



ИНВЕРТОРНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ БЛОКИ ВЫСОКОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



TFRI20B, TFRI25C, TFRI30B



TFRI40B



TFRI50D, TFRI60D

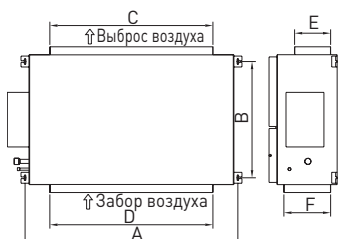


Блок внутренний / Блок наружный			TFRI20B/I / TFRI20B/O	TFRI25C/I / TFRI25C/O	TFRI30B/I / TFRI30B/O	TFRI40B/I / TFRI20B/O (x2)
Производительность	Охлаждение	кВт	20	25	30	40
	Обогрев	кВт	22	27,5	33	43
EER/COP (класс)		Вт/Вт	2,55 (E)/3,25 (C)	2,65 (D)/3,10 (D)	2,65 (D)/3,20 (C)	2,60 (D)/3,10 (D)
Характеристики электрической цепи		ф/В/Гц	3/380/50			
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	7,8	9,4	11,3	15,4
	Обогрев	кВт	7,0	8,9	10,3	13,9
Рабочий ток	Охлаждение	A	16,50	18,90	22,70	27,80
	Обогрев	A	15,60	17,20	20,70	26,40
Блок внутренний						
Расход воздуха внутреннего блока		м³/ч	3700	4200	5200	7000
Уровень звукового давления		дБ(A)	50/51/52	51/52/53	53/54/55	54/55/56
Стандартное статическое давление		Па	120	120	120	120
Диапазон статического давления		Па	0-250	0-250	0-250	0-250
Размеры	Ш×В×Д	мм	1460×365×790	1690×440×870	1690×440×870	1680×650×900
Упаковка	Ш×В×Д	мм	1578×400×883	1788×465×988	1788×465×988	1803×685×1023
Масса нетто/брутто		кг	82/104	99/134	105/145	175/210
Блок наружный						
Уровень звукового давления		дБ(A)	62	63	65	62
Размеры	Ш×В×Д	мм	940×1430×320	940×1615×460	940×1615×460	940×1430×320 (x2)
Упаковка	Ш×В×Д	мм	1023×1475×423	1023×1660×563	1023×1660×563	1023×1475×423 (x2)
Масса нетто/брутто		кг	120/130	146/162	175/190	120/130 (x2)
Марка компрессора			MITSUBISHI	MITSUBISHI	HITACHI	MITSUBISHI
Диаметр соединительных труб	Жидкостная линия	мм	9,52	9,52	12,7	9,52
	Газовая линия	мм	19,0	22,0	25,4	19,0
Максимальная длина фреонпровода		м	50	50	50	50
Максимальный перепад высоты фреонпровода		м	30	30	30	30
Количество хладагента		кг	6,4	8,0	9,5	6,4
Дозаправка хладагентом		г/м	60	60	120	60
Кабели электрических подключений	Электропитание внутреннего блока	мм²	3×1,5	3×1,5	3×1,5	5×1,5
	Электропитание наружного блока	мм²	5×2,5	5×2,5	5×4	5×2,5 (x2)
	Соединительный	мм²	2×0,75	2×0,75	2×0,75	2×0,75
Диаметр линии отвода конденсата внутреннего блока		мм	30	30	30	33
Автоматический выключатель	Внутреннего блока	A	10	10	10	10
	Наружного блока	A	20	20	40	40
Рекомендуемая площадь помещения, до		м	200	250	300	400
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-7...+48	-7...+48	-7...+48	-7...+48
	Обогрев	°C	-15...+24	-15...+24	-15...+24	-15...+24

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ БЛОКОВ ВНУТРЕННИХ

Модель / мм	A	B	C	D	E	F
TFRI20B/I	1334	632	990	1150	192	363
TFRI25C/I	1541	705	980	1350	270	420
TFRI30B/I	1541	705	980	1350	270	420
TFRI40B/I	1730	760	1054	450	360	560
TFRI50D/I	1980	1040	1120	1650	347	600
TFRI60D/I	1980	1040	1120	1650	347	755

TFRI20B/I, TFRI25C/I, TFRI30B/I



TFRI40B/I, TFRI50D/I, TFRI60D/I

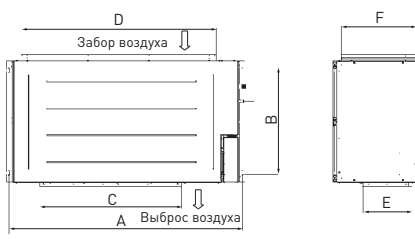
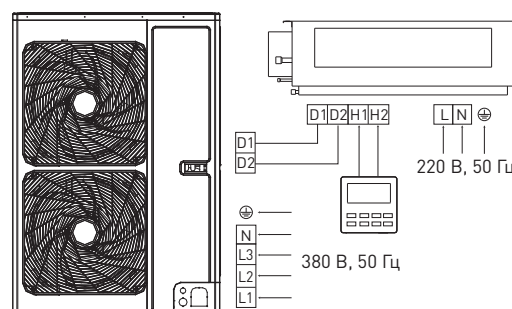


СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

TFRI20B/I / TFRI20B/O, TFRI25B/I / TFRI25B/O, TFRI30B/I / TFRI30B/O





Блок внутренний / Блок наружный			TFRI50D/I / TFRI25D/O (×2)	TFRI60D/I / TFRI30D/O (×2)
Производительность	Охлаждение	кВт	50	60
	Обогрев	кВт	53	64
EER/COP		Вт/Вт	2,30/2,80	2,22/3,08
Характеристики электрической цепи			3/380/50	
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	21,7	27
	Обогрев	кВт	18,9	20,8
Рабочий ток	Охлаждение	А		
	Обогрев	А		
Блок внутренний				
Нагреватель		кВт	9	9
Расход воздуха внутреннего блока		м³/ч	9000	10 800
Уровень звукового давления		дБ(А)	60	62
Номинальное статическое давление		Па	160	160
Диапазон статического давления		Па		
Размеры	Ш×В×Д	мм	1900×700×1100	1900×850×1100
Упаковка	Ш×В×Д	мм	2123×890×1493	2093×1055×1463
Масса нетто/брутто		кг	255/330	270/350
Блок наружный				
Уровень звукового давления		дБ(А)	67	68
Размеры	Ш×В×Д	мм	940×1615×460 (×2)	940×1615×460 (×2)
Упаковка	Ш×В×Д	мм	1038×1765×578 (×2)	1038×1765×578 (×2)
Масса нетто/брутто		кг	155/168 (×2)	188/203 (×2)
Марка компрессора			MITSUBISHI	GREE
Диаметр соединительных труб	Газовая линия	дюйм (мм)	∅ 1 (22,2) (×2)	∅ 3/4 (25,4) (×2)
	Жидкостная линия	дюйм (мм)	∅ 1/2 (9,52) (×2)	∅ 3/8 (12,7) (×2)
Максимальный перепад высоты фреонпровода		м	30	30
Максимальная длина фреонпровода		м	70	70
Количество хладагента	R410A	кг	8	9,5
Дозаправка хладагентом		г/м	54	110
Кабели электрических подключений	Электропитание внутреннего блока	мм²	5×2,5	5×2,5
	Электропитание наружного блока	мм²	5×2,5	5×4
	Межблочный	мм²	2×0,75	2×0,75
Диаметр линии отвода конденсата внутреннего блока		мм	33	33
Автоматический выключатель	Внутреннего блока	А	16	16
	Наружного блока	А	32	32
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	18... +48	18... +48
	Обогрев	°C	-15... +24	-15... +24

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ БЛОКОВ НАРУЖНЫХ

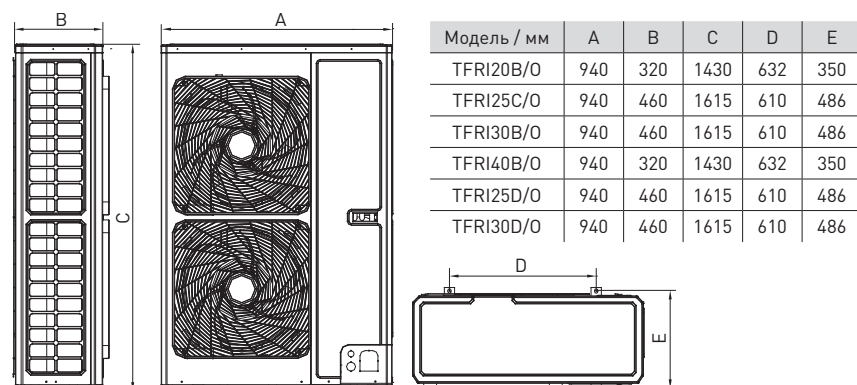


СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

TFRI40B/I / TFRI20B/O (×2),
TFRI50D/I / TFRI25D/O (×2),
TFRI60D/I / TFRI30D/O (×2)

