

# Compact-Line

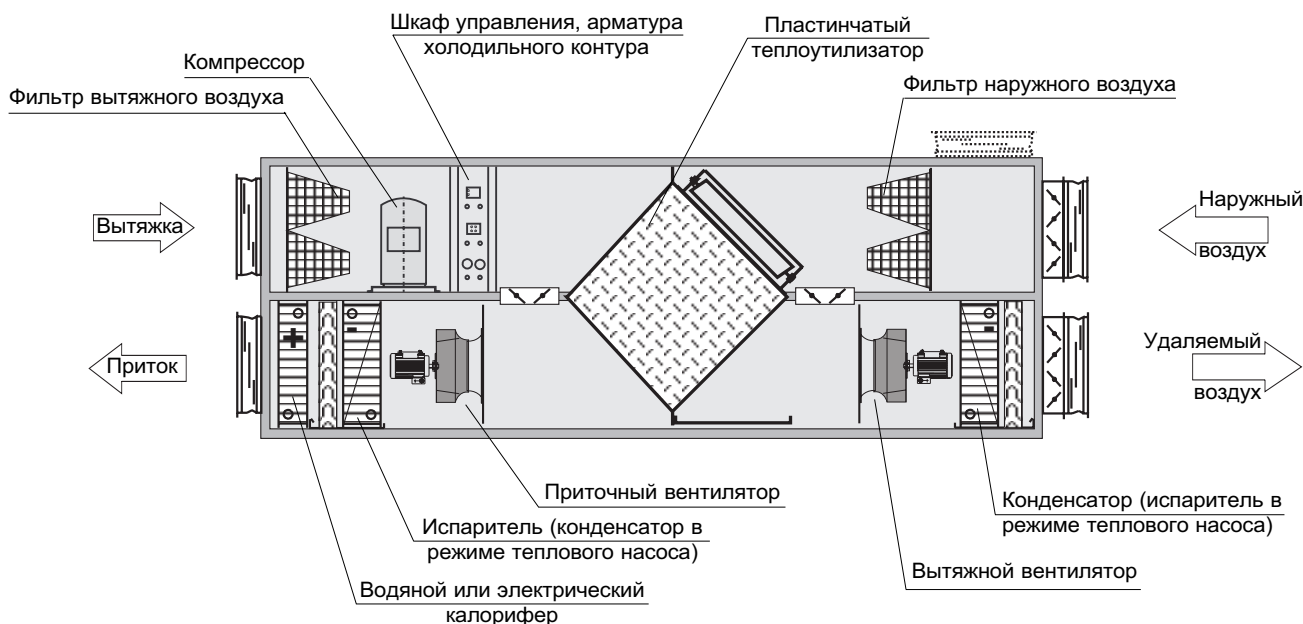


**Приточно-вытяжные установки  
с утилизацией тепла и  
встроенным реверсивным  
холодильным контуром**

**Центральные кондиционеры без  
наружного блока ...**

**frivent®**  
Воздух+Тепло+Климат

**Стандартные установки с пластинчатым теплоутилитатором, смесительной камерой, с интегрированным реверсивным холодильным контуром, нагрев / охлаждение**



**Основные преимущества:**

- **Экономия места** - компактный центральный кондиционер в одном блоке, не требуется место для установки наружного блока
- **Экономия монтажных материалов** - отсутствуют трубы, изоляция и кабели для наружного блока
- **Простой монтаж** - установка поставляется готовой к работе со смонтированным шкафом управления и подключенными регулированием, датчиками и исполнительными механизмами. Монтаж установки ограничивается подключением воздуховодов, питающего напряжения, теплоносителя и канализации.
- Рабочий диапазон температур наружного воздуха **от -50°C до +35°C**.

- Возможность работы холодильного контура в **режиме теплового насоса при любых температурах наружного воздуха**
- Для облегчения доставки до места монтажа установка **может поставляться двумя блоками**.
- Кроме пластинчатого теплоутилизатора в установке может быть использован **любой известный способ утилизации тепла** (вращающийся теплообменник, промежуточный теплоноситель, тепловая труба)
- Облегченная работа холодильной машины в связи с работой конденсатора в стабильных температурных условиях.

Технические данные	Compact-Line	1000	1500	2000	3000	4000
Номинальный расход воздуха	м³/ч	2 x 1000	2 x 1500	2 x 2000	2 x 3000	2 x 4000
Напор на сеть при ном. расходе	Па	160	130	120	135	410
Ном. мощность двигателя вентилятора	кВт	2 x 0,29	2 x 0,51	2 x 0,68	2 x 1,10	2 x 2,2
Ном. ток двигателя	А	1,25	2,10	1,10	2,60	5,0
Рабочее напряжение	В	230	230	400	400	400
Уровень шума	Дб(А)	81	80	86	86	92
Мощность охлаждения	кВт	5,3	6,7	9,4	14,2	19,1
Мощность нагрева (тепловой насос)	кВт	6,7	8,6	12,0	18,1	24,2
Потребляемая мощность компрессора	кВт	1,42	1,88	2,59	3,90	5,10
<b>Размеры Compact-Line</b>						
Длина	мм	3270	3270	3720	4135	4730
Высота	мм	865	865	1235	1235	1465
Ширина	мм	750	750	750	750	750
Масса ~	кг	510	520	665	715	900
<b>Присоединительные размеры</b>						
Воздуховод а x b	мм	340 x 640	340 x 640	525 x 640	525 x 640	640 x 640
Круглые подключения Ø	мм	Ø 315	Ø 315	Ø 400	Ø 400	

