



FTX20,25,35JV

RX20,25,35JV

в комплекте

- Экономия энергии в режиме ожидания: снижение потребления электроэнергии с 10 до 2 Вт.
- Энергоэффективные блоки: весь модельный ряд до класса А.
- Режим ECONO снижает энергопотребление, что позволяет использовать приборы с высоким энергопотреблением.
- Ночной режим работы не допускает переохлаждения или перегрева, экономя тем самым электрическую энергию.
- Режим Comfort гарантирует работу без сквозняков, предупреждая попадание теплого или холодного воздуха непосредственно на людей.
- Высокопроизводительный режим для быстрого обогрева или охлаждения помещения.
- Бесшумная работа: уровень звукового давления до 22 дБ(А).
- Режим «Тишина» снижает рабочий шум внутреннего блока на 3 дБ(А).
- Функция автоматического вертикального распределения воздуха перемещает заслонки вверх и вниз для эффективного распространения воздушного потока по помещению.
- Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр поглощает микрочастицы, устраняет неприятные запахи и дезактивирует бактерии и вирусы.
- Управление онлайн (опция): управление вашим внутренним блоком из любого места при помощи смартфона, ноутбука, компьютера, планшета (только для серии GV).
- Может поставляться с зимними комплектами Nord для обеспечения эффективной работы на охлаждение при отрицательных температурах воздуха (только для 20, 25, 35 класса).



Нагрев и охлаждение

Внутренний блок				FTX20JV	FTX25JV	FTX35JV	FTX50GV	FTX60GV	FTX71GV
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,0	1,3/3,3/3,8	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/6,7	2,3/7,1/8,5	
	Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,0	1,3/3,5/4,8	1,7/5,8/7,7	1,7/7,0/8,0	2,3/8,2/10,2
Сезонная энергоэффективность	Охлаждение	Класс энергоэффект.	A+						
		Расчетная нагрузка	кВт	2,00	2,50	3,30	5,00	6,00	7,10
	SEER		5,63						
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	124	155	204	311	412	504	
Нагрев (для средних климатических условий)	Класс энергоэффект.	A++							
	Расчетная нагрузка	кВт	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,50	
	SCOP		4,67	4,50	4,14	4,08	3,74	3,45	
Номинальная эффективность (охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, нагрев при номинальной нагрузке 7°/20°)	EER		3,64	3,42	3,37	3,23	3,02	3,22	
	COP		4,24	4,06	3,76	3,63	3,43	3,22	
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	275	365	490	775	995	1,175	
Класс энергоэффект. (Охлаждение/Нагрев)		A/A							
Корпус	Цвет	Белый							
Габариты	Блок	В x Ш x Г	283 x 770 x 198			290 x 1,050 x 238			
Масса	Блок	кг	7			12			
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Малошум.	м³/мин	9,1/7,4/5,9/4,7	9,2/7,6/6,0/4,8	9,3/7,7/6,1/4,9	14,7/12,4/10,3/9,5	16,2/13,6/11,4/10,2	17,4/14,6/11,6/10,6
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Малошум.	м³/мин	9,4/7,8/6,3/5,5	9,7/8,0/6,3/5,5	10,1/8,4/6,7/5,7	16,1/13,9/11,5/10,2	17,4/15,1/12,7/11,4	19,7/16,9/14,3/12,7
Уровень шума	Охлаждение	Выс.	дБ(А)	55	56	57	59	61	62
	Нагрев	Выс.	дБ(А)	55	56	57	58	60	62
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Малошум.	дБ(А)	39/33/25/22	40/33/26/22	41/34/27/23	43/39/34/31	45/41/36/33	46/42/37/34
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Малошум.	дБ(А)	39/34/28/25	40/34/28/25	41/35/29/26	42/38/33/30	44/40/35/32	46/42/37/34
Трубопровод хладагента	Жидкость	НД	мм	6,35					
	Газ	НД	мм	9,52			12,7		15,9
	Дренаж	НД	мм	18					
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение	Гц/В	1~ / 50 / 220-240						

Наружный блок				RX20JV	RX25JV	RX35JV	RX50GV	RX60GV	RX71GV	
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	550 x 658 x 275	550 x 658 x 275	550 x 658 x 275	735 x 825 x 300	735 x 825 x 300	770 x 900 x 320	
Масса	Блок	кг		28	28	30	48	48	71	
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин	29,2/-	29,2/-	27,60/-	48,9/41,7	50,9/42,4	54,5/46,0	
	Нагрев	Выс./Низк.	м³/мин	26,2/-	26,2/-	24,5/-	45,0/41,7	46,3/42,4	46,0/46,0	
Уровень шума	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	60	60	62	63	63	65	
	Охлаждение	Выс./Низк.	дБ(А)	46/-	46/-	48/-	47/44	49/46	52/49	
Уровень звукового давления	Нагрев	Выс./Низк.	дБ(А)	47/-	47/-	48/-	48/45	49/46	52/49	
	Охлаждение	Нар.воздух	Мин.-Макс.	°CDB	10-46	10-46	10-46	-10-46	-10-46	-10-46
Диапазон рабочих температур	Нагрев	Нар.воздух	Мин.-Макс.	°CWB	-15-20	-15-20	-15-20	-15-18	-15-18	-15-18
	Хладагент	Тип/Потенциал глобального потепления (GWP)		R410A/1,975	R410A/1,975	R410A/1,975	R410A/1,975	R410A/1,975	R410A/1,975	
Трубопровод хладагента	Длина трассы	Нар.-Внутр.	Макс.	м	15	15	15	30	30	
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м	12	12	12	20	20	
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	1~ / 50 / 220-240	
Ток при 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	А		16	16	16	20	20	20	

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