FDXS-F(9) /(A)RXS-L(3) Кондиционеры канального типа (низконапорные)

INVERTER



FDXS25,35F



RXS25-35L3



BRC1E52A



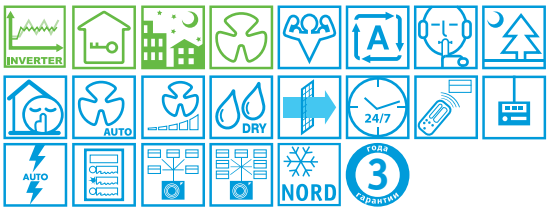
BRC1D52
опционально



01

02

- Требуется всего 240 мм запотолочного пространства.
- Энергоэффективные блоки: весь модельный ряд до класса А.
- Режим экономичной работы во время отсутствия людей в помещении.
- Ночной режим работы не допускает переохлаждения или перегрева, экономя тем самым электрическую энергию.
- Компактные размеры позволяют легко установить его в пространстве между подвесным потолком и перекрытием.
- Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха.
- Среднее внешнее статическое давление блока дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины.
- Высокопроизводительный режим для быстрого охлаждения или нагрева можно выбрать.
- Бесшумная работа: уровень звукового давления до 29 дБ(А).
- Режим «Тишина» снижает рабочий шум внутреннего и/или наружного блока на 3 дБ(А).
- Стандартный воздушный фильтр удаляет содержащиеся в воздухе частицы пыли, обеспечивая стабильную подачу чистого воздуха.
- Может поставляться с зимними комплектами Nord для обеспечения эффективной работы на охлаждение при отрицательных температурах воздуха.





03

Нагрев и охлаждение

ВНУТРЕННИЙ БЛОК					FDXS25F	FDXS35F	FDXS50F9	FDXS60F
Холодопроизводительность	Выс./Ном./Низк.			кВт	1,3/2,4/3,0	1,4/3,4/3,8	1,7/5,0/5,3	1,7/6,0/6,5
Теплопроизводительность	Выс./Ном./Низк.			кВт	1,3/3,2/4,5	1,4/4,0/5,0	1,7/5,8/6,0	1,7/7,0/8,0
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	0,641	1,148	1,650	2,060
	Нагрев	Ном.		кВт	0,800	1,150	1,870	2,180
Сезонная энергоэффективность	Охлаждение	Класс энергоэффект.			A+	A	A+	A
		Расчетная нагрузка		кВт	2,40	3,40	5,00	6,00
		SEER			5,63	5,21	5,72	5,51
		Годовое энергопотребление		кВт·ч	149	228	306	381
	Нагрев (для средних климатических условий)	Класс энергоэффект.			A+	A	A	A
		Расчетная нагрузка		кВт	2,60	2,90	4,00	4,60
		SCOP			4,24	3,88	3,93	3,80
		Годовое энергопотребление		кВт·ч	858	1047	1425	1693
Номинальная эффективность (охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, нагрев при номинальной нагрузке 7°/20°)	EER				3,74	2,96	3,03	2,91
	COP				4,00	3,48	3,10	3,21
	Годовое энергопотребление			кВт·ч	321	574	825	1030
	Класс энергоэффект.	Охлаждение			A/A	B/A	B	C
		Нагрев			A	B	D	C
Корпус	Цвет				Неокрашенный			
Габариты	Блок	В x Ш x Г		мм	200 x 750 x 620	200 x 750 x 620	200 x 1150 x 620	200 x 1150 x 620
Масса	Блок			кг	21	21	30	30
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.		м³/мин	8,7/8,7/7,3	8,7/8,7/7,3	12,0/11,0/10,0	16,0/16,0/13,5
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.		м³/мин	8,7/8,0/7,3	8,7/8,0/7,3	16,0/14,8/13,5	16,0/14,8/13,5
Внешнее стат. давление вент.	Ном.			Па	30	30	40	40
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.		дБ(А)	53	53	55	56
	Нагрев	Выс.		дБ(А)	53	53	55	56
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.		дБ(А)	35/33/27	35/33/27	38/36/30	38/36/30
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.		дБ(А)	35/33/27	35/33/27	38/36/30	38/36/30
Трубопровод хладагента	Жидкость	НД		мм	6,35	6,35	6,35	6,35
	Газ	НД		мм	9,5	9,5	12,7	12,7
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение			Гц/В	1~ / 50 / 230	1~ / 50 / 230	1~ / 50 / 220-240/220	1~ / 50 / 220-240/220

НАРУЖНЫЙ БЛОК					ARXS25L3	ARXS35L3	ARXS50L	RXS60L
Габариты	Блок	В x Ш x Г		мм	550 x 765 x 285	550 x 765 x 285	735 x 825 x 300	735 x 825 x 300
Масса	Блок			кг	34	34	47	48
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.		дБ(А)	59	61	62	62
	Нагрев	Выс.		дБ(А)	59	61	62	62
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк./Малошум.		дБ(А)	46/-/43	48/-/44	48/44/-	49/46/-
	Нагрев	Выс./Низк./Малошум.		дБ(А)	47/-/44	48/-/45	48/45/-	49/46/-
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Нар.воздух	Мин.~Макс.	°CDB	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
	Нагрев	Нар.воздух	Мин.~Макс.	°CWB	-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
Трубопровод хладагента	Длина трассы	Нар.-Внутр.	Макс.	м	20	20	30	30
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м	15	15	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) EER/COP в соответствии с требованиями Eurovent 2012

04

05

06