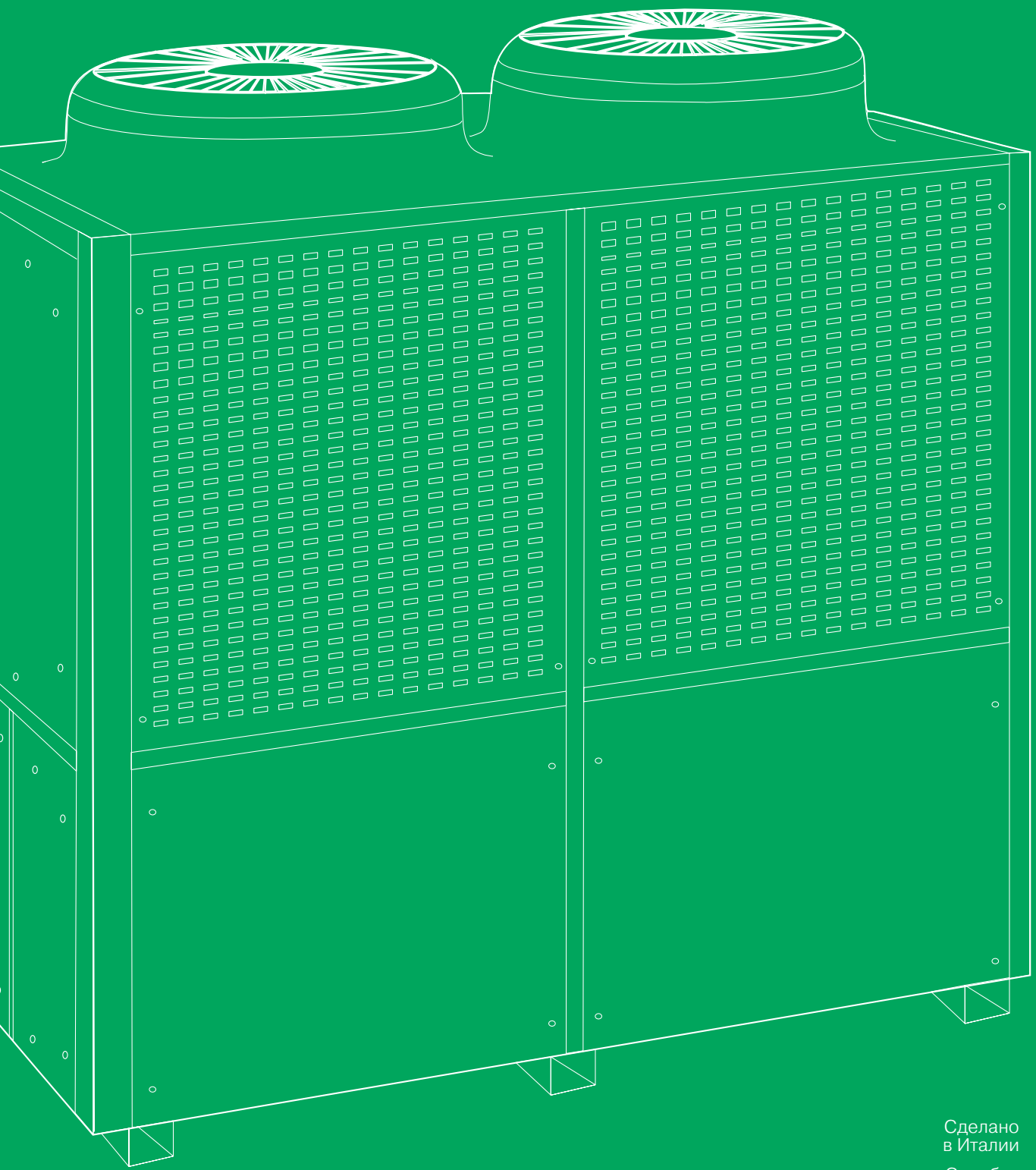
LESSAR серия PROF

Компрессорно-конденсаторные блоки

Информационный лист



Сделано в Италии

Служба поддержки:
8 (800) 333 04 95

LESSAR серия PROF

НОВЫЙ МОДЕЛЬНЫЙ РЯД КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫХ БЛОКОВ С ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ КОНДЕНСАТОРА

Сделано в EU

Информируем вас о появлении в базовой серии LESSAR PROF новой линейки компрессорно-конденсаторных блоков. Для применения в системах центрального кондиционирования, а также в составе охлаждающих секций приточной вентиляции.

LUE-TC2 / LUE-C2 / LUE-C4



Новый модельный ряд холодопроизводительностью от 51 кВт до 160 кВт производится в Италии и вводится в дополнение к уже существующему модельному ряду компрессорно-конденсаторных блоков холодопроизводительностью от 2,6 кВт до 45 кВт. Компрессорно-конденсаторные блоки LUE-TC2 / LUE-C2 / LUE-C4 поставляются с полной фреоновой обвязкой.



Спиральные компрессоры Bitzer



Элементы фреоновой обвязки

Новый модельный ряд компрессорно-конденсаторных блоков

МОДЕЛЬ		LUE-20 TC2	LUE-26 TC2	LUE-28 TC2	LUE-30 TC2	LUE-35 C2	LUE-40 C2	LUE-45 C2	LUE-50 C2	LUE-60 C4
Холодопроизводительность	кВт	51	63	74	88	99	115	129	141	160
Количество компрессоров	шт.	2	2	2	2	2	2	2	2	4

Основные особенности

- полностью произведено в Италии;
- холодопроизводительностью от 51 кВт до 160 кВт;
- хладагент R410A;
- в компрессорно-конденсаторных блоках используется электронное управление на базе электронного контроллера µC2SE фирмы CAREL. Осуществляет автоматическое управление и защиту компрессорно-конденсаторного блока. Имеет возможность подключения к BMS (опция);
- блок управления соответствует стандартам IEC 204–1/ EN60204–1, укомплектован контакторами, защитой всех компонентов и блокировкой работы при открытой дверце щита;
- компрессоры Sanyo или компрессоры Bitzer спирального типа. Герметичные спиральные компрессоры с внутренней термозащитой и подогревом картера. Поставляется заправленный маслом и с антивибрационными вставками;
- рабочий диапазон температуры наружного воздуха от +15 °С до +45 °С, а с опцией «Регулятор скорости вращения вентиляторов конденсатора» от 0 °С до +45°С;
- корпус выполнен из окрашенной оцинкованной стали. Панели снаружи покрыты пластиковой (PVC) пленкой, смонтированы на алюминиевых профилях. Обеспечивает устойчивость к атмосферным осадкам;
- осевой вентилятор с защитной решеткой, непосредственно связан с электродвигателем, с классом защиты с IP54 внутренней термозащитой. Высокая степень защиты и отсутствие ременной передачи увеличивает надёжность и срок службы;
- уровень шума от 69дБ.

LUE-TC2 / LUE-C2 / LUE-C4

КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЕ БЛОКИ С ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ КОНДЕНСАТОРА

NEW

R410A



Стандартная комплектация

- полностью произведено в Италии;
- жидкостный ресивер;
- резиновые виброизолирующие опоры;
- разделитель воздушного потока;
- реле контроля правильности чередования фаз;
- ON/OFF режим работы вентиляторов (до +15 °C);
- реле максимального и минимального напряжения;
- подогрев картера компрессора;
- отделитель жидкости;
- фильтр-осушитель;
- терморасширительный вентиль;
- соленоидный клапан;
- смотровое стекло с индикатором наличия влаги в фреоне;
- реле защиты по высокому и низкому давлению;
- защитная решетка теплообменника.

Опции

- регулятор скорости вращения вентиляторов (до +0 °C);
- плата часов;
- клапаны отсечные компрессора;
- плата электронная ModBus;
- манометры высокого и низкого давления хладагента.

Технические характеристики

МОДЕЛЬ		LUE-20 TC2	LUE-26 TC2	LUE-28 TC2	LUE-30 TC2	LUE-35 C2	LUE-40 C2	LUE-45 C2	LUE-50 C2	LUE-60 C4
Холодопроизводительность	кВт	51	63	74	88	99	115	129	141	160
Потребляемая мощность	кВт	18	23	25	28	35	39,5	44	49	63
Рабочий ток	А	30	37	40	44	55	63	70	77	100
Электропитание	Ф/В/Гц	3/~380/50								
Тип компрессора		Спиральный								
Марка компрессора		Sanyo	Sanyo	Sanyo	Sanyo	Bitzer	Bitzer	Bitzer	Bitzer	Sanyo
Количество компрессоров	шт.	2	2	2	2	2	2	2	2	4
Количество фреоновых контуров	шт.	1	1	1	1	2	2	2	2	2
Количество ступеней регулирования производительности	шт	2	2	2	2	2	2	2	2	4
Уровень шума*	дБ(А)	69	71	71	72	72	73	75	75	75
Диаметр жидкостного трубопровода	мм	18	22	22	22	16+18	18	22	22	22
Диаметр газового трубопровода	мм	35	35	35	42	28+35	35	35	35	42
Емкость ресивера	л	11	11	11	19	7 × 2	11 × 2	11 × 2	11 × 2	19 × 2
Тип вентилятора		Осевой								
Количество вентиляторов	шт	2	2	3	3	3	4	4	4	3
Потребляемая мощность вентилятора	кВт	1,5	2	1,5	3	3	2,6	4	4	6
Расход воздуха	м³/ч	16 400	24 000	26 900	35 000	32 300	34 700	45 200	45 200	51 300
Максимальная длинна трубопровода	м	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Максимальный перепад высот	м	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Габаритные размеры и масса										
Длина	мм	1930	1930	2580	2580	2580	3520	3520	3520	3520
Ширина	мм	990	990	990	990	990	990	990	990	990
Высота	мм	2200	2200	2200	2250	2250	2250	2250	2250	2350
Масса без упаковки	кг	700	720	860	880	920	1250	1290	1300	1380

Примечания

- Значение холодопроизводительности даны при условиях:
  температура кипения хладагента 7 °C;
  температура наружного воздуха 35 °C.
- * Данные получены замером на расстоянии 1 м на открытом пространстве.