

STELVIO

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



HOOG AAN DE WANDMODEL SINGLE-SPLIT

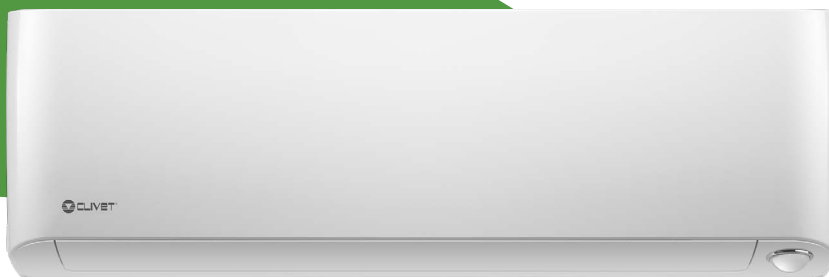
Nominaal koelvermogen: 2,6 - 3,5 kW
Nominaal verwarmingsvermogen: 4,1 - 4,2 kW

Waarom STELVIO?

- Energieklasse A+++
- Bewegingsdetectie
- Regeling op luchtvochtigheid



Zijaanzicht



Buitenunit



Infrarood afstandsbediening
RG10P1-G2HS-BGEF
(standaard)



WiFi-module
NWXM (standaard)



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

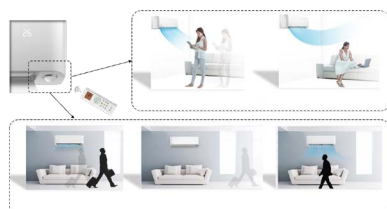
KENMERKEN

- 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 serverruimtes
- 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

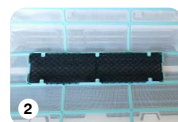
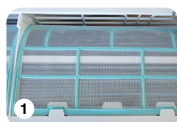
EXTRA BEDIENINGSMOGLIJKHEDEN

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



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

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
Energie label koelen		A+++	A+++
Jaarlijks energieverbruik koelen	kWh/a	130	130
Werkingsgebied	°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
Energie label verwarmen		A+++	A+++
Jaarlijks energieverbruik verwarmen	kWh/a	620	620
EIA-subsidie 2023		Ja	Ja
Werkingsgebied	°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		87012278	87022241
Luchtdebiet (l/m/h) ⁽¹⁾	m³/uur	340/497/575	340/497/575
Geluidsvermogen niveau op hoog toeren	dB(A)	59	59
Geluidsdruk niveau (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		87012280	87022243
Luchtdebiet	m³/uur	2350	2350
Geluidsvermogen niveau	dB(A)	60	60
Geluidsdruk niveau	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