

FDXS25,35F



ARXS25-35L3

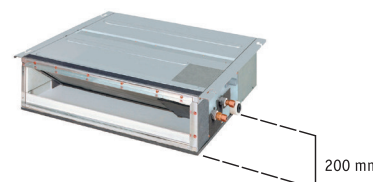
BRC1E53C
опциональноBRC1D52
опциональноSEASONAL EFFICIENCY
Smart use of energy

01

- Требуются всего 240 мм запотолочного пространства.
- Энергоэффективные блоки: 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.
- Внешнее статическое давление до 40 Па позволяет использовать воздуховоды различной длины.
- Может поставляться с зимними комплектами Nord для обеспечения эффективной работы на охлаждение при отрицательных температурах воздуха.



02



03

Нагрев и охлаждение

04

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FDXM25F3	FDXM35F3	FDXM50F3	FDXM60F3
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
	Нагрев (для средних климатических условий)	Годовое энергопотребление	кВт·ч	149	228	306	381
		Класс энергоэффект.		A+	A	A	A
		Расчетная нагрузка	кВт	2,60	2,90	4,00	4,60
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.		A	B	B	C
Корпус	Цвет	Охлаждение		A	A	D	C
		Нагрев		A	A	D	C
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.	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.	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.	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	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
Подключение электропитания				к наружному блоку			

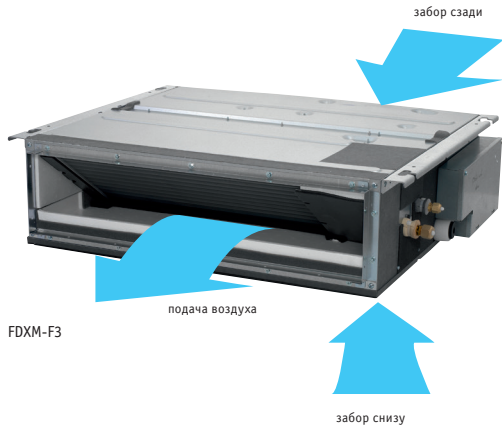
05

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.	59	61	62	62
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк./Малошум.	дБ(А)	46/-/44	48/-/44	48/44/-	49/46/-
		Нагрев	Выс./Низк./Малошум.	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
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	20	20
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение		Гц/В	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Подключение электропитания				к наружному блоку			

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

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

06




BLUEVOLUTION

SkyAir

Универсальный внутренний блок для R-32 и R-410

- › Возможность подключения фильтра с автоматической очисткой
- › Возможность подключения мультимедийного комплекта

Нагрев и охлаждение

			FDXM + ARXM	25F3 + 25M9	35F3 + 35M9	50F3 + 50M9	60F3 + 60M9	
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	2.40	3.40	5.00	6.00	
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	3.20	4.00	5.80	7.00	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0.64	1.14	1.63	2.05	
	Нагрев	Ном.	кВт	0.80	1.15	1.87	2.18	
<div></div> Сезонная энергоэффективность	Охлаждение	Класс энергоэффкт.		A+	A	A+	A	
		Расчетная нагрузка		кВт	2.40	3.40	5.00	6.00
		SEER			5.68	5.26	5.77	5.56
		Годовое энергопотребление		кВт·ч	148	226	303	315
	Нагрев (для средних климатических условий)	Класс энергоэффкт.			A+		A	
		Расчетная нагрузка		кВт	2.60	2.90	4.00	4.60
		SCOP/A			4.24	3.88	3.93	3.80
		Годовое энергопотребление		кВт·ч	858	1,046	1,424	1,693
Номинальная эффективность (охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, нагрев при номинальной нагрузке 7°/20°)	EER			3.77	2.98	3.06	2.93	
	COP			4.00	3.48	3.10	3.21	
	Годовое энергопотребление		кВт·ч	318	570	816	1,024	
	Класс энергоэффкт.	Охлаждение/Heating		A/A	C/B	B/D	C/C	
НАРУЖНЫЙ БЛОК			FDXM	25F3	35F3	50F3	60F3	
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	200x750x620		200x1,150x620		
Масса	Блок		кг	21		28		
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	7.3/8.0/8.7		13.3/14.6/15.8		
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	7.3/8.0/8.7		13.3/14.6/15.8		
	Внешнее стат. давление вент.	Ном.	Па	30		40		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(A)	53		55		
	Нагрев		дБ(A)	53		55		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБ(A)	27/35		30/38		
	Нагрев	Выс./Низк.	дБ(A)	27/35		30/38		
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение		Гц/В	1~/50/220-240				
НАРУЖНЫЙ БЛОК			ARXM	25M9	35M9	50M9	60M9	
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	550x765x285		735x825x300		
Масса	Блок		кг	32		47		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(A)	59	61	62	63	
	Нагрев		дБ(A)	59	61	62	63	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Нар.воздух	Мин.-Макс.	°CDB -10~46				
	Нагрев	Нар.воздух	Мин.-Макс.	°CWB -15~18				
Хладагент	Тип			R-32				
	Потенциал глобального потепления (GWP)			675.0				
Трубопровод хладагента	жидкость	OD	мм	6,35		6,4		
	газ	OD	мм	9.50		12.7		
	Длина трубопровода	OU - IU	Мат.	м	20.0		30	
	Дополнительный расход хладагента		кг/м	0.02 (for piping length exceeding 10m)				
	Разность уровней		IU - OU	Мат.	м 20.0			
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение		Гц/В	1~/50/220-240				
Ток – 50Гц	Максимальные предохранители (MFA)		A	-				

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