BLUEVOLUTION

# Multisplit-Anwendung

2MXM-M9

3/4/5MXM-N

- Saisonale Effizienz bis zu A+++ in Kühlen und A++ in Heizen
- An 1 Multi-Außengerät könnten bis zu 5 Innengeräte angeschlossen werden; alle Innengeräte sind einzeln regelbar und können in verschiedenen Räumen und zu verschiedenen Zeiten installiert werden. Die Innengeräte werden immer in der gleichen Betriebsart, Kühlen oder Heizen, betrieben
- Durch eine Entscheidung für ein mit R32 betriebenes Produkt verringern sich die möglichen negativen Auswirkungen auf die Umwelt im Vergleich zu R410A um 68 %, und dies, dank höherer Energieeffizient, bei gleichzeitiger Senkung des Energieverbrauchs
- Es können unterschiedliche Typen von Innengeräten angeschlossen werden: z. B. Wandgeräte, Zwischendeckengerät für Eckmontage, Deckeneinbaugeräte
- Außengeräte sind mit einem Swingverdichter ausgestattet, bekannt für leisen und energiesparenden Betrieb

| ANSCHLIESSBARE INNENGERÄTE | Wandgerät | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Deckeneinbaugerät | | | | | | | | Truhengerät | | | Roundflow Kassette | | | Fully Flat Kassette | | | | Unterdecken-gerät | | | Truhengerät ohne Verkleidung | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | CTXA-AW/S/T | FTXA-AW/S/T | | | | | CTXM-M | FTXM-M | | | | | | | FTXJ-M | | | | FTXP-L | | | FDXM-F3 | | | | FDBQ-B | FBA-A | | | FVXM-F | | | FCAG-A | | | FFA-A | | | | FHA-A | | | FNA-A | | | |
| | 15 | 20 | 25 | 35 | 42 | 50 | 15 | 20 | 25 | 35 | 42 | 50 | 60 | 71 | 20 | 25 | 35 | 50 | 20 | 25 | 35 | 25 | 35 | 50 | 60 | 25 | 35 | 50 | 60 | 25 | 35 | 50 | 35 | 50 | 60 | 25 | 35 | 50 | 60 | 35 | 50 | 60 | 25 | 35 | 50 | 60 |
| 2MXM40M | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● | | | | | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | ● | ● | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2MXM50M9 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | ● | ● | ● | | | | ● | ● | ● | | | | | | | | |
| 3MXM40N | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● | | | | | ● | ● | ● | | | | | ● | ● | | | ● | ● | | | ● | ● | | ● | | | ● | ● | | | ● | | | ● | ● | | |
| 3MXM52N | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● | | | | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | | ● | ● | | ● | ● | ● | |
| 3MXM68N | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 4MXM68N | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 4MXM80N | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 5MXM90N | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

| Außengerät | | | | | 2MXM40M | 2MXM50M9 | 3MXM40N | 3MXM52N | 3MXM68N | 4MXM80N | 4MXM68N | 5MXM90N |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Abmessungen | Gerät | Höhe x Breite x Tiefe | | mm | 550x765x285 | | 734x958x340 | | | | | |
| Gewicht | Gerät | | | kg | 36 | 41 | 57 | | 62 | 67 | 63 | 68 |
| Schallleistungspegel | Kühlen | | | dB(A) | 60 | | 59 | | 61 | | | 64 |
| | Heizen | | | dB(A) | 62 | | 59 | | 61 | | | 64 |
| Schalldruckpegel | Kühlen | Nom. / Hoch | | dB(A) | 48/- | -/48 | 46/- | | 48/- | 49/- | 48/- | 52/- |
| | Heizen | Nom. / Hoch | | dB(A) | 50/- | -/50 | 47/- | | 48/- | 49/- | 48/- | 52/- |
| Betriebsbereich | Kühlen | Umgebung | Min. bis Max. | °C TK | -10~46 | | -10~46 | | | | | |
| | Heizen | Umgebung | Min. bis Max. | °C FK | -15~18 | | -15~18 | | | | | |
| Kältemittel | Typ | | | | R32 | | | | | | | |
| | GWP | | | | 675 | - | 675 | | | | | |
| | Füllmenge | | | kg/tCO2Äq. | 0,88/0,6 | 1,15/- | 1,80/1,2 | | 2,00/1,4 | 2,40/1,6 | 2,00/1,4 | 2,40/1,6 |
| Rohrleitungsanschlüsse | Flüssigkeit | AD | | mm | 6,35 | 6,4 | 6,35 | | | | | |
| | Gas | AD | | mm | 9,5 | | | | | | | |
| | Rohrleitungslänge | Außen – Innen | Max. | m | 20 | 20 | 25 | | | | | |
| | | System | Keine Befüllung | m | 20 | - | | | | | | |
| | Zusätzliche Kältemittelfüllmenge | | | kg/m | 0,02 (bei Leitungslängen über 20 m) | | 0,02 (bei Leitungslängen über 30 m) | | | | | |
| | Niveauunterschied | Innen – Außen | Max. | m | 15 | | | | | | | |
| Stromversorgung | Phase / Frequenz / Spannung | | | Hz / V | 1~/50/220-240 | 1~/50/220-230-240 | 1~/50/220-240 | | | | | |
| Strom – 50 Hz | Höchstamperezahl für Sicherung (MSiA) | | | A | 16 | - | 30 | | | | | |