

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 -15°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 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

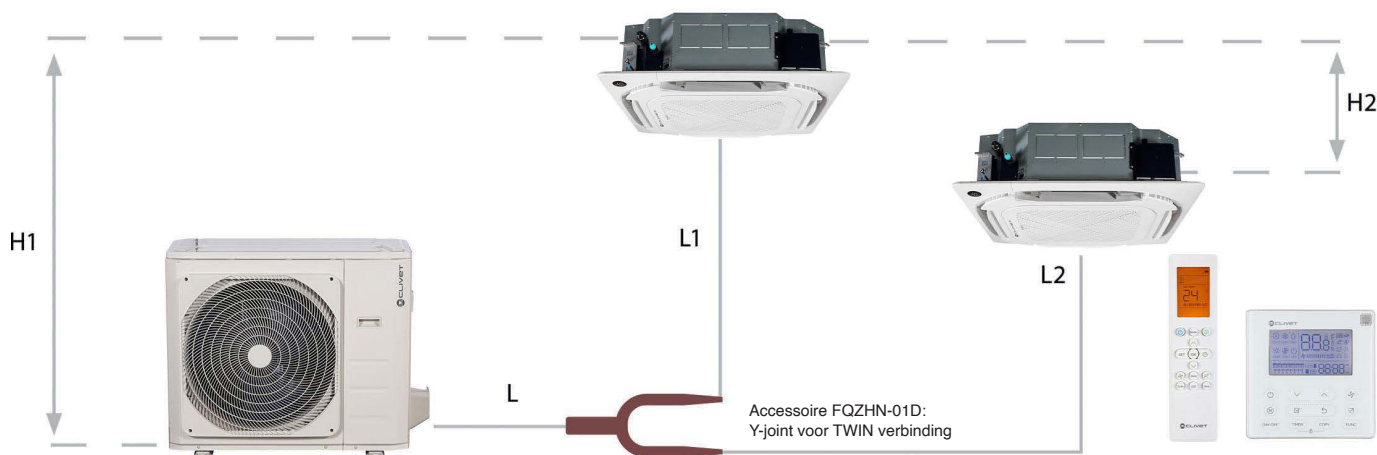
EXTRA BEDIENINGSMOGELIJKHEDEN

- WIFI-module
- Alarmcontact
- Extern aan/uit 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