

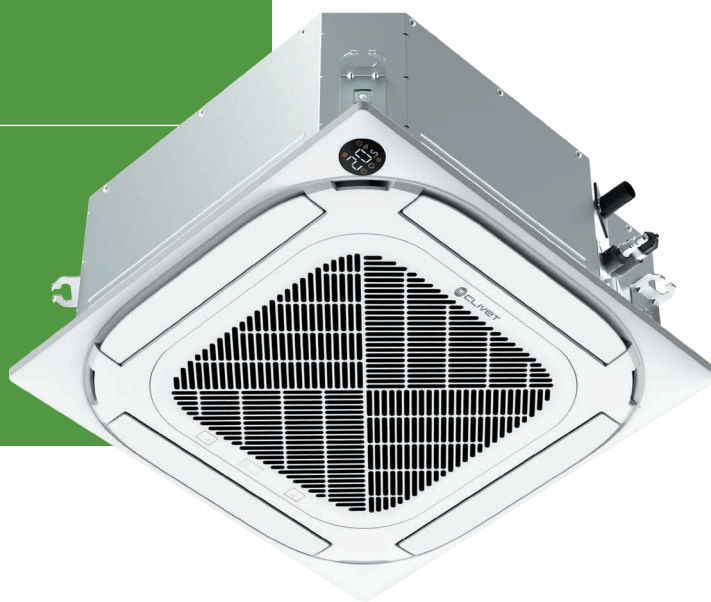
COMPACT 4-WAY CASSETTE

S.IBA1+MC3-Y 35M-53M

CASSETTE-MODEL SINGLE-SPLIT + MULTISPLIT COMPATIBLE

Nominaal koelvermogen: 3,5 - 5,3 kW

Nominaal verwarmingsvermogen: 3,8 - 5,3 kW



Rooster
T-MBQ4-03BD



Buitenunit



Infrarood afstandsbediening
RG10N2-D2S-BGEF
(standaard)



WiFi-module
NWMX (optie)



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



Wandbediening
KJR-120N-12V (optie)

KENMERKEN

- Compact vormgegeven cassette-unit met 360° luchtuitblaas
- Volledig ontworpen in hetzelfde design als de 950x950 cassettes, hierdoor zijn alle bouwgroottes stijlvol combineerbaar in één gebouw
- 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++
- Energielabel verwarmen tot A+++
- Hoog seizoensgebonden rendement: SEER tot 6,8 en SCOP tot 4,1
- Unit uitgevoerd met geïntegreerde condensafvoerpomp, opvoerhoogte 1000 mm
- Unit voorzien van verse buitenluchtaansluiting
- 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)
- 12 vooringestelde ventilatiesnelheden, waarvan 7 kiesbaar*
- Units standaard voorzien van koudemiddellekkage-detectie met automatische uitschakeling

- Automatisch bewegende lamellen
- Zelfdiagnose (storingsindicatie) voor eenvoudig onderhoud
- Automatische reinigingsfunctie
- Automatische herstart
- Antibacterieel filter
- Timerfunctie (handmatig)
- Slaapfunctie
- Turbo-functie
- Binnenunits geschikt voor zowel single-split als multi-split toepassingen

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

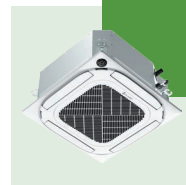
* Standen lt/mt/ht hebben 3 snelheden, welke automatisch geregeld worden



Voorzien van **verse
buitenluchtaansluiting**



Modern ontworpen
360° uitblaasrooster



S.IBA1+MC3-Y

35M

53M

Koelvermogen	kW	3,5 (0,9~4,1)	5,3 (2,9~5,6)
Opgenomen vermogen	kW	1,01 (0,16~1,45)	1,55 (0,72~2,04)
SEER		6,80	6,50
Energie label koelen		A++	A++
Jaarlijks energieverbruik koelen	kWh/a	184	285
Werkingsgebied	°C	-15/+50 Droge bol	-15/+50 Droge bol
Verwarmingsvermogen	kW	3,8 (0,5~4,3)	5,3 (2,4~6,1)
Opgenomen vermogen	kW	1,02 (0,12~1,39)	1,42 (0,70~1,95)
SCOP		4,10	4,10
Energie label verwarmen		A+++	A+++
Jaarlijks energieverbruik verwarmen	kWh/a	922	1431
Werkingsgebied	°C	-15/+24 Droge bol	-15/+24 Droge bol
Verwarmingsvermogen bij -10°C	kW	2,96	4,66
Verwarmingsvermogen bij -15°C	kW	2,77	4,36
Binnenunit	IBA1-Y	35M	53M
Bestelcode		62242524	62242526
Luchtdebiet (l/m/h) ⁽¹⁾	m³/uur	389/485/569	479/584/680
Geluidsvermogen niveau op hoog toeren	dB(A)	57	59
Geluidsdruk niveau (l/m/h) ⁽¹⁾	dB(A)	35/38/42	39/44/46
Ontvochtiging	l/uur	0,98	1,98
Benodigde condens aansluiting	mm	25	25
Temperatuur instelbaar tussen	°C	16~30	16~30
Gewicht	kg	16,2	16,2
Afmetingen (LxDxH)	mm	570x570x260	570x570x260
Rooster	T-MBQ4	03BD	03BD
Bestelcode		63322513	63322513
Gewicht	kg	2,5	2,5
Afmetingen (LxDxH)	mm	647x647x50	647x647x50
Buitenunit	MC3-Y	35M	53M
Bestelcode		89092252	89112214
Luchtdebiet	m³/uur	2200	2100
Geluidsvermogen niveau	dB(A)	62	65
Geluidsdruk niveau	dB(A)	54	56
Type compressor		DCI Rotatief	DCI Rotatief
Gewicht	kg	26,6	32,5
Afmetingen (LxDxH)	mm	765x303x555	805x330x554
Elektrische gegevens			
Voeding	V/Fase/Hz	230/1/50	230/1/50
Voeding aansluiten op		Buitenunit	Buitenunit
Elektrische bedrading	mm²	3x1,5	3x1,5
Aanbevolen afzekerwaarde (traag)	A	16	16
Verbinding binnen/buiten	mm²	4x1,5	4x1,5
Koeltechnische gegevens			
Type koudemiddel		R32	R32
Maximale leidinglengte	m	25	30
Koudemiddel voorgevuld tot	m	5	5
Standaard koudemiddel vulling	kg	0,72	1,15
CO ₂ -equivalent	ton	0,49	0,78
Extra benodigd koudemiddel per extra m.	g/m	12	12
Maximaal hoogteverschil	m	10	20
Diameter vloeistofleiding	inch	1/4	1/4
Diameter zuiggasleiding	inch	3/8	1/2

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