

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

TOSOT
MATCH YOUR FEELINGS



Стандартные кассетные внутренние блоки устанавливаются в подвесной потолок и обеспечивают равномерное охлаждение/обогрев помещения за счет подачи воздуха в четырех направлениях. Предусмотрена возможность подсоединения воздуховода для подмеса свежего воздуха в количестве 10% от общего объема рециркулируемого воздуха. Размер панели стандартной кассеты составляет 950×950 мм.

7 моделей от 6,8 до 15,5 кВт



Компактные кассетные внутренние блоки предназначены для монтажа в подвесной потолок. Блок закрывается декоративной панелью размером 650×650 мм, которая является видимой частью кондиционера. Несмотря на компактные размеры, кассетные сплит-системы обеспечивают равномерный воздухообмен в помещении за счет четырех рядов распределительных жалюзи. Предусмотрена возможность подсоединения воздуховода для подмеса свежего воздуха в количестве 10% от общего объема рециркулируемого воздуха.

2 модели на 3,5 и 5 кВт



Напольно-потолочные внутренние блоки используются в помещениях сложной формы, не оборудованных подвесными потолками. При установке под потолок поток воздуха распространяется горизонтально вдоль потолка. В случае с напольной установкой воздушная масса направляется вертикально вверх вдоль стены. Компактные размеры и различные возможности монтажа делают данные сплит-системы достойной альтернативой кассетным кондиционерам.

10 моделей от 2,6 до 15,5 кВт



Для кондиционирования помещений большой площади в офисных, торговых и административных зданиях, гостиницах, предприятиях сферы услуг и индустрии питания применяются полупромышленные сплит-системы. Широкий модельный ряд и разнообразие типов внутренних блоков позволят найти подходящее решение для любого помещения.

Кассетные, напольно-потолочные и канальные сплит-системы холодопроизводительностью от 2,6 до 39,5 кВт надежны, экономичны и удобны в эксплуатации. Полупромышленные кондиционеры TOSOT создают комфортный микроклимат в помещении площадью до 395 м². Увеличенные длины трасс и перепады высот расширяют возможности выбора места установки наружного и внутреннего блоков.

Полупромышленные сплит-системы TOSOT — это качественное оборудование для бизнеса с оптимальным набором функций и долгим сроком службы.



Канальные внутренние блоки устанавливаются за подвесным потолком и имеют возможность подмеса свежего воздуха. Объем подаваемого атмосферного воздуха может составлять 10% от общего объема, проходящего через внутренний блок.

10 моделей от 2,6 до 15,5 кВт



Канальные внутренние блоки высокой производительности размещаются в монтажном пространстве подвесного потолка. Один канальный кондиционер может обслуживать несколько воздуховодов за счет высокого статического давления.

4 модели от 20 до 39,5 кВт



К наружному блоку полупромышленной сплит-системы может быть подключен любой внутренний блок соответствующей холодопроизводительности (кассетный, напольно-потолочный или канальный). Принцип универсальности упрощает процесс установки системы кондиционирования и оптимизирует складскую логистику.

10 моделей от 2,6 до 15,5 кВт



ОБОЗНАЧЕНИЕ МОДЕЛИ

T 12 H - L D / I

T	Торговая марка TOSOT
12	Холодопроизводительность (×1000 BTU/ч)
H	C — только охлаждение H — охлаждение и обогрев
LD	LC — кассетные внутренние блоки LF — напольно-потолочные внутренние блоки LD — канальные внутренние блоки LU — универсальные наружные блоки
I	I — внутренний блок O — наружный блок

T F R 20 B / I

TF	Канальная сплит-система высокой производительности TOSOT
R	R — тепловой насос
20	Холодопроизводительность (кВт)
B	C — внутренний блок с одним выходным отверстием B — внутренний блок с двумя выходными отверстиями
I	I — внутренний блок O — наружный блок

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Тип	Производительность, кВтУ/ч	9	12	18	24	30	36	42	48	60	68	84	102	135
КАССЕТНЫЕ БЛОКИ			●	●	●	●	●	●	●	●				
НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ БЛОКИ		●	●	●	●	●	●	●	●	●				
КАНАЛЬНЫЕ БЛОКИ		●	●	●	●	●	●	●	●	●				
КАНАЛЬНЫЕ БЛОКИ ВЫСОКОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ											●	●	●	●

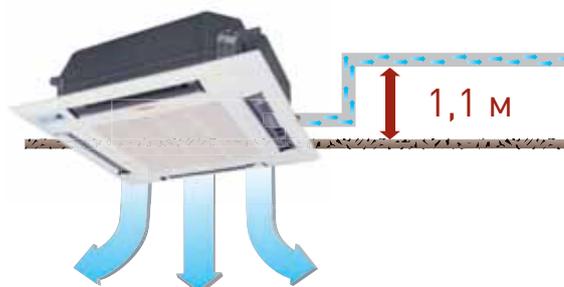
ГИБКОСТЬ И УДОБСТВО МОНТАЖА

Максимальное расстояние между внутренним и наружным блоками может достигать 50 м, а перепад высот — 30 м. Увеличенные значения длины трассы и перепада высот расширяют возможности выбора места установки сплит-системы. Проводной пульт управления поставляется в комплекте с 8-метровым кабелем подключения. Расстояние между пультом и блоком может быть увеличено до 25 метров.



РАСШИРЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ КОМПЛЕКТАЦИИ

Полупромышленные кассетные кондиционеры оснащаются встроенным насосом отвода конденсата, который позволяет поднимать воду на высоту до 1,1 м, что облегчает установку.



ПОДМЕС СВЕЖЕГО ВОЗДУХА

Полупромышленные канальные кондиционеры имеют возможность подмеса свежего воздуха. Объем подаваемого атмосферного воздуха может составлять 10% от общего объема, проходящего через внутренний блок.

Непрерывная работа канальной сплит-системы с возможностью подмеса свежего воздуха существенно сокращает концентрацию углекислого газа в помещении и способствует улучшению основных климатических показателей, влияющих на самочувствие людей.



ОБОГРЕВ ПРИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ

Полупромышленные сплит-системы способны обеспечивать не только охлаждение, но и обогрев помещения. Наружный блок кондиционера работает на обогрев при температуре окружающей среды до -7°C , что особенно актуально в межсезонье (поздней осенью или ранней весной), когда использование централизованного отопления нецелесообразно или невозможно. В этих условиях сплит-система отлично справится с ролью дополнительного обогревателя. Необходимо помнить, что отопление кондиционером сохраняет высокую эффективность лишь при небольших отрицательных температурах.



НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ КОМПЛЕКТЫ WHITE FROST И BLACK FROST

Как правило, диапазон рабочих температур сплит-систем ограничен, а их включение при низких температурах чревато выходом из строя компрессора, ремонт которого может потребовать немалых материальных затрат.

Полупромышленные сплит-системы имеют возможность оснащения низкотемпературными комплектами WHITE FROST или BLACK FROST, обеспечивающими работу кондиционеров на охлаждение при температурах наружного воздуха до -30°C и -43°C соответственно. Создание максимально комфортного микроклимата вне зависимости от времени года возможно с адаптированными к зимним условиям сплит-системами.



КАССЕТНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ



Насос отвода конденсата в комплекте

Z7A351 в комплекте

Y512 опция

в комплекте при заказе Y512

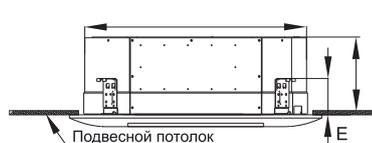
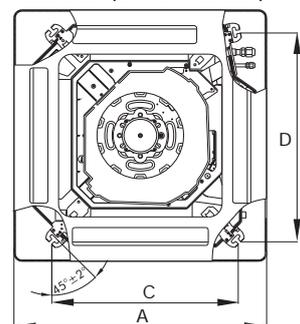
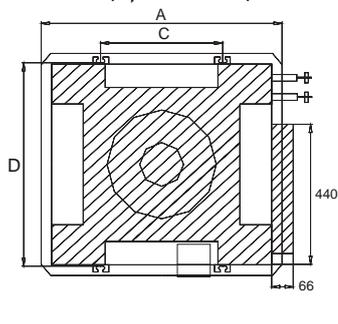


Модель			T12H-LC	T18H-LC	T24H-LC	T30H-LC	T36H-LC
Производительность	Охлаждение	кВт	3,5	5	6,8	8,3	10
	Обогрев	кВт	3,6	5,4	7,5	8,8	11
EER/COP		Вт/Вт	2,99/3,27	2,5/2,84	2,6/3	2,86/2,79	2,78/3,33
Электропитание		ф/В/Гц	1/220/50	1/220/50	1/220/50	1/220/50	1/220/50
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	1170	2000	2620	2900	3600
	Обогрев	Вт	1100	1900	2500	3150	3300
Рабочий ток	Охлаждение	A	5,4	9	11,9	13,1	20
	Обогрев	A	5,1	8,7	11,4	13,1	18
Внутренний блок			T12H-LC/I	T18H-LC/I	T24H-LC/I	T30H-LC/I	T36H-LC/I
Объем рециркуляции воздуха		м³/ч	420/490/550	420/490/550	1000/1080/1180	1170/1270/1400	1500/1570/1660
Уровень шума		дБ(A)	43/45/47	43/45/47	43/45/47	48/49/51	48/51/53
Размеры	Д×В×Ш	мм	600×230×600	600×230×600	840×240×840	840×240×840	840×320×840
Упаковка	Д×В×Ш	мм	851×325×681	851×325×681	963×325×963	963×325×963	963×409×963
Масса нетто/брутто		кг	20/27	20/27	27/36	27/36	32/43
Размеры панели	Д×В×Ш	мм	650×50×650	650×50×650	950×60×950	950×60×950	950×60×950
Упаковка панели	Д×В×Ш	мм	733×117×673	733×117×673	1028×130×1043	1028×130×1043	1028×130×1043
Масса панели нетто/брутто		кг	2,5/3,5	2,5/3,5	6,5/10	6,5/10	6,5/10
Наружный блок			T12H-LU/O	T18H-LU/O	T24H-LU/O	T30H-LU/O	T36H-LU/O
Уровень шума		дБ(A)	56	56	59	59	60
Размеры	Д×В×Ш	мм	820×540×320	820×540×320	1018×695×412	980×790×427	1018×840×412
Упаковка	Д×В×Ш	мм	873×605×363	873×605×363	1103×770×453	1083×855×488	1103×1000×453
Масса нетто/брутто		кг	32/37	40/45	59/64	70/75	90/100
Марка компрессора			HITACHI	HITACHI	HITACHI	HITACHI	SANYO
Соединительные трубы	Газовая линия	дюйм (мм)	Ø1/2 (12,7)	Ø1/2 (12,7)	Ø5/8 (15,87)	Ø5/8 (15,87)	Ø3/4 (19)
	Жидкостная линия	дюйм (мм)	Ø1/4 (6,35)	Ø1/4 (6,35)	Ø3/8 (9,52)	Ø3/8 (9,52)	Ø1/2 (12,7)
Максимальные	Перепад высот	м	15	15	15	15	30
	Длина	м	20	20	30	30	50
Заводская заправка	R410A	кг	1	1,5	2,2	3	3,2
Дозаправка хладагентом	Свыше 5 м	г/м	30	30	60	60	120
Кабели электрических подключений	Электропитание внутреннего блока	мм²	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×1,5
	Электропитание наружного блока	мм²	3×2,5	3×4	3×4	3×4	3×6
	Межблочный	мм²	2×0,75	2×0,75	2×0,75	2×0,75	2×0,75
Наружный диаметр дренажного патрубка		мм	30	30	30	30	30
Автомат токовой защиты	Внутреннего блока	A	6	6	6	6	6
	Наружного блока	A	16	20	25	25	32
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-7...+43	-7...+43	-7...+43	-7...+43	-7...+43
	Обогрев	°C	-7...+24	-7...+24	-7...+24	-7...+24	-7...+24
Диапазон рабочих температур с опцией WHITE FROST	Охлаждение	°C	-30...+43	-30...+43	-30...+43	-30...+43	-30...+43
	Обогрев	°C	-7...+24	-7...+24	-7...+24	-7...+24	-7...+24
Диапазон рабочих температур с опцией BLACK FROST	Охлаждение	°C	-43...+43	-43...+43	-43...+43	-43...+43	-43...+43
	Обогрев	°C	-7...+24	-7...+24	-7...+24	-7...+24	-7...+24
Высота подъема конденсата		мм	500	500	1100	1100	1100

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ

T12H-LC/I, T18H-LC/I

T24H-LC/I—T60H-LC/I

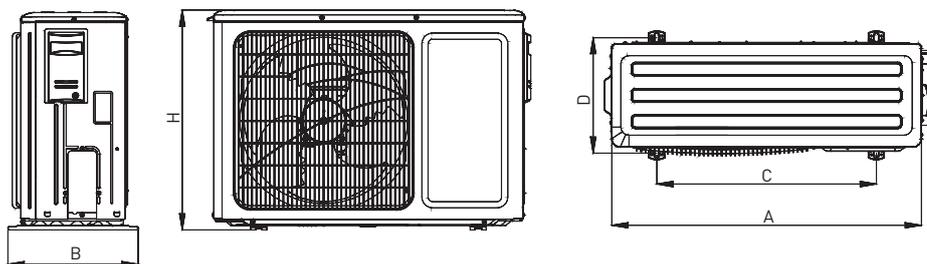


Модель / мм	A	B	C	D	E	H
T12H-LC/I	650	600	400	606	160	230
T18H-LC/I						
T24H-LC/I	950	840	680	780	160	240
T30H-LC/I						
T36H-LC/I						
T42H-LC/I						
T48H-LC/I						
T60H-LC/I						

Размеры: мм

Модель			T36H-LC	T42H-LC	T48H-LC	T60H-LC
Производительность	Охлаждение	кВт	10	12	13,2	15,5
	Обогрев	кВт	11	14	14,5	18,0
EER/COP		Вт/Вт	2,78/3,55	2,5/2,8	2,75/2,79	2,58/3,29
Электропитание		ф/В/Гц	3/380/50	3/380/50	3/380/50	3/380/50
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	3600	4800	4800	6000
	Обогрев	Вт	3100	5000	5200	5300
Рабочий ток	Охлаждение	А	6,7	8,7	8,7	10,8
	Обогрев	А	5,7	8,5	9,5	10,3
Внутренний блок			T36H-LC/I	T42H-LC/I	T48H-LC/I	T60H-LC/I
Объем рециркуляции воздуха		м³/ч	1500/1570/1660	1500/1570/1660	1500/1570/1660	2400/2100/1900
Уровень шума		дБ(A)	48/51/53	48/51/53	48/51/53	49/53/55
Размеры	Д×В×Ш	мм	840×320×840	840×320×840	840×320×840	910×290×910
Упаковка	Д×В×Ш	мм	963×409×963	963×409×963	963×409×963	1023×375×993
Масса нетто/брутто		кг	32/43	32/43	32/43	43/53
Размеры панели	Д×В×Ш	мм	950×60×950	950×60×950	950×60×950	1040×65×1040
Упаковка панели	Д×В×Ш	мм	1028×130×1043	1028×130×1043	1028×130×1043	1037×140×1137
Масса панели нетто/брутто		кг	6,5/10	6,5/10	6,5/10	8/12
Наружный блок			T36H-LU/O2	T42H-LU/O2	T48H-LU/O2	T60H-LU/O2
Уровень шума		дБ(A)	60	60	63	64
Размеры	Д×В×Ш	мм	1018×840×412	1032×1250×412	1032×1250×412	1032×1250×412
Упаковка	Д×В×Ш	мм	1103×1000×453	1113×1400×453	1113×1400×453	1113×1400×453
Масса нетто/брутто		кг	90/100	112/123	112/123	123/134
Марка компрессора			SANYO	SANYO	DAIKIN	SANYO
Соединительные трубы	Газовая линия	дюйм (мм)	Ø3/4 (19)	Ø3/4 (19)	Ø3/4 (19)	Ø3/4 (19)
	Жидкостная линия	дюйм (мм)	Ø1/2 (12,7)	Ø1/2 (12,7)	Ø1/2 (12,7)	Ø1/2 (12,7)
Максимальные	Перепад высот	м	30	30	30	30
	Длина	м	50	50	50	50
Заводская заправка		R410A	3,2	3,55	3,8	4,5
Дозаправка хладагентом		Свыше 5 м	120	120	120	120
Кабели электрических подключений	Электропитание внутреннего блока	мм²	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×1,5
	Электропитание наружного блока	мм²	5×2,5	5×4	5×4	5×4
	Межблочный	мм²	2×0,75	2×0,75	2×0,75	2×0,75
Наружный диаметр дренажного патрубка		мм	30	30	30	30
Автомат токовой защиты	Внутреннего блока	А	6	6	6	6
	Наружного блока	А	16	20	25	25
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-7...+43	-7...+43	-7...+43	-7...+43
	Обогрев	°C	-7...+24	-7...+24	-7...+24	-7...+24
Диапазон рабочих температур с опцией WHITE FROST	Охлаждение	°C	-30...+43	-30...+43	-30...+43	-30...+43
	Обогрев	°C	-7...+24	-7...+24	-7...+24	-7...+24
Диапазон рабочих температур с опцией BLACK FROST	Охлаждение	°C	-43...+43	-43...+43	-43...+43	-43...+43
	Обогрев	°C	-7...+24	-7...+24	-7...+24	-7...+24
Высота подъема конденсата		мм	1100	1100	1100	1100

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ

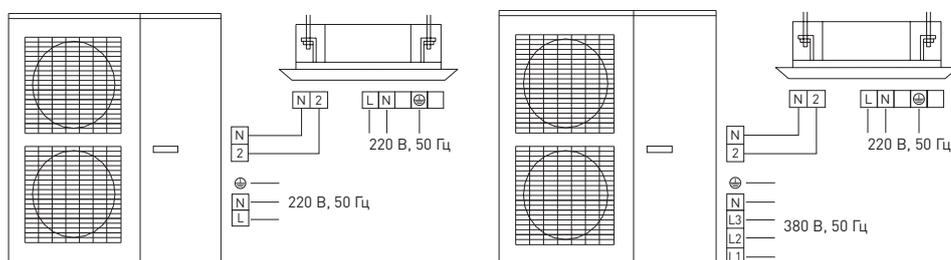


Модель / мм	A	B	C	H	D
T12H-LU/O	820	320	540	540	286
T18H-LU/O					
T24H-LU/O	1018	412	572	695	378
T30H-LU/O	980	427	610	790	395
T36H-LU/O	1018	412	572	840	378
T42H-LU/O					
T48H-LU/O	1032	412	572	1250	378
T60H-LU/O					

СХЕМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

T12H—T36H (1-фазные)

T36H—T48H (3-фазные)



НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ



Z7A351 в комплекте

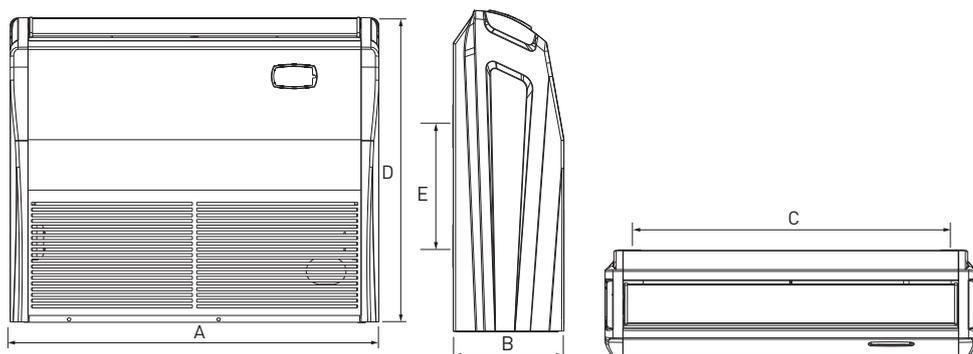
Y512 опция

в комплекте при заказе Y512



Модель			T09H-LF	T12H-LF	T18H-LF	T24H-LF	T30H-LF
Производительность	Охлаждение	кВт	2,6	3,5	5	7	8,5
	Обогрев	кВт	2,85	3,6	5,7	8	9,8
EER/COP		Вт/Вт	2,6/2,85	2,99/3,27	2,46/2,75	2,68/3,09	2,93/3,44
Электропитание		ф/В/Гц	1/220/50	1/220/50	1/220/50	1/220/50	1/220/50
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	1000	1170	2030	2610	3000
	Обогрев	Вт	1000	1100	2070	2590	2850
Рабочий ток	Охлаждение	А	4,28	5,4	9,3	11,8	13,6
	Обогрев	А	4,45	5,1	9,5	11,7	13,6
Внутренний блок			T09H-LF/I	T12H-LF/I	T18H-LF/I	T24H-LF/I	T30H-LF/I
Объем рециркуляции воздуха		м³/ч	380/470/550	380/470/550	570/640/700	1000/1080/1170	1300/1450/1600
Уровень шума		дБ(А)	41/44/47	41/44/47	46/50/54	46/48/50	49/51/52
Размеры		Д×В×Ш	мм 836×238×695	мм 836×238×695	мм 836×238×695	мм 1300×188×600	мм 1420×245×700
Упаковка		Д×В×Ш	мм 938×310×808	мм 938×310×808	мм 938×310×808	мм 1417×263×727	мм 1548×345×828
Масса нетто/брутто		кг	25/32	26/33	26/33	33/40	48/58
Наружный блок			T09H-LU/O	T12H-LU/O	T18H-LU/O	T24H-LU/O	T30H-LU/O
Уровень шума		дБ(А)	55	56	56	59	59
Размеры		Д×В×Ш	мм 820×540×320	мм 820×540×320	мм 820×540×320	мм 1018×695×412	мм 980×790×427
Упаковка		Д×В×Ш	мм 873×605×363	мм 873×605×363	мм 873×605×363	мм 1103×770×453	мм 1083×855×488
Масса нетто/брутто		кг	32/37	32/37	40/45	59/64	70/75
Марка компрессора			HITACHI	HITACHI	HITACHI	HITACHI	HITACHI
Соединительные трубы	Газовая линия	дюйм (мм)	Ø3/8 (9,52)	Ø1/2 (12,7)	Ø1/2 (12,7)	Ø5/8 (15,87)	Ø5/8 (15,87)
	Жидкостная линия	дюйм (мм)	Ø1/4 (6,35)	Ø1/4 (6,35)	Ø1/4 (6,35)	Ø3/8 (9,52)	Ø3/8 (9,52)
Максимальные	Перепад высот	м	15	15	15	15	15
	Длина	м	20	20	20	30	30
Заводская заправка		кг	1,1	1	1,5	2,2	3
Дозаправка хладагентом		Свыше 5 м	г/м	30	30	60	60
Кабели электрических подключений	Электропитание внутреннего блока	мм²	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×1,5
	Электропитание наружного блока	мм²	3×2,5	3×2,5	3×4,0	3×4,0	3×4,0
	Межблочный	мм²	2×0,75	2×0,75	2×0,75	2×0,75	2×0,75
Наружный диаметр дренажного патрубка		мм	17	17	17	30	30
Автомат токовой защиты	Внутреннего блока	А	6	6	6	6	6
	Наружного блока	А	16	16	20	25	25
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	-7...+43	-7...+43	-7...+43	-7...+43	-7...+43
	Обогрев	°С	-7...+24	-7...+24	-7...+24	-7...+24	-7...+24
Диапазон рабочих температур с опцией WHITE FROST	Охлаждение	°С	-30...+43	-30...+43	-30...+43	-30...+43	-30...+43
	Обогрев	°С	-7...+24	-7...+24	-7...+24	-7...+24	-7...+24
Диапазон рабочих температур с опцией BLACK FROST	Охлаждение	°С	-43...+43	-43...+43	-43...+43	-43...+43	-43...+43
	Обогрев	°С	-7...+24	-7...+24	-7...+24	-7...+24	-7...+24

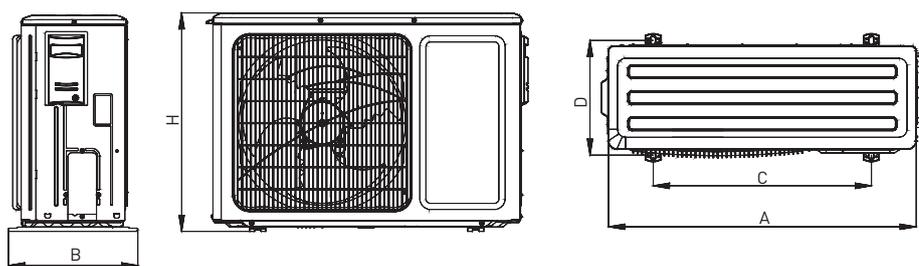
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ



Модель / мм	A	B	C	D	E
T09H-LF/I	836	238	745	695	260
T12H-LF/I					
T18H-LF/I					
T24H-LF/I	1300	188	1202	600	260
T30H-LF/I	1420	245	1354	700	280
T36H-LF/I	1590	238	1491	695	260
T42H-LF/I					
T48H-LF/I					
T60H-LF/I	1700	245	1634	700	280

Модель			T36H-LF	T36H-LF	T42H-LF	T48H-LF	T60H-LF
Производительность	Охлаждение	кВт	10	9,8	12	13,2	15,5
	Обогрев	кВт	11	10,78	14	14,5	18,5
EER/COP		Вт/Вт	2,77/3,33	2,72/3,27	2,5/2,98	2,3/2,67	2,5/3,49
Электропитание		Ф/В/Гц	1/220/50	3/380/50	3/380/50	3/380/50	3/380/50
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	3600	3600	4800	5000	6000
	Обогрев	Вт	3300	3300	4700	4800	5300
Рабочий ток	Охлаждение	А	20	6,7	8,7	9	10,9
	Обогрев	А	18	6,0	8,5	8,7	9,6
Внутренний блок			T36H-LF/I	T36H-LF/I	T42H-LF/I	T48H-LF/I	T60H-LF/I
Объем рециркуляции воздуха		м³/ч	1520/1630/1800	1520/1630/1800	1520/1630/1800	1520/1630/1800	1900/2100/2300
Уровень шума		дБ(А)	48/51/54	48/51/54	48/51/54	48/51/54	52/55/58
Размеры	Д×В×Ш	мм	1590×238×695	1590×238×695	1590×238×695	1590×238×695	1700×245×700
Упаковка	Д×В×Ш	мм	1717×345×833	1717×345×833	1717×345×833	1717×345×833	1828×345×828
Масса нетто/брутто		кг	48/58	48/58	48/58	48/58	65/73
Наружный блок			T36H-LU/O	T36H-LU/O2	T42H-LU/O2	T48H-LU/O2	T60H-LU/O2
Уровень шума		дБ(А)	60	60	60	63	64
Размеры	Д×В×Ш	мм	1018×840×412	1018×840×412	1032×1250×412	1032×1250×412	1032×1250×412
Упаковка	Д×В×Ш	мм	1103×1000×453	1103×1000×453	1113×1400×453	1113×1400×453	1113×1400×453
Масса нетто/брутто		кг	90/100	90/100	112/123	112/123	123/134
Марка компрессора			SANYO	SANYO	SANYO	DAIKIN	SANYO
Соединительные трубы	Газовая линия	дюйм (мм)	Ø3/4 (19)				
	Жидкостная линия	дюйм (мм)	Ø1/2 (12,7)				
Максимальные	Перепад высот	м	30	30	30	30	30
	Длина	м	50	50	50	50	50
Заводская заправка		кг	3,2	3,2	3,55	3,8	4,5
Дозаправка хладагентом		г/м	120	120	120	120	120
Кабели электрических подключений	Электропитание внутреннего блока	мм²	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×1,5
	Электропитание наружного блока	мм²	3×6	5×2,5	5×4	5×4	5×4
	Межблочный	мм²	2×0,75	2×0,75	2×0,75	2×0,75	2×0,75
Наружный диаметр дренажного патрубка		мм	30	30	30	30	30
Автомат токовой защиты	Внутреннего блока	А	6	6	6	6	6
	Наружного блока	А	32	16	20	25	25
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	-7...+43	-7...+43	-7...+43	-7...+43	-7...+43
	Обогрев	°С	-7...+24	-7...+24	-7...+24	-7...+24	-7...+24
Диапазон рабочих температур с опцией WHITE FROST	Охлаждение	°С	-30...+43	-30...+43	-30...+43	-30...+43	-30...+43
	Обогрев	°С	-7...+24	-7...+24	-7...+24	-7...+24	-7...+24
Диапазон рабочих температур с опцией BLACK FROST	Охлаждение	°С	-43...+43	-43...+43	-43...+43	-43...+43	-43...+43
	Обогрев	°С	-7...+24	-7...+24	-7...+24	-7...+24	-7...+24

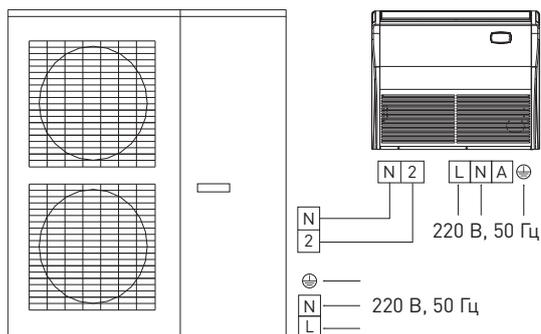
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ



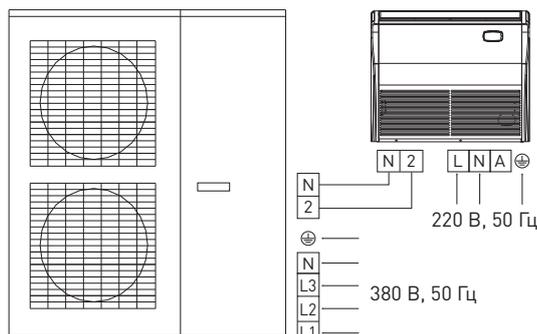
Модель / мм	A	B	C	H	D
T09H-LU/O	820	320	540	540	286
T12H-LU/O					
T18H-LU/O					
T24H-LU/O	1018	412	572	695	378
T30H-LU/O	980	427	610	790	395
T36H-LU/O	1018	412	572	840	378
T42H-LU/O	1032	412	572	1250	378
T48H-LU/O					
T60H-LU/O					

СХЕМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

T09H—T36H (1-фазные)



T36H—T60H (3-фазные)



КАНАЛЬНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ



Z4B351 в комплекте



YB1F2 опция



в комплекте при заказе YB1F2

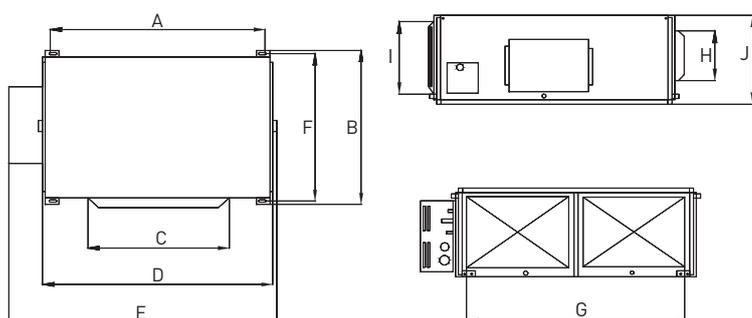


Воздушный фильтр в комплекте



Модель			T09H-LD	T12H-LD	T18H-LD	T24H-LD	T30H-LD
Производительность	Охлаждение	кВт	2,6	3,5	5	7	8,3
	Обогрев	кВт	2,85	3,6	5,7	8	9,1
EER/COP		Вт/Вт	2,6/2,94	2,92/3,27	2,38/3,16	2,63/3,19	2,77/3,03
Электропитание		ф/В/Гц	1/220/50	1/220/50	1/220/50	1/220/50	1/220/50
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	1000	1200	2100	2660	3000
	Обогрев	Вт	970	1100	1800	2510	3000
Рабочий ток	Охлаждение	А	4,39	5,4	9,4	12,1	13,5
	Обогрев	А	4,28	5,09	8,04	11,4	13,9
Внутренний блок			T09H-LD/I	T12H-LD/I	T18H-LD/I	T24H-LD/I	T30H-LD/I
Объем рециркуляции воздуха		м³/ч	400/470/550	490/540/600	680/750/840	1200/1400/1600	1100/1300/1500
Уровень шума		дБ(А)	34/36/37	36/38/40	38/40/42	42/44/47	42/44/47
Номинальное статическое давление		Па	25	25	25	37	37
Диапазон статического давления		Па	0-25	0-25	0-25	0-100	0-100
Размеры	Д×В×Ш	мм	913×220×680	913×220×680	1012×266×736	1270×268×530	1270×268×530
Упаковка	Д×В×Ш	мм	998×273×753	998×273×753	1123×323×798	1348×283×597	1348×283×597
Масса нетто/брутто		кг	24/29	25/30	34/41	37/43	37/43
Наружный блок			T09H-LU/O	T12H-LU/O	T18H-LU/O	T24H-LU/O	T30H-LU/O
Уровень шума		дБ(А)	55	56	56	59	59
Размеры	Д×В×Ш	мм	820×540×320	820×540×320	820×540×320	1018×695×412	980×790×427
Упаковка	Д×В×Ш	мм	873×605×363	873×605×363	873×605×363	1103×770×453	1083×855×488
Масса нетто/брутто		кг	32/37	32/37	40/45	59/64	70/75
Марка компрессора			HITACHI	HITACHI	HITACHI	HITACHI	HITACHI
Соединительные трубы	Газовая линия	дюйм (мм)	Ø3/8 (9,52)	Ø1/2 (12,7)	Ø1/2 (12,7)	Ø5/8 (15,87)	Ø5/8 (15,87)
	Жидкостная линия	дюйм (мм)	Ø1/4 (6,35)	Ø1/4 (6,35)	Ø1/4 (6,35)	Ø3/8 (9,52)	Ø3/8 (9,52)
Максимальные	Перепад высот	м	15	15	15	15	15
	Длина	м	20	20	20	30	30
Заводская заправка	R410A	кг	1,1	1	1,5	2,2	3
Дозаправка хладагентом	Свыше 5 м	г/м	30	30	30	60	60
Кабели электрических подключений	Электропитание внутреннего блока	мм²	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×1,5
	Электропитание наружного блока	мм²	3×2,5	3×2,5	3×4,0	3×4,0	3×4,0
	Межблочный	мм²	2×0,75	2×0,75	2×0,75	2×0,75	2×0,75
Наружный диаметр дренажного патрубка		мм	25	25	25	25	25
Автомат токовой защиты	Внутреннего блока	А	6	6	6	6	6
	Наружного блока	А	16	16	20	25	25
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-7...+43	-7...+43	-7...+43	-7...+43	-7...+43
	Обогрев	°C	-7...+24	-7...+24	-7...+24	-7...+24	-7...+24
Диапазон рабочих температур с опцией WHITE FROST	Охлаждение	°C	-30...+43	-30...+43	-30...+43	-30...+43	-30...+43
	Обогрев	°C	-7...+24	-7...+24	-7...+24	-7...+24	-7...+24
Диапазон рабочих температур с опцией BLACK FROST	Охлаждение	°C	-43...+43	-43...+43	-43...+43	-43...+43	-43...+43
	Обогрев	°C	-7...+24	-7...+24	-7...+24	-7...+24	-7...+24

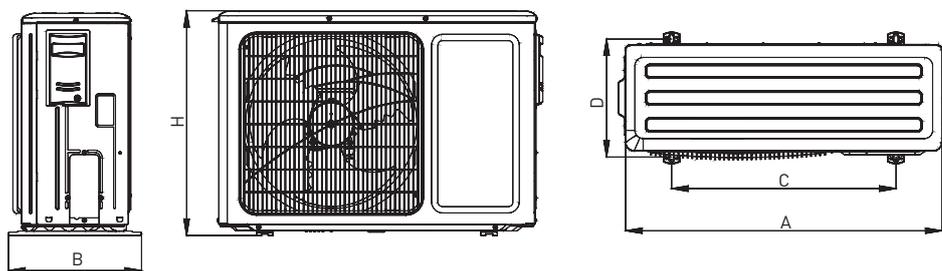
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ



Модель / мм	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
T09H-LD/I	856	571	515	790	913	680	750	100	172	220
T12H-LD/I										
T18H-LD/I	932	430	738	891	1012	736	738	125	207	266
T24H-LD/I	1101	515	820	1159	1270	530	1002	160	235	268
T30H-LD/I										
T36H-LD/I										
T42H-LD/I	1011	748	820	1115	1226	775	979	160	230	290
T48H-LD/I	1015	788	820	1115	1226	815	979	160	261	330
T60H-LD/I										

Модель			T36H-LD	T36H-LD	T42H-LD	T48H-LD	T60H-LD
Производительность	Охлаждение	кВт	9,8	9,8	12	13,2	15,5
	Обогрев	кВт	11	11	14	14,5	18,5
EER/COP		Вт/Вт	2,45/3,14	2,45/3,14	2,26/2,86	2,41/2,87	2,5/3,49
Электропитание		ф/В/Гц	1/220/50	3/380/50	3/380/50	3/380/50	3/380/50
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	4000	4000	5300	5100	6200
	Обогрев	Вт	3500	3500	4900	4600	5300
Рабочий ток	Охлаждение	А	22	7	9,6	9,2	11,3
	Обогрев	А	19	6,3	8,9	8,3	9,6
Внутренний блок			T36H-LD/I	T36H-LD/I	T42H-LD/I	T48H-LD/I	T60H-LD/I
Объем рециркуляции воздуха		м³/ч	1800/1900/2000	1800/1900/2000	1800/1900/2000	1850/2110/2300	1730/2070/2500
Уровень шума		дБ(А)	46/48/50	46/48/50	46/48/50	46/50/53	48/50/53
Номинальное статическое давление		Па	37	37	37	50	50
Диапазон статического давления		Па	0-150	0-150	0-150	0-150	0-150
Размеры		Д×В×Ш	мм	1226×290×775	1226×290×775	1226×290×775	1226×330×815
Упаковка		Д×В×Ш	мм	1338×305×837	1338×305×837	1338×305×837	1338×305×885
Масса нетто/брутто		кг	54/61	54/61	54/61	57/67	66/76
Наружный блок			T36H-LU/O	T36H-LU/O2	T42H-LU/O2	T48H-LU/O2	T60H-LU/O2
Уровень шума		дБ(А)	60	60	60	63	64
Размеры		Д×В×Ш	мм	1018×840×412	1018×840×412	1032×1250×412	1032×1250×412
Упаковка		Д×В×Ш	мм	1103×1000×453	1103×1000×453	1113×1400×453	1113×1400×453
Масса нетто/брутто		кг	90/100	90/100	112/123	112/123	123/134
Марка компрессора			SANYO	SANYO	SANYO	DAIKIN	SANYO
Соединительные трубы	Газовая линия	дюйм (мм)	Ø3/4 (19)				
	Жидкостная линия	дюйм (мм)	Ø1/2 (12,7)				
Максимальные	Перепад высот	м	30	30	30	30	30
	Длина	м	50	50	50	50	50
Заводская заправка		R410A	кг	3,2	3,2	3,55	3,8
Дозаправка хладагентом		Свыше 5 м	г/м	120	120	120	120
Кабели электрических подключений	Электропитание внутреннего блока	мм²	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×1,5
	Электропитание наружного блока	мм²	3×6	5×2,5	5×4	5×4	5×4
	Межблочный	мм²	2×0,75	2×0,75	2×0,75	2×0,75	2×0,75
Наружный диаметр дренажного патрубка		мм	25	25	25	25	25
Автомат токовой защиты	Внутреннего блока	А	6	6	6	6	6
	Наружного блока	А	32	16	20	25	25
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	-7...+43	-7...+43	-7...+43	-7...+43	-7...+43
	Обогрев	°С	-7...+24	-7...+24	-7...+24	-7...+24	-7...+24
Диапазон рабочих температур с опцией WHITE FROST	Охлаждение	°С	-30...+43	-30...+43	-30...+43	-30...+43	-30...+43
	Обогрев	°С	-7...+24	-7...+24	-7...+24	-7...+24	-7...+24
Диапазон рабочих температур с опцией BLACK FROST	Охлаждение	°С	-43...+43	-43...+43	-43...+43	-43...+43	-43...+43
	Обогрев	°С	-7...+24	-7...+24	-7...+24	-7...+24	-7...+24

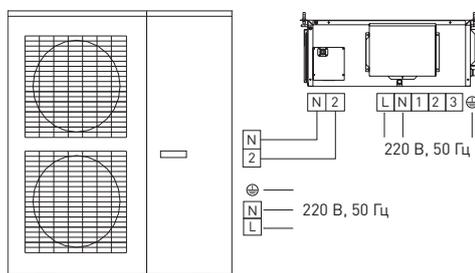
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ



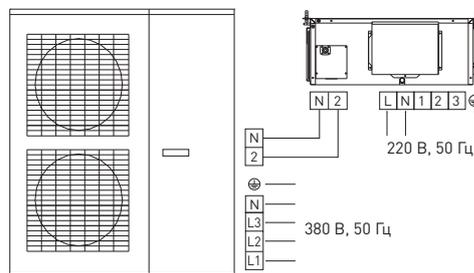
Модель / мм	A	B	C	H	D
T09H-LU/O	820	320	540	540	286
T12H-LU/O					
T18H-LU/O					
T24H-LU/O	1018	412	572	695	378
T30H-LU/O	980	427	610	790	395
T36H-LU/O	1018	412	572	840	378
T42H-LU/O	1032	412	572	1250	378
T48H-LU/O					
T60H-LU/O					

СХЕМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

T09H—T36H (1-фазные)



T36H—T60H (3-фазные)



КАНАЛЬНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ ВЫСОКОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



TFR20B



TFR25C



TFR30B



TFR40B

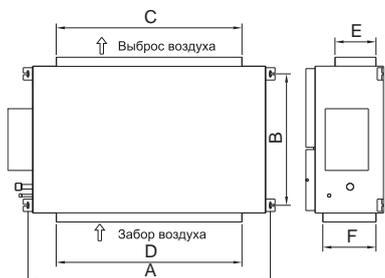


Модель			TFR20B	TFR25C
Производительность	Охлаждение	кВт	20	24,5
	Обогрев	кВт	22	27,5
EER/COP		Вт/Вт	2,38/3,14	2,5/3,06
Электропитание		ф/В/Гц	3/380/50	3/380/50
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	8400	9800
	Обогрев	Вт	7000	9000
Рабочий ток	Охлаждение	А	15,3	22,2
	Обогрев	А	13,2	21,2
Внутренний блок			TFR20B/I	TFR25C/I
Объем рециркуляции воздуха		м³/ч	4000	4800
Уровень шума		дБ(А)	56	54
Номинальное статическое давление		Па	200	110
Диапазон статического давления		Па	100-300	30-250
Размеры	Д×В×Ш	мм	1463×799×389	1500×500×1000
Упаковка	Д×В×Ш	мм	1546×886×485	1843×688×1203
Масса нетто/брутто		кг	86/109	150/200
Наружный блок			TFR20B/O	TFR25C/O
Уровень шума		дБ(А)	65	65
Размеры	Д×В×Ш	мм	1150×460×1350	1150×460×1600
Упаковка	Д×В×Ш	мм	1320×505×1490	1320×505×1745
Масса нетто/брутто		кг	158/174	185/200
Марка компрессора			DANFOSS	DANFOSS
Соединительные трубы	Газовая линия	дюйм (мм)	Ø3/4 (19)	Ø1 (24,4)
	Жидкостная линия	дюйм (мм)	Ø3/8 (9,52)	Ø3/8 (9,52)
Максимальные	Перепад высот	м	30	30
	Длина	м	50	50
Заводская заправка	R410A	кг	5,0	6,7
Дозаправка хладагентом	Свыше 7,5 м	г/м	60	60
Кабели электрических подключений	Электропитание внутреннего блока	мм²	5×1,5	5×1,5
	Электропитание наружного блока	мм²	5×4	5×6
	Межблочный	мм²	2×0,75	2×0,75
Наружный диаметр дренажного патрубка		мм	30	30
Автомат токовой защиты	Внутреннего блока	А	10	10
	Наружного блока	А	20	20
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	-15...+43	-15...+43
	Обогрев	°С	-7...+24	-7...+24
Диапазон рабочих температур с опцией WHITE FROST	Охлаждение	°С	-30...+43	-30...+43
	Обогрев	°С	-7...+24	-7...+24
Диапазон рабочих температур с опцией BLACK FROST	Охлаждение	°С	-43...+43	-43...+43
	Обогрев	°С	-7...+24	-7...+24

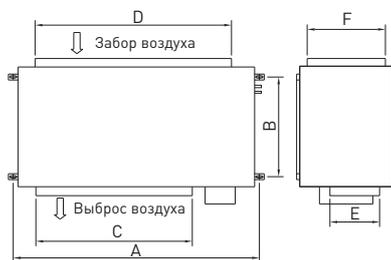
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ

Модель / мм	A	B	C	D	E	F
TFR20B	1463	632	992	1150	192	343
TFR25C	1560	910	331	1194	292	342
TFR30B	1560	910	1194	1194	292	342
TFR40B	1780	1040	868	1450	347	555

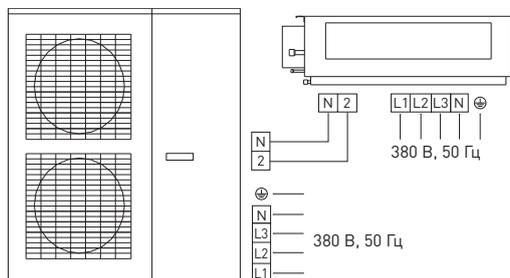
TFR20B, TFR25C, TFR30B



TFR40B



СХЕМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ





ZJ4011A в комплекте

YT1F опция

в комплекте при заказе YT1F

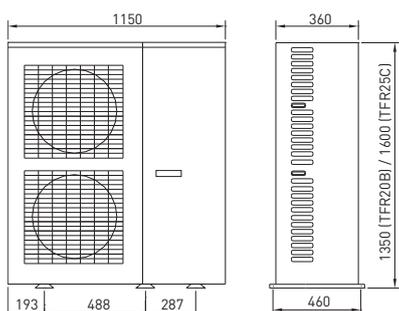


Воздушный фильтр в комплекте

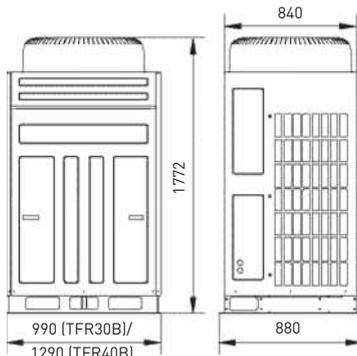
Модель			TFR30B	TFR40B
Производительность	Охлаждение	кВт	30	39,5
	Обогрев	кВт	33	42
EER/COP		Вт/Вт	2,40/3,14	2,5/3,0
Электропитание		ф/В/Гц	3/380/50	3/380/50
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	12500	15800
	Обогрев	Вт	10500	14000
Рабочий ток	Охлаждение	А	23,4	30
	Обогрев	А	22,6	26,6
Внутренний блок			TFR30B/I	TFR40B/I
Объем рециркуляции воздуха		м³/ч	5500	7000
Уровень шума		дБ(А)	57	58
Номинальное статическое давление		Па	120	150
Диапазон статического давления		Па	50-250	50-300
Размеры		Д×В×Ш	1500×500×1000	1700×650×1100
Упаковка		Д×В×Ш	1843×688×1203	1893×850×1463
Масса нетто/брутто		кг	156/206	205/255
Наружный блок			TFR30B/O	TFR40B/O
Уровень шума		дБ(А)	67	69
Размеры		Д×В×Ш	990×1772×880	1290×1772×880
Упаковка		Д×В×Ш	1165×1965×983	1373×1965×983
Масса нетто/брутто		кг	227/248	293/316
Марка компрессора			DANFOSS	DANFOSS
Соединительные трубы	Газовая линия	дюйм (мм)	Ø11/8 (28,5)	Ø11/8 (28,5)
	Жидкостная линия	дюйм (мм)	Ø1/2 (12,7)	Ø5/8 (15,8)
Максимальные	Перепад высот	м	30	30
	Длина	м	50	50
Заводская заправка		R410A	9,5	12
Дозаправка хладагентом		Свыше 7,5 м	120	170
Кабели электрических подключений	Электропитание внутреннего блока	мм²	5×1,5	5×1,5
	Электропитание наружного блока	мм²	5×10	5×10
	Межблочный	мм²	2×0,75	2×0,75
Наружный диаметр дренажного патрубка		мм	25	25
Автомат токовой защиты	Внутреннего блока	А	10	10
	Наружного блока	А	40	40
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	-15...+43	-15...+43
	Обогрев	°С	-7...+24	-7...+24
Диапазон рабочих температур с опцией WHITE FROST	Охлаждение	°С	-30...+43	-30...+43
	Обогрев	°С	-7...+24	-7...+24
Диапазон рабочих температур с опцией BLACK FROST	Охлаждение	°С	-43...+43	-43...+43
	Обогрев	°С	-7...+24	-7...+24

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ

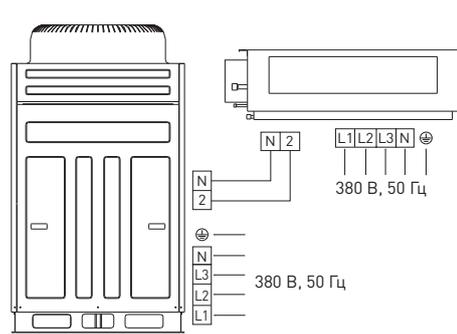
TFR20B, TFR25C



TFR30B, TFR40B



TFR30B, TFR40B



Размеры: мм