



Filomuro
настенный
фанкойл



**Мы хотели создать
лучший настенный
фанкойл. Красивый,
тонкий и тихий для
комфорта в любом
интерьере.**













Подходят для любых ситуаций, если установлены в верхней части стены.

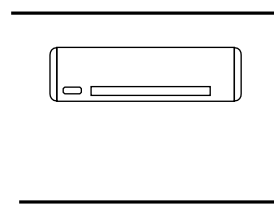
Сегодня, с ростом числа низкотемпературных отопительных систем (тепловых насосов и конденсационных котлов) фанкойлы становятся все более распространенными, как в частных, так и в многоквартирных домах. Но иногда архитекторам и инженерам не нравятся напольные приборы, поскольку они предпочитают размещать у стены мебель и украшения.

Теперь инновационное решение FILOMURO, позволяет устанавливать водяные терминалы высоко на стене и иметь круглогодичный комфорт без какого-либо использования пола.

FILOMURO чрезвычайно тонкий, на сегодняшний день самый тонкий в своей категории (всего 128 мм!) Имеет изящный и элегантный дизайн, чтобы идеально вписаться в любую обстановку.

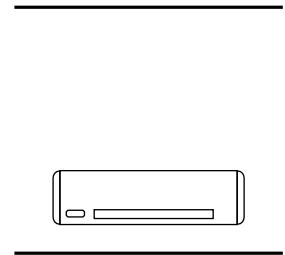
Потолочная установка

Ceiling mount



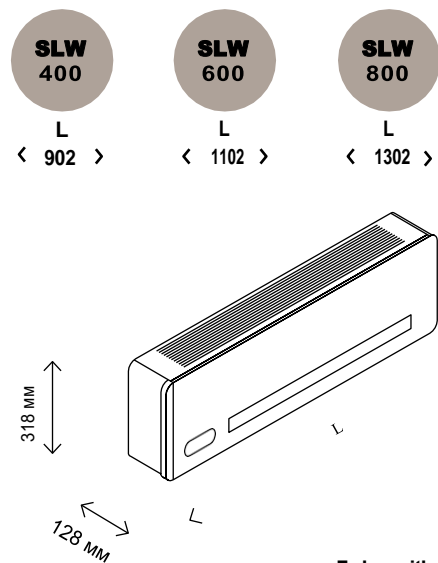
Напольная установка

Floor mount



Три типоразмера

Three models



Режим управления

Control mode



Встроенный сенсорный дисплей

Integrated touch-screen



Удаленный сенсорный дисплей

Remote touch-screen



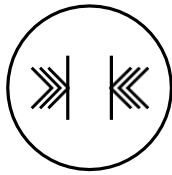
Дистанционное управление

Remote control

Today, with the increasing presence of low temperature heating systems (heat pumps and condensing boilers) fancoils become increasingly diffused, also in domestic dwellings. Sometimes architects and engineers do not like floor standing terminals, as they prefer to place furniture and decoration against the wall.

Now, with Filomuro, an innovative solution that permits to install water terminals in high wall position, so to have all year round comfort without any occupation of floor space.

Filomuro is by far the slimmest in its category (only 128 mm!), and a neat and elegant design so to perfectly integrate in any ambience.

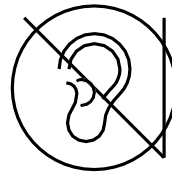


ТОНКИЙ

Чрезвычайно тонкий (всего 128 мм), Filomuro подходит для любого жилого дома, максимально уменьшая свое присутствие и адаптируясь к любому типу внутренней отделки.

THIN

Extremely thin (only 128 mm), Filomuro fits to any residential dwelling reducing at maximum its presence and adapting to any type of internal decoration

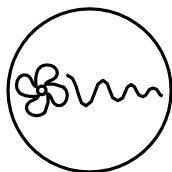


ТИХИЙ

Правильный дизайн конструкции прибора, а также использование современных материалов и тангенциальный вентилятор идеально оптимизированы, позволяют достичь невероятно низких уровней шума.

SILENT

An accurate design of the product structure along with the use of state of the art materials and a tangential fan perfectly optimized, allow to reach unbelievably low noise levels.

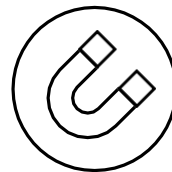


ПЛАВНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ СКОРОСТИ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

Благодаря плавно регулируемому двигателю устраняются все недостатки стандартных приборов типа «включён /выключен» - воздушный поток регулируется плавно и никогда не нарушается.

MODULATED AIRFLOW

Thanks to its continuous modulating motor, all inconveniences of standard "on off" products are eliminated- the air stream is modulated and never disturbing.



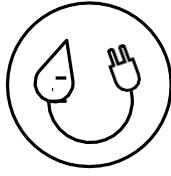
ЦЕЛЬНОМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОРПУС

Цельнометаллическая конструкция кузова обеспечивает жесткость, отсутствие вибраций и долгий срок службы устройства.

FULL METAL BODY

The full metal body structure gives stiffness, absence of vibrations and long life of the unit.



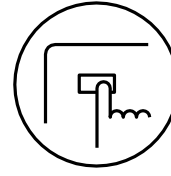


DC INVERTER Инвертор постоянного тока

Благодаря новейшей технологии инвертора постоянного тока Filomuro имеет чрезвычайно низкое потребление электроэнергии и отличную стабильность работы.

DC INVERTER

Thanks to the newest DC Inverter technology, Filomuro has extremely low electrical consumption and a perfect stability of functioning.

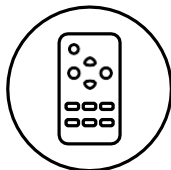


TOUCH-SCREEN Сенсорный дисплей

Все основные функции могут быть выбраны прямо на приборе благодаря большому и удобному дисплею.

TOUCH-SCREEN

All main functions can be selected straight on board thanks to a large and easy to use display.

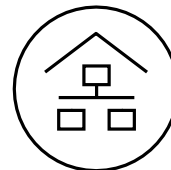


ИНФРАКРАСНОЕ ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Пульт дистанционного управления обеспечивает максимальную гибкость и простоту использования - кнопки имеют большие размеры, а пиктограммы ясные и легко понимаемы.

INFRARED REMOTE CONTROL

The remote control permits the best flexibility and easiness of use – push buttons have large dimensions and pictograms are clear and easy to understand.



ИНТЕРНЕТ И ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИЯ

Filomuro может быть интегрирован с самой сложной и современной системой дистанционного управления, благодаря своим электронным платам, которые могут быть легко интегрированы с самыми распространенными системами управления зданием.

ETHERNET /DOMOTIC

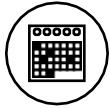
Filomuro can be integrated with the most complex and modern system of remote management, thanks to its electronic boards that can be easily integrated with the most diffused building management systems.

Innova fancoil network and web interface.

Сеть фанкойлов Innova и веб-интерфейс

Набор веб-серверов Innova позволяет подключать фанкойлы, оснащенные электронными средствами управления PI, со стандартной проводной или беспроводной локальной сетью.

Вы можете устанавливать и управлять сетями фанкойлов с удаленного устройства. Также можно установить еженедельный календарь, зональное управление и т.д. Все функции выполняются удаленно через Интернет без какого-либо дополнительного программного обеспечения.



The Innova Web Server kit allows you to connect Airleaf fancoils equipped with electronic PI controls with a standard wired or wireless LAN network. You can set and manage the fancoil networks from remote. It's also possible to set a weekly calendar, a zone control, etc. All functions are performed remotely through internet without any additional software.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

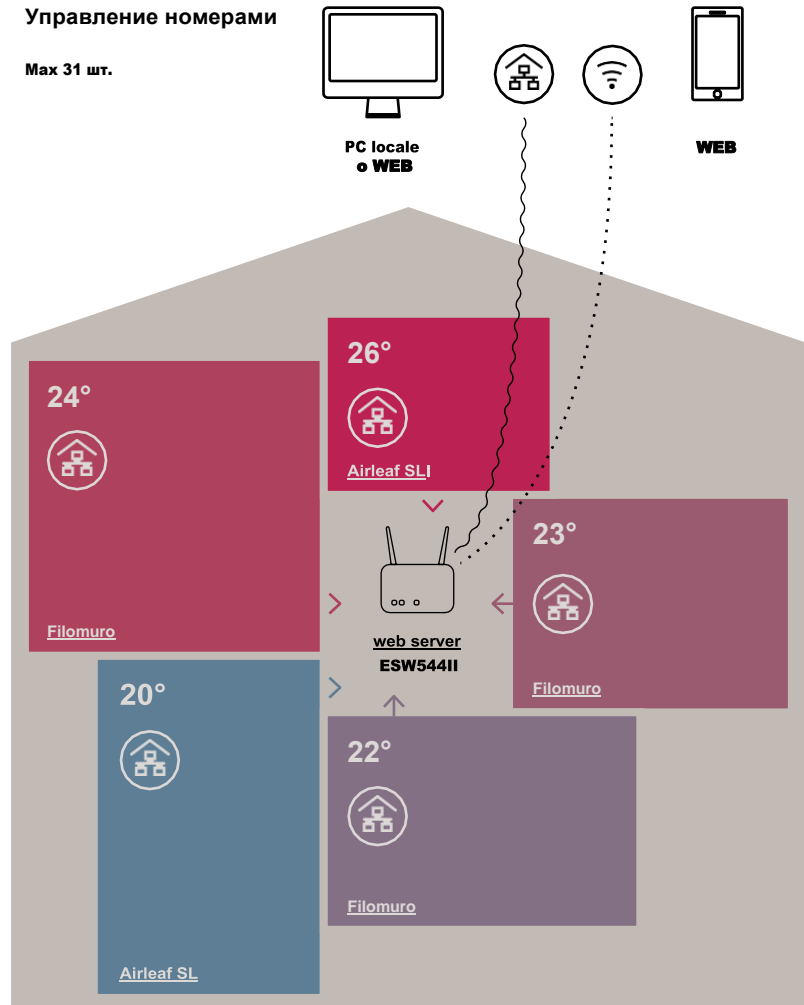
- Наблюдение и управление локально или удаленно
- Еженедельные программы, лето и зима с тремя диапазонами температур каждого терминала или группы
- Полная блокировка местного управления для предотвращения несанкционированного вмешательства в общественно доступных местах
- Система не использует специальные шинные решения, а стандартный сетевой интерфейс

Main features

- Supervision and control of a local or remote
- Weekly programs, summer and winter with three temperature ranges of each terminal or area
- Complete block of local control to inhibit misuse in areas accessible to the public
- The system doesn't use any special bus systems, but a standard network interface

Управление номерами

Max 31 шт.



Модельный ряд

Filomuro - range and models

С СЕНСОРНЫМ ДИСПЛЕЕМ И УДАЛЕННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ WITH TOUCHPAD AND REMOTE CONTROL



SLW400-0Q00

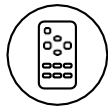
< 902 >

SLW600-0Q00

< 1102 >

SLW800-0Q00

< 1302 >



Дистанционное
управление
включено



Встроенный
сенсорный
экран

ДЛЯ УСТАНОВКИ КОНТРОЛЛЕРА НА СТЕНЕ И ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ С ФИКСИРОВАННЫМИ СКОРОСТЯМИ ВЕНТИЛЯТОРА FOR CONNECTION WITH WALL CONTROLS - FIXED FAN SPEEDS



SLW400-0T00

< 902 >

SLW600-0T00

< 1102 >

SLW800-0T00

< 1302 >



B3V151II
Электромеханический аналоговый интерфейс. Настенная установка (накладной). Селектор «лето/зима» в подключении к B4V642II. Для двухтрубных приборов. (Не включено)



B3V152II
Электромеханический цифровой интерфейс. Утопленная установка в стену. Селектор «лето/зима» в подключении к B4V642II. Для двухтрубных приборов. (Не включено)

Покупной (сторонний) термостат.
(Не включено)

ДЛЯ УСТАНОВКИ КОНТРОЛЛЕРА НА СТЕНЕ И ПЛАВНЫМ ИЗМЕНЕНИЕМ СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА FOR CONNECTION WITH WALL CONTROLS - MODULATING FAN SPEEDS



SLW400-0S00

< 902 >

SLW600-0S00

< 1102 >

SLW800-0S00

< 1302 >



ECA649II
PI-логика
Сенсорный интерфейс
Плавное изменение скорости вентилятора
Сеть до 30 единиц
Последовательный порт ASCII RTU (опционально)

ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ СИГНАЛОВ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ 0-10 В FOR CONNECTION WITH 0-10 V INPUT



SLW400-0V00

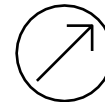
< 902 >

SLW600-0V00

< 1102 >

SLW800-0V00

< 1302 >



Аналоговые входы 0-10 В

1

МАЛАЯ ГЛУБИНА

Глубина 129 мм - это выдающееся техническое достижение, которое наряду с низким уровнем шума и безупречным функционированием обеспечивает наилучшую установку в любое жилое помещение.

SLIM DEPTH

Depth of 129 mm is an outstanding technical achievement that, along with low noise level and perfect functioning, ensure the best fitting into any residential dwelling.

2

DISPLAY TOUCH SCREEN

Широкий, легкий в понимании и использовании: не трудно выбрать любой возможный запрос для наилучшего внутреннего комфорта.

DISPLAY TOUCH SCREEN

Wide, easy to understand and to use: no difficulty in selecting any possible request for the best domestic comfort.



3

БОЛЬШЕ МЕСТА ДЛЯ КЛАПАНОВ

Особое внимание уделяется простоте установки: пространство для гидравлических клапанов является широким и доступным.

MORE SPACE FOR VALVES

A special attention to the easiness of installation: the space for hydraulic valves is wide and easy accessible.

4

«СПРАВА» НА «ЛЕВО»

Гидравлические присоединения находятся СПРАВА и могут быть установлены СЛЕВА, но только на заводе.


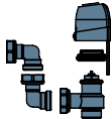
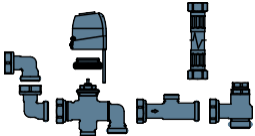

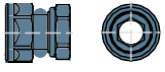
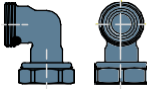

DX --> SX

Hydraulic connections are on the RIGHT and can be fitted on the LEFT only at the factory



Клапаны и фитинги Filomuro

Filomuro valves and fittings

	I20686II	Ручной двухходовой клапан для моделей SLW (*)
	V20687II	Двухходовой клапан (впускной клапан и запорный клапан) с термоэлектрическим двигателем для моделей SLW (*)
	V30688II	Трехходовой распределительный клапан с термоэлектрическим двигателем (в комплекте с трехходовым впускным клапаном и замком) для моделей SLW (*)
	AI0200II	Пара переходов с 3/4" Евроконус на 1/2" (внутренняя резьба)
	AI0201II	Пара переходов с 3/4" Евроконус на 3/4" (внутренняя резьба)
	AI0203II	Соединение под 90 0 Евроконус- Евроконус
	AI0612II	Пара адаптеров для плоской прокладки

(*) Принадлежности, которые могут быть установлены на заводе без повышения цен.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ/ TECHNICAL DATA

SLW
400

SLW
600

SLW
800

(a) Полная мощность охлаждения/ (a) Total cooling capacity	кВт	1,14	1,62	2,34
Явная (ощущаемая) мощность охлаждения/ Sensible cooling capacity	кВт	0,84	1,4	2,1
Расход воды / Water flow rate	л/ч	196	279	402
Потеря давления воды / Water pressure drop	кПа	10,7	4,5	2,1
(b) Мощность нагрева при 45 °С воды на входе / (b) Heating capacity with water 45 °C	кВт	1,35	2,04	2,78
Расход воды при (45 °C) на входе / Water flow rate (45 °C)	л/ч	232	351	478
Потеря давления воды при (45 °C) на входе/Water pressure drop(45 °C)	кПа	13,9	5,0	4,8
(c) Теплопроизводительность при +70 °C воды на входе / (c) Heating capacity with water 70 °C	кВт	2,78	4,12	5,72
Расход воды при (70 °C) на входе / Water flow rate (70 °C)	л/ч	239	354	492
Потеря давления воды при (70 °C) на входе/ Water pressure drops (70 °C)	кПа	13	4,7	4,5
Водяной объем фанкойла / Coil water content	л	0,54	0,74	0,93
Максимальное рабочее давление / Maximum operating pressure	Бар	10	10	10
Гидравлические присоединения / Water pipe fittings	дюйм	EUROKONUS 3/4"	EUROKONUS 3/4"	EUROKONUS 3/4"
Максимальный расход воздуха / Air flow rate max	м3/ч	320	430	540
Расход воздуха на средней скорости / Air flow rate med	м3/ч	250	340	410
Расход воздуха при минимальной скорости вентилятора / Air flow rate min	м3/ч	140	230	310
Напряжение питания / Supply voltage	В/ф/ Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Максимальная потребляемая мощность (двигатель постоянного тока) / Max power input (DC motor)	Вт	17,6	19,8	26,5
Максимальная потребляемая мощность при максимальной скорости вентилятора (DC motor) / Max power input at max speed (DC motor)	Вт	12	14	18
Максимальная потребляемая мощность при минимальной скорости вентилятора (DC motor) / Max power input at min. speed (DC motor)	Вт	4,8	5,1	5,8
(d) Звуковое давление при максимальном расходе воздуха/ (d) Max air flow sound pressure	дБ(А)	39,7	42,4	42,6
(d) Звуковое давление при минимальном расходе воздуха / (d) Min air flow sound pressure	дБ(А)	24,9	25,2	25,8
Общая длина / Lenght	мм	902	1102	1302
Общая высота / Height	мм	318	318	318
Общая глубина / Depth	мм	128	128	128
Вес / Weight	кг	14	16	19

Температура воды на входе в теплообменник 7 ° C, температура воды на выходе теплообменника 12 ° C, температура окружающего воздуха 27 ° C по сухому термометру и 19 ° C по влажному термометру

Температура воды на входе в теплообменник +50 ° C, расход воды, как при охлаждении, температура окружающего воздуха 20 ° C

Температура воды на входе в теплообменник +70 ° C, температура воды на выходе из теплообменника+ 60 ° C, температура окружающего воздуха 20 ° C

Звуковое давление, измеренное в безэховой камере в соответствии с ISO 7779















CREDITS

Product Designer
Luca Papini
Art Direction & Graphic
Federico Castelli
Photography
Ottavio Tomasini
Special thanks to:
Akira Nishikawa






**Преобразование
мечты в реальность.**



 **innova**
renewing energies

 **innova**