

STELVIO

S.IH1 + MH1-Y 27M-35M



HOOG AAN DE WANDEMODEL SINGLE-SPLIT

Nominaal koelvermogen: 2,6 - 3,5 kW

Nominaal verwarmingsvermogen: 4,1 - 4,2 kW



Zijaanzicht



Buitenunit



Infrarood afstandsbediening
RG66B3 (standaard)



WiFi-module
NWMX (standaard)



Wandbediening
KJR120CI (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)
- 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

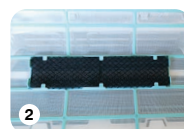
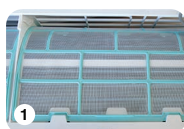
- Automatisch bewegende horizontale en verticale lamellen
- Zelfdiagnose (storingsindicatie) voor eenvoudig onderhoud
- Automatische reinigingsfunctie
- Automatische herstart
- Zeer effectief filtersysteem: 2 filterniveaus voor het effectief vasthouden en neutraliseren van stof en onaangename geuren
- Timerfunctie (handmatig)
- Slaapfunctie
- Turbo-functie

EXTRA BEDIENINGSMOGELIJKHEDEN

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



S.IH1+MH1-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	9,00
Energie label koelen		A+++	A+++
Jaarlijks energieverbruik koelen	kWh/a	99	136
Werkingsgebied	°C	-25/+50 Droge bol	-25/+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)	0,94 (0,10~2,6)
SCOP		5,30	5,30
Energie label verwarmen		A+++	A+++
Jaarlijks energieverbruik verwarmen	kWh/a	634	660
EIA-subsidie 2021		Ja	Ja
Werkingsgebied	°C	-30/+30 Droge bol	-30/+30 Droge bol
Verwarmingsvermogen bij -10°C	kW	3,66	4,03
Verwarmingsvermogen bij -15°C	kW	3,43	3,78
BINNENUNIT IH1-Y		27M	35M
Bestelcode		AAK1Q100-0001	AAK1Q200-0001
Luchtdebiet (sl/el/l/m/h/eh/t) ⁽¹⁾	m³/uur	220/285/380/430/500/565	230/310/380/450/530/590
Geluidsvermogeniveau op hoog toeren	dB(A)	58	59
Geluidsdruk niveau (sl/el/l/m/h/eh/t) ⁽¹⁾	dB(A)	20/23/26/29/33/38/45	21/28/31/34/37/40/45
Ontvochtiging	l/uur	1,0	1,2
Benodigde condens aansluiting	mm	16	16
Temperatuur instelbaar tussen	°C	17~30	17~30
Gewicht	kg	13	13
Afmetingen (LxDxH)	mm	895x248x298	895x248x298
BUITENUNIT MH1-Y		27M	35M
Bestelcode		AAMHQ100-0002	AAMHQ200-0002
Luchtdebiet	m³/uur	2000	2000
Geluidsvermogeniveau	dB(A)	59	61
Geluidsdruk niveau	dB(A)	57	57
Type compressor		DCI Rotatief	DCI Rotatief
Gewicht	kg	36,4	36,4
Afmetingen (LxDxH)	mm	800x333x554	800x333x554
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	0,87	0,87
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: sl=stille modus, el=extra laag toeren, l=laag toeren, m=midden toeren, h=hoog toeren, eh=extra hoog toeren, t=turbo