

# MULTISPLIT SYSTEMS

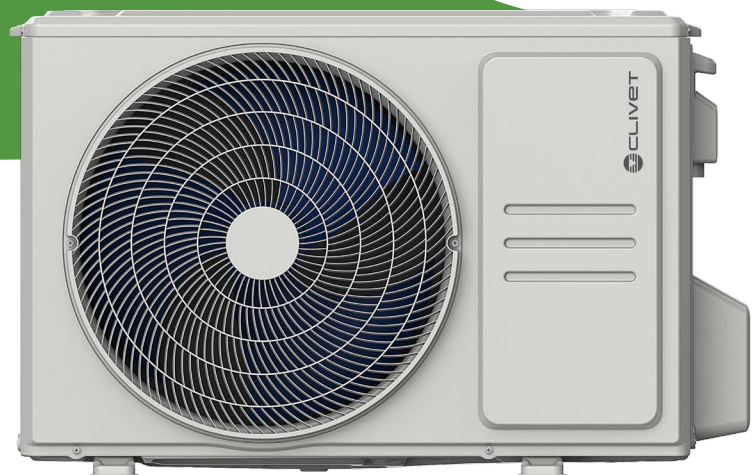
## MU2-Y 41M-125M



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



Hydromodule



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
  - BOX 2 cassettemodellen
  - CONSOLE 3 consolemodellen
  - CEILING&FLOOR 2 plafond/wandmodellen
  - DUCT 2 kanaalmodellen
  - HYDRO-M hydromodule (alleen QUADRI 105M)
- 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)



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)
<b>Koelvermogen</b>	<b>kW</b>	<b>4,1 (1,5~4,8)</b>	<b>5,3 (2,2~5,6)</b>	<b>6,2 (2,0~6,6)</b>	<b>7,9 (3,0~8,5)</b>	<b>8,2 (2,1~9,8)</b>	<b>10,5 (2,1~10,5)</b>	<b>12,3 (3,2~12,3)</b>
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
<b>Verwarmingsvermogen</b>	<b>kW</b>	<b>4,4 (1,6~4,8)</b>	<b>5,6 (2,3~5,6)</b>	<b>6,4 (1,4~6,7)</b>	<b>8,2 (2,2~8,5)</b>	<b>8,8 (2,3~10,5)</b>	<b>10,8 (2,3~11,1)</b>	<b>12,3 (3,4~12,3)</b>
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
<b>BUITENUNIT</b>	<b>MU2-Y</b>	<b>41M</b>	<b>53M</b>	<b>61M</b>	<b>79M</b>	<b>82M</b>	<b>105M</b>	<b>125M</b>
<b>Bestelcode</b>		<b>87012281</b>	<b>89112242</b>	<b>89092251</b>	<b>89112265</b>	<b>89092231</b>	<b>89112261</b>	<b>89132206</b>
Luchtdebiet	m³/luur	2200	2200	2700	2700	4000	4000	3850
Geluidsvermogeniveau	dB(A)	65	65	68	68	69	70	70
Geluidsdruk niveau	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
<b>Elektrische gegevens</b>								
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)
<b>Koeltechnische gegevens</b>								
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 <sub>2</sub> -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



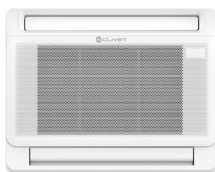
Wandmodel CRISTALLO 2	IMA1-Y	27M	35M	53M	70M
<b>Bestelcode</b>		<b>89682314</b>	<b>89682313</b>	<b>89682315</b>	<b>89682312</b>
<b>Koelvermogen</b>	<b>kW</b>	<b>2,6</b>	<b>3,5</b>	<b>5,3</b>	<b>7,0</b>
<b>Verwarmingsvermogen</b>	<b>kW</b>	<b>2,9</b>	<b>3,8</b>	<b>5,6</b>	<b>7,3</b>
Luchtdebiet (l/m/h) <sup>(1)</sup>	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) <sup>(1)</sup>	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



Cassettemodel BOX 2	IB3-XY	27M	35M	53M
<b>Bestelcode unit</b>		<b>89112291</b>	<b>89102297</b>	<b>89102233</b>
<b>Rooster</b>	<b>T-MBQ4</b>	<b>03B4</b>	<b>03B4</b>	<b>03B4</b>
<b>Bestelcode rooster</b>		<b>89132268</b>	<b>89132268</b>	<b>89132268</b>
<b>Koelvermogen</b>	<b>kW</b>	<b>2,6</b>	<b>3,5</b>	<b>5,3</b>
<b>Verwarmingsvermogen</b>	<b>kW</b>	<b>2,9</b>	<b>4,1</b>	<b>5,4</b>
Luchtdebiet (l/m/h) <sup>(1)</sup>	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) <sup>(1)</sup>	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



Consolemodel CONSOLE 3	IC3-Y	27M	35M	53M
<b>Bestelcode</b>		<b>89472268</b>	<b>89472266</b>	<b>89472269</b>
<b>Koelvermogen</b>	<b>kW</b>	<b>2,6</b>	<b>3,5</b>	<b>5,0</b>
<b>Verwarmingsvermogen</b>	<b>kW</b>	<b>2,9</b>	<b>3,8</b>	<b>5,3</b>
Luchtdebiet (l/m/h) <sup>(1)</sup>	m³/uur	490/580/650	490/580/650	490/580/650
Geluidsvermogeniveau op hoog toeren	dB(A)	54	54	55
Geluidsdruk niveau (l/m/h) <sup>(1)</sup>	dB(A)	27/34/37	27/34/37	27/34/37
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

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

Voor volledige specificaties zie productleaflet CEILING&FLOOR 2



### Kanaalmodel DUCT 2

ID3-XY

27M

35M

53M

70M

<b>Bestelcode</b>		<b>89092235</b>	<b>89092219</b>	<b>89132211</b>	<b>89102201</b>
<b>Koelvermogen</b>	<b>kW</b>	<b>2,6</b>	<b>3,5</b>	<b>5,3</b>	<b>7,0</b>
<b>Verwarmingsvermogen</b>	<b>kW</b>	<b>2,9</b>	<b>3,8</b>	<b>5,6</b>	<b>7,6</b>
Luchtdebiet (l/m/h) <sup>(1)</sup>	m <sup>3</sup> /uur	230/340/500	300/480/600	350/650/880	825/1035/1229
Externe statische druk <sup>(std./min./max.)</sup>	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) <sup>(1)</sup>	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

### Luchtplenums

<b>Luchtuitblaasplenum (geïsoleerd)</b>		<b>UBP27-35</b>	<b>UBP27-35</b>	<b>UBP53</b>	<b>UBP070</b>
<b>Bestelcode</b>		<b>ACCDU-001</b>	<b>ACCDU-001</b>	<b>ACCDU-002</b>	<b>AACDU-003</b>
Luchtaansluitingen	Ø mm	2x 150	2x 150	3x 150	4x 150
Afmetingen plenum (LxDxH)	mm	538x250x150	538x250x150	706x250x160	926x250x175

Voor volledige specificaties zie productleaflet DUCT 2



### Hydromodule HYDRO-M

IHM1-Y

80M

<b>Bestelcode</b>		<b>89102210</b>
<b>Verwarmingsvermogen</b>	<b>kW</b>	<b>8,0</b>
Temperatuurbereik water verwarmingsmodus	°C (min./max.)	+25/+60
Temperatuurbereik water tapwatermodus	°C (min./max.)	+25/+55
Geluidsvermogeniveau	dB(A)	44
Geluidsdruk niveau	dB(A)	32
Gewicht	kg	56
Afmetingen (LxDxH)	mm	490x325x918

Voor volledige specificaties zie productleaflet HYDRO-M

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

### BUITENUNIT MU2-Y 61M (TRIPLE)

#### KOELEN

Buitenunit	Binnenunit			Koelvermogen [kW]			Totaal koelvermogen [kW]			Opgenomen vermogen [kW]			Vollaststroom [A]			EER	Seizoensgebonden rendement (EN14825)			
	A	B	C	A	B	C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		Klasse	SEER	Pd	CEA [kWh]
MU2-Y 61M (1x1)	20M 8.000	—	—	2,00	—	—	1,43	2,00	2,90	0,38	0,62	0,77	1,65	2,69	3,37	3,23	—	—	—	—
	27M 9.000	—	—	2,50	—	—	1,43	2,50	3,20	0,38	0,77	0,97	1,65	3,37	4,21	3,23	—	—	—	—
	35M 12.000	—	—	3,50	—	—	1,43	3,50	3,90	0,38	1,08	1,30	1,65	4,71	5,65	3,23	—	—	—	—
	53M 18.000	—	—	5,00	—	—	1,65	5,00	6,50	0,48	1,55	1,78	2,09	6,73	7,74	3,23	—	—	—	—
MU2-Y 61M (1x2)	20M 8.000	20M 8.000	—	2,10	2,10	—	2,01	4,20	5,49	0,57	1,30	1,89	2,46	5,65	8,21	3,23	A+	5,60	4,20	263
	20M 8.000	27M 9.000	—	2,06	2,64	—	2,01	4,70	5,80	0,57	1,46	1,98	2,46	6,33	8,62	3,23	A+	5,60	4,70	294
	20M 8.000	35M 12.000	—	1,95	3,35	—	2,01	5,30	6,10	0,57	1,64	2,08	2,46	7,13	9,03	3,23	A+	5,60	5,30	331
	20M 8.000	53M 18.000	—	1,76	4,54	—	2,01	6,30	6,83	0,57	1,95	2,17	2,46	8,48	9,44	3,23	A+	5,60	6,30	394
	27M 9.000	27M 9.000	—	2,65	2,65	—	2,01	5,30	6,41	0,57	1,64	2,08	2,46	7,13	9,03	3,23	A+	5,60	5,30	331
	27M 9.000	35M 12.000	—	2,57	3,43	—	2,01	6,00	6,59	0,57	1,86	2,12	2,46	8,08	9,20	3,23	A+	5,60	6,00	375
	27M 9.000	53M 18.000	—	2,10	4,20	—	2,01	6,30	6,83	0,57	1,95	2,17	2,46	8,48	9,44	3,23	A+	5,60	6,30	394
	35M 12.000	35M 12.000	—	3,10	3,10	—	2,01	6,20	6,83	0,57	1,92	2,17	2,46	8,35	9,44	3,23	A+	5,60	6,20	388
MU2-Y 61M (1x3)	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	2,03	2,03	2,03	2,44	6,10	7,20	0,68	1,89	2,36	2,96	8,21	10,26	3,23	A++	6,70	6,10	319
	20M 8.000	20M 8.000	27M 9.000	1,86	1,86	2,39	2,44	6,10	7,26	0,68	1,89	2,36	2,96	8,21	10,26	3,23	A++	6,70	6,10	319
	20M 8.000	20M 8.000	35M 12.000	1,64	1,64	2,82	2,44	6,10	7,32	0,68	1,89	2,36	2,96	8,21	10,26	3,23	A++	6,70	6,10	319
	20M 8.000	27M 9.000	27M 9.000	1,71	2,20	2,20	2,44	6,10	7,32	0,68	1,89	2,36	2,96	8,21	10,26	3,23	A++	6,70	6,10	319
	20M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	1,53	1,96	2,61	2,44	6,10	7,32	0,68	1,89	2,36	2,96	8,21	10,26	3,23	A++	6,70	6,10	319
	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	2,03	2,03	2,03	2,44	6,10	7,32	0,68	1,89	2,36	2,96	8,21	10,26	3,23	A++	6,70	6,10	319
	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	1,83	1,83	2,44	2,44	6,10	7,32	0,68	1,89	2,36	2,96	8,21	10,26	3,23	A++	6,70	6,10	319

Pd = Ontwerp prestatie CEA = Jaarlijks energieverbruik

### BUITENUNIT MU<sub>2</sub>-Y 61M (TRIPLE)

#### VERWARMEN

Buitenunit	Binnenunit			Verwarmings- vermogen [kW]			Totaal verwarmings- vermogen [kW]			Opgenomen vermogen [kW]			Vollaststroom [A]			COP	Seizoensgebonden rendement (EN14825)			
	A	B	C	A	B	C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		Klasse	SCOP	Pd	CEA [kWh]
MU <sub>2</sub> -Y 61M (1x1)	20M 8.000	—	—	2,50	—	—	1,43	2,50	3,03	0,35	0,67	0,84	1,52	2,93	3,66	3,71	—	—	—	—
	27M 9.000	—	—	3,00	—	—	1,43	3,00	3,63	0,35	0,81	1,01	1,52	3,52	4,39	3,71	—	—	—	—
	35M 12.000	—	—	3,80	—	—	1,43	3,80	4,60	0,35	1,02	1,23	1,52	4,45	5,34	3,71	—	—	—	—
	53M 18.000	—	—	5,20	—	—	1,74	5,20	6,64	0,45	1,40	2,00	1,96	6,09	8,69	3,71	—	—	—	—
MU <sub>2</sub> -Y 61M (1x2)	20M 8.000	20M 8.000	—	2,50	2,50	—	2,13	5,00	5,80	0,52	1,35	1,74	2,27	5,86	7,56	3,71	A	3,80	4,00	1474
	20M 8.000	27M 9.000	—	2,45	3,15	—	2,13	5,60	6,12	0,52	1,51	1,82	2,27	6,56	7,93	3,71	A	3,80	4,48	1651
	20M 8.000	35M 12.000	—	2,17	3,73	—	2,13	5,90	6,45	0,52	1,59	1,91	2,27	6,91	8,31	3,71	A	3,80	4,80	1768
	20M 8.000	53M 18.000	—	1,82	4,68	—	2,13	6,50	7,22	0,52	1,75	2,00	2,27	7,62	8,69	3,71	A	3,80	5,12	1886
	27M 9.000	27M 9.000	—	2,95	2,95	—	2,13	5,90	6,77	0,52	1,59	1,91	2,27	6,91	8,31	3,71	A	3,80	4,80	1768
	27M 9.000	35M 12.000	—	2,70	3,60	—	2,13	6,30	6,96	0,52	1,70	1,94	2,27	7,38	8,46	3,71	A	3,80	5,12	1886
	27M 9.000	53M 18.000	—	2,20	4,40	—	2,13	6,60	7,22	0,52	1,78	2,00	2,27	7,73	8,69	3,71	A	3,80	5,12	1886
	35M 12.000	35M 12.000	—	3,15	3,15	—	2,13	6,30	7,22	0,52	1,70	2,00	2,27	7,38	8,69	3,71	A	3,80	5,12	1886
MU <sub>2</sub> -Y 61M (1x3)	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	2,15	2,15	2,15	2,26	6,45	7,61	0,62	1,74	2,17	2,72	7,56	9,44	3,71	A+	4,00	5,20	1820
	20M 8.000	20M 8.000	27M 9.000	1,96	1,96	2,52	2,26	6,45	7,61	0,62	1,74	2,17	2,72	7,56	9,44	3,71	A+	4,00	5,20	1820
	20M 8.000	20M 8.000	35M 12.000	1,73	1,73	2,97	2,26	6,45	7,74	0,62	1,74	2,17	2,72	7,56	9,44	3,71	A+	4,00	5,20	1820
	20M 8.000	27M 9.000	27M 9.000	1,80	2,32	2,32	2,26	6,45	7,74	0,62	1,74	2,17	2,72	7,56	9,44	3,71	A+	4,00	5,20	1820
	20M 8.000	27M 9.000	35M 12.000	1,61	2,07	2,76	2,26	6,45	7,74	0,62	1,74	2,17	2,72	7,56	9,44	3,71	A+	4,00	5,20	1820
	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	2,15	2,15	2,15	2,26	6,45	7,74	0,62	1,74	2,17	2,72	7,56	9,44	3,71	A+	4,00	5,20	1820
	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	1,93	1,93	2,58	2,26	6,45	7,74	0,62	1,74	2,17	2,72	7,56	9,44	3,71	A+	4,00	5,20	1820

Pd = Ontwerp prestatie CEA = Jaarlijks energieverbruik

### BUITENUNIT MU2-Y 79M (TRIPLE)

#### KOELEN

Buitenunit	Binnenunit			Koelvermogen [kW]			Totaal koelvermogen [kW]			Opgenomen vermogen [kW]			Vollaststroom [A]			EER	Seizoensgebonden rendement (EN14825)			
	A	B	C	A	B	C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		Klasse	SEER	Pd	CEA [kWh]
MU2-Y 79M (1x1)	20M 8.000	—	—	2,00	—	—	1,58	2,00	2,90	0,40	0,62	0,77	1,74	2,69	3,37	3,23	—	—	—	—
	27M 9.000	—	—	2,50	—	—	1,58	2,50	3,20	0,40	0,77	0,97	1,74	3,37	4,21	3,23	—	—	—	—
	35M 12.000	—	—	3,50	—	—	1,58	3,50	3,90	0,40	1,08	1,30	1,74	4,71	5,65	3,23	—	—	—	—
	53M 18.000	—	—	5,00	—	—	1,78	5,00	6,50	0,50	1,55	1,78	2,17	6,73	7,74	3,23	—	—	—	—
MU2-Y 79M (1x2)	20M 8.000	20M 8.000	—	2,10	2,10	—	2,21	4,20	6,32	0,64	1,30	2,08	2,76	5,65	9,04	3,23	A+	5,60	4,20	263
	20M 8.000	27M 9.000	—	2,06	2,64	—	2,21	4,70	6,72	0,64	1,46	2,20	2,76	6,33	9,57	3,23	A+	5,60	4,70	294
	20M 8.000	35M 12.000	—	1,95	3,35	—	2,21	5,30	7,11	0,64	1,64	2,45	2,76	7,13	10,63	3,23	A+	5,60	5,30	331
	20M 8.000	53M 18.000	—	1,82	4,68	—	2,21	6,50	7,90	0,64	2,01	2,69	2,76	8,75	11,70	3,23	A+	5,60	6,50	406
	27M 9.000	27M 9.000	—	2,65	2,65	—	2,21	5,30	7,11	0,64	1,64	2,45	2,76	7,13	10,63	3,23	A+	5,60	5,30	331
	27M 9.000	35M 12.000	—	2,57	3,43	—	2,21	6,00	7,51	0,64	1,86	2,57	2,76	8,08	11,17	3,23	A+	5,60	6,00	375
	27M 9.000	53M 18.000	—	2,27	4,53	—	2,21	6,80	7,90	0,64	2,11	2,69	2,76	9,15	11,70	3,23	A+	5,60	6,80	425
	35M 12.000	35M 12.000	—	3,15	3,15	—	2,21	6,30	7,66	0,64	1,95	2,64	2,76	8,48	11,48	3,23	A+	5,60	6,30	394
35M 12.000	53M 18.000	—	2,72	4,08	—	2,21	6,80	7,90	0,64	2,11	2,69	2,76	9,15	11,70	3,23	A+	5,60	6,80	425	
MU2-Y 79M (1x3)	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	2,43	2,43	2,43	2,77	7,30	8,69	0,76	2,26	2,91	3,30	9,83	12,65	3,23	A++	6,10	7,30	419
	20M 8.000	20M 8.000	27M 9.000	2,25	2,25	2,90	2,77	7,40	8,69	0,76	2,29	2,91	3,30	9,96	12,65	3,23	A++	6,10	7,40	425
	20M 8.000	20M 8.000	35M 12.000	2,13	2,13	3,65	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,30	10,63	12,65	3,23	A++	6,10	7,90	453
	20M 8.000	20M 8.000	53M 18.000	1,73	1,73	4,44	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,30	10,63	12,65	3,23	A++	6,10	7,90	453
	20M 8.000	27M 9.000	27M 9.000	2,13	2,74	2,74	2,77	7,60	8,69	0,76	2,35	2,91	3,30	10,23	12,65	3,23	A++	6,10	7,60	436
	20M 8.000	27M 9.000	35M 12.000	1,98	2,54	3,39	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,30	10,63	12,65	3,23	A++	6,10	7,90	453
	20M 8.000	27M 9.000	53M 18.000	1,63	2,09	4,18	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,30	10,63	12,65	3,23	A++	6,10	7,90	453
	20M 8.000	35M 12.000	35M 12.000	1,78	3,06	3,06	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,30	10,63	12,65	3,23	A++	6,10	7,90	453
	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	2,63	2,63	2,63	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,30	10,63	12,65	3,23	A++	6,10	7,90	453
	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	2,37	2,37	3,16	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,30	10,63	12,65	3,23	A++	6,10	7,90	453
	27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	2,15	2,87	2,87	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,30	10,63	12,65	3,23	A++	6,10	7,90	453
	35M 12.000	35M 12.000	35M 2.000	2,63	2,63	2,63	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,30	10,63	12,65	3,23	A++	6,10	7,90	453

Pd = Ontwerpprestatie CEA = Jaarlijks energieverbruik

### BUITENUNIT MU2-Y 79M (TRIPLE)

#### VERWARMEN

Buitenunit	Binnenunit			Verwarmingsvermogen [kW]			Totaal verwarmingsvermogen [kW]			Opgenomen vermogen [kW]			Vollaststroom [A]			COP	Seizoensgebonden rendement (EN14825)			
	A	B	C	A	B	C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		Klasse	SCOP	Pd	CEA [kWh]
MU2-Y 79M (1x1)	20M 8.000	—	—	2,50	—	—	1,64	2,50	2,90	0,40	0,67	0,84	1,74	2,91	3,64	3,73	—	—	—	—
	27M 9.000	—	—	3,00	—	—	1,64	3,00	3,20	0,40	0,80	1,01	1,74	3,50	4,37	3,73	—	—	—	—
	35M 12.000	—	—	3,80	—	—	1,64	3,80	3,90	0,40	1,02	1,22	1,74	4,43	5,32	3,73	—	—	—	—
	53M 18.000	—	—	5,20	—	—	1,89	5,20	7,22	0,50	1,39	1,59	2,17	6,03	6,93	3,75	—	—	—	—
MU2-Y 79M (1x2)	20M 8.000	20M 8.000	—	2,50	2,50	—	2,30	5,00	6,56	0,57	1,35	1,88	2,50	5,86	8,17	3,71	A	3,80	4,80	1768
	20M 8.000	27M 9.000	—	2,45	3,15	—	2,30	5,60	6,98	0,57	1,51	1,99	2,50	6,56	8,66	3,71	A	3,80	5,00	1842
	20M 8.000	35M 12.000	—	2,21	3,79	—	2,30	6,00	7,39	0,57	1,62	2,21	2,50	7,03	9,62	3,71	A	3,80	5,10	1879
	20M 8.000	53M 18.000	—	1,96	5,04	—	2,30	7,00	8,21	0,57	1,89	2,43	2,50	8,20	10,58	3,71	A	3,80	5,10	1879
	27M 9.000	27M 9.000	—	3,00	3,00	—	2,30	6,00	7,39	0,57	1,62	2,21	2,50	7,03	9,62	3,71	A	3,80	5,10	1879
	27M 9.000	35M 12.000	—	2,70	3,60	—	2,30	6,30	7,80	0,57	1,70	2,32	2,50	7,38	10,10	3,71	A	3,80	5,10	1879
	27M 9.000	53M 18.000	—	2,33	4,67	—	2,30	7,00	8,21	0,57	1,89	2,43	2,50	8,20	10,58	3,71	A	3,80	5,10	1879
	35M 12.000	35M 12.000	—	3,25	3,25	—	2,30	6,50	7,96	0,57	1,75	2,39	2,50	7,62	10,39	3,71	A	3,80	5,10	1879
35M 12.000	53M 18.000	—	2,80	4,20	—	2,30	7,00	8,21	0,57	1,89	2,43	2,50	8,20	10,58	3,71	A	3,80	5,10	1879	
MU2-Y 79M (1x3)	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	2,73	2,73	2,73	2,87	8,20	9,85	0,68	2,21	2,76	2,98	9,61	12,02	3,71	A+	4,00	5,70	1995
	20M 8.000	20M 8.000	27M 9.000	2,50	2,50	3,21	2,87	8,20	9,85	0,68	2,21	2,76	2,98	9,61	12,02	3,71	A+	4,00	5,70	1995
	20M 8.000	20M 8.000	35M 12.000	2,21	2,21	3,78	2,87	8,20	9,85	0,68	2,21	2,76	2,98	9,61	12,02	3,71	A+	4,00	5,70	1995
	20M 8.000	20M 8.000	53M 18.000	1,79	1,79	4,61	2,87	8,20	9,85	0,68	2,21	2,76	2,98	9,61	12,02	3,71	A+	4,00	5,70	1995
	20M 8.000	27M 9.000	27M 9.000	2,30	2,95	2,95	2,87	8,20	9,85	0,68	2,21	2,76	2,98	9,61	12,02	3,71	A+	4,00	5,70	1995
	20M 8.000	27M 9.000	35M 12.000	2,05	2,64	3,51	2,87	8,20	9,85	0,68	2,21	2,76	2,98	9,61	12,02	3,71	A+	4,00	5,70	1995
	20M 8.000	27M 9.000	53M 18.000	1,69	2,17	4,34	2,87	8,20	9,85	0,68	2,21	2,76	2,98	9,61	12,02	3,71	A+	4,00	5,70	1995
	20M 8.000	35M 12.000	35M 12.000	1,85	3,17	3,17	2,87	8,20	9,85	0,68	2,21	2,76	2,98	9,61	12,02	3,71	A+	4,00	5,70	1995
	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	2,73	2,73	2,73	2,87	8,21	9,85	0,68	2,21	2,76	2,98	9,62	12,02	3,71	A+	4,00	5,50	1925
	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	2,46	2,46	3,28	2,87	8,20	9,85	0,68	2,21	2,76	2,98	9,61	12,02	3,71	A+	4,00	5,50	1925
	27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	2,24	2,98	2,98	2,87	8,20	9,85	0,68	2,21	2,76	2,98	9,61	12,02	3,71	A+	4,00	5,50	1925
	35M 12.000	35M 12.000	35M 12.000	2,73	2,73	2,73	2,87	8,20	9,85	0,68	2,21	2,76	2,98	9,61	12,02	3,71	A+	4,00	5,50	1925

Pd = Ontwerpprestatie CEA = Jaarlijks energieverbruik