INVERTER

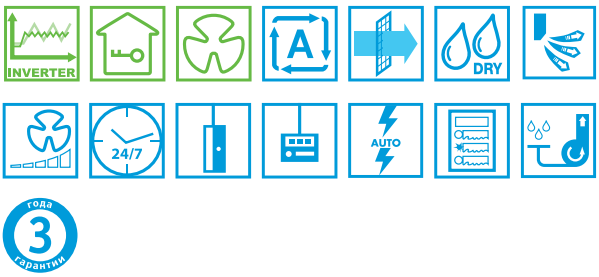
FHQ60-71C

RZQSG100-125L3/9V1/L(8)Y1

BRC1E52A BRC7G53 опционально BRC1D52

SEASONAL EFFICIENCY

SkyAir



Нагрев и охлаждение

Seasonal Classic

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FHQ71C	FHQ100C	FHQ125C	FHQ140C	FHQ100C	FHQ125C	FHQ140C
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	6,8	9,5	12,0	13,4	9,5	12,0	13,4
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	7,5	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5
Потребляемая мощность	Охлаждение	Номинальная	кВт	1.97	2.96	4.15	4.45	2.96	4.15	4.45
	Нагрев	Номинальная	кВт	1.88	2.99	3.73	4.54	2.99	3.73	4.54
Сезонная энергоэффективность	Охлаждение	Класс энергоэффект.		A+	A+	A+	-	A+	A+	-
		Расчетная нагрузка	кВт	6,8	9,5	12,0	-	9,5	12,0	-
		SEER		5,61	5,61	5,61	-	5,61	5,61	-
		Годовое энергопотребление	кВт·ч	424	593	749	-	593	749	-
	Нагрев (для средних климатических условий)	Класс энергоэффект.		A	A	A+	-	A	A+	-
		Расчетная нагрузка	кВт	7,6	7,60	7,6	-	7,60	7,6	-
		SCOP		3,90	3,91	4,01	-	3,91	4,01	-
		Годовое энергопотребление	кВт·ч	2727	2721	2653	-	2721	2653	-
Номинальная эффективность (охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, нагрев при номинальной нагрузке 7°/20°)	EER			3,46	3,21	2,89	3,01	3,21	2,89	3,01
	COP			4,00	3,61	3,62	3,41	3,61	3,62	3,41
	Годовое энергопотребление		кВт·ч	985	1,480	2,075	2,225	1,480	2,075	2,225
	Класс энергоэффект.	Охлаждение/Нагрев		A/A	A/A	C/A	-	A/A	C/A	-
Корпус	Цвет			Нейтральный белый						
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	235 x 1270 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690
Масса	Блок		кг	32	38	38	38	38	38	38
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	20,5/17/14	28/24/20	31/27/23	34/29/24	28/24/20	31/27/23	34/29/24
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	20,5/17/14	28/24/20	31/27/23	34/29/24	28/24/20	31/27/23	34/29/24
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	55/53/51	60/56/52	62/59/55	64/60/56	60/56/52	62/59/55	64/60/56
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	55/53/51	60/56/52	62/59/55	64/60/56	60/56/52	62/59/55	64/60/56
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38	42/38/34	44/41/37	46/42/38
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38	42/38/34	44/41/37	46/42/38
Трубопровод хладагента	Жидкость	НД	мм	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
	Газ	НД	мм	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение		Гц/В	1~ / 50/60 / 220-240/220						

НАРУЖНЫЙ БЛОК					RZQSG71L3V1	RZQSG100L9V1	RZQSG125L9V1	RZQSG140L9V1	RZQSG100L8Y1	RZQSG125L8Y1	RZQSG140LY1
Габариты	Блок	В x Ш x Г		мм	770 x 900 x 320	990 x 940 x 320		1430 x 940 x 320	990 x 940 x 320		1430 x 940 x 320
Масса	Блок			кг	67	77		99	82		101
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.		м³/мин	52	76	77	83	76	77	83
	Нагрев	Ном.		м³/мин	48	83		62	83		62
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБ(А)	65	70	70	69		70	69
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Малошум.		дБ(А)	49/47	53/-	54/-	53/-	53/-	54/-	53/-
	Нагрев	Ном.		дБ(А)	51	57	58	54	57	58	54
	Ночной тихий режим	Уровень 1		дБ(А)	-	49			49		
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Нар.воздух	Мин.~Макс.	°CDB	-15,0~46,0						
	Нагрев	Нар.воздух	Мин.~Макс.	°CWB	-15,0~15,5						
Хладагент	Тип/Потенциал глобального потепления (GWP)				R410A/1975						
Трубопровод хладагента	Длина трассы	Нар.-Внутр.	Макс.	м	50	50					
		Система	Эквивал.	м	70	70					
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м	15	30,0					
		Внутр.-Внутр.	Макс.	м	0,5						
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение			Гц/В	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415		
Ток при 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	20	-			20		

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