

BOX 2 - 650x650

S.IB3+MC3-Y 35M-53M



CASSETTE-MODEL SINGLE-SPLIT + MULTISPLIT COMPATIBLE

Nominaal koelvermogen: 3,5 - 5,3 kW
Nominaal verwarmingsvermogen: 3,8 - 5,6 kW



Rooster



Buitenunit



Infrarood afstandsbediening
RG10A-D2S-BGEF
(standaard)



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



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

KENMERKEN

- Compact vormgegeven cassette-unit met 360° luchtuitblaas
- Brede werkingslimieten van -20°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 7,8 en SCOP tot 4,6
- Model BOX-SL2 35M komt in aanmerking voor EIA-subsidie
- Unit uitgevoerd met geïntegreerde condenspomp, opvoerhoogte 750 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*

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

- 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

EXTRA BEDIENINGSMOGELIJKHEDEN

- WIFI-module
- Alarmcontact
- Remote on/off contact
- Wandbediening
- Centrale regeling via XYE-communicatiepoort
- Via gebouwbeheersysteem (Modbus, LonWorks, BACnet, KNX)



Voorzien van verse
buitenluchtaansluiting



S.IB3+MC3-Y

35M

53M

Koelvermogen	kW	3,5 (0,9~4,1)	5,3 (2,9~5,6)
Opgenomen vermogen	W	1,01 (0,17~1,43)	1,63 (0,72~2,09)
SEER		6,10	6,10
Energielabel koelen		A++	A++
Jaarlijks energieverbruik koelen	kWh/a	186	294
Werkingsgebied	°C	-15/+50 Droge bol	-15/+50 Droge bol

Verwarmingsvermogen	kW	3,8 (0,5~4,3)	5,6 (2,4~6,1)
Opgenomen vermogen	kW	1,02 (0,12~1,38)	1,54 (0,70~1,93)
SCOP		4,00	4,00
Energielabel verwarmen		A++	A++
Jaarlijks energieverbruik verwarmen	kWh/a	922	1470
EIA-subsidie 2022		Nee	Nee
Werkingsgebied	°C	-15/+24 Droge bol	-15/+24 Droge bol
Verwarmingsvermogen bij -10°C	kW	3,62	4,16
Verwarmingsvermogen bij -15°C	kW	3,13	3,71

Binnenunit	IB3-XY	35M	53M
Bestelcode		AAKBQ20001	AAKBQ40001
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	39/44/45
Ontvochtiging	l/uur	1,37	1,53
Benodigde condens aansluiting	mm	25	25
Temperatuur instelbaar tussen	°C	17~30	17~30
Gewicht	kg	16,3	16,3
Afmetingen (LxDxH)	mm	570x570x260	570x570x260

Rooster	T-MBQ4	03B4	03B4
Bestelcode		PEK500001	PEK500001
Gewicht	kg	2,5	2,5
Afmetingen (LxDxH)	mm	647x647x50	647x647x50

Buitenunit	MC3-Y	35M	53M
Bestelcode		AASDQ20001	AASDQ40001
Luchtdebiet	m³/uur	2200	2100
Geluidsvermogeniveau	dB(A)	62	65
Geluidsdruk niveau	dB(A)	53,6	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	5x1,0	4x1,5

Koeltechnische gegevens			
Type koudemiddel		R32	R32
Maximale leidinglengte	m	25	30
Koudemiddel voorgevuld tot	m	5	5
Standaard koudemiddelvulling	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