

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ

Hyper Inverter (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)

кассетный 4-щелевой

FDT



FDT 40/50/60/71/
100/125/140VF



Проводной пульт

Беспроводной пульт



RC-EX1A
(опция)

RC-E5
(опция)

RCH-E3
(опция)

RCN-T-36W-E
(опция)

1 Выравнивание блока

Сняв крышки, находящиеся в уголках, можно отрегулировать расположение потолочной панели.



2 Удобство монтажа

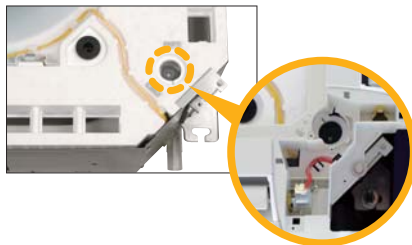
ИК-приемник можно установить в любом из углов панели.



беспроводный пульт
RCN-T-36W-E

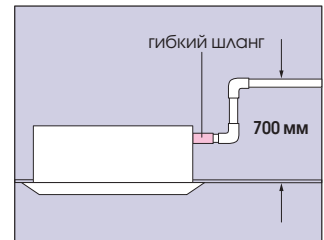
3 Проверка дренажного поддона

Чтобы проверить состояние дренажного поддона, достаточно снять боковую дверцу. Новая конструкция блока позволяет производить замену двигателя вентилятора без снятия панелей. Также возможна временная установка дренажного поддона.



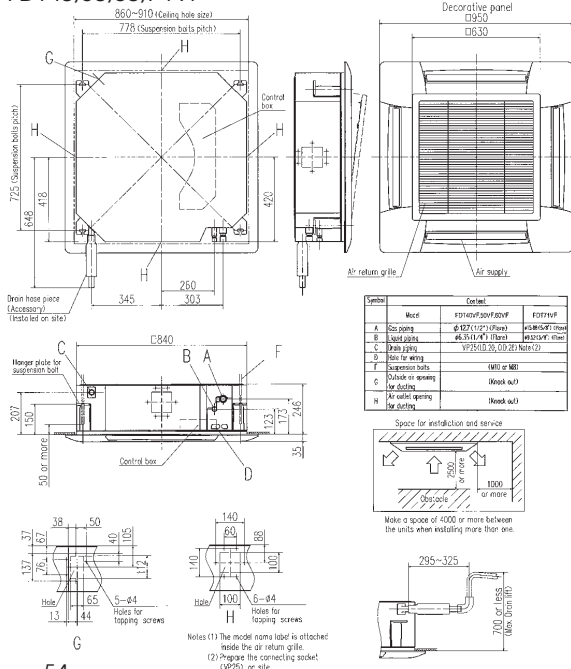
4 Дренажный насос

Насос поднимает конденсат на высоту до 700 мм от уровня потолка. Это решает проблему в том случае, если невозможно сделать плавный уклон дренажной трубы. В комплект входит гибкий шланг 260 мм.

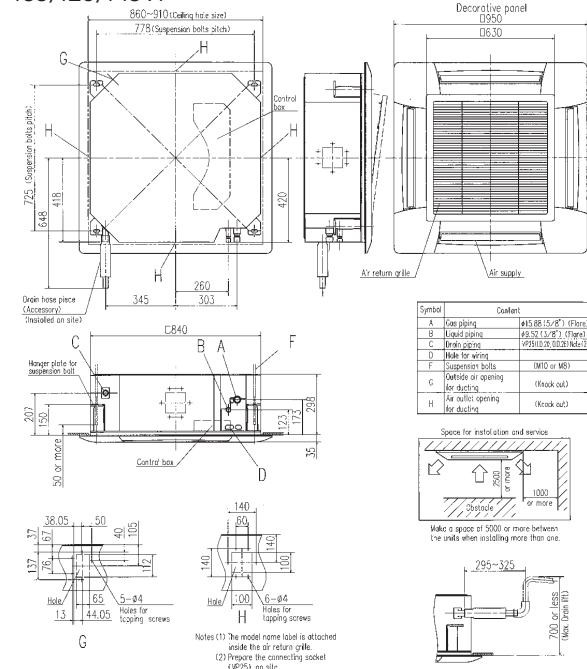


Габаритный чертеж (мм)

FDT40,50,60,71VF



100, 125, 140VF



КОНДИЦИОНЕРЫ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Комплект			Hyper Inverter				
			FDT40ZJXVF	FDT50ZJXVF	FDT60ZJXVF	FDT71VNXVF1	FDT100VNXVF1
Внутренний блок			FDT40VF	FDT50VF	FDT60VF	FDT71VF1	FDT100VF
Наружный блок			SRC40ZMX-S	SRC50ZMX-S	SRC60ZMX-S	FDC71VNX	FDC100VNX
Питание			1 фаза, 220–240 В, 50 Гц, 1 фаза, 220 В, 60 Гц				
Холодопроизводит.	ISO-T1(JIS)	кВт	4,0 (1,1~4,7)	5,0 (1,1~5,6)	5,6 (1,1~6,3)	7,1 (3,2~8,0)	10,0 (4,0~11,2)
Теплопроизводит.	ISO-T1(JIS)	кВт	4,5 (0,6~5,4)	5,4 (0,6~6,3)	6,7 (0,6~7,1)	8,0 (3,6~9,0)	11,2 (4,0~12,5)
Потр. мощность	холод/тепло	кВт	0,93/1,06	1,29/1,29	1,52/1,70	2,04/1,94	2,50/2,58
COP			4,30/4,25	3,88/4,19	3,68/3,94	3,48/4,12	4,00/4,34
Энергопотр.			холод/тепло	A/A	A/A	A/A	A/A
Пусковой ток			A	5(12)	5(15)	5(17)	5(24)
Ур. звукового давления	внутренний	дБ(А)	Hi:33 Me:31 Lo:30			Hi:35 Me:33 Lo:31	Hi:40 Me:37 Lo:35
	наружный		50	холод: 54, тепло: 50		54	холод: 48, тепло: 50
Расход воздуха	внутренний	м³/мин	Hi:18 Me:16 Lo:14			Hi:18 Me:16 Lo:14	Hi:21 Me:19 Lo:17
	наружный		холод: 36, тепло: 33	холод: 40, тепло: 33		холод: 41, тепло: 39	холод: 60, тепло: 50
Габариты	В x Ш x Г	мм	блок: 246 x 840 x 840, панель: 35 x 950 x 950				блок:298x840x840, панель:35x950x950
	Блок+панель	кг	27,5 (блок: 22, панель: 5,5)		29,5 (блок: 24, панель:5,5)		32,5 (блок: 27, панель: 5,5)
Панель			T-PSA-3BW-E				
Фильтр, кол-во			карманный пластиковый x1 (моющийся)				
Пульт управления (опция)			проводной: RC-EX1A, RC-E5, RCH-E3 беспроводной: RCN-T-36W-E				
Габариты	В x Ш x Г	мм	640 x 800 (+71) x 290		750 x 880 (+88) x 340		1300 x 970 x 370
	Вес	кг	45		60		105
Компрессор			ротационный				
Хладагент			кг(м)	1,5(15)	2,95(30)		4,5(30)
Диаметр труб			жидкость/газ	6,35/12,7		9,52/15,88	
Допуст. высот	Длина магистрали	м	30		50		100
	Перепад высот	наруж. выше	20		30		30
	наруж. ниже	20		15		15	
Диапазон температур	холод	наруж.	-15~43				
	тепло	наруж.	-15~20		-20~20		

Данные измерены при следующих условиях (ISO-T1). Охлаждение: температура в помещении 27 °CDB, 19 °CWB, наружная температура 35°CDB. Нагрев: температура в помещении 20 °CDB, наружная температура 7 °CDB, 6 °CWB

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Комплект			Hyper Inverter				
			FDT125VNXVF	FDT140VNXVF	FDT100VSXVF1	FDT125VSXVF	FDT140VSXVF
Внутренний блок			FDT125VF	FDT140VF	FDT100VF1	FDT125VF	FDT140VF
Наружный блок			FDC125VNX	FDC140VNX	FDC100VSX	FDC125VSX	FDC140VSX
Питание			1 фаза, 220–240 В, 50 Гц, 1 фаза 220 В 60 Гц		3 фазы, 380–415 В, 50Гц		
Холодопроизводит.	ISO-T1(JIS)	кВт	12,5 (5,0~14,0)	14,0 (5,0~16,0)	10,0 (4,0~11,2)	12,5 (5,0~14,0)	14,0 (5,0~16,0)
Теплопроизводит.	ISO-T1(JIS)	кВт	14,0 (4,0~17,0)	16,0 (4,0~18,0)	11,2 (4,0~16,0)	14,0 (4,0~18,0)	16,0 (4,0~20,0)
Потр. мощность	холод/тепло	кВт	3,28/3,43	4,19/4,20	2,50/2,58	3,28/3,43	4,19/4,20
COP			3,81/4,08	3,34/3,81	4,00/4,34	3,81/4,08	3,34/3,81
Энергопотр.			холод/тепло	A/A	A/A	A/A	A/A
Пусковой ток			A	5(26)	5(15)		
Ур. звукового давления	внутренний	дБ(А)	Hi:42 Me:40 Lo:37	Hi:43 Me:41 Lo:38	Hi:40 Me:37 Lo:35	Hi:42 Me:40 Lo:37	Hi:43 Me:41 Lo:38
	наружный		холод: 48, тепло: 50	холод: 49, тепло: 52	холод: 48, тепло: 50		холод: 49, тепло: 52
Расход воздуха	внутренний	м³/мин	Hi:30 Me:27 Lo:23		Hi:27 Me:24 Lo:20	Hi:30 Me:27 Lo:23	
	наружный		100				
Габариты	В x Ш x Г	мм	блок: 298 x 840 x 840, панель: 35 x 950 x 950				
	Блок+панель	кг	32,5 (блок:27, панель:5,5)				
Панель			T-PSA-3BW-E				
Фильтр, кол-во			карманный пластиковый x1 (моющийся)				
Пульт управления (опция)			проводной: RC-EX1A, RC-E5, RCH-E3, беспроводной: RCN-T-36W-E				
Габариты	В x Ш x Г	мм	1300 x 970 x 370				
	Вес	кг	105				
Компрессор			ротационный				
Хладагент			кг(м)	4,5(30)			
Диаметр труб			жидкость/газ	9,52/15,88			
Допуст. высот	Длина магистрали	м	100				
	Перепад высот	наруж. выше	30				
	наруж. ниже	15					
Диапазон температур	холод	наруж.	-15~43				
	тепло	наруж.	-20~20		-20~20		

Данные измерены при следующих условиях (ISO-T1). Охлаждение: температура в помещении 27 °CDB, 19 °CWB, наружная температура 35°CDB. Нагрев: температура в помещении 20 °CDB, наружная температура 7 °CDB, 6 °CWB