

CLIVET

DUCT 2

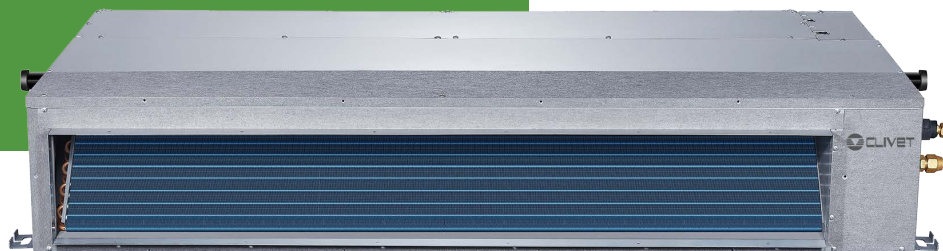
S.ID3+MC3-Y 35M-160T



KANAAL-MODEL SINGLE-SPLIT + MULTISPLIT COMPATIBLE

Nominaal koelvermogen: 3,5 - 15,2 kW

Nominaal verwarmingsvermogen: 3,8 - 18,2 kW



Buitenunits



Infrarood afstandsbediening
RG10A-D2S-BGEF
(standaard)



WiFi-module
WF-60A1-C (optie)



Wandbediening
KJR-120X2-TFBG-E (optie)

KENMERKEN

- Zeer compact ontworpen kanaalmodellen
- Inbouwhoogte 200, 210, 249 of 300 mm, afhankelijk van model
- Aanzuig retourlucht via de achterzijde van de unit of via de onderzijde (aanpasbaar op locatie)
- Brede werkingslimieten van -15°C tot +24°C in verwarmingsmodus en -15°C tot +50°C in koelingsmodus
- DC Inverter technologie met koudemiddel R32
- Energielabel koelen tot A++ en verwarmen tot A+
- Hoog seizoensgebonden rendement: SEER tot 6,1 en SCOP tot 4,0
- Unit voorzien van verse buitenluchtaansluiting
- Unit uitgevoerd met geïntegreerde condenspomp, opvoerhoogte 750 mm
- Temperatuur regelbaar op basis van retourluchtsensor in de unit of op basis van de temperatuursensor in de afstandsbediening (Follow Me-functie)
- Nachtmodus (extra stille-functie voor een minimaal geluidsniveau gedurende de nacht)
- Units standaard voorzien van koudemiddellekkage-detectie met automatische uitschakeling

- Automatisch bewegende lamellen
- Zelfdiagnose (storingsindicatie) voor eenvoudig onderhoud
- Automatische reinigingsfunctie
- Automatische herstart
- Timerfunctie (handmatig)
- Slaapfunctie
- Turbo-functie
- Binnenunits geschikt voor zowel single-split als multi-split toepassingen
- Diverse binnenunits ook geschikt voor inzet als 'twin-systeem'

EXTRA BEDIENINGSMOGELIJKHEDEN

- WiFi-module
- Alarmcontact
- Extern aan/uit contact
- Wandbediening
- Centrale regeling via XYE-communicatiepoort
- Via gebouwbeheersysteem (Modbus, BACnet, KNX)
- In combinatie met de CliView Redundancy redundantie-kit

* Standen lt/mt/ht hebben 3 snelheden, welke automatisch geregeld worden



Voorzien van verse
buitenluchtaansluiting



Aanzuig retourlucht
via achter- of onderzijde



Luchtdebietmodi-functie

De kanaalunits zijn instelbaar in twee verschillende modi met betrekking tot de statische druk: constant luchtdebiet of niet constant luchtdebiet. In deze laatste modus zijn 4 settings beschikbaar. Hiermee wordt een optimale balans tussen de werking van de unit en het kanaalsysteem gerealiseerd.



S.ID3+MC3-Y		35M	53M	70M	88M	105T	140T	160T
Koelvermogen	kW	3,5 (0,5~4,0)	5,3 (2,6~5,9)	7,0 (3,3~8,2)	8,8 (2,2~9,9)	10,6 (2,7~11,8)	14,1 (3,5~15,5)	15,2 (4,1~17,3)
Opgenomen vermogen	W	1,05 (0,16~1,37)	1,53 (0,71~2,15)	2,19 (0,75~2,96)	2,50 (0,19~3,05)	4,00 (0,89~4,20)	4,80 (0,88~6,00)	5,25 (1,03~6,65)
SEER		6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10
Energielabel koelen		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Jaarlijks energieverbruik koelen	kWh/a	197	291	401	474	608	811	900
Werkinggebied	°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	3,8 (1,0~4,4)	5,6 (2,2~6,2)	7,6 (2,8~8,5)	9,4 (2,7~10,0)	11,7 (2,8~12,8)	16,1 (4,1~18,2)	18,2 (4,4~20,5)
Opgenomen vermogen	kW	1,04 (0,32~1,39)	1,51 (0,74~1,76)	1,90 (0,64~2,58)	2,25 (0,43~2,45)	3,25 (0,78~4,00)	4,50 (0,95~5,70)	5,15 (0,95~6,60)
SCOP		4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Energielabel verwarmen		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Jaarlijks energieverbruik verwarmen	kWh/a	945	1505	1890	2800	3080	4025	4390
EIA-subsidie 2025		Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Ja	Ja
Werkinggebied	°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	2,73	4,21	5,74	7,71	10,09	11,66	13,59
Verwarmingsvermogen bij -15°C	kW	2,60	3,69	5,30	7,00	8,29	9,58	11,17
Binnenunit ID3-XY	Bestelcode	89092219	89132211	89102201	89112238	89112241	89112243	89092248
Luchtdebiet (l/m/h) ⁽¹⁾	m³/uur	300/480/600	515/706/911	825/1035/1229	1500/1800/2100	1500/1800/2100	1680/2040/2400	1820/2210/2600
Externe statische druk ^(std.min./max.)	Pa	25 (0-60)	25 (0-100)	25 (0-160)	37 (0-160)	37 (0-160)	50 (0-160)	50 (0-160)
Geluidsvermogeniveau op hoog toeren	dB(A)	58	58	62	64	61	66	66
Geluidsrukniveau (l/m/h) ⁽¹⁾	dB(A)	30/32/35	35/39/42	41/46/49	46/48/51	47/49/51	47/49/52	47/49/53
Ontvochtiging	l/uur	1,37	1,53	2,29	3,11	3,92	5,83	6,05
Benodigde condens aansluiting	mm	25	25	25	25	25	25	25
Temperatuur instelbaar tussen	°C	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30
Gewicht	kg	17,8	24,4	32,3	40,5	40,5	47,6	47,4
Afmetingen (LxDxH)	mm	700x450x200	880x600x210	1100x700x249	1360x700x249	1360x700x249	1200x800x300	1200x800x300
Buitenunit MC3-Y	Bestelcode	89092252	89112214	89092257	89112230	89122200	88072255	89102239
Luchtdebiet	m³/uur	2200	2100	3500	3800	4000	7500	7500
Geluidsvermogeniveau	dB(A)	62	65	69	70	70	74	75
Geluidsrukniveau	dB(A)	54	56	60	62	63	64	64
Type compressor		DCI Rotatief	DCI Rotatief	DCI Rotatief	DCI Rotatief	DCI Rotatief	DCI Rotatief	DCI Rotatief
Gewicht	kg	26,6	32,5	43,9	52,8	80,5	103,7	107,0
Afmetingen (LxDxH)	mm	765x303x555	805x330x554	890x342x673	946x410x810	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333
Elektrische gegevens								
Voeding	V/Fase/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3N/50	400/3N/50	400/3N/50
Voeding aansluiten op		Buitenunit	Buitenunit	Buitenunit	Buitenunit	Buitenunit	Buitenunit	Buitenunit
Elektrische bedrading ^(binnen/buiten)	mm²	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5
Aanbevolen afzekerwaarde ^{(traag) (binnen/buiten)}	A	16	16	20	20	3x20	3x20	3x20
Verbinding binnen/buiten	mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Koeltechnische gegevens								
Type koudemiddel		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Maximale leidinglengte	m	25	30	50	50	75	75	75
Koudemiddel voorgevuld tot	m	5	5	5	5	5	5	5
Standaard koudemiddelvulling	kg	0,72	1,15	1,5	2	2,4	2,9	3
CO ₂ -equivalent	ton	0,49	0,78	1,01	1,35	1,62	1,96	2,03
Extra benodigd koudemiddel per extra m.	g/m	12	12	24	24	24	24	24
Maximaal hoogteverschil	m	10	20	25	25	30	30	30
Diameter vloeistofleiding	inch	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Diameter zuiggasleiding	inch	3/8	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8

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

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