

# CERVINO

S.IEA1+MEA1-P 27M-35M



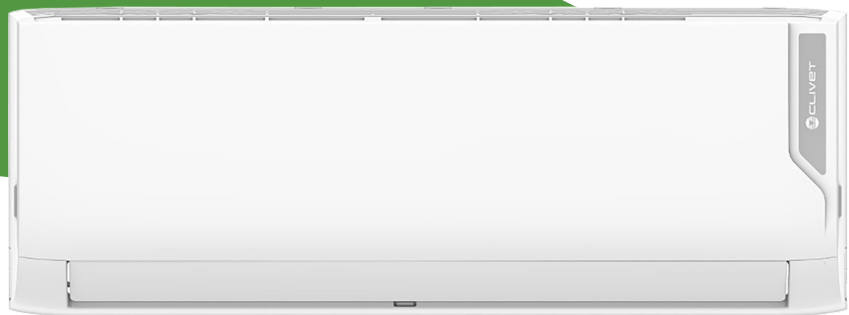
NIEUW 2024

## HOOG AAN DE WANDMODEL SINGLE-SPLIT

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

### Waarom CERVINO?

- Energieklasse A+++/A++
- Natuurlijk koudemiddel R290 (propaan)
- Design unit in mat wit



Buitenunit



Infrarood afstandsbediening  
**RG10A-D2S-BGEF**  
(standaard)



WiFi-module  
**NWMX** (standaard)

## KENMERKEN

- Standaard uitgevoerd met WiFi-module voor bediening via de NetHome Plus App voor Android en iOS
- Uitgevoerd met natuurlijk koudemiddel R290 (Propaan)
- Modern ontworpen binnenunit afgewerkt in mat wit met een moderne dynamische golf
- Units standaard voorzien van koudemiddellekkage-detectie met automatische uitschakeling
- Brede werkingslimieten van -15°C tot +24°C in verwarmingsmodus en -15°C tot +50°C in koelingsmodus
- DC Inverter technologie
- Energielabel koelen A+++
- Energielabel verwarmen A++
- Hoog seizoensgebonden rendement: SEER tot 8,8 en SCOP tot 4,6
- Uitgevoerd met uitgebreid instelbaar luchtuitblaasp patroon

- 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%
- 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



### Uitgebreid instelbare luchtuitblaasp patronen

De luchtstroom is dankzij de horizontaal en verticaal instelbare lamellen en dankzij de speciale 'Breeze Away'-functie in te stellen op diverse luchtuitblaasp patronen.



Uitgevoerd met natuurlijk laag GWP-koudemiddel R290 (Propaan)



S.IEA1+MEA1-P		27M	35M
<b>Koelvermogen <sup>(1)</sup></b>			
<b>Opgenomen vermogen</b>	<b>kW</b>	<b>2,6 (1,0~3,2)</b>	<b>3,5 (1,3~4,3)</b>
SEER		8,80	8,50
Energie label koelen		A+++	A+++
Jaarlijks energieverbruik koelen	kWh/a	103	144
Werkingsgebied	°C	-15/+50 Droge bol	-15/+50 Droge bol
<b>Verwarmingsvermogen <sup>(1)</sup></b>			
<b>Opgenomen vermogen</b>	<b>kW</b>	<b>3,2 (1,1~3,8)</b>	<b>3,4 (1,0~4,4)</b>
SCOP		4,60	4,60
Energie label verwarmen		A++	A++
Jaarlijks energieverbruik verwarmen	kWh/a	761	761
Werkingsgebied	°C	-15/+24 Droge bol	-15/+24 Droge bol
Verwarmingsvermogen bij -10°C	kW	3,26	3,26
Verwarmingsvermogen bij -15°C	kW	3,06	3,06
<b>Binnenunit</b>			
<b>Bestelcode</b>	<b>IEA1-P</b>	<b>27M</b>	<b>35M</b>
Luchtdebiet (l/m/h) <sup>(1)</sup>	m³/uur	310/370/520	310/370/520
Geluidsvermogen niveau op hoog toeren	dB(A)	53	53
Geluidsdruk niveau (l/m/h) <sup>(1)</sup>	dB(A)	21/35/39	21/35/39
Ontvochtiging	l/uur	1,0	1,2
Benodigde condens aansluiting	mm	16	16
Temperatuur instelbaar tussen	°C	16~30	16~30
Gewicht	kg	11,1	11,1
Afmetingen (LxDxH)	mm	802x200x295	802x200x295
<b>Buitenunit</b>			
<b>Bestelcode</b>	<b>MEA1-P</b>	<b>27M</b>	<b>35M</b>
Luchtdebiet	m³/uur	3000	3000
Geluidsvermogen niveau	dB(A)	59	59
Geluidsdruk niveau	dB(A)	53	53
Type compressor		DCI Rotatief	DCI Rotatief
Gewicht	kg	33,2	33,2
Afmetingen (LxDxH)	mm	805x330x554	805x330x554
<b>Elektrische gegevens</b>			
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
<b>Koeltechnische gegevens</b>			
Type koudemiddel		R290	R290
Maximale leiding lengte	m	25	25
Koudemiddel voorgevuld tot	m	5	5
Standaard koudemiddel vulling	kg	0,38	0,38
CO <sub>2</sub> -equivalent	ton	0,001	0,001
Extra benodigd koudemiddel per extra m.	g/m	10	10
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