

CLIVET

MULTISplit systems

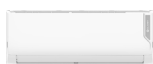
MU2-Y 41M-125M



WAND-, CONSOLE-, PLAFOND/WAND-, CASSETTE- EN KANAALMODELLEN MULTISPLIT

Nominaal koelvermogen: 4,1 - 12,3 kW

Nominaal verwarmingsvermogen: 4,4 - 12,3 kW



Diverse wand-modellen



Diverse plafond-/wandmodellen



Diverse console-modellen



Diverse cassette-modellen



Diverse kanaal-modellen

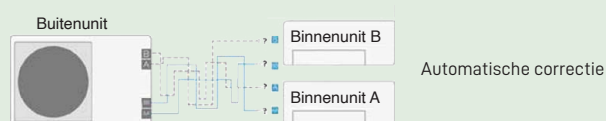


KENMERKEN

- Multisplit systeem voor inzet van één buitendeel met 1 tot 5 binnendelen
- Combineerbaar met diverse binnendelen:
 - CRISTALLO 2 hoog aan de wand modellen
 - EZCool hoog aan de wand modellen
 - CONSOLE 3 consolemodellen
 - CEILING&FLOOR 2 plafond/wandmodellen
 - BOX 2 cassettemodellen
 - DUCT 2 kanaalmodellen
- Automatische correctie van verkeerd om aangesloten bedrading/koelleiding: bij het verkeerd om aansluiten van de bedrading ten opzichte van de koelleidingen herkent het systeem dit, en zorgt ervoor dat de communicatie automatisch aangepast wordt.
- Systeem geschikt voor werking vanaf één binnenunit; flexibiliteit om het systeem later uit te breiden

EXTRA BEDIENINGSMOGELIJKHEDEN

- WiFi-module
- Alarmcontact
- Extern aan/uit contact
- Wandbediening
- Centrale regeling via XYE-communicatiepoort
- Via gebouwbeheersysteem (Modbus, BACnet, KNX)



Werking vanaf één binnenunit;
flexibiliteit om het systeem later
uit te breiden



MU2-Y		41M	53M	61M	79M	82M	105M	125M
Aantal binnenunits aansluitbaar	Min./Max.	1~2 (DUAL)	1~2 (DUAL)	1~3 (TRIPLE)	1~3 (TRIPLE)	1~4 (QUADRI)	1~4 (QUADRI)	1~5 (PENTA)
Koelvermogen	kW	4,1 (1,5~4,8)	5,3 (2,2~5,6)	6,2 (2,0~6,6)	7,9 (3,0~8,5)	8,2 (2,1~9,8)	10,5 (2,1~10,5)	12,3 (3,2~12,3)
Opgenomen vermogen	kW	1,27 (0,30~1,59)	1,64 (0,35~2,05)	1,92 (0,38~2,40)	2,45 (0,40~3,31)	2,20 (0,40~3,17)	3,25 (0,45~3,97)	3,81 (0,45~4,57)
SEER		6,80	6,10	6,50	6,50	7,00	6,50	6,10
Energielabel koelen		A+	A+	A++	A++	A++	A++	A++
Jaarlijks energieverbruik koelen	kWh/a	211	304	328	425	410	565	706
Werkingsgebied	°C	-15/+50 Droge bol	-15/+50 Droge bol	-15/+50 Droge bol	-15/+50 Droge bol	-15/+50 Droge bol	-15/+50 Droge bol	-15/+50 Droge bol
Verwarmingsvermogen	kW	4,4 (1,6~4,8)	5,6 (2,3~5,6)	6,4 (1,4~6,7)	8,2 (2,2~8,5)	8,8 (2,3~10,5)	10,8 (2,3~11,1)	12,3 (3,4~12,3)
Opgenomen vermogen	kW	1,19 (0,28~1,48)	1,50 (0,32~1,88)	1,74 (0,35~2,17)	2,20 (0,40~2,75)	2,37 (0,40~2,96)	2,99 (0,45~3,89)	3,32 (0,45~4,14)
SCOP		4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,80
Energielabel verwarmen		A	A	A+	A+	A	A+	A
Jaarlijks energieverbruik verwarmen	kWh/a	1295	1505	1890	1995	2275	3220	3611
Werkingsgebied	°C	-15/+24 Droge bol	-15/+24 Droge bol	-15/+24 Droge bol	-15/+24 Droge bol	-15/+24 Droge bol	-15/+24 Droge bol	-15/+24 Droge bol
Verwarmingsvermogen bij -10°C	kW	3,98	4,09	4,06	6,11	6,58	8,39	9,79
Verwarmingsvermogen bij -15°C	kW	3,63	3,50	3,65	5,47	5,89	7,51	8,76
BUITENUNIT	MU2-Y	41M	53M	61M	79M	82M	105M	125M
Bestelcode		87012281	89112242	89092251	89112265	89092231	89112261	89132206
Luchtdebiet	m³/uur	2200	2200	2700	2700	4000	4000	3850
Geluidsvermogeniveau	dB(A)	65	65	68	68	69	70	70
Geluidsrukniveau	dB(A)	56	56	58	58	61	62	64
Type compressor		DCI Rotatief	DCI Rotatief	DCI Rotatief	DCI Rotatief	DCI Rotatief	DCI Rotatief	DCI Rotatief
Gewicht	kg	31,6	35	43,4	48	62,1	68,8	73,3
Afmetingen (LxDxH)	mm	805x330x554	805x330x554	890x342x673	890x342x673	946x410x810	946x410x810	946x410x810
Elektrische gegevens								
Voeding	V/Fase/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Voeding aansluiten op		Buitenunit	Buitenunit	Buitenunit	Buitenunit	Buitenunit	Buitenunit	Buitenunit
Elektrische bedrading	mm²	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5
Aanbevolen afzekerwaarde (traag)	A	16	16	20	20	20	25	25
Verbinding binnen / buiten	mm²	2x (4x1,0)	2x (4x1,0)	3x (4x1,0)	3x (4x1,0)	4x (4x1,0)	4x (4x1,0)	5x (4x1,0)
Koeltechnische gegevens								
Type koudemiddel		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Maximale leidinglengte (totaal)	m	40	40	60	60	80	80	80
Maximale leidinglengte (per binnenunit)	m	25	25	30	30	35	35	35
Koudemiddel voorgevuld tot	m	2x 7,5	2x 7,5	3x 7,5	3x 7,5	4x 7,5	4x 7,5	5x 7,5
Standaard koudemiddelvulling	kg	1,1	1,25	1,5	1,85	2,1	2,1	2,9
CO ₂ -equivalent	ton	0,74	0,84	1,01	1,25	1,42	1,42	1,96
Extra benodigd koudemiddel per extra m.	g/m	12	12	12	12	12	12	12
Maximaal hoogteverschil (buitenunit/binnenunit)	m	15	15	15	15	15	15	15
Maximaal hoogteverschil (binnenunit/buitenunit)	m	10	10	10	10	10	10	10
Diameter vloeistofleiding	inch	2x 1/4	2x 1/4	3x 1/4	3x 1/4	4x 1/4	4x 1/4	5x 1/4
Diameter zuiggasleiding	inch	2x 3/8	2x 3/8	3x 3/8	3x 3/8	3x 3/8 + 1x 1/2	3x 3/8 + 1x 1/2	4x 3/8 + 1x 1/2



MULTISplit systems

TOEPASBARE BINNENDELEN



Wandmodel CRISTALLO 2 IMA1-Y 27M 35M 53M 70M

Bestelcode		89682314	89682313	89682315	89682312
Koelvermogen	kW	2,6	3,5	5,3	7,0
Verwarmingsvermogen	kW	2,9	3,8	5,6	7,3
Luchtdebiet (l/m/h) ⁽¹⁾	m³/uur	300/360/510	310/370/520	500/600/800	610/770/1090
Geluidsvermogeniveau op hoog toeren	dB(A)	54	55	56	62
Geluidsdruk niveau (l/m/h) ⁽¹⁾	dB(A)	22/31/37	22/33/39	31/37/41	35/37/46
Gewicht	kg	8,7	8,7	11,2	13,6
Afmetingen (LxDxH)	mm	806x200x295	806x200x295	969x241x320	1083x244x336

Voor volledige specificaties zie productleaflet CRISTALLO 2



Wandmodel EZCool ILA1-Y 27M 35M 53M 70M

Bestelcode		89472265	89472270	89472264	89472267
Koelvermogen	kW	2,6	3,5	5,3	7,0
Verwarmingsvermogen	kW	2,9	3,8	5,6	7,3
Luchtdebiet (l/m/h) ⁽¹⁾	m³/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
Gewicht	kg	7,7	8,2	11,2	13,6
Afmetingen (LxDxH)	mm	726x210x291	835x208x295	969x241x320	1083x244x336

Voor volledige specificaties zie productleaflet EZCool

NIEUW 2025

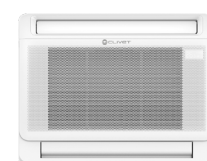


Consolemodel CONSOLE 3 IC3-Y 27M 35M 53M

Bestelcode		89472268	89472266	89472269
Koelvermogen	kW	2,6	3,5	5,0
Verwarmingsvermogen	kW	2,9	3,8	5,3
Luchtdebiet (l/m/h) ⁽¹⁾	m³/uur	490/580/650	490/580/650	600/690/780
Geluidsvermogeniveau op hoog toeren	dB(A)	54	54	55
Geluidsdruk niveau (l/m/h) ⁽¹⁾	dB(A)	27/34/37	27/34/37	32/38/41
Gewicht	kg	14,9	14,9	14,9
Afmetingen (LxDxH)	mm	794x206x621	794x206x621	794x206x621

Voor volledige specificaties zie productleaflet CONSOLE 3

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





Plafond/wandmodel CEILING&FLOOR 2

IF3-XY

53M

Bestelcode		89092229
Koelvermogen	kW	5,3
Verwarmingsvermogen	kW	5,6
Luchtdebiet (l/m/h) ⁽¹⁾	m³/uur	723/839/958
Geluidsvermogeniveau op hoog toeren	dB(A)	57
Geluidsdruk niveau (l/m/h) ⁽¹⁾	dB(A)	37/41/44
Gewicht	kg	25
Afmetingen (LxDxH)	mm	1068x675x235

Voor volledige specificaties zie productleaflet CEILING&FLOOR 2



Cassettemodel BOX 2

IB3-XY

27M

35M

53M

Bestelcode unit		89112291	89102297	89102233
Rooster	T-MBQ4	03B4	03B4	03B4
Bestelcode rooster		89132268	89132268	89132268
Koelvermogen	kW	2,6	3,5	5,3
Verwarmingsvermogen	kW	2,9	4,1	5,4
Luchtdebiet (l/m/h) ⁽¹⁾	m³/uur	450/500/580	415/504/617	500/560/680
Geluidsvermogeniveau op hoog toeren	dB(A)	53	56	56
Geluidsdruk niveau (l/m/h) ⁽¹⁾	dB(A)	29/33/38	34/37/41	41/42/44
Gewicht unit	kg	14,7	16,2	16,2
Afmetingen unit (LxDxH)	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260
Gewicht rooster	kg	2,5	2,5	2,5
Afmetingen rooster (LxDxH)	mm	647x647x50	647x647x50	647x647x50

Voor volledige specificaties zie productleaflet BOX 2 - 650x650



Kanaalmodel DUCT 2

ID3-XY

27M

35M

53M

70M

Bestelcode		89092235	89092219	89132211	89102201
Koelvermogen	kW	2,6	3,5	5,3	7,0
Verwarmingsvermogen	kW	2,9	3,8	5,6	7,6
Luchtdebiet (l/m/h) ⁽¹⁾	m³/uur	230/340/500	300/480/600	350/650/880	825/1035/1229
Externe statische druk ^{(std (min, jmax))}	Pa	25 (0-60)	25 (0-60)	25 (0-100)	25 (0-160)
Geluidsvermogeniveau op hoog toeren	dB(A)	58	59	59	62
Geluidsdruk niveau (l/m/h) ⁽¹⁾	dB(A)	28/35/40	28/35/40	33/38/42	41/46/49
Gewicht	kg	18	18	24,3	32,3
Afmetingen (LxDxH)	mm	700x450x200	700x450x200	880x600x210	1100x700x249

Voor volledige specificaties zie productleaflet DUCT 2



Toepasbare luchtplenums voor de DUCT 2 (ID3-XY) zijn opgenomen in 'OVERIGE ACCESSOIRES COMFORT AIRCONDITIONING' op pagina 87 van de catalogus & prijslijst 2025.

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