

# SCHIARA

S.IE1 + ME1-Y 27M-35M

S.IE1 + MM1-Y 53M-70M



## HOOG AAN DE WANDMODEL SINGLE-SPLIT + MULTISPLIT COMPATIBLE

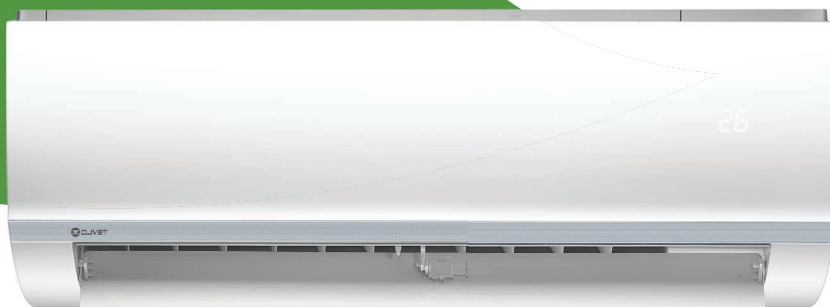
Nominaal koelvermogen: 2,6 - 7,3 kW

Nominaal verwarmingsvermogen: 2,9 - 7,6 kW

**Uitlopend model, leverbaar  
zolang de voorraad strekt!**



Zijaanzicht



Buitenunit



Infrarood afstandsbediening  
**RG66A (standaard)**



WiFi-module  
**NWMX (standaard)**



Wandbediening  
**KJR120C1E (optie)**  
MK1X-kit benodigd

## KENMERKEN

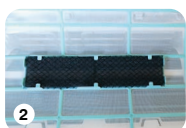
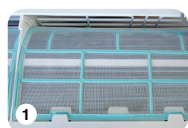
- Standaard uitgevoerd met WiFi-module voor bediening via de NetHome Plus App voor Android en iOS
- Standaard uitgevoerd met "Ionisatie Filter", dit ionisatie filter geeft positieve en negatieve ionen af in de lucht, waarmee 90% van alle bacteriën uit de binnenlucht verwijderd worden. Het vermindert ook aanzienlijk vervelende luchtjes, stof en pollen.
- Brede werkingslimieten van -25°C tot +30°C in verwarmingsmodus en -15°C tot +50°C in koelingsmodus
- DC Inverter technologie met koudemiddel R32
- Energielabel koelen tot A+++
- Energielabel verwarmen tot A++
- Hoog seizoensgebonden rendement: SEER tot 8,5 en SCOP tot 4,6
- EIA-subsidie mogelijkheid voor modellen 27M en 35M
- 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)

- 12 vooringestelde ventilatiesnelheden, waarvan 7 kiesbaar\*
- Units standaard voorzien van koudemiddellekkage-detectie met automatische uitschakeling
- Automatisch bewegende horizontale en verticale lamellen
- Zelfdiagnose (storingsindicatie) voor eenvoudig onderhoud
- Automatische reinigingsfunctie
- Zeer effectief filtersysteem: 2 filterniveaus voor het effectief vasthouden en neutraliseren van stof en onaangename geuren
- Automatische herstart
- Timerfunctie (handmatig)
- Slaapfunctie
- Turbo-functie

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

## EXTRA BEDIENINGSMOGELIJKHEDEN

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



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



De ionisator geeft positieve en negatieve ionen af in de lucht.



S.IE1+ME1-Y / S.IE1+MM1-Y		27M	35M	53M	70M
<b>Koelvermogen</b>	<b>kW</b>	<b>2,6 (1,0~3,2)</b>	<b>3,5 (1,4~4,3)</b>	<b>5,3 (2,0~6,2)</b>	<b>7,3 (3,0~8,4)</b>
Opgenomen vermogen	kW	0,65 (0,09~1,14)	0,96 (0,13~1,65)	1,50 (0,15~2,2)	2,26 (0,23~3,0)
SEER		8,50	7,50	6,70	6,40
Energielabel koelen		A+++	A++	A++	A++
Jaarlijks energieverbruik koelen	kWh/a	99	163	277	394
Werkingsgebied	°C	-15/+50 Droge bol	-15/+50 Droge bol	-15/+50 Droge bol	-15/+50 Droge bol
<b>Verwarmingsvermogen</b>	<b>kW</b>	<b>2,9 (0,8~3,4)</b>	<b>3,8 (1,1~4,4)</b>	<b>5,6 (1,3~7,0)</b>	<b>7,6 (2,1~9,4)</b>
Opgenomen vermogen	kW	0,64 (0,11~1,1)	0,93 (0,16~1,5)	1,39 (0,22~2,3)	2,06 (0,33~3,2)
SCOP		4,60	4,60	4,00	4,00
Energielabel verwarmen		A++	A++	A+	A+
Jaarlijks energieverbruik verwarmen	kWh/a	727	700	1400	1925
EIA-subsidie 2021		Ja	Ja	Nee	Nee
Werkingsgebied	°C	-25/+30 Droge bol	-25/+30 Droge bol	-20/+30 Droge bol	-20/+30 Droge bol
Verwarmingsvermogen bij -10°C	kW	2,75	2,93	3,57	6,04
Verwarmingsvermogen bij -15°C	kW	2,57	2,75	3,34	5,65
<b>BINNENUNIT IE1-XY</b>		<b>27M</b>	<b>35M</b>	<b>53M</b>	<b>70M</b>
<b>Bestelcode</b>		<b>AAIEQ100-0001</b>	<b>AAIEQ200-0001</b>	<b>AAIEQ400-0001</b>	<b>AAIEQ600-0001</b>
Luchtdebiet (l/m/h) <sup>(1)</sup>	m³/uur	357/483/550	357/483/550	550/720/810	650/970/1050
Geluidsvermogeniveau op hoog toeren	dB(A)	53	53	57	59
Geluidsdruk niveau (sl/l/m/h) <sup>(1)</sup>	dB(A)	22/25/35/39	22/27/36/41	24/33/41/45	27/35/44/46
Ontvochtiging	l/uur	1,0	1,2	1,8	2,7
Benodigde condens aansluiting	mm	16	16	16	16
Temperatuur instelbaar tussen	°C	17~30	17~30	17~30	17~30
Gewicht	kg	8,3	8,3	10,8	14,3
Afmetingen (LxDxH)	mm	805x193x302	805x193x302	964x222x325	1106x232x342
<b>BUITENUNIT ME1-Y/MM1-Y</b>		<b>ME1-Y 27M</b>	<b>ME1-Y 35M</b>	<b>MM1-Y 53M</b>	<b>MM1-Y 70M</b>
<b>Bestelcode</b>		<b>AAMEQ100-0002</b>	<b>AAMEQ200-0002</b>	<b>AAMMQ400-0002</b>	<b>AAMMQ600-0002</b>
Luchtdebiet	m³/uur	2000	2000	2100	2700
Geluidsvermogeniveau	dB(A)	55	60	62	65
Geluidsdruk niveau	dB(A)	56	56	57	59
Type compressor		DCI Rotatief	DCI Rotatief	DCI Rotatief	DCI Rotatief
Gewicht	kg	29,6	29,6	37	48
Afmetingen (LxDxH)	mm	800x333x554	800x333x554	800x333x554	845x363x702
<b>Elektrische gegevens</b>					
Voeding	V/Fase/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Voeding aansluiten op		Buitenunit	Buitenunit	Buitenunit	Buitenunit
Elektrische bedrading	mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Aanbevolen afzekerwaarde (traag)	A	16	16	16	20
Verbinding binnen / buiten	mm²	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x2,5
<b>Koeltechnische gegevens</b>					
Type koudemiddel		R32	R32	R32	R32
Maximale leidinglengte	m	25	25	30	50
Koudemiddel voorgevuld tot	m	5	5	5	5
Standaard koudemiddelvulling	kg	0,65	0,65	1,25	1,6
Benodigd koudemiddel per extra m.	g/m	12	12	12	24
Maximaal hoogteverschil	m	10	10	20	25
Diameter vloeistofleiding	Inch	1/4	1/4	1/4	3/8
Diameter zuiggasleiding	Inch	3/8	3/8	1/2	5/8

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