

TWIN SYSTEMS

ST.IA3+MC3-Y 140T-160T



CASSETTE-MODEL TWIN-SYSTEEM

Nominaal koelvermogen: 14,1 - 15,2 kW
Nominaal verwarmingsvermogen: 16,1 - 18,2 kW



Rooster



Buitenunit



Infrarood afstandsbediening
RG10A-D2S-BGEF
(standaard)



WiFi-module
KFR-120Q-EDFJB-B (optie)



Wandbediening
KJR-120X2-TFBG-E (optie)

KENMERKEN

- Twin-systeem, speciaal ontworpen voor een optimale luchtverdeling binnen de ruimte.
- Eén buitendeel in combinatie met 2 binnendelen
- Compact vormgegeven cassette-units met 360° luchtuitblaas.
- Brede werkingslimieten van -20°C tot +24°C in verwarmingsmodus en -15°C tot +50°C in koelingsmodus
- DC Inverter technologie met koudemiddel R32
- Units uitgevoerd met geïntegreerde condenspomp, opvoerhoogte 750 mm
- Units voorzien van verse buitenluchtaansluiting
- Temperatuur regelbaar op basis van retourluchtensor in de unit of op basis van de temperatuursensor in de afstandsbediening (Follow Me-functie)
- Nachtmodus (extra stille-functie voor een minimaal geluidsniveau gedurende de nacht)
- 12 vooringestelde ventilatiesnelheden, waarvan 7 kiesbaar*
- Units standaard voorzien van koudemiddellekkage-detectie met automatische uitschakeling

- Automatisch bewegende lamellen
- Zelfdiagnose (storingsindicatie) voor eenvoudig onderhoud
- Automatische reinigingsfunctie
- Automatische herstart
- Timerfunctie (handmatig)
- Slaapfunctie
- Turbo-functie

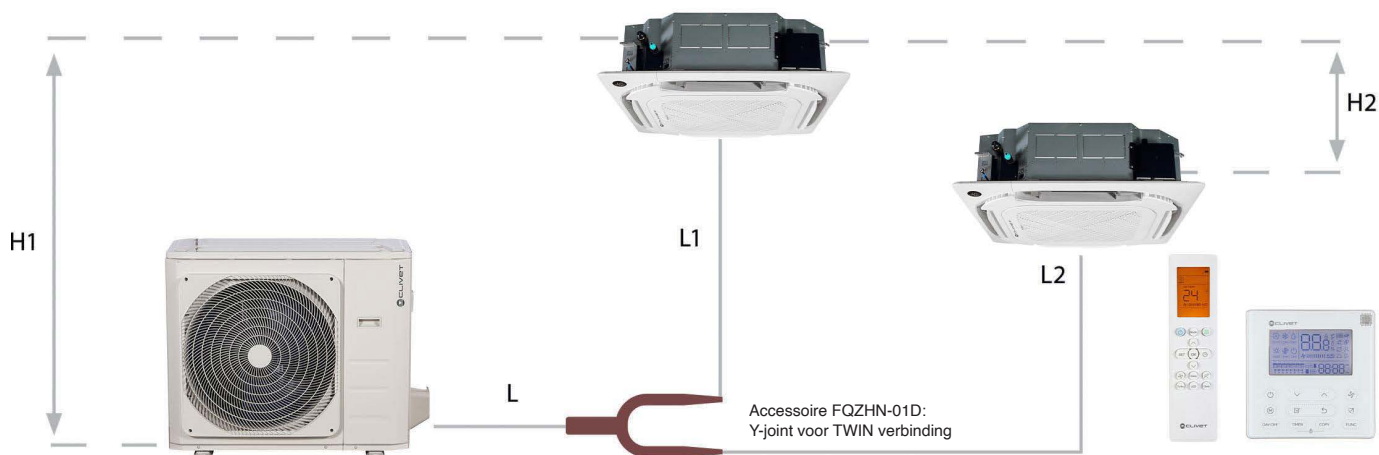
EXTRA BEDIENINGSMOGELIJKHEDEN

- WiFi-module
- Alarmcontact
- Remote on/off contact
- Wandbediening
- Centrale regeling via XYE-communicatiepoort
- Via gebouwbeheersysteem (Modbus, BACnet, KNX)

* Standen lt/mt/ht hebben 3 snelheden, welke automatisch geregeld worden.



Voorzien van verse
buitenluchtaansluiting



PIJPLENGTE EN HOOGTEVERSCHIL

Pijplengte

| | | | |
|--|---|----|--------------|
| Totale lengte (70M+70M) | m | 65 | L+Max(L1,L2) |
| Totale lengte (88M+88M) | m | 65 | L+Max(L1,L2) |
| Maximale lengte van een individuele lijn | m | 15 | L1,L2 |
| Maximaal lengteverschil tussen de lijnen L1-L2 | m | 10 | L1,L2 |

Hoogteverschil

| | | | |
|---|---|-----|----|
| Maximaal hoogteverschil tussen binnen- en buitenunits | m | 20 | H1 |
| Maximaal hoogteverschil tussen twee binnenunits | m | 0,5 | H2 |

MOGELIJKE COMBINATIES



| Binnenunit 1 | Binnenunit 2 | Buitenunit |
|--------------|--------------|------------|
| IA3-XY 70M | IA3-XY 70M | MC3-Y 140T |
| IA3-XY 88M | IA3-XY 88M | MC3-Y 160T |

ST.IA3+MC3-Y

BINNENUNIT IA3-XY

| | | 140T | 160T |
|----------------------------|-----------|------------------|------------------|
| Bestelcode | | 88072256 | 89102215 |
| Koelvermogen | kW | 2x 7,0 (2,3~7,9) | 2x 8,8 (2,2~9,4) |
| Verwarmingsvermogen | kW | 2x 7,6 (2,8~8,9) | 2x 9,4 (2,7~9,7) |
| Voeding | V/Fase/Hz | 230/1/50 | 230/1/50 |

ROOSTER T-MBQ4

| | | 04B | 04B |
|-------------------|--|----------|----------|
| Bestelcode | | 89152201 | 89152201 |

BUITENUNIT MC3-Y

| | | 140T | 160T |
|----------------------------|-----------|-----------------|-----------------|
| Bestelcode | | 88072255 | 89102239 |
| Koelvermogen | kW | 14,1 (3,5~15,5) | 15,2 (4,1~17,3) |
| Verwarmingsvermogen | kW | 16,1 (4,1~18,2) | 18,2 (4,4~20,5) |
| Voeding | V/Fase/Hz | 400/3N/50 | 400/3N/50 |

BRANCH JOINT

| | | FQZHN-01D | FQZHN-01D |
|-------------------|--|-----------|-----------|
| Bestelcode | | 87002254 | 87002254 |

Voor volledige specificaties zie productleaflet BOX 2 - 950x950