

TWIN Systems

ST.IA2+MC2Y 140T-160T

Cassette-modellen

Twin-systeem

Nominaal koelvermogen: 14,2 – 15,8 kW

Nominaal verwarmingsvermogen: 16,1 – 18,2 kW



Infrarood
afstandsbediening
RG66A1
Standaard



Wandbediening
KJR120CI
Optie



WiFi-module
Optie



Buitenunit



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

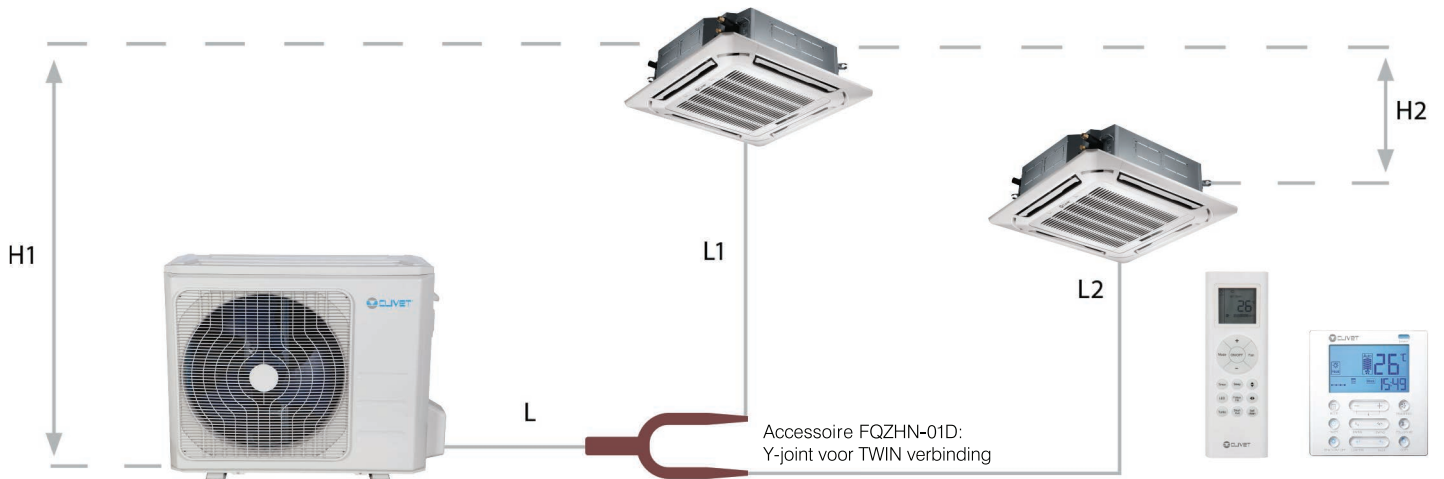
* Standen lt/mt/ht hebben 3 snelheden, welke automatisch geregeld worden.



Voorzien van verse buitenluchtaansluiting

Extra bedieningsmogelijkheden


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



PIJPLENGTE EN HOOGTEVERSCHIL

		Type	(m)	
Pijplengte	Totale lengte	70M+70M	65	L+Max(L1,L2)
		105M+105M	65	
	Maximale lengte van een individuele lijn		15	L1, L2
	Maximaal lengteverschil tussen de lijnen L1-L2		10	L1, L2
Hoogteverschil	Maximaal hoogteverschil tussen binnen- en buitenunits		20	H1
	Maximaal hoogteverschil tussen twee binnenunits		0,5	H2

MOGELIJKE COMBINATIES

	Binnenunit 1	Binnenunit 2	Buitenunit
	IA2-XY 70M	IA2-XY 70M	MC2-Y 140T
	IA2-XY 105M	IA2-XY 105M	MC2-Y 160T

ST.IA2+MC2Y 140T-160T

Model						
Set ST.IA2+MC2-Y	Unit		Bestelcode	Koelvermogen	Verwarmingsvermogen	Voeding
140T	BI	2 x IA2-XY 70M	AAIAQ600-0001	BU 140T 14,0 (4,8~14,6) BI 70M 2x 7,0 (2,2~8,2)	BU 140T 16,1 (3,9~16,8) BI 70M 2x 7,6 (2,4~8,7)	230/1/50
	BU	MC2-Y 140T	AALDV100-0001			400 / 50 / 3 + N
	Panel	2 x T-MBQ4-900	PEIA00001			-
	Branch Joint	FQZHN-01D	PEVR00004			-
160T	BI	2 x IA2-XY 105M	AAIAP100-0001	BU 160T 15,8 (5,3~16,7) BI 105M 2x 10,6 (2,6~12,0)	BU 160T 18,2 (4,4~19,3) BI 105M 2x 11,1 (2,9~13,2)	230/1/50
	BU	MC2-Y 160T	AALDV200-0001			400 / 50 / 3 + N
	Panel	2 x T-MBQ4-900	PEIA00001			-
	Branch Joint	FQZHN-01D	PEVR00004			-