

SCHIARA 2

S.IE2+ME2-Y 27M-35M

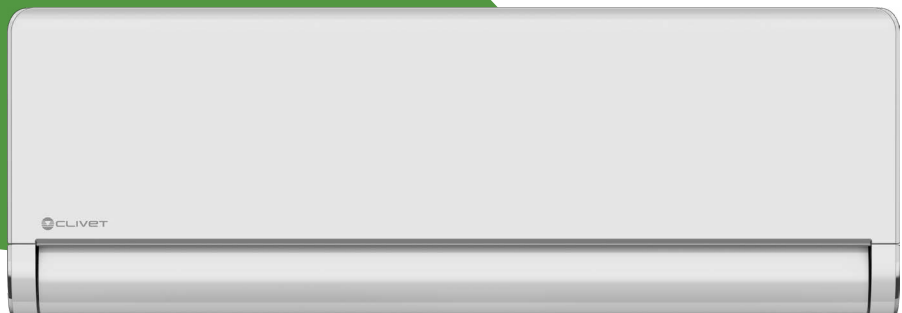


HOOG AAN DE WANDMODEL SINGLE-SPLIT + MULTISPLIT COMPATIBLE

Nominaal koelvermogen: 2,6 - 3,5 kW
Nominaal verwarmingsvermogen: 2,9 - 3,8 kW

Waarom SCHIARA 2?

- Energieklasse A++
- 180° luchtuitblaas
- Zeer modern design



Zijaanzicht



Buitenunit



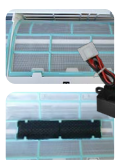
Infrarood afstandsbediening
RG10X1-G2HS-BGEF
(standaard)



WiFi-module
NWMX (standaard)

KENMERKEN

- Standaard uitgevoerd met WiFi-module voor bediening via de NetHome Plus App voor Android en iOS
- Standaard uitgevoerd met "hoog rendement lucht-reinigingsfilter", deze speciale filters zorgen in 4 stappen voor een optimaal gereinigde binnenlucht, met filtering tegen geuren, stof, pollen, sporen, bacteriën en virussen
 - Hoog fijnmazig voorfilter; voorfiltering van stof en bescherming overige filters
 - Koude katalysatorfilter; voor neutralisatie vluchtige organische stoffen, zoals koolwaterstoffen, welke omgezet worden in water of CO₂. Werkt ook als geur filter
 - Actief koolfilter: neemt microdeeltjes en bacteriën op, reinigt de lucht en neutraliseert onaangename luchtjes
 - Zilver ionenfilter: geeft zilveren ionen af aan de lucht, waarmee tot 99% van alle bacteriën uit de binnenlucht verwijderd worden. Het zilver ionenfilter is ook werkzaam tegen virussen
- Zeer breed instelbaar uitblaaspatroon: de horizontale lamellen zijn tot 180° draaibaar, waarmee zowel een volledig horizontale als een volledige verticale luchtuitblaas mogelijk is.
- Voorzien van speciale Breeze Away-functie voor het voorkomen van uitblaas van koude of warme lucht direct op personen; in verwarmingsmodus uitblaas volledig verticaal, in koelingsmodus uitblaas volledig horizontaal
- Uitgevoerd met "Cascade-functie" voor een versnelde en gelijkmatige afkoeling van de ruimte
- Brede werkingslimieten van -15°C tot +24°C in verwarmingsmodus en -15°C tot +50°C in koelingsmodus
- DC Inverter technologie met koudemiddel R32
- Energielabel koelen A+++
- Energielabel verwarmen A+++
- Hoog seizoensgebonden rendement: SEER tot 8,8 en SCOP tot 4,6
- EIA-subsidie mogelijkheid voor beide modellen
- 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)
- Keuze uit 5 vooringestelde 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
- Timerfunctie (handmatig)
- Slaapfunctie
- Turbo-functie
- Vakantie-/Vorstpreventiefunctie, ruimtetemperatuur instelbaar op 8°C



Hoog rendement luchtreinigingsfilter

Speciale filtering in 4 stappen:

1. Fijnmazig voorfilter
2. Koude katalysatorfilter
3. Actief koolfilter
4. Zilveren ionfilter



180° Uitblaasp patroon

Horizontale lamellen 180° draaibaar* voor een betere luchtverdeling, een hoger comfort gevoel, en een automatische ontwijking van personen.

*Een reguliere airconditioner kan werken onder een hoek van circa 70°





S.IE2+ME2-Y

27M

35M

Koelvermogen	kW	2,6 (1,2~3,3)	3,5 (1,3~4,3)
Opgenomen vermogen	kW	0,60 (0,10~1,26)	0,90 (0,13~1,65)
SEER		8,80	8,50
Energie label koelen		A+++	A+++
Jaarlijks energieverbruik koelen	kWh/a	103	146
Werkingsgebied	°C	-15/+50 Droge bol	-15/+50 Droge bol
Verwarmingsvermogen	kW	2,9 (0,8~3,7)	3,8 (0,9~4,4)
Opgenomen vermogen	kW	0,62 (0,11~1,32)	0,95 (0,12~1,50)
SCOP		4,6	4,6
Energie label verwarmen		A++	A++
Jaarlijks energieverbruik verwarmen	kWh/a	776	776
EIA-subsidie 2023		Ja	Ja
Werkingsgebied	°C	-15/+24 Droge bol	-15/+24 Droge bol
Verwarmingsvermogen bij -10°C	kW	2,96	2,96
Verwarmingsvermogen bij -15°C	kW	2,77	2,77

BINNENUNIT IE2-Y

27M

35M

Bestelcode		87012283	89092266
Luchtdebiet (l/m/h) ⁽¹⁾	m³/uur	425/515/700	425/515/700
Geluidsvermogen niveau op hoog toeren	dB(A)	53	53
Geluidsdruk niveau (l/m/h) ⁽¹⁾	dB(A)	21,5/32,5/40	21,5/32,5/40
Ontvochtiging	l/uur	1,0	1,2
Temperatuur instelbaar tussen	°C	16~30	16~30
Gewicht	kg	11,3	11,3
Afmetingen (LxDxH)	mm	920x211x321	920x211x321

BUITENUNIT ME2-Y

27M

35M

Bestelcode		87012282	89112220
Luchtdebiet	m³/uur	2200	2200
Geluidsvermogen niveau	dB(A)	62	62
Geluidsdruk niveau	dB(A)	53,5	53,5
Type compressor		DCI Rotatief	DCI Rotatief
Gewicht	kg	26,4	26,4
Afmetingen (LxDxH)	mm	765x305x555	765x305x555

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	0,7	0,7
CO ₂ -equivalent	ton	0,47	0,47
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