

FJM sistemi z najvišjim izkoristkom energije

- Idealna rešitev za ekonomično in udobno hlajenje.
- Z eno zunanjo enoto lahko ohladimo do 5 različnih prostorov.
- Na izbiro je 8 tipov notranjih enot.



- ECO S -Inverter Multi / tiho delovanje.
- Hlajenje/Gretje/Razvlaževanje/Prezračevanje.
- Hlajenje/Gretje pri zunanji temp. do -10°C/-15°C.
- Nazivna moč delovanja je lahko presežena za do 50% (glej podatkovno tabelo).
- Možnost priklopa do 5 notranjih enot.
- Vse hladilne naprave zadovoljujejo ECO - normo in imajo najboljše vrednosti SEER in SCOP.
- Skupna dolžina cevi do 80 m.
- Avtomatski ponovni zagon.
- Indikator z alfanumeričnim zaslonom za natančne diagnoze.
- Avtomatsko adresiranje notranjih enot.

Opcijsko

- Upravljanje preko zaslona na dotik.
- Vodenje sistema preko interneta in DMS.
- Obračun porabe energije.

SAMSUNG



FJM zunanje enote

Model	AJ	040 FCJ2EH	050 FCJ2EH	052 FCJ3EH	068 FCJ3EH	070 FCJ4EH	080 FCJ4EH	100 FCJ5EH
Hladilna moč	kw	4,0 (2,0~6,0)	5,0 (2,0~8,5)	5,2 (4,0~8,0)	6,8 (4,0~11,0)	7,0 (4,0~10,5)	8,0 (4,0~12,0)	10,0 (5,0~17,3)
Grelna moč	kw	4,4 (2,2~7,3)	5,7 (2,2~10,0)	6,3 (4,4~10,0)	8,0 (4,4~13,3)	8,6 (4,4~13,2)	9,3 (4,4~14,8)	12,0 (6,0~21,0)

Tehnični podatki								
Število notranjih enot	min maks	1-2	1-2	2-3	2-3	2-4	2-4	2-5
Maks. obremenitev	kW	6,0	8,5	8,0	11,0	10,5	12,0	17,0

Energetska učinkovitost								
Razred energetske učinkovitosti / hlajenje	SEER	6,1 A++	5,8 A+	5,7 A+	6,0 A+	5,6 A+	5,3 A	6,0 A+
Razred energetske učinkovitosti / gretje	SCOP	3,9 A	3,7 A	3,8 A	3,9 A	3,7 A	3,7 A	3,8 A

Delovanje								
Območje delovanja / hlajenje	°C	-5 do +46	-5 do +46	-5 do +46	-5 do +46	-5 do +46	-5 do +43	-10 do +46
Območje delovanja / gretje	°C	-15 do +24	-15 do +24	-15 do +24	-15 do +24	-15 do +24	-15 do +24	-15 do +24

Podatki o elektriki								
Napajanje	V/Hz/F	240 50 1	240 50 1	240 50 1	240 50 1	240 50 1	240 50 1	240 50 1
Nazivna moč hlajenja / gretja	kw	1.02 0.99	1.32 1.35	1.35 1.40	2.0 1.91	1.912.0	2.312.2	2.912.93

Tehnični podatki zunanje enote								
Hladilno sredstvo		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Količina hladilnega sredstva (predpolnjenje)	g	1300,0	1600,0	2200,0	2200,0	2800,0	2800,0	3300,0
Raven hrupa maks. (SPL)	d B/(A)	47	47	48	48	49	50	52
Raven hrupa maks. (PWL)	d B/(A)	61	61	61	63	63	63	70

Dimenzije								
Dimenzije enote (VxŠxG)	mm	545x790x285	545x790x285	638x880x310	798x880x310	798x880x310	798x880x310	998x940x330
Teža enote	kg	38	40	49	57	65	65	75
Količina zraka maks.	m ³ /h	1782	1986	2304	2850	2772	2814	4236
Število ventilatorjev	kos	1	1	1	1	1	1	1

Povezovalne cevi								
Cev za tekočino	col	2x 1/4"	2x 1/4"	3x 1/4"	3x 1/4"	4x 1/4"	4x 1/4"	5x 1/4"
Cev za plin	col	2x 3/8"	1x3/8" 1x1/2"	2x3/8" 1x1/2"	1x3/8" 2x1/2"	2x3/8" 2x1/2"	2x 3/8" 12x 1/2"	2x3/8" 3x1/2"
Dolžina cevi zunanja / notranja maks.	m	30	30	50	50	70	70	80
Višinska razlika maks.	m	15	15	15	15	15	15	15

Uradni distributer:

Tratnjek d.o.o.

Noršinska ulica 28, 9000 Murska Sobota

e-pošta: prodaja2@tratnjek.si

tel.: 02 53 00 611

www.tratnjek.si



TRATNJEK
KLIMA CENTER