

TWIN SYSTEMS

ST.IF2+MC2-Y 140T-160T



PLAFOND/WAND-MODEL TWIN-SYSTEEM

Nominaal koelvermogen: 14,2 - 16,0 kW
Nominaal verwarmingsvermogen: 16,1 - 18,2 kW



Buitenunit



Infrarood afstandsbediening
RG66A1 (standaard)



WIFI-module
WF-60A2 (optie)



Wandbediening
KJR120C1E (optie)



Wandbediening
RAC-120X-2W (optie 53M)
M120X-kit benodigd

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

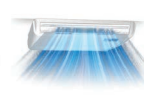
EXTRA BEDIENINGSMOGLIJKHEDEN

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

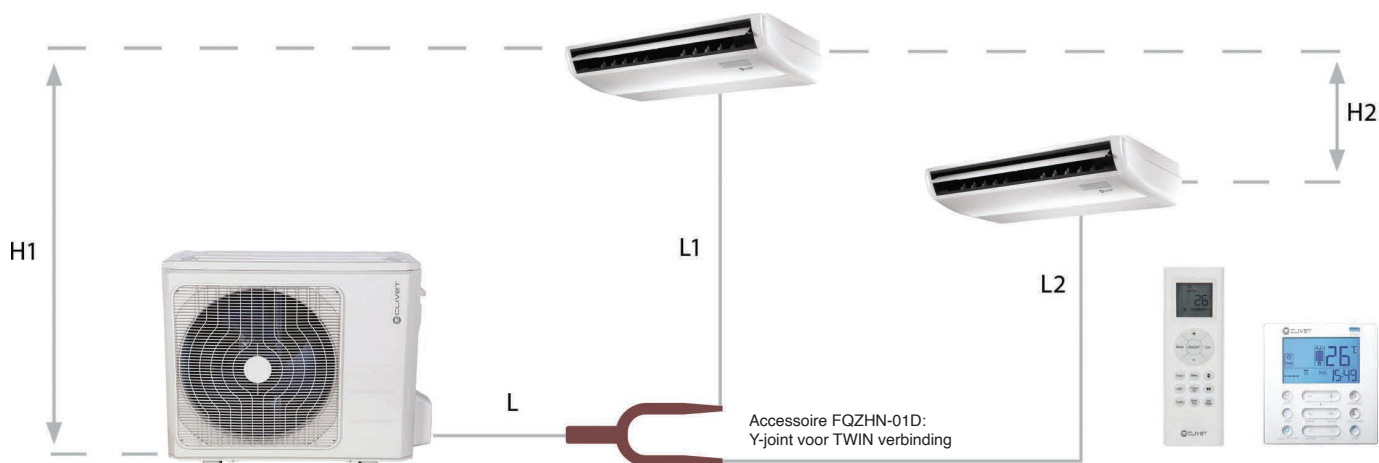
* Standen lt/mt/ht hebben 3 snelheden, welke automatisch geregeld worden.



Voorzien van verse
buitenluchtaansluiting



Flexibele luchtuitblaas



PIJPLENGTE EN HOOGTEVERSCHIL

Pijplengte

Totale lengte (70M+70M)	m	65	L+Max(L1,L2)
Totale lengte (105M+105M)	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
IF2-XY 70M	IF2-XY 70M	MC2-Y 140T
IF2-XY 105M	IF2-XY 105M	MC2-Y 160T

ST.IF2+MC2-Y

BINNENUNIT IF2-XY

Bestelcode	140T	160T
Bestelcode	AAIFQ600-0001	AAIFP100-0001
Koelvermogen	2x 7,0 (3,2~8,2) kW	2x 10,6 (3,9~12,0) kW
Verwarmingsvermogen	2x 7,6 (2,7~8,7) kW	2x 11,1 (2,8~15,0) kW
Voeding	230/1/50	230/1/50

BUITENUNIT MC2-Y

Bestelcode	140T	160T
Bestelcode	AALDV100-0002	AALDV200-0002
Koelvermogen	14,1 (5,0~15,1) kW	16,0 (5,3~17,0) kW
Verwarmingsvermogen	16,1 (3,8~18,1) kW	18,2 (4,4~19,6) kW
Voeding	400 / 50 / 3 + N	400 / 50 / 3 + N

BRANCH JOINT

Bestelcode	FQZHN-01D	FQZHN-01D
Bestelcode	PEVR00004	PEVR00004

Voor volledige specificaties zie productleaflet CEILING & FLOOR-SL2

