

CLIVET EZCool

S.ILA1+MLA1-Y 27M-70M

HOOG AAN DE WANDMODEL SINGLE-SPLIT + MULTISPLIT COMPATIBLE

Nominaal koelvermogen: 2,6 - 5,8 kW

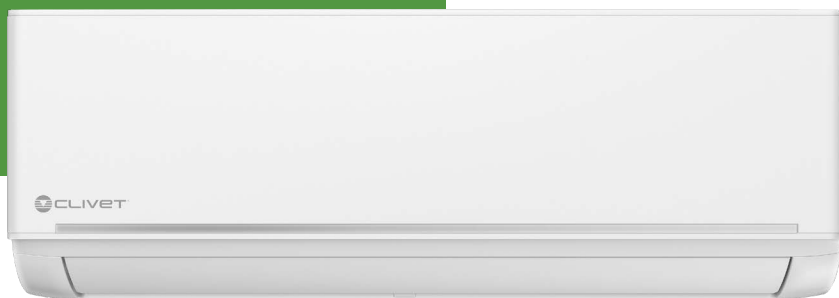
Nominaal verwarmingsvermogen: 2,7 - 6,7 kW



NIEUW 2025

WAAROM EZCool?

- Energieklasse A++/A+
- Extra compact ontwerp
- Follow-Me functie



Buitenunit



Infrarood afstandsbediening
RG10A-D2S-BGEF
(standaard)



WiFi-module
NWXM (optioneel)

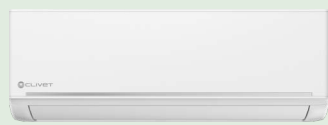
KENMERKEN

- Uitgevoerd met laag GWP koudemiddel R32
- Modern ontworpen binnenunit, uitgevoerd in glanzend wit, met extra compacte afmetingen
- Extra compacte montagebreedte van 726 mm voor model 27M
- Brede werkingslimieten van -15°C tot +24°C in verwarmingsmodus en -15°C tot +50°C in koelingsmodus
- Uitgevoerd met hoog rendement filtering in 2 stappen:
 - Hoog fijnmazig voorfilter; voorfiltering van stof en bescherming van overig filter
 - Koude katalysatorfilter; voor neutralisatie van vluchtige organische stoffen, zoals koolwaterstoffen, welke omgezet worden in CO₂. Werkt ook als geurfilter.
- DC Inverter technologie
- Energielabel koelen A++
- Energielabel verwarmen A+
- Hoog seizoensgebonden rendement: SEER tot 7,1 en SCOP tot 4,1

- Temperatuur regelbaar op basis van retourluchtsensor in de unit of op basis van de temperatuursensor in de afstandsbediening (Follow-Me functie)
- Keuze uit 12 vooringestelde ventilatiesnelheden
- 1W standby-modus; de binnenunit schakelt de buitenunit in standby-modus volledig uit (energieverbruik slechts 1 watt)
- Automatisch bewegende horizontale en verticale lamellen
- Zelfdiagnose (storingsindicatie) voor eenvoudig onderhoud
- Automatische reinigingsfunctie
- Automatische herstart
- Timerfunctie (handmatig)
- Slaapfunctie
- Turbo-functie

EXTRA BEDIENINGSMOGELIJKHEDEN

- Los meegeleverde WiFi-module te plaatsen in de binnenunit voor bediening via de NetHome Plus App voor Android en iOS



726 mm

Zeer compacte montagebreedte

Slechts 726 mm breed
(model 27M)



720 mm

495 mm

Zeer compacte buitenunits

Voor een bijna onzichtbare installatie
(model 27M en 35M)



Follow-Me functie: Airconditioner regelt op de gemeten retourtemperatuur (1) OF op de gemeten temperatuur op de infrarood afstandsbediening (2)



S.ILA1+MLA1-Y		27M	35M	53M	70M
Koelvermogen	kW	2,6 (0,9~3,4)	3,2 (1,1~4,0)	5,3 (3,4~5,9)	5,8 (2,1~8,2)
Opgenomen vermogen	W	0,79 (0,10~1,24)	0,99 (0,10~1,60)	1,55 (0,56~2,05)	1,76 (0,42~3,20)
SEER		7,00	7,10	7,00	6,40
Energielabel koelen		A++	A++	A++	A++
Jaarlijks energieverbruik koelen	kWh/a	130	158	265	383
Werkingsgebied	°C	-15/+50 Droge bol	-15/+50 Droge bol	-15/+50 Droge bol	-15/+50 Droge bol
Verwarmingsvermogen	kW	2,7 (0,8~3,4)	3,5 (1,1~4,2)	5,4 (3,1~5,9)	6,7 (1,6~8,2)
Opgenomen vermogen	kW	0,72 (0,12~1,20)	0,93 (0,16~1,50)	1,44 (0,78~2,00)	2,13 (0,30~3,10)
SCOP		4,10	4,10	4,00	4,00
Energielabel verwarmen		A+	A+	A+	A+
Jaarlijks energieverbruik verwarmen	kWh/a	803	958	1470	1715
Werkingsgebied	°C	-15/+24 Droge bol	-15/+24 Droge bol	-15/+24 Droge bol	-15/+24 Droge bol
Verwarmingsvermogen bij -10°C	kW	2,33	2,37	4,39	5,84
Verwarmingsvermogen bij -15°C	kW	2,18	2,22	4,11	5,47
Binnenunit	ILA1-Y	27M	35M	53M	70M
Bestelcode		89472265	89472270	89472264	89472267
Luchtdebiet (l/m/h) ⁽¹⁾	m ³ /uur	260/330/460	450/490/570	500/600/800	610/770/1090
Geluidsvermogeniveau op hoog toeren	dB(A)	52	56	56	62
Geluidsdruk niveau (l/m/h) ⁽¹⁾	dB(A)	25/32/37	24/38/41	31/37/41	35/37/46
Ontvochtiging	l/uur	1,0	1,2	1,8	2,7
Benodigde condens aansluiting	mm	16	16	16	16
Temperatuur instelbaar tussen	°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Gewicht	kg	7,7	8,2	11,2	13,6
Afmetingen (LxDxH)	mm	726x210x291	835x208x295	969x241x320	1083x244x336
Buitenunit	MLA1-Y	27M	35M	53M	70M
Bestelcode		88292245	88292244	88292242	88292243
Luchtdebiet	m ³ /uur	1750	1750	2100	3500
Geluidsvermogeniveau	dB(A)	60	64	65	67
Geluidsdruk niveau	dB(A)	55	55	57	60
Type compressor		DCI Rotatief	DCI Rotatief	DCI Rotatief	DCI Rotatief
Gewicht	kg	21,0	21,0	33,5	43,9
Afmetingen (LxDxH)	mm	720x270x495	720x270x495	805x330x554	890x342x673
Elektrische gegevens					
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	mm ²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Aanbevolen afzekerwaarde (traag)	A	16	16	16	20
verbinding binnen / buiten	mm ²	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5
Koeltechnische gegevens					
Type koudemiddel		R32	R32	R32	R32
Maximale leidinglengte	m	25	25	30	50
Koudemiddel voorgevuld tot	m	5	5	5	5
Standaard koudemiddelvulling	kg	0,55	0,55	1,10	1,45
CO ₂ -equivalent	ton	0,371	0,371	0,743	0,979
Extra 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: l=laag toeren, m=midden toeren, h=hoog toeren