Серия MT, Опция Climate(+)

Тепловые насосы Climate и Climate+ позволяют добиться ещё большей экономии энергии чем рекуператоры тепла горячего пара Energy. Дополнительно, происходит существенное снижение влажности и температуры выходящего воздуха. Это позволяет отказаться от подключения вентиляционного патрубка машины к вентиляционной системе здания.[1]

Тепловые насосы **Climate und Climate+** должны подключаться только к холодной воде (макс. 20 °C).

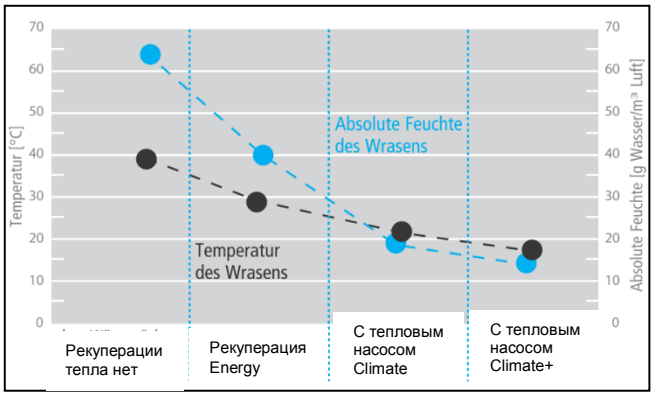


График температуры и влажности выходящего в помещение воздуха в зависимости от имеющихся опций для рекуперации тепловой энергии

Ваши преимущества:

- Улучшение рабочих условий на кухне
- Уменьшение операционных расходов
- Экономия электроэнергии до 14 кВт*ч (Climate) и до 18 кВт*ч (Climate+) в час
- Сохранение природных ресурсов
- Сниженные требования по электроподключению

Технические данные:

	Climate	Climate+
Экономия электроэнергии, [кВт/ч], до	14	18
Снижение расходов [€/год][2], до	3.925	5.046
Высота [мм]	+ 270	+ 270
Ширина [мм]	700	1.050
Вес [кг]	около 80	около 200
Мощность вытяжки [м³/час] [3]	400 – 500	550 – 650
Температура воздуха на выходе [°C][3]	16 – 25	15 – 20
Относительная влажность [%][3]	100	100
Ограничения к применению	До 3-х танковой машины MMM	Начиная с 2-х танковой машины LM
Нагрев	Эффективный нагрев холодной, водопроводной воды для ополаскивания посуды	Эффективный нагрев холодной воды для ополаскивания посуды **и** подогрев воды в баке зоны основной мойки
Материал теплообменника	Медь (стандарт)	Нержавеющая сталь (стандарт)
Двойная система самоочистки	Опция	Стандарт
Двойная зона ополаскивания	Недоступно	Доступно
Паровой нагрев	Доступно	Недоступно
Подача осмотической воды	Недоступно	Доступно
Опция HighTemp	Доступно	Недоступно
Система экономии осмотической воды	Недоступно	Недоступно
Система экономии моющего средства	Недоступно	Недоступно

[1] В помещении должна быть достаточная приточно-вытяжная вентиляция согласно нормам VDI 2052.
[2] Экономия электроэнергии в кВт в час x 0,16 €/кВт*ч x 6 часов/день x 80 % загрузку x 365 рабочих дней/год.
[3] Необходимо учитывать предписания VDI 2052.

Больше информации на www.winterhalter.ru