| Unità interna | | | | C/FTXM | CTXM15N | FTXM20N | FTXM25N | FTXM35N | FTXM42N | FTXM50N | FTXM60N | FTXM71N | | | |
|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|--------|-------------------------------|---------|------------------|---------|------------------|---------|-------------------|---------|---------------------|---------------------|---------------------|----------|
| Dimensioni | Unità | AltezzaxLarghezzaxProfondità | mm | 294x811x272 | | | | | | 300x1.040x295 | | | | | |
| Peso | Unità | | kg | 10 | | | | | | 14,5 | | | | | |
| Filtro aria | Tipo | | | Estraibile/lavabile/antimuffa | | | | | | | | | | | |
| Ventilatore - Portata d'aria | Raffrescamento | Alta/Nom./Bassa/Silent | m³/min | 11,1/7,9/6,0/4,4 | | 11,1/8,1/6,2/4,4 | | 12,6/8,3/6,4/4,6 | | 12,6/9,5/7,1/4,6 | | 16,5/14,2/11,6/10,3 | 17,1/14,6/12,0/10,7 | 17,6/15,0/12,5/11,1 | |
| | Riscaldamento | Alta/Nom./Bassa/Silent | m³/min | 10,4/8,7/6,5/5,3 | | 10,4/8,7/6,8/5,3 | | 10,4/9,0/7,1/5,3 | | 13,0/10,4/7,1/5,3 | | 17,1/14,6/12,2/10,7 | 17,7/15,6/12,6/11,2 | 18,4/16,2/13,0/11,9 | |
| Potenza sonora | Raffrescamento | | dBA | 57 | | | | 60 | | 59 | | 60 | | | |
| | Riscaldamento | | dBA | 54 | | | | 60 | | 58 | | 59 | | 61 | |
| Pressione sonora | Raffrescamento | Alta/Bassa/Silent | dBA | 41/25/19 | | | | 45/29/19 | | 45/30/21 | | 44/36/32 | | 46/37/34 | 47/38/35 |
| | Riscaldamento | Alta/Bassa/Silent | dBA | 39/26/20 | | 39/27/20 | | 39/28/20 | | 45/29/21 | | 43/34/31 | | 45/36/33 | 46/37/34 |
| Sistemi di controllo | Telecomando a infrarossi | | | ARC466A33 | | | | | | | | | | | |
| Alimentazione | Fase/Frequenza/Tensione | | | 1 ~ / 50 / 220-240 | | | | | | | | | | | |

*scheda Wi-Fi BRP069A41/B41 inclusa (nell'imballo dell'unità interna)

TABELLE DI COMPATIBILITÀ

| | RESIDENZIALI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|---------------------------------------|----|----|----|----|----|--------------------|----|----|----|---|----|----|----|----|----|----|----|------------------------|----|----|----|-----------------------|----|----|--|--|
| UNITÀ ESTERNA | 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/FVXM-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) | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | | • | • | • | | |

| | MINI SKY | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | RISCALDAMENTO | |
|------------------|-------------------------------------|----|----|---------------------------|----|----|----|-------------------------|----|----|-----------------------------------|----|----|------------------------------------|----|----|----|------------------------------------|----|----|--------------------|----|
| UNITÀ ESTERNA | 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 | AltezzaxLarghezzaxProfondità | | mm | 550x840x330 | | | 734x958x384 | | | | | |
| Peso | Unità | | | kg | 36 | 41 | 60 | 57 | 62 | 63 | 67 | 68 | |
| Potenza sonora | Raffrescamento | | | dBA | 60 | | 61 | 59 | 61 | | 64 | | |
| | Riscaldamento | | | dBA | 62 | | 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 |
| | Dislivello | UI - UE | Max. | m | 15 | | | | | | | | |
| Alimentazione | Fase/Frequenza/Tensione | | | Hz/V | 1 ~ / 50 / 220-240 | | | | | | | | |
| Corrente - 50Hz | Portata massima del fusibile (MFA) | | | A | 16 | 20 | 16 | 20 | | 25 | | 32 | |