

The logo for MANDIK, featuring the brand name in a bold, dark blue, sans-serif font with a registered trademark symbol (®) at the end. The logo is positioned on a white rectangular background that is part of a larger yellow horizontal bar.

КОНДИЦИОНЕРНЫЕ  
ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫЕ  
УСТАНОВКИ

# О КОМПАНИИ MANDÍK

MANDÍK®



Компания MANDIK основана в 1991 году в Чешской Республике



Завод MANDIK производит оборудование для внутреннего рынка и экспортирует в страны Западной и Восточной Европы.



Механическая прочность	D1	Класс тепловых мостов	TB2
Герметичность корпуса	L1	Класс теплопередачи	T3
Перетечки через фильтр	F9		



Оборудование Mandik сертифицировано Eurovent и ассоциацией немецких производителей центральных кондиционеров RLT. Обшивка установок сертифицирована лабораторией TÜV SÜD Industrie Service GmbH.



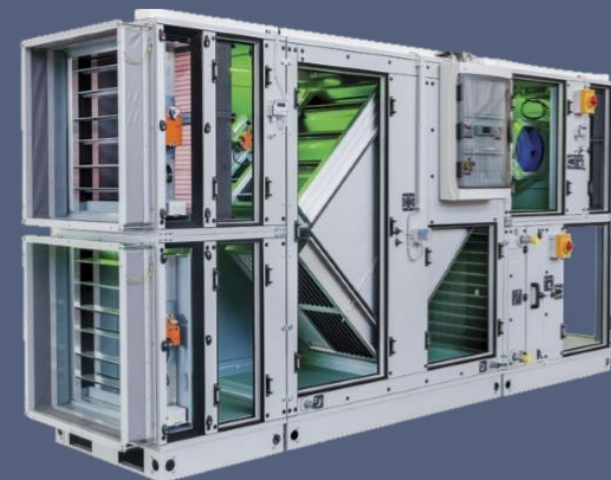
## ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫЕ УСТАНОВКИ MANDIK

MANDIK®

Компания MANDIK готова предложить своим клиентам установки, которые отвечают всем требованиям по производительности и качеству.

Установки MANDIK PECIN ряда M (квадратное сечение) и P (прямоугольное сечение) предназначены для обработки и распределения воздуха в объемных расходах от 1 000 м<sup>3</sup>/ч до 100 000 м<sup>3</sup>/ч в пределах температур от -50 °С до +40 °С.

Приточно-вытяжные установки MANDIK могут быть спроектированы в разных исполнениях. Также существует возможность выбора отделки внешних и внутренних панелей (оцинкованный лист, лист из нержавеющей стали и покраска панелей).



# КОМПОНЕНТЫ ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫХ УСТАНОВОК

MANDIK®



Классы фильтрации: от G2 до F9, также возможно применение угольных фильтров



Типы энергоутилизации: перекрестно-точные рекуператоры, роторные утилизаторы, блоки гликолевых теплообменников



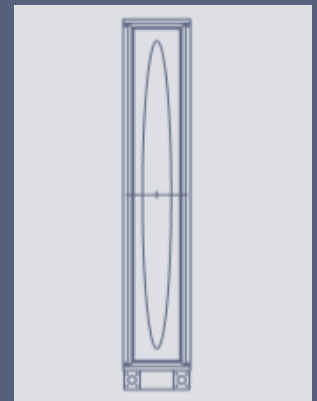
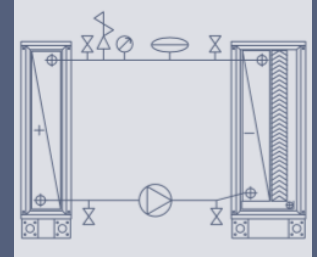
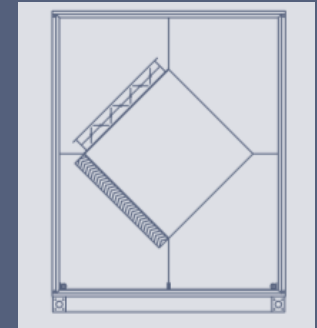
Увлажнение воздуха паром и водой; камера оснащена поддоном из нержавеющей стали с выходом для отвода конденсата (DN32)



Типы нагревателей: водяной, электрический, паровой, газовый



Типы охладителей: водяной, фреоновый



# УСТАНОВКИ MANDIK В ГИГИЕНИЧЕСКОМ ИСПОЛНЕНИИ

MANDIK®



Особенности конструкции установок в гигиеническом исполнении :

- камеры с гладкой внутренней поверхностью, без лишних выступов, изгибов или соединений.
- установка может быть в оцинкованном, окрашенном или нержавеющей стали исполнении кожуха (внутренние компоненты в окрашенном исполнении).
- только пластинчатый или гликолевый рекуператор

- при расчете установок скорость в сечении должна быть ниже 2,5 м/с.
- использование нескольких ступеней фильтрации, в том числе HEPA фильтров
- специальный улавливатель капель из алюминия.
- камеры оснащены инспекционными люками, смотровыми окнами и внутренним освещением.





## УСТАНОВКИ MANDIK ВО ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОМ ИСПОЛНЕНИИ

MANDIK®

Установки завода MANDIK приспособлены таким образом, чтобы не допустить возникновения электростатических зарядов.

Все металлические части установки соединены между собой медной проводкой.

Установки MANDIK могут использоваться в следующей взрывоопасной среде:

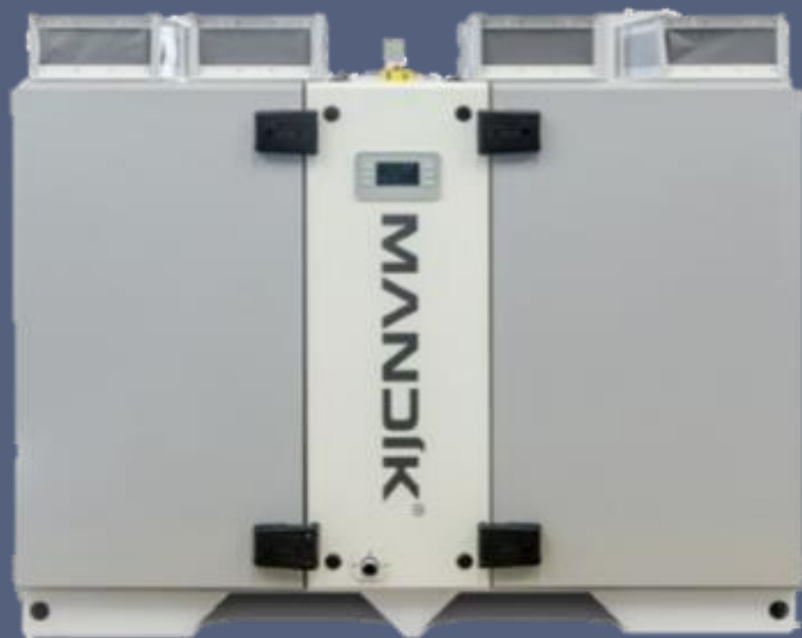
- Ex-Зона 1;2 ( А;Б )
- Группа оборудования : II
- Категория оборудования: 2;3
- Взрывоопасная среда: G
- Группа газов: IIA; IIB
- Температурный класс: T1-T



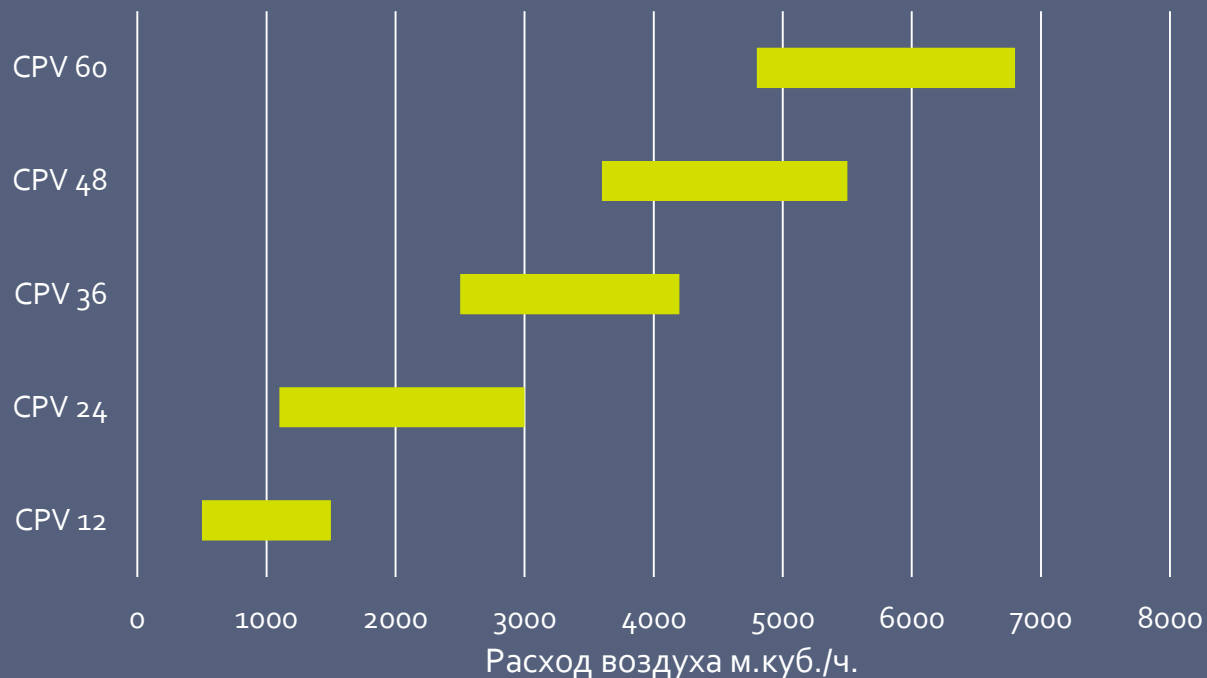
## КОМПАКТНЫЕ ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫЕ УСТАНОВКИ MANDÍK

MANDÍK®

Компактные приточно-вытяжные установки предназначены для централизованной подачи воздуха в помещения. Установки располагаются внутри помещения. Оснащены пластинчатым рекуператором и обогревом, при необходимости с возможностью смешивания/рециркуляции вытяжного воздуха. Производятся с возможностью расхода воздуха от 500 до 6 800 м.куб./ч. Установки стандартно поставляются как «plug&play», то есть включая вмонтированную систему управления КиП.



Типоряд компактных установок Mandik



## УСТАНОВКА MANDÍK С ВСТРОЕННЫМ ТЕПЛОВЫМ НАСОСОМ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ РЕВЕРСИВНОГО РЕЖИМА РАБОТЫ

MANDÍK®

Установки с интегрированным тепловым насосом оснащены пластинчатым рекуператором, встроенным холодильным контуром с реверсивным ходом для охлаждения и обогрева воздуха. Производятся как во внутреннем так и в наружном исполнении.

Преимуществом является высокое КПД установки (класс эффективности A+), а это означает низкие эксплуатационные расходы. Установки с тепловым насосом производятся с расходом воздуха от 500 до 25 000 м.куб./ч. Установка комплектуется автоматической системой управления на базе контролера Siemens Climatix.





## РЕФЕРЕНЦИИ

MANDIK®



Отель Jalta



Дворец Художественной Гимнастики,  
Лужники



Производство PRVNÍ BRNĚNSKÁ STROJÍRNA



King's casino

Завод MANDIK, а. с. производит оборудование для внутреннего рынка и экспортирует в страны Западной и Восточной Европы. Промышленные системы безупречно работают, как на крытом футбольном стадионе «Динамо Киев», на Урале, так и за полярным кругом.