



DELTA TECHNICS ENGINEERING BV

Technische Gegevens Handleiding

FMX



**ALGEMEEN**

De FMX serie voor algemene toepassingen is toepasbaar met de meest gangbare koudemiddelen. Standaard worden de modellen uitgevoerd met een lamelafstand van 7,25 mm. Optioneel leverbaar uitgevoerd met een circuitverdeling voor heetgasontdooiing en geïsoleerde lekbak.

UITVOERING

- Blazende luchtrichting.
- Aluminium lamellen geturbuleerd.
- Koperen pijpen 1/2" ; Cuproclima.
- Versprongen geometrie.
- Aluminium omkasting, wit gespoten.
- Verwijderbare zijpanelen.
- Ventilatoren voorbedraad en aangesloten in een centrale aansluitdoos.

| MODEL | CAPACITEIT | | VENTILATOREN | | |
|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|----------|----------------|
| | R404A DT1=8K kW | R134a DT1=8K kW | lucht m ³ /h | aantal | diameter mm |
| Lamelafstand 7,25 mm | | | | | |
| FMX 128* | 0,98 | 0,86 | 800 | 1 | 250 |
| FMX 168* | 1,35 | 1,26 | 1700 | 1 | 300 |
| FMX 178* | 1,54 | 1,38 | 1650 | 2 | 250 |
| FMX 208* | 1,63 | 1,49 | 1650 | 1 | 300 |
| FMX 248 | 2,08 | 1,62 | 1600 | 2 | 250 |
| FMX 268 | 1,97 | 1,78 | 1500 | 1 | 300 |
| FMX 288 | 2,16 | 1,92 | 1400 | 1 | 300 |
| FMX 368 | 3,12 | 2,88 | 2400 | 3 | 250 |
| FMX 408 | 3,30 | 3,07 | 3250 | 2 | 300 |
| FMX 488 | 4,15 | 3,86 | 3200 | 4 | 250 |
| FMX 528 | 4,15 | 3,85 | 3000 | 2 | 300 |
| FMX 548 | 4,46 | 4,14 | 2800 | 2 | 300 |
| FMX 558 | 4,38 | 4,03 | 3000 | 1 | 400 |
| FMX 768 | 6,28 | 5,83 | 4500 | 3 | 300 |
| FMX 788 | 6,67 | 6,18 | 4200 | 3 | 300 |
| FMX 858 | 6,35 | 6,34 | 4800 | 2 | 400 |
| FMX 908 | 7,23 | 6,52 | 4600 | 2 | 400 |
| FMX 1048 | 8,84 | 7,53 | 5600 | 4 | 300 |
| FMX 1108 | 8,83 | 8,21 | 6000 | 2 | 400 |
| FMX 1308 | 11,15 | 10,39 | 7000 | 5 | 300 |
| FMX 1358 | 11,45 | 10,41 | 8100 | 3 | 400 |
| FMX 1568 | 13,37 | 12,42 | 8400 | 6 | 300 |
| FMX 1658 | 13,29 | 12,43 | 9000 | 3 | 400 |
| FMX 2208 | 17,73 | 16,56 | 12000 | 4 | 400 |
| FMX 2758 | 22,17 | 20,41 | 15000 | 5 | 400 |
| FMX 3258 | 29,42 | 27,08 | 19800 | 6 | 400 |
| FMX 3758 | 34,42 | 32,29 | 23100 | 7 | 400 |
| FMX 3858 | 35,80 | 33,01 | 21000 | 3 | 500 |
| FMX 4658 | 45,23 | 42,45 | 26800 | 4 | 500 |
| FMX 5608 | 54,51 | 51,32 | 32700 | 5 | 500 |

Alle modellen met 250 en 300 mm alleen leverbaar in 230/1/50.

Alle modellen met 400 mm leverbaar in 230/1/50 (standaard) en 400/3/50 (op aanvraag).

Alle modellen met 500 mm alleen leverbaar in 400/3/50.

1) Heetgas uitvoering is inclusief geïsoleerde lekbak, dubbel header systeem (extra verzamelaar op de heetgas intrede) en een dubbellaags heetgasspiraal voorzien in de lekbak.

2) Toe te passen met heetgas/warmwater. Capaciteitsbepalingen op aanvraag.

* Geschikt voor ventiel zonder uitwendig drukvereffening.

Voor de koelvermogens bij andere condities verwijzen wij u naar onze technische documentatie en / of het selectieprogramma Delta Plus 2014.

* Ventilatoren FMX fabrikaat ELCO uitvoering extruded aluminium met losse waaier. Zonder nadere kennisgeving wordt EBM buitenloop geleverd indien de ELCO niet voorhanden is.



| MODEL | AFMETINGEN | | | | | |
|----------|------------|-----|------|------|-----|-----|
| | A | B | C | C1 | D | E |
| | mm | mm | mm | mm | mm | mm |
| FMX 128 | 560 | 375 | 324 | | 420 | 380 |
| FMX 168 | 720 | 460 | 424 | | 480 | 440 |
| FMX 178 | 860 | 375 | 624 | | 420 | 380 |
| FMX 208 | 720 | 460 | 424 | | 480 | 440 |
| FMX 248 | 860 | 375 | 624 | | 420 | 380 |
| FMX 268 | 720 | 460 | 424 | | 480 | 440 |
| FMX 288 | 720 | 460 | 424 | | 480 | 440 |
| FMX 368 | 1160 | 375 | 924 | | 420 | 380 |
| FMX 408 | 1120 | 460 | 824 | | 480 | 440 |
| FMX 488 | 1460 | 375 | 1224 | | 420 | 380 |
| FMX 528 | 1120 | 460 | 824 | | 480 | 440 |
| FMX 548 | 1120 | 460 | 824 | | 480 | 440 |
| FMX 558 | 980 | 560 | 624 | | 580 | 540 |
| FMX 768 | 1520 | 460 | 1224 | | 480 | 440 |
| FMX 788 | 1520 | 460 | 1224 | | 480 | 440 |
| FMX 858 | 1280 | 560 | 924 | | 580 | 540 |
| FMX 908 | 1280 | 560 | 924 | | 580 | 540 |
| FMX 1048 | 1920 | 460 | 1624 | | 480 | 440 |
| FMX 1108 | 1580 | 560 | 1224 | | 580 | 540 |
| FMX 1308 | 2320 | 460 | 2024 | | 480 | 440 |
| FMX 1358 | 1880 | 560 | 1524 | | 580 | 540 |
| FMX 1568 | 2720 | 460 | 2424 | 1212 | 480 | 440 |
| FMX 1658 | 2180 | 560 | 1824 | | 580 | 540 |
| FMX 2208 | 2780 | 560 | 2424 | 1212 | 580 | 540 |
| FMX 2758 | 3380 | 560 | 3024 | 1212 | 580 | 540 |
| FMX 3258 | 3380 | 710 | 3024 | 1512 | 580 | 540 |
| FMX 3758 | 3880 | 710 | 3524 | 1512 | 580 | 540 |
| FMX 3858 | 2780 | 867 | 2424 | 812 | 640 | 600 |
| FMX 4658 | 3380 | 867 | 3024 | 1512 | 640 | 600 |
| FMX 5608 | 3880 | 867 | 3524 | 1412 | 640 | 600 |

