

INVERTER



01



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



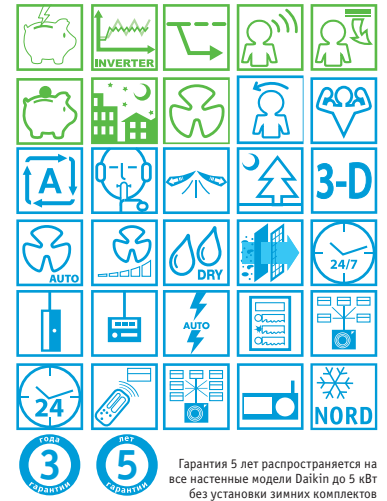
RXS20,25,35,42L(3)



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, экономя 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.



03

Нагрев и охлаждение

04

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			CTXS15K	CTXS35K	*FTXS20K	*FTXS25K	*FTXS35K	FTXS42K	FTXS50K	FTXS60G	FTXS71G	
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	Применяется только для мульти-сплит систем		1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,2	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	1,3/2,5/3,5	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	0,43	0,57	0,86	1,18	1,41	1,99	2,35
	Нагрев	Ном.			кВт	0,53	0,60	0,84	1,31	1,45	2,04	2,55
Сезонная энергоэффективность	Охлаждение	Класс энергоэффект.				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 энергоэффект.					A++	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		4,65	4,39	4,07	3,56	3,55	3,02	3,02			
	COP		4,72	4,67	4,76	4,12	4,00	3,43	3,22			
Класс энергоэффект.	Охлаждение/Нагрев			A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	B/B	B/C		
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	215	285	430	590	705	995	1175			
Корпус	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	298 x 900 x 215	298 x 900 x 215	290 x 1050 x 250				
Масса	Блок		кг	8	8	11	11	12	12			
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Малошум.	м³/мин	-	-	8,8/-/-	9,1/-/-	11,2/-/-	11,2/11,2/7,0/4,1	11,9/11,9/7,4/4,5	16,0/16,0/11,3/10,1	17,2/17,2/11,5/10,5
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Малошум.	м³/мин	-	-	-	-	-	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	63	
	Нагрев	Ном.	дБ(А)	-	-	58	58	59	59	60	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	
	Газ	НД	мм	-	-	9,52	9,52	9,52	9,52	12,7	12,7	
	Дренаж	НД	мм	-	-	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение		Гц/В	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240				

05

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	31,5	31,5	31,5	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)	59	59	61	61	62	62	66
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/1975			R410A/1975			
Трубопровод хладагента	Длина трассы	Нар.-Внутр. Макс.	м	-	-	-	-	30	30	30
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	-	-	-	-	20	20	20
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение		Гц/В	1~ / 50 / 220-240			1~ / 50 / 220-240			
Ток при 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А	16	16	16	16	20	20	-

06

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

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные