

TWIN SYSTEMS - CEILING & FLOOR 2

ST.IF3+MC3-Y/MC4-Y 105T-140T

PLAFOND/WAND-MODEL TWIN-SYSTEEM

Nominaal koelvermogen: 10,6 - 12,2 kW

Nominaal verwarmingsvermogen: 11,7 - 15,2 kW



Buitenunits
MC3-Y/MC4-Y



Infrarood afstandsbediening
RG10A-D2S-BGEF
(standaard)



WiFi-module
WF-60A1-C (optie)



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



Wandbediening
KJR-120N-12V (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 -15°C tot +24°C (MC3-Y) en -20°C tot +24°C (MC4-Y) 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

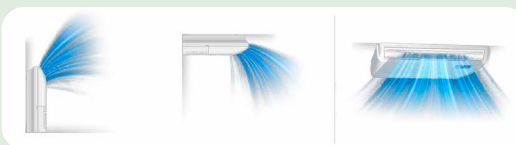
EXTRA BEDIENINGSMOGELIJKHEDEN

- WiFi-module
- Alarmcontact
- Extern aan/uit contact
- Wandbediening
- Centrale regeling via XYE-communicatiepoort
- Via gebouwbeheersysteem (Modbus, BACnet, KNX). Bij toepassing van de 1-op-1 GBS-modules is slechts één module benodigd; t.b.v. de master-unit.

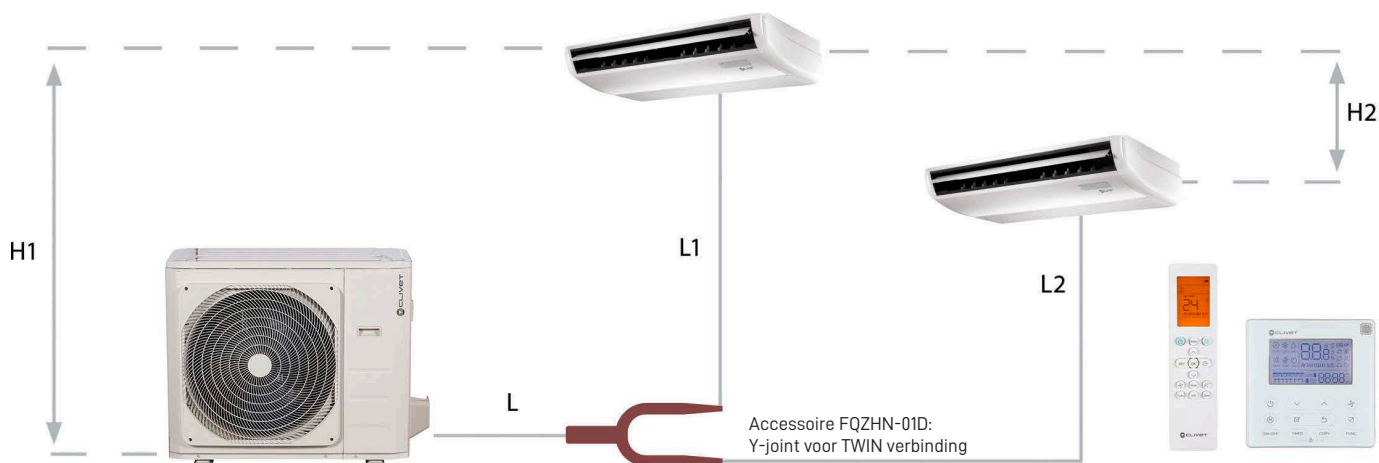
* Standen lt/mt/ht hebben 3 snelheden, welke automatisch geregeld worden



Voorzien van **verse
buitenluchtaansluiting**



Flexibele luchtuitblaas en
automatisch bewegende
lamellen



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

IF3-XY 53M
IF3-XY 70M

Binnenunit 2

IF3-XY 53M
IF3-XY 70M

Buitenunit

MC3-Y 105T
MC4-Y 140T

ST.IF3+MC3-Y/MC4-Y

		105T	140T
BINNENUNIT	IF3-XY	53M	70M
Bestelcode		89092229	89092237
Koelvermogen	kW	2x 5,3 (2,7~5,9)	2x 7,0 (3,2~7,8)
Verwarmingsvermogen	kW	2x 5,6 (2,4~6,3)	2x 7,6 (2,7~8,3)
Voeding	V/Fase/Hz	230/1/50	230/1/50
BUITENUNIT	MC3-Y/MC4-Y	MC3-Y 105T	MC4-Y 140T
Bestelcode		89122200	62242530
Koelvermogen	kW	10,6 (2,7~11,8)	12,2 (3,5~15,8)
Verwarmingsvermogen	kW	11,7 (2,8~12,8)	15,2 (4,1~17,6)
Voeding	V/Fase/Hz	400/3N/50	400/3N/50
BRANCHE JOINT		FQZHN-01D	FQZHN-01D
Bestelcode		87002254	87002254

Voor volledige specificaties zie productleaflet CEILING & FLOOR 2