

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

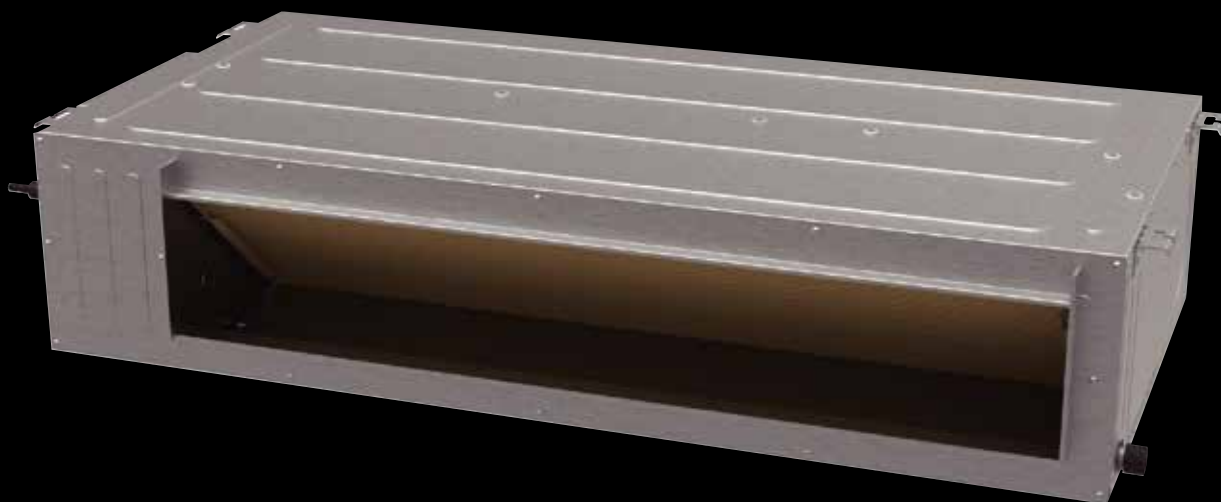
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://fujiaire.nt-rt.ru> || feu@nt-rt.ru



CEILING CONCEALED SPLIT AIR-CONDITIONER

YOUR WORLD MADE COOLER

CEILING CONCEALED DC INVERTER SPLIT TYPE (T3, R410A, HEAT-PUMP)

Model		Indoor Unit Outdoor Unit	FC20R4H-2A3N FL20R4H-2A3G	FC25R4H-2A3N FL25R4H-2A3G	FC36R4H-2A3N FL36R4H-2A3G	FC42R4H-2A3N FL42R4H-2A3G	FC50R4H-2A3N FL50R4H-2A3G	FC55R4H-2A3N FL55R4H-2A3G	FC60R4H-2A3N FL60R4H-2A3G
Cooling Capacity	Rated (Min-Max)	Btu/hr	19,100 (5,500-19,100)	26,400 (8,200-27,300)	35,200 (10,200-35,800)	42,700 (12,300-42,700)	48,000 (14,300-49,800)	53,200 (18,400-54,600)	55,000 (18,400-55,000)
		kW	5.60 (1.60-5.60)	7.75 (2.40-8.00)	10.32 (3.00-10.50)	12.52 (3.60-12.52)	14.07 (4.20-14.60)	15.60 (5.40-16.00)	16.12 (5.40-16.12)
Heating Capacity	Rated (Min-Max)	Btu/hr	21,500 (5,200-21,500)	30,800 (7,500-30,800)	39,200 (10,200-39,200)	50,000 (12,300-50,000)	53,000 (14,300-54,600)	58,000 (18,400-60,000)	61,400 (18,400-61,400)
		kW	6.30 (1.50-6.30)	9.03 (2.20-9.03)	11.50 (3.00-11.50)	14.65 (3.60-14.65)	15.53 (4.20-16.00)	17.00 (5.40-17.60)	18.00 (5.40-18.00)
Power Source		V~ Hz	220-240~ 50/60	220-240~ 50/60	220-240~ 50/60	220-240~ 50/60	220-240~ 50/60	220-240~ 50/60	220-240~ 50/60
Cooling	Rated Input Power	kW	1.56	2.21	3.40	4.50	5.00	5.40	5.70
	Rated Current	A		10.11	15.56	20.59	22.88	24.71	26.09
Heating	Rated Input Power	kW	1.60	2.35	3.20	4.30	4.40	4.80	5.40
	Rated Current	A		10.76	14.65	19.68	20.13	21.97	24.71
Energy Efficiency Ratio	E.E.R.	Btu/W.hr	3.59	3.51	3.04	2.78	2.81	2.89	2.83
	C.O.P.	W/W	3.94	3.84	3.59	3.41	3.53	3.54	18/5.4
Control System	Refrigerant / Flow Control	Type	R410A / EXV						
	Operating Control	Type	Wired Controller / Wireless Remote Control (Optional)						
Compressor		Type	Inverter Rotary	Inverter Rotary	Inverter Rotary	Inverter Rotary	Inverter Rotary	Inverter Rotary	Inverter Rotary
Refrigerant Pipe Size	Gas Valve	mm (Inch)	12.70 (1/2")	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")
	Liquid Valve	mm (Inch)	6.35 (1/4")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")
Air Flow	Indoor	CMH	950/880/850/750	1200/1100/1000/900	1800/1600/1400/1200	2000/1700/1400/1200	2000/1800/1600/1400	2800/2300/2000/1700	2400/2000/1700/1400
External Static Pressure	Rated / Maximum	Pa	25/50	25/75	37/150	50/150	50/150	50/200	50/200
Noise Level	Indoor	dB(A) ± 3	40/39/37/35	40/38/37/36	43/41/39/37	44/42/39/37	41/40/39/37	50/45/44/42	44/41/39/38
	Outdoor	dB(A) ± 3	55	56	56	58	59	59	59
Net Dimensions (W x H x D)	Indoor	mm ± 5	1000 x 200 x 450	1300 x 220 x 450	1000 x 300 x 700	1000 x 300 x 700	1400 x 300 x 700	1400 x 300 x 700	1400 x 300 x 700
	Outdoor	mm ± 5	818 x 596 x 302	892 x 698 x 340	920 x 790 x 370	940 x 820 x 460	940 x 820 x 460	940 x 820 x 460	900 x 1345 x 340
Packing Dimension (W x H x D)	Indoor	mm ± 5	1308 x 275 x 568	1628 x 300 x 578	1205 x 360 x 813	1205 x 360 x 813	1601 x 365 x 813	1678 x 365 x 808	1678 x 365 x 808
	Outdoor	mm ± 5	948 x 645 x 420	1029 x 750 x 458	1083 x 855 x 488	1083 x 973 x 573	1083 x 973 x 573	1083 x 973 x 573	1043 x 1500 x 453
Net Weight	Indoor	kg ± 0.5	26	31	41	41	50	57	57
	Outdoor	kg ± 0.5	41	53	61	84	92	96	106
Gross Weight	Indoor	kg ± 0.5	31	38	47	47	56	64	64
	Outdoor	kg ± 0.5	44	57	66	96	104	108	116
Piping	Max. Length	m	20	30	30	50	50	50	50
	Max. Height	m	15	15	15	30	30	30	30

* All specifications are subjected to change by the manufacturer without prior notice.

* Ceiling concealed unit equipped with drain pump.

* Performance of the unit varies according to the type of compressor used.

* Nominal cooling and heating capacities are based on the following conditions:

T1 : Cooling: 27°C DB / 19°C WB Indoors ; 35°C DB Outdoors

Heating: 20°C DB Indoors ; 7°C DB / 6°C WB Outdoors

* Outdoor operating ambient temperature :

Cooling : 18-52°C

Heating : -10~24°C



FC20R4H-2A3N



FC25R4H-2A3N



FC36/42R4H-2A3N



FC50/55/60R4H-2A3N

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://fujiaire.nt-rt.ru> || feu@nt-rt.ru