BOX 2 - 950x950

S.IA3+MC3-Y 70M-160T

AIRVIEW
Totaalleverancier in klimaatoplossingen

CASSETTE-MODEL
SINGLE-SPLIT

Nominaal koelvermogen: 7,0 - 15,2 kW
Nominaal verwarmingsvermogen: 7,6 - 18,2 kW

Rooster

Buitenunits

Infrarood afstandsbediening
RG10A-D2S-BGEF
(standaard)

WIFI-module
KFR-120Q-EDFJB-B *(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 6,1 en SCOP tot 4,0
- 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*
- Units standaard voorzien van koudemiddellekkage-detectie met automatische uitschakeling

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

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

Voorzien van verse buitenluchtaansluiting

CLIVET

AIRVIEW
Totaalleverancier in klimaatoplossingen

BOX 2 - 950x950

S.IA3+MC3-Y

S.IA3+MC3-Y		70M	88M	105T	140T	160T
Koelvermogen	**kW**	**7,0 (2,3~7,9)**	**8,8 (2,2~9,4)**	**10,6 (2,7~11,4)**	**14,1 (3,5~15,8)**	**15,2 (4,1~16,7)**
Opgenomen vermogen	W	2,32 (0,78~2,75)	2,75 (0,19~3,00)	4,20 (0,68~4,35)	4,65 (0,80~5,90)	5,00 (0,98~6,20)
SEER		6,10	6,10	6,10	6,10	6,10
Energielabel koelen		A++	A++	A++	A++	A++
Jaarlijks energieverbruik koelen	kWh/a	395	467	589	810	860
Werkingsgebied	°C	-15/+50 Droge bol	-15/+50 Droge bol	-15/+50 Droge bol	-15/+50 Droge bol	-15/+50 Droge bol
Verwarmingsvermogen	**kW**	**7,6 (2,8~8,9)**	**9,4 (2,7~9,7)**	**11,1 (2,8~12,7)**	**16,1 (4,1~17,3)**	**18,2 (4,4~19,9)**
Opgenomen vermogen	kW	1,90 (0,61~2,70)	2,45 (0,43~2,55)	3,00 (0,78~4,00)	4,58 (0,90~5,50)	5,50 (1,02~6,70)
SCOP		4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Energielabel verwarmen		A+	A+	A+	A+	A+
Jaarlijks energieverbruik verwarmen	kWh/a	2100	2467	2870	3860	4190
EIA-subsidie 2023		Nee	Nee	Nee	Ja	Ja
Werkingsgebied	°C	-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	5,54	7,81	10,01	12,41	14,11
Verwarmingsvermogen bij -15°C	kW	4,95	7,01	8,25	10,22	11,62
Binnenunit	**IA3-XY**	**70M**	**88M**	**105M**	**140M**	**160M**
Bestelcode		**88072256**	**89102215**	**89102221**	**89122256**	**89132225**
Luchtdebiet (l/m/h) (1)	m³/uur	992/1118/1247	1300/1530/1700	1300/1530/1700	1300/1530/1700	1600/1750/1900
Geluidsvermogenniveau op hoog toeren	dB(A)	59	63	64	66	66
Geluidsdrukniveau (l/m/h) (1)	dB(A)	42/48/50	46/48/51	46/49/51	48/51/53	48/51/53
Ontvochtiging	l/uur	2,29	3,11	3,92	5,83	6,05
Benodigde condensaansluiting	mm	25	25	25	25	25
Temperatuur instelbaar tussen	°C	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30
Gewicht	kg	21,6	24,6	27,2	29,3	29,3
Afmetingen (LxDxH)	mm	830x830x205	830x830x245	830x830x245	830x830x245	830x830x287
Rooster	**T-MBQ4**	**04B**	**04B**	**04B**	**04B**	**04B**
Bestelcode		**89152201**	**89152201**	**89152201**	**89152201**	**89152201**
Gewicht	kg	6	6	6	6	6
Afmetingen (LxDxH)	mm	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
Buitenunit	**MC3-Y**	**70M**	**88M**	**105T**	**140T**	**160T**
Bestelcode		**89092257**	**89112230**	**89122200**	**88072255**	**89102239**
Luchtdebiet	m³/uur	3500	3800	4000	7500	7500
Geluidsvermogenniveau	dB(A)	69	70	70	74	75
Geluidsdrukniveau	dB(A)	60	62	63	64	66
Type compressor		DCI Rotatief	DCI Rotatief	DCI Rotatief	DCI Rotatief	DCI Rotatief
Gewicht	kg	43,9	52,8	80,5	103,7	107,0
Afmetingen (LxDxH)	mm	890x342x673	946x410x810	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333
Elektrische gegegevens						
Voeding	V/Fase/Hz	230/1/50	230/1/50	400/3N/50	400/3N/50	400/3N/50
Voeding aansluiten op		Buitenunit	Buitenunit	Buitenunit	Buitenunit	Buitenunit
Elektrische bedrading (binnen/buiten)	mm²	3x2,5	3x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5
Aanbevolen afzekerwaarde (traag) (binnen/buiten)	A	20	20	3x20	3x20	3x20
verbinding binnen / buiten	mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Koeltechnische gegevens						
Type koudemiddel		R32	R32	R32	R32	R32
Maximale leidinglengte	m	50	50	75	75	75
Koudemiddel voorgevuld tot	m	5	5	5	5	5
Standaard koudemiddelvulling	kg	1,5	2	2,4	2,9	3
CO_2-equivalent	ton	1,01	1,35	1,62	1,96	2,03
Extra benodigd koudemiddel per extra m.	g/m	24	24	24	24	24
Maximaal hoogteverschil	m	25	25	30	30	30
Diameter vloeistofleiding	inch	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Diameter zuiggasleiding	inch	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8

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

CLIVET

Wi Fi COMPATIBLE · EIA 2023 · DC INVERTER · ENERGIELABEL TOT A++ SEER · ENERGIELABEL TOT A+ SCOP · R32