

MVKN5-20/11,5/Lk (L/P)

Модульный напольный конвектор с вентилятором типа MVKN5-20 / 11,5 / Lk (L / P) - этот прибор идеально подходит для помещений, в которых каналные обогреватели не могут быть установлены. Конвектор представляет собой модуль, который можно соединять между собой, создавая отопительную систему нужной длины.

Кожух конвектора доступен в любом цвете из палитры RAL, а верх конвектора может быть изготовлен со стандартной перфорацией либо может быть выбрана деревянная или алюминиевая решётка.

СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

- корпус из стали с горячим цинково-магниевым покрытием, порошковая окраска в RAL 9016, мелкая матовая структура,
- производительный медно-алюминиевый теплообменник с развоздушивающим клапаном,
- вентилятор, управляемый сигналом 0-10В, совместим для подключения к системе BMS,
- штуцеры присоединительные типа C- внутренняя резьба 3/4" полумуфты; Тип V- наружная резьба 3/4" полумуфты, клапан термостатический (относится к конвекторам с нижним подключением-V),
- монтажный комплект (возможность монтажа к полу или к стене),
- стандартная перфорация: продольный овал,
- кожух вентилятора, вместе с т.н. направляющей воздуха.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

- корпус с порошковым покрытием в любом цвете из палитры RAL,
- любое количество подключаемых вместе модулей,
- модульность и возможность соединения под углом: 90° / 135°.
- выбираемый тип перфорации: овал поперечный, соты, овал,
- выбираемый тип решётки: решётка из натурального или анодированного алюминия: рулонная двутавр, профиль защёлкивающийся; продольная профиль защёлкивающийся; модульная профиль защёлкивающийся,
- воздушный фильтр,
- специализированная система управления (ручная, автоматическая, беспроводная Wi-Fi),
- модуль для BMS.

РАЗМЕРЫ	[mm]
Высота	200
Ширина	115
Длина Lg	1150, 1300, 1500, 1650

ПОДКЛЮЧЕНИЕ	ТИП
Сторона подключения	Правая (P) стандарт Левая (L) опция Проходная
Тип подключения	Тип C, Тип V, Проходной
Штуцера подключения	Тип C: Внутр. Резьба 3/4" патрубков Тип V: Наружн. Резьба 3/4" патрубков

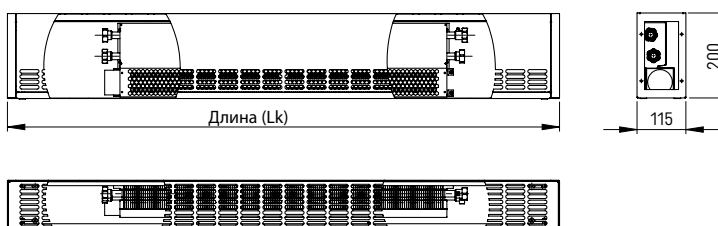
- Тепловая мощность [Вт] согласно EN16430 указана для параметров 75/65/20; 55/45/20; 35/30/20.
- Управляющее напряжение для каждого режима работы: Min-2V; Med-V; Maks-6V; Boost-10V. Режим работы вентилятора: Min, Med, Max рассчитан на непрерывную работу и режим Boost используется только для быстрого разогрева помещения. Производитель рекомендует подбор конвекторов на режиме работы Med.
- Уровень звуковой мощности рассчитан согласно стандарту EN-ISO 3744, а уровень звукового давления был задан для расстояния 2 м. от конвектора в помещении объёмом 100 м3 и времени усиления звука 0,5 с при условии допущения помех в комнате равно 8 дБ (А).
- Максимально допустимое рабочее давление: 1,6 МПа.
- Испытательное давление 2,08 МПа.
- Максимальное гидравлическое давление: 2,7 МПа.
- Максимально допустимая рабочая температура: 110 °С

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

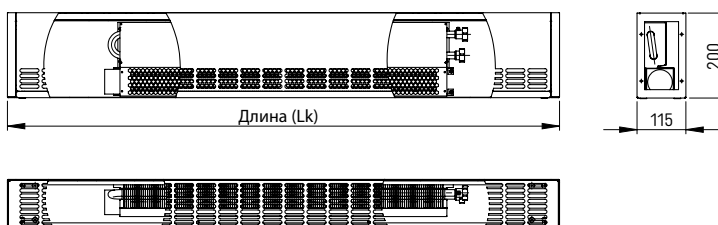
Длина канала	Режим работы	Тепловая мощность для t_1/t_2 °C			Уровень акустического давления Lp [dB(A)]	Уровень акустической мощности Lw [dB(A)]	Потребляемая электрическая мощность P [W]	Сила тока I [A]	Количество двигателей вентиляторов [-]
		75/65/20 °C	55/45/20 °C Ф [W]	35/30/20 °C					
1150	Min	542	313	123	<18	<26	1,0	0,04	1
	Med	1165	674	264	18	26	2,2	0,09	
	Max	1634	945	370	28	36	5,3	0,22	
	Boost	2068	1196	468	40	48	18,0	0,75	
1300	Min	637	368	144	<18	<26	1,0	0,04	1
	Med	1368	791	310	18	26	2,4	0,10	
	Max	1918	1109	434	28	36	6,0	0,25	
	Boost	2428	1404	549	40	48	20,7	0,86	
1500	Min	817	473	185	<18	<26	1,0	0,04	1
	Med	1755	1015	397	18	26	2,7	0,11	
	Max	2461	1423	557	28	36	7,2	0,30	
	Boost	3115	1802	705	40	48	26,4	1,10	
1650	Min	946	547	214	<18	<26	1,2	0,05	1
	Med	2032	1175	460	18	26	2,9	0,12	
	Max	2849	1648	645	28	36	8,2	0,34	
	Boost	3606	2086	816	40	48	30,8	1,28	

ВЕРСИИ

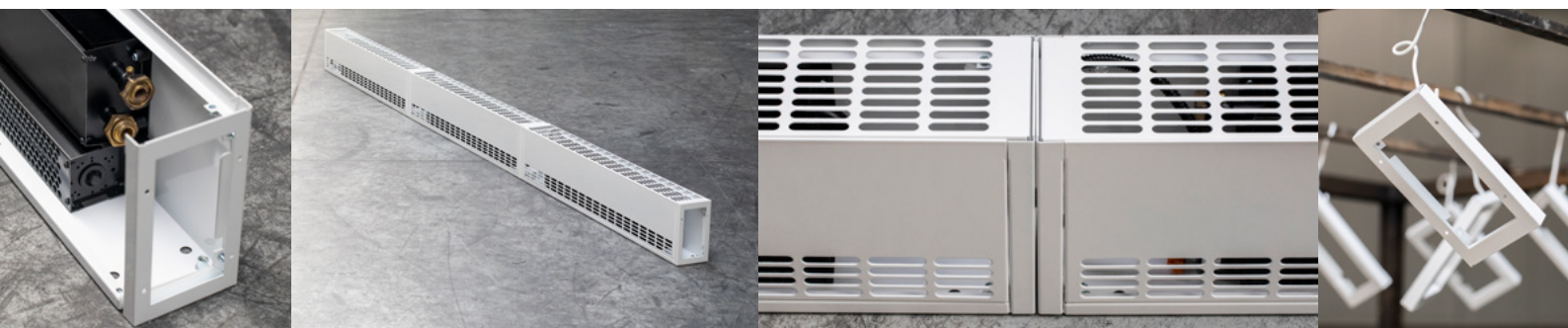
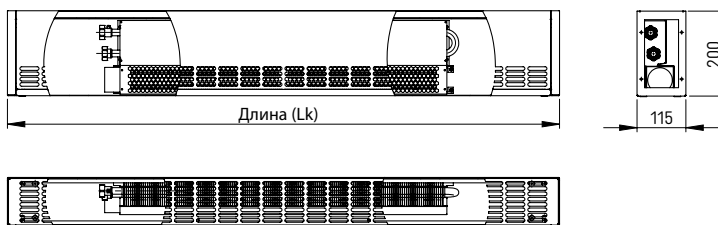
• ТЕПЛООБМЕННИК В ПРОХОДНОМ ВАРИАНТЕ



• ТЕПЛООБМЕННИК В ВЕРСИИ ПРАВОЙ

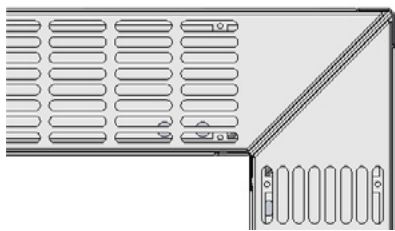


• ТЕПЛООБМЕННИК В ВЕРСИИ ЛЕВОЙ

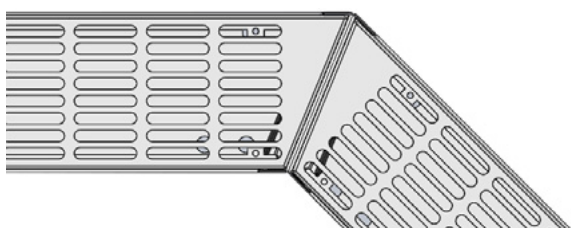


СПЕЦИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

- СОЕДИНЕНИЕ КОНВЕКТОРОВ ПОД УГЛОМ 90°



- СОЕДИНЕНИЕ КОНВЕКТОРОВ ПОД УГЛОМ 135°



- ОБХОД ПРЕГРАДЫ (СТОЛБ, НИША)



ОБЪЁМ ВОДЫ

Длина конветкора Lk [mm]	Объём воды [дм³]
1150	0,25
1300	0,29
1500	0,35
1650	0,40

ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ

