

ЕАЭС N RU Д-RU.НА27.В.05708/18
ТУ 4862-001-85523656-2015
Код ТН ВЭД ЕАЭС 8415830000
ТР ТС 010/2011
ТР ТС 004/2011
ТР ТС 020/2011



ПАСПОРТ

ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛЬ ФРЕОНОВЫЙ NAVEKA F



2019

1. Назначение и область применения

Фреоновые воздухоохладители предназначены для охлаждения воздуха посредством передачи теплоты к проходящему по его трубкам фреону.

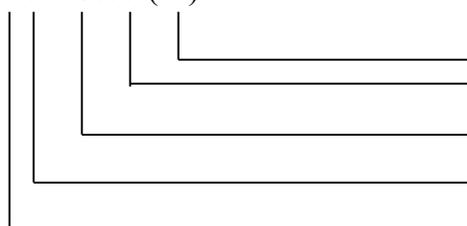
Данные охладители относятся к классу медно-алюминиевых пластинчатых теплообменников. Воздухоохладитель состоит из корпуса, теплообменника, блока каплеотделителя и поддона для сбора конденсата. Стандартный типоряд выпускается в трехрядном исполнении. По заказу могут производиться охладители с другой рядностью и с другими размерами. Теплообменники охладителей относятся к классу медно-алюминиевых пластинчатых теплообменников. То есть трубки теплообменника медные, а пластины, увеличивающие площадь теплообменника – из алюминия. Корпус изготавливается из оцинкованной стали. Блок каплеотделителя изготовлен из пластикового профиля шириной 100 мм, нарезанного на полосы и установленного через 33 мм на всю длину теплообменника. Пластиковый профиль имеет специальные изгибы, которые задерживают капли влаги. Конденсат удаляется через патрубок в нижней части диаметром 21,3 мм. Наружная поверхность корпуса защищена теплоизоляционным материалом. Максимально допустимое рабочее давление 1,6 МПа.

Стандартный типоряд охладителей имеет левую сторону подключения. То есть трубки подключения будут по левую сторону, если смотреть по ходу движения воздуха. Охладитель должен быть установлен в горизонтальном положении поддоном для сбора конденсата вниз. Для работы охладителя его необходимо подключить к компрессорно-конденсаторному блоку.

Условное обозначение:

Воздухоохладитель фреоновый

F 3 – 6035 (Л.)



(Л.) – левая сторона подключения

35 – высота сечения, см

60 – ширина сечения, см

3 – количество рядов

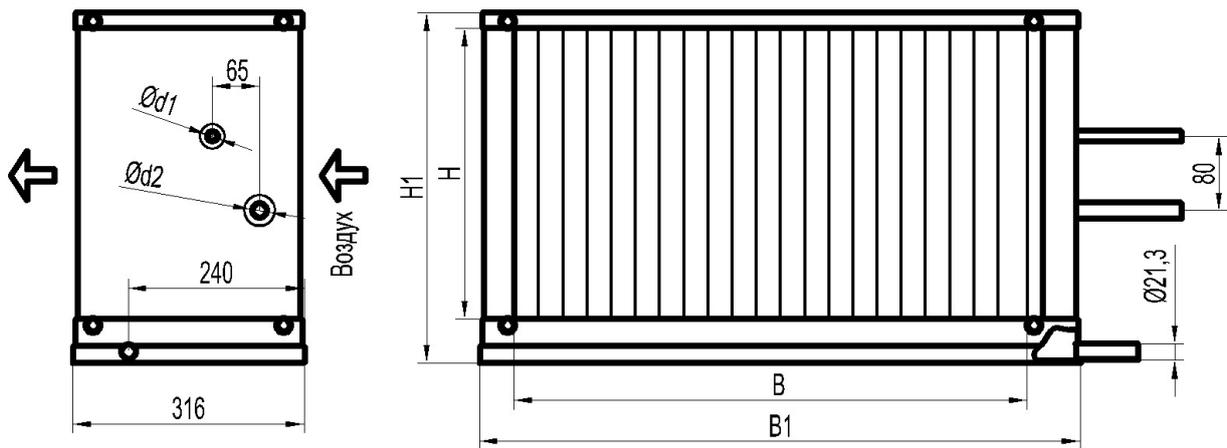
F – фреоновый охладитель

2. Основные технические параметры охладителей F

Характеристики приведены при температуре воздуха на входе +30°C, относительной влажности 40%, температуре испарения фреона +5°C, температуре конденсации фреона +45°C, тип фреона – R410A.

Модель	Расход воздуха, м ³ /ч	Массовый расход фреона, кг/с	Холодопроизводительность, кВт	t воздуха на выходе, С	Аэродинамическое сопротивление, Па	Гидравлическое сопротивление mbar
F3-4020	738	0,022	4,5	16,3	88	145
F3-5025	1152	0,046	7,0	16,2	92	150
F3-5030	1381	0,054	8,4	16,3	91	109
F3-6030	1676	0,066	10,3	16,2	64	178
F3-6035	1943	0,077	12,0	16,2	93	139
F3-7040	2630	0,104	16,2	16,2	97	190
F3-8050	3695	0,146	22,6	16,2	95	115
F3-10050	4619	0,187	28,0	16,3	97	210

Чертеж охладителей



Габаритные размеры

Модель	В, мм	Н, мм	В1, мм	Н1, мм	d1, мм	d2, мм	V _{вн} , л	F _п , м ²	Масса, кг
F3-4020	400	200	540	291	12	15	1	4,79	5
F3-5025	500	250	640	341	12	15	1,4	7,48	7
F3-5030	500	300	640	391	12	15	1,8	8,98	8
F3-6030	600	300	740	391	12	15	2	10,77	9
F3-6035	600	350	740	441	15	22	2,3	12,57	10
F3-7040	700	400	840	491	15	22	3	16,76	13
F3-8050	800	500	940	591	22	28	4,4	23,94	17
F3-10050	1000	500	1150	601	22	28	5,3	29,92	21

3. Хранение и транспортировка

Теплообменник может транспортироваться всеми видами крытого транспорта при температуре воздуха от минус 50 до плюс 50 °С и относительной влажности до 80 % в соответствии с манипуляционными знаками на упаковке, с исключением возможных ударов и перемещений внутри транспортного средства. Во время хранения допускается штабелирование теплообменников в соответствии с манипуляционными знаками на упаковке.

4. Гарантийные обязательства

Производитель гарантирует соответствие технических характеристик оборудования вышеуказанным значениям. На данное устройство гарантийный срок составляет 18 месяцев со дня отгрузки. Гарантия не распространяется на расходные материалы (фильтрующие элементы, приводные ремни) и элементы, вышедшие из строя в результате несоблюдения условий транспортировки, монтажа, наладки и эксплуатации. В случае невозможности самостоятельного устранения неисправности необходимо составить описание неисправности по форме рекламации (Приложение 1) и отправить ее вместе с неисправным узлом в сервис-центр. Услуги по транспортировке неисправных узлов до сервис-центра оплачиваются заказчиком.

При рассмотрении рекламации и проведении диагностики неисправности сервис-центр вправе потребовать дополнительную информацию о характере неисправности (фотографии элементов, а так же документацию, подтверждающую окончание монтажа, проведение пуско-наладочных работ и эксплуатации на надлежащем уровне). Отказ от выдачи такого рода документации может свидетельствовать о нарушениях в ходе данных этапов.

Изготовитель снимает свою ответственность за повреждение, происходящее из неподходящего использования или технических модификаций, сделанных в установке.

В случае невозможности принятия решения о причинах неисправности по предоставленным данным, в исключительных случаях может быть организован выезд специалиста на объект.

Срок выдачи технического заключения составляет не более десяти рабочих дней после составления акта приема рекламации.

5. Свидетельство о приемке

Изделие _____ соответствует действующим техническим условиям и признано годным к эксплуатации.

Дата «__» _____ 20__ г

Подпись ОТК _____

М.П.