

STELVIO

S.IH2+MH2-Y 27M-35M



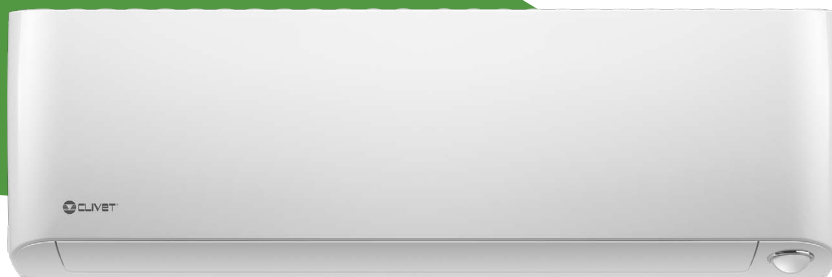
HOOG AAN DE WANDMODEL SINGLE-SPLIT

Nominaal koelvermogen: 2,6 - 3,5 kW
Nominaal verwarmingsvermogen: 4,1 - 4,2 kW

Geüpdatet model
Unit uitgevoerd met
vochtsensor voor regeling op
basis van luchtvochtigheid



Zijaanzicht



Buitenunit



Infrarood afstandsbediening
RG10P1-G2HS-BGEF
(standaard)



WIFI-module
NWMX (standaard)



Wandbediening
KJR-120X1-TFBG-E (optie)
MBLCX-kit benodigd

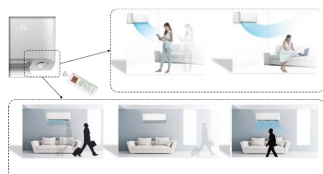
KENMERKEN

- Standaard uitgevoerd met WIFI-module voor bediening via de NetHome Plus App voor Android en iOS
- Standaard uitgevoerd met "Intelligent Eye"-sensor
- Zeer brede werkingslimieten van -30°C tot +30°C in verwarmingsmodus en -25°C tot +50°C in koelingsmodus
- DC Inverter technologie met koudemiddel R32
- Energielabel koelen A+++
- Energielabel verwarmen A+++
- Zeer hoog seizoensgebonden rendement: SEER tot 9,2 en SCOP tot 5,3
- EIA-subsidie mogelijkheid
- Dankzij de brede werkingslimieten ook zeer goed toepasbaar in servruimtes
- Temperatuur regelbaar op basis van retourluchtsensor in de unit of op basis van de temperatuursensor in de afstandsbediening (Follow Me-functie)
- De binnenunit is uitgevoerd met een luchtvochtigheidssensor, waarmee regeling op basis van luchtvochtigheid mogelijk is. Via de nieuwe bediening en via de App kan de luchtvochtigheid ingesteld worden in stappen van 5%. Als de gemeten waarde boven de actuele waarde ligt zal de unit automatisch gaan ontvochtigen.
- Nachtmodus (extra stille-functie voor een minimaal geluidsniveau gedurende de nacht)

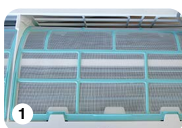
- Keuze uit 7 voorinstelde ventilatiesnelheden of precieze regeling met stappen van 1%
- Units standaard voorzien van koudemiddellekkage-detectie met automatische uitschakeling
- Automatisch bewegende horizontale en verticale lamellen
- Zelfdiagnose (storingsindicatie) voor eenvoudig onderhoud
- Automatische reinigingsfunctie
- Automatische herstart
- Zeer effectief filtersysteem: 2 filterniveaus voor het effectief vasthouden en neutraliseren van stof en onaangename geuren
- Timerfunctie (handmatig)
- Slaapfunctie
- Turbo-functie

EXTRA BEDIENINGSMOGLIJKHEDEN

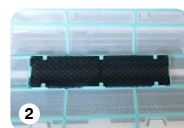
- Alarmcontact
- Remote on/off contact
- Wandbediening
- Centrale regeling via XYE-communicatiepoort
- Via gebouwbeheersysteem (Modbus, LonWorks, BACnet, KNX)



Intelligent Eye
Sensor voor aanwezigheidsdetectie en uitblaas naar keuze op de aanwezige personen gericht of juist van de aanwezige personen af



1



2

1. Standaard filter voor het vasthouden van stof.
2. Luchtverfrissingsfilter voor het vasthouden en neutraliseren van onaangename geuren.



S.IH2+MH2-Y

27M

35M

Koelvermogen	kW	2,6 (1,0~4,2)	3,5 (1,0~4,8)
Opgenomen vermogen	kW	0,48 (0,08~1,9)	0,75 (0,10~1,95)
SEER		9,20	9,20
Energielabel koelen		A+++	A+++
Jaarlijks energieverbruik koelen	kWh/a	130	130
Werkinggebied	°C	-15/+50 Droge bol	-15/+50 Droge bol

Verwarmingsvermogen	kW	4,1 (0,8~7,0)	4,2 (0,8~7,2)
Opgenomen vermogen	kW	0,83 (0,10~1,9)	0,92 (0,10~2,6)
SCOP		5,30	5,30
Energielabel verwarmen		A+++	A+++
Jaarlijks energieverbruik verwarmen	kWh/a	620	620
EIA-subsidie 2022		Ja	Ja
Werkinggebied	°C	-30/+30 Droge bol	-30/+30 Droge bol
Verwarmingsvermogen bij -10°C	kW	3,89	3,89
Verwarmingsvermogen bij -15°C	kW	3,65	3,65

BINNENUNIT	IH2-Y	27M	35M
Bestelcode		AAK9Q10001	AAK9Q20001
Luchtdebiet (l/m/h) ⁽¹⁾	m³/uur	340/497/575	340/497/575
Geluidsvermogeniveau op hoog toeren	dB(A)	59	59
Geluidsdrukkniveau (l/m/h) ⁽¹⁾	dB(A)	24/34/43	24/34/43
Ontvochtiging	l/uur	1,0	1,2
Benodigde condens aansluiting	mm	16	16
Temperatuur instelbaar tussen	°C	17~30	17~30
Gewicht	kg	12,7	12,7
Afmetingen (LxDxH)	mm	895x248x298	895x248x298

BUITENUNIT	MH2-Y	27M	35M
Bestelcode		AANHQ10001	AANHQ20001
Luchtdebiet	m³/uur	2350	2350
Geluidsvermogeniveau	dB(A)	60	60
Geluidsdrukkniveau	dB(A)	55,5	55,5
Type compressor		DCI Rotatief	DCI Rotatief
Gewicht	kg	32,3	32,3
Afmetingen (LxDxH)	mm	805x330x554	805x330x554

Elektrische gegevens			
Voeding	V/Fase/Hz	230/1/50	230/1/50
Voeding aansluiten op		Buitenunit	Buitenunit
Elektrische bedrading	mm²	3x1,5	3x1,5
Aanbevolen afzekerwaarde (traag)	A	16	16
Verbinding binnen / buiten	mm²	5x1,5	5x1,5

Koeltechnische gegevens			
Type koudemiddel		R32	R32
Maximale leidinglengte	m	25	25
Koudemiddel voorgevuld tot	m	5	5
Standaard koudemiddelvulling	kg	0,9	0,9
CO ₂ -equivalent	ton	0,61	0,61
Extra benodigd koudemiddel per extra m.	g/m	12	12
Maximaal hoogteverschil	m	10	10
Diameter vloeistofleiding	inch	1/4	1/4
Diameter zuiggasleiding	inch	3/8	3/8

(1) Ventilatorsnelheden: l=laag toeren, m=midden toeren, h=hoog toeren