

# TWIN SYSTEMS

## ST.IF3+MC3-Y 105T-140T



### PLAFOND/WAND-MODEL TWIN-SYSTEEM

Nominaal koelvermogen: 10,6 - 14,1 kW

Nominaal verwarmingsvermogen: 11,7 - 16,1 kW



Buitenunits



Infrarood afstandsbediening  
**RG10A-D2S-BGEF**  
(standaard)



WIFI-module  
**WF-60A1-C** (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
- Flexibel inzetbaar plafond/wandmodellen voor montage onder het plafond of laag aan de wand.
- Zeer compact ontwerp met lage bouwhoogte van 235 mm
- Zeer flexibele luchtuitblaas en luchtaanzuig
- 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 voorzien van verse buitenluchtaansluiting
- Temperatuur regelbaar op basis van retourluchtsensor 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

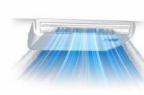
### EXTRA BEDIENINGSMOGELIJKHEDEN

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

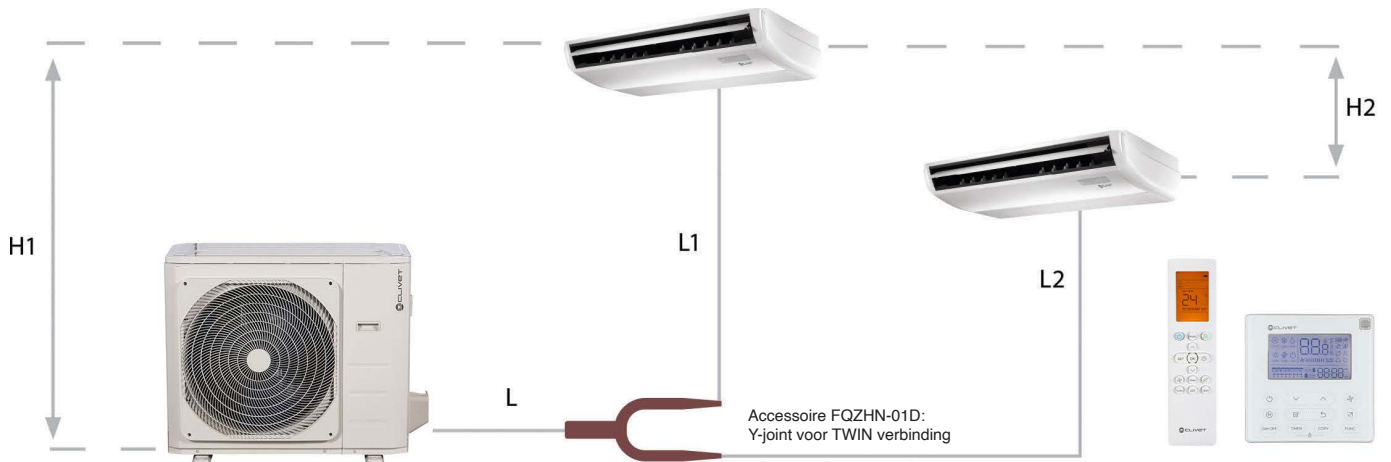
\* Standen lt/mt/ht hebben 3 snelheden, welke automatisch geregeld worden.



Voorzien van verse  
buitenluchtaansluiting



Flexibele luchtuitblaas



**PIJPLENGTE EN HOOGTEVERSCHIL**

**Pijplengte**

Totale lengte (53M+53M)	m	65	L+Max(L1,L2)
Totale lengte (70M+70M)	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
IF3-XY 53M	IF3-XY 53M	MC3-Y 105T
IF3-XY 70M	IF3-XY 70M	MC3-Y 140T

**ST.IF3+MC3-Y**

**BINNENUNIT IF3-XY**

Bestelcode	105T	140T
<b>Bestelcode</b>	<b>AALFQ40001</b>	<b>AALFQ60001</b>
<b>Koelvermogen</b> kW	<b>2x 5,3 (2,7~5,9)</b>	<b>2x 7,0 (3,2~7,8)</b>
<b>Verwarmingsvermogen</b> kW	<b>2x 5,6 (2,4~6,3)</b>	<b>2x 7,6 (2,7~8,3)</b>
Voeding	230/1/50	230/1/50

**BUITENUNIT MC3-Y**

Bestelcode	105T	140T
<b>Bestelcode</b>	<b>AASDR00001</b>	<b>AASDV10001</b>
<b>Koelvermogen</b> kW	<b>10,6 (2,7~11,8)</b>	<b>14,1 (3,5~15,5)</b>
<b>Verwarmingsvermogen</b> kW	<b>11,7 (2,8~12,8)</b>	<b>16,1 (4,1~18,2)</b>
Voeding	400/3N/50	400/3N/50

**BRANCHE JOINT**

Bestelcode	FQZHN-01D	FQZHN-01D
<b>Bestelcode</b>	<b>PEVR00004</b>	<b>PEVR00004</b>

Voor volledige specificaties zie producteaflet CEILING & FLOOR 2

