

INVERTER



01



FTXS20,25,35,42,50K / CTXS15,35K



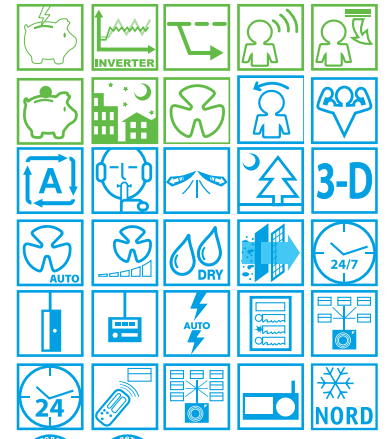
RXS20,25,35,42L(3)



ARC466A6
в комплекте

02

- Энергоэффективные блоки: весь модельный ряд класс А.
- Режим ECONO снижает энергопотребление. Экономия энергии в режиме ожидания: потребление электроэнергии сокращено приблизительно на 80% в режиме ожидания.
- Функция равномерного распределения потока воздуха по всему пространству для циркуляции потоков теплого или холодного воздуха даже в отдалённых углах помещения (FTXS-J/G).
- Режим Comfort гарантирует работу без сквозняков, предупреждая попадание теплого или холодного воздуха непосредственно на людей.
- 2-зонный датчик движения Intelligent eye: поток воздуха направляется в сторону от людей (FTXS35,42,50K).
- Датчик движения позволяет сократить энергопотребление во время отсутствия людей в комнате.
- Уровень звукового давления достигает 19 дБ(А)! (FTXS-K). Режим «Тишина» снижает рабочий шум внутреннего/наружного блока на 3 дБ(А).
- Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр удаляет микроскопические частицы, присутствующие в воздухе, отлично устраняет запахи и помогает предотвратить размножение бактерий, вирусов, микробов.
- Ночной режим работы не допускает переохлаждения или перегрева, экономия тем самым электрическую энергию.
- Для быстрого охлаждения или нагрева можно выбрать высокопроизводительный режим; после выхода из высокопроизводительного режима блок возвращается в заданный режим.
- Управление онлайн (опция): управление вашим внутренним блоком из любого места при помощи смартфона, ноутбука, компьютера, планшета.
- Может поставляться с зимними комплектами Nord для обеспечения эффективной работы на охлаждение при отрицательных температурах воздуха.



Гарантия 5 лет распространяется на все настенные модели Daikin до 5 кВт без установки зимних комплектов

03

Нагрев и охлаждение

04

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				CTXS15K	CTXS35K	FTXS20K	FTXS25K	FTXS35K	FTXS42K	FTXS50K	FTXS60G	FTXS71G
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт			-2,0/-	-2,5/-	1,4/3,5/4,0	1,7/4,2/5,0	1,7/5,0/5,3	1,7/6,0/6,7	2,3/7,1/8,5
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт			1,3/2,5/4,3	1,3/2,8/4,7	1,4/4,0/5,2	1,7/5,4/6,0	1,7/5,8/6,5	1,7/7,0/8,0	2,3/8,2/10,2
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт			0,320/0,455/0,760	0,320/0,593/1,000	0,350/0,860/1,190	0,320/1,253/2,330	0,350/1,506/1,810	0,440/1,990/2,400	0,570/2,350/3,200
	Нагрев	Ном.	кВт			0,310/0,530/1,120	0,310/0,600/1,410	0,340/0,840/1,460	0,400/1,310/1,980	0,300/1,450/2,000	0,400/2,040/2,810	0,520/2,550/3,820
Сезонная энергоэффективность	Охлаждение	Класс энергоэфф.		Применяется только для мульти-сплит систем		A++	A++	A++	A++	A++	A	A
		Расчетная нагрузка	кВт		2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,10	
	SEER		7,40		7,90	7,47	6,80	6,80	5,58	5,28		
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	95		111	164	216	257	376	471		
Нагрев (для средних климатических условий)	Класс энергоэфф.			A++	A++	A++	A+	A	A			
	Расчетная нагрузка	кВт	2,30	2,50	3,60	4,00	4,60	4,80	6,20			
SCOP		4,77	4,78	4,85	4,20	4,20	3,89	3,81				
Годовое энергопотребление	кВт·ч	675	732	1039	1334	1535	1728	2276				
Номинальная эффективность (охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, нагрев при номинальной нагрузке 7°/20°)	EER			4,39	4,21	3,89	3,35	3,32	3,02	3,02		
	COP			4,72	4,67	4,76	4,12	4,00	3,43	3,22		
Годовое энергопотребление	кВт·ч	228	297	450	627	753	995	1175				
Класс энергоэфф.	Охлаждение/Нагрев			A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	B/B	B/C		
Цвет				Белый	Белый	Белый	Белый	Белый	Белый	Белый		
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	289 x 780 x 215	289 x 780 x 215	289 x 780 x 215	298 x 900 x 215	298 x 900 x 215	298 x 900 x 215	290 x 1050 x 250	290 x 1050 x 250	
Масса	Блок		кг	8	8	8	11	11	11	12	12	
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Малошум.	м³/мин	-	-	8,8/6,7/4,7/3,9	9,1/7,0/5,0/3,9	11,2/8,5/5,8/4,1	11,2/9,1/7,0/4,1	11,9/9,6/7,4/4,5	16,0/16,0/11,3/10,1	17,2/17,2/11,5/10,5
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Малошум.	м³/мин	-	-	9,5/7,8/6,0/4,3	10,0/8,0/6,0/4,3	12,1/9,3/6,5/4,2	12,4/10,0/7,8/5,2	13,3/10,8/8,4/5,5	17,2/14,9/12,6/11,3	19,5/16,7/14,2/12,6
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	-	-	58	58	59	59	60	60	63
	Нагрев	Ном.	дБ(А)	-	-	58	58	59	59	60	59	62
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Малошум.	дБ(А)	-	-	40/32/24/19	41/33/25/19	45/37/29/19	45/39/33/21	46/40/34/23	45/41/36/33	46/42/37/34
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Малошум.	дБ(А)	-	-	40/34/27/19	41/34/27/19	45/39/29/19	45/39/33/22	47/40/34/24	44/40/35/32	46/42/37/34
Трубопровод хладагента	Жидкость	НД	мм	-	-	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
	Газ	НД	мм	-	-	9,52	9,52	9,52	9,52	12,7	12,7	15,9
	Дренаж	НД	мм	-	-	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение		Гц/В	-	-	1~ / 50 / 220-240						

05

06

НАРУЖНЫЙ БЛОК					RXS20L3	RXS25L3	RXS35L3	RXS42L	RXS50L	RXS60L	RXS71F8
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм		550 x 765 x 285	550 x 765 x 285	550 x 765 x 285	550 x 765 x 285	735 x 825 x 300	735 x 825 x 300	770 x 900 x 320
Масса	Блок		кг		34	34	34	39	47	48	71
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин		33,5	33,5	36,0	37,3	50,9	50,9	54,5
	Нагрев	Ном.	м³/мин		28,3	28,3	28,3	31,3	45,0	46,3	46,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(А)		59	59	61	61	62	62	65
	Нагрев	Ном.	дБ(А)		58	59	61	61	62	62	66
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Малошум.	дБ(А)		46/-/43	46/-/43	48/-/44	48/-/44	48/44/-	49/46/-	52/-/49
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Малошум.	дБ(А)		47/-/44	47/-/44	48/-/45	48/-/45	48/45/-	49/46/-	52/-/49
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Нар.воздух	Мин.-Макс. °CDB		-10-46	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46
	Нагрев	Нар.воздух	Мин.-Макс. °CWB		-15-18	-15-18	-15-18	-15-18	-15-18	-15-18	-15-18
Хладагент	Тип/Потенциал глобального потепления (GWP)				R410A/2087,5	R410A/2087,5	R410A/2087,5	R410A/2087,5	R410A/2087,5	R410A/2087,5	R410A/2087,5
Трубопровод хладагента	Длина трассы	Нар.-Внутр.	Макс. м		20	20	20	-	30	30	30
	Система	Эквивал.	м		10	10	10	-	-	-	10
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс. м		15	15	15	-	20	20	20
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение		Гц/В		1~ / 50 / 220-240						
Ток при 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А		10	-	-	-	-	-	-

(1) EER/COP в соответствии с требованиями Eurovent 2012