

CONSOLE 3

S.IC3+MC3-Y 35M-53M



CONSOLE-MODEL SINGLE-SPLIT + MULTISPLIT COMPATIBLE

Nominaal koelvermogen: 3,5 - 5,0 kW
Nominaal verwarmingsvermogen: 3,8 - 5,3 kW



Buitenunit



Infrarood afstandsbediening
RG10A-D2S-BGEF
(standaard)



WIFI-module **NWMX** (optie)
MKCX-kit benodigd



Wandbediening
KJR-120X2-TFBG-E (optie)
MKCX-kit benodigd

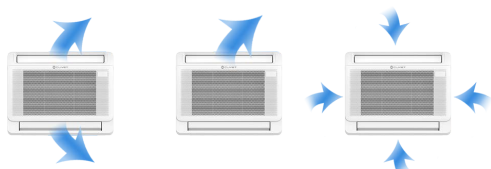
KENMERKEN

- Compleet nieuw ontwikkeld design console-model
- Ontworpen voor een extra stille werking
- Zeer flexibele luchtuitblaas en luchtaanzuig
- Extra compacte inbouwdiepte van slechts 206 mm
- Optioneel ook leverbaar met WIFI-module voor bediening via de NetHome Plus App voor Android en iOS
- 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 7,3 en SCOP tot 4,0
- 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)
- Keuze uit 5 vooringestelde ventilatiesnelheden: 1-100%, laag, midden, hoog of automatisch
- 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)



Flexibele uitblaas en aanzuig

- Luchtuitblaas naar boven en beneden of alleen naar boven
- Luchtaanzuig vanuit 4 richtingen





S.IC3+MC3-Y		35M	53M
Koelvermogen	kW	3,5 (0,8~4,3)	5,0 (2,6~5,8)
Opgenomen vermogen	kW	1,00 (0,17~1,35)	1,50 (0,65~1,95)
SEER		7,30	6,70
Energielabel koelen		A++	A++
Jaarlijks energieverbruik koelen	kWh/a	168	261
Werkingsgebied	°C	-15/+50 Droge bol	-15/+50 Droge bol
Verwarmingsvermogen	kW	3,8 (0,4~4,7)	5,3 (2,2~6,3)
Opgenomen vermogen	kW	0,98 (0,15~1,3)	1,42 (0,60~1,90)
SCOP		4,00	4,00
Energielabel verwarmen		A+	A+
Jaarlijks energieverbruik verwarmen	kWh/a	910	1414
Werkingsgebied	°C	-15/+24 Droge bol	-15/+24 Droge bol
Verwarmingsvermogen bij -10°C	kW	2,37	3,44
Verwarmingsvermogen bij -15°C	kW	2,22	3,22
BINNENUNIT	IC3-Y	35M	53M
Bestelcode		89472266	89472269
Luchtdebiet (l/m/h) ⁽¹⁾	m³/uur	490/580/650	490/580/650
Geluidsvermogeniveau op hoog toeren	dB(A)	54	55
Geluidsdruk niveau (l/m/h) ⁽¹⁾	dB(A)	27/34/37	32/38/41
Ontvochtiging	l/uur	1,37	1,37
Benodigde condens aansluiting	mm	32	32
Temperatuur instelbaar tussen	°C	16~30	16~30
Gewicht	kg	14,9	14,9
Afmetingen (LxDxH)	mm	794x206x621	794x206x621
BUITENUNIT	MC3-Y	35M	53M
Bestelcode		89092252	89112214
Luchtdebiet	m³/uur	2200	2100
Geluidsvermogeniveau	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 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