

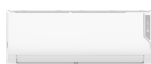
MULTISPLIT SYSTEMS

MU2-Y 41M-125M

**WAND-, CONSOLE-, PLAFOND/WAND-,
CASSETTE- EN KANAAL-MODELLEN
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

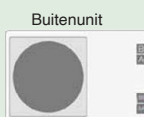


KENMERKEN

- 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 en COMPACT 4-WAY cassettemodellen
 - DUCT 3 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

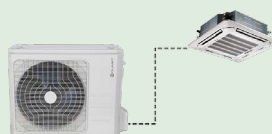
- WiFi-module
- Alarmcontact
- Extern aan/uit contact
- Wandbediening
- Centrale regeling via XYE-communicatiepoort
- Via gebouwbeheersysteem (Modbus, BACnet, KNX)



Binnenunit B

Binnenunit A

Automatische correctie



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	3x4,0	3x4,0	3x4,0
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

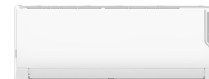
TOEPASBARE BINNENDELEN



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
Geluidsdrukkniveau (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

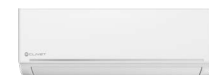
Voor volledige specificaties zie productleaflet CRISTALLO 2



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
Geluidsdrukkniveau (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



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
Geluidsdrukkniveau (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



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
Geluidsdrukkniveau (l/m/h) ⁽¹⁾	dB(A)	37/41/44
Gewicht	kg	25
Afmetingen (LxDxH)	mm	1068x675x235

Voor volledige specificaties zie productleaflet CEILING&FLOOR 2



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



Cassette model BOX 2

	IB3-XY	27M
Bestelcode unit		89112291
Rooster	T-MBQ4	03B4
Bestelcode rooster		89132268
Koelvermogen	kW	2,6
Verwarmingsvermogen	kW	2,9
Luchtdebiet (l/m/h) ⁽¹⁾	m³/uur	450/500/580
Geluidsvermogeniveau op hoog toeren	dB(A)	53
Geluidsdruk niveau (l/m/h) ⁽¹⁾	dB(A)	29/33/38
Gewicht unit	kg	14,7
Afmetingen unit (LxDxH)	mm	570x570x260
Gewicht rooster	kg	2,5
Afmetingen rooster (LxDxH)	mm	647x647x50

Voor volledige specificaties zie productleaflet BOX 2 - 650x650



Cassette model

COMPACT 4-WAY CASSETTE	IBA1-Y	35M	53M
Bestelcode unit		62242524	62242526
Rooster	T-MBQ4	03BD	03BD
Bestelcode rooster		63322513	63322513
Koelvermogen	kW	3,5	5,3
Verwarmingsvermogen	kW	4,1	5,4
Luchtdebiet (l/m/h) ⁽¹⁾	m³/uur	389/485/569	479/584/680
Geluidsvermogeniveau op hoog toeren	dB(A)	57	59
Geluidsdruk niveau (l/m/h) ⁽¹⁾	dB(A)	35/38/42	39/44/46
Gewicht unit	kg	16,2	16,2
Afmetingen unit (LxDxH)	mm	570x570x260	570x570x260
Gewicht rooster	kg	2,5	2,5
Afmetingen rooster (LxDxH)	mm	647x647x50	647x647x50

Voor volledige specificaties zie productleaflet COMPACT 4-WAY CASSETTE

NIEUW 2026



Kanaal model DUCT 3

	IDA1-Y	27M	35M	53M	70M
Bestelcode		62242513	62242512	62242514	62242516
Koelvermogen	kW	2,6	3,5	5,3	7,0
Verwarmingsvermogen	kW	2,9	4,1	5,4	8,0
Luchtdebiet (l/m/h) ⁽¹⁾	m³/uur	450/540/620	470/570/660	650/780/900	700/1000/1200
Externe statische druk ^(std, min, max)	Pa	25 (0-80)	25 (0-100)	25 (0-100)	25 (0-160)
Geluidsvermogeniveau op hoog toeren	dB(A)	52	52	53	56
Geluidsdruk niveau (l/m/h) ⁽¹⁾	dB(A)	28/35/40	31/33/35	31/34/37	31/33/34
Gewicht	kg	16,6	16,6	24,4	31,8
Afmetingen (LxDxH)	mm	700x506x200	700x506x200	700x750x245	1000x750x245

Voor volledige specificaties zie productleaflet DUCT 3

NIEUW 2026



Toepasbare luchtplenums voor de DUCT 3 (IDA1-Y) zijn opgenomen in 'OVERIGE ACCESSOIRES COMFORT AIRCONDITIONING' op pagina 87 van de catalogus & prijslijst 2025/2026.

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