

TWIN SYSTEMS

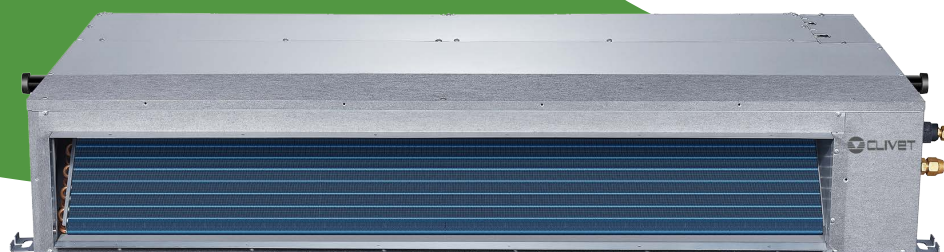
ST.ID3+MC3-Y 70M-160T



KANAAL-MODEL TWIN-SYSTEEM

Nominaal koelvermogen: 7,0 - 15,2 kW

Nominaal verwarmingsvermogen: 7,6 - 18,2 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
- Compact ontworpen kanaalmodellen
- Inbouwhoogte 249 mm
- Aanzuig retourlucht via de achterzijde van de unit of via de onderzijde (aanpasbaar op locatie)
- 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

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

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

EXTRA BEDIENINGSMOGELIJKHEDEN

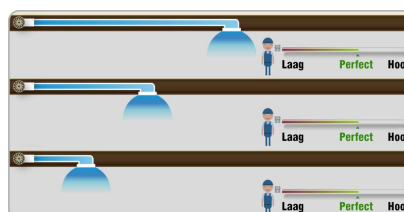
- WIFI-module
- Alarmcontact
- Remote on/off contact
- Wandbediening
- Centrale regeling via XYE-communicatiepoort
- Via gebouwbeheersysteem (Modbus, LonWorks, BACnet, KNX)



Voorzien van verse
buitenluchtaansluiting

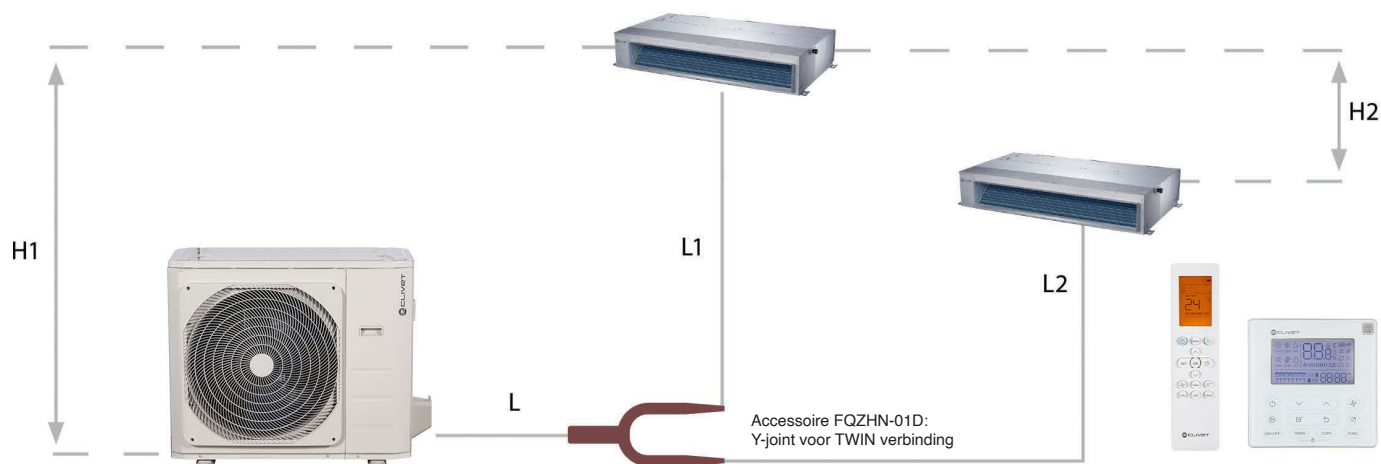


Aanzuig retourlucht via
achter- of onderzijde



Luchtdebietmodi-functie

De kanaalunits zijn instelbaar in twee verschillende modi met betrekking tot de statische druk: constant luchtdebiet of niet constant luchtdebiet. In deze laatste modus zijn 4 settings beschikbaar. Hiermee wordt een optimale balans tussen de werking van de unit en het kanaalsysteem gerealiseerd.



PIJPLENGTE EN HOOGTEVERSCHIL

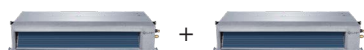
Pijplengte

Totale lengte (35M+35M)	m	65	L+Max(L1,L2)
Totale lengte (53M+53M)	m	65	L+Max(L1,L2)
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
ID3-XY 35M	ID3-XY 35M	MC3-Y 70M
ID3-XY 53M	ID3-XY 53M	MC3-Y 105T
ID3-XY 70M	ID3-XY 70M	MC3-Y 140T
ID3-XY 88M	ID3-XY 88M	MC3-Y 160T

ST.ID3+MC3-Y

		70M	105T	140T	160T
BINNENUNIT ID3-XY		35M	53M	70M	88M
Bestelcode		AAKDQ20001	AAKDQ40001	AAKDQ60001	AAKDQ90001
Koelvermogen	kW	2x 3,5 (0,5~4,0)	2x 5,3 (2,6~5,9)	2x 7,0 (3,3~8,2)	2x 8,8 (2,2~9,9)
Verwarmingsvermogen	kW	2x 3,8 (1,0~4,4)	2x 5,6 (2,2~6,2)	2x 7,6 (2,8~8,5)	2x 9,4 (2,7~10,0)
Voeding	V/Fase/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
BUITENUNIT MC3-Y		70M	105T	140T	160T
Bestelcode		AASDQ60001	AASDR00001	AASDV10001	AASDV20001
Koelvermogen	kW	7,0 (3,3~8,2)	10,6 (2,7~11,8)	14,1 (3,5~15,5)	15,2 (4,1~17,3)
Verwarmingsvermogen	kW	7,6 (2,8~8,5)	11,7 (2,8~12,8)	16,1 (4,1~18,2)	18,2 (4,4~20,5)
Voeding	V/Fase/Hz	230/1/50	400/3N/50	400/3N/50	400/3N/50
BRANCH JOINT		FQZHN-01D	FQZHN-01D	FQZHN-01D	FQZHN-01D
Bestelcode		PEVR00004	PEVR00004	PEVR00004	PEVR00004
UITBLAASPLENUMS		UBP27-35	UBP53	UBP070	UBP88-105
Bestelcode		AACDU-001	AACDU-002	AACDU-003	AACDU-004

Voor volledige specificaties zie productleaflet DUCT 2