

ОХЛАЖДЕНИЕ 1,3-43 kW

НАГРЕВ 2,7-97 kW



## ФАНКОЙЛЫ

Unità Terminali

Fan Coil Units

Unités Terminales

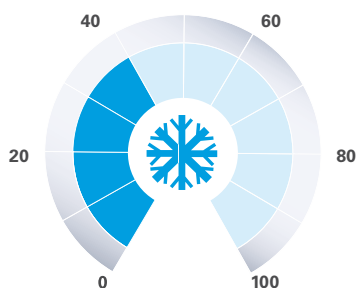


G.I. INDUSTRIAL HOLDING S.p.A. partecipa ai programmi LCP-HP e FCU di ECC. I prodotti certificati sono elencati sui siti: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com) o [www.certiflash.com](http://www.certiflash.com)

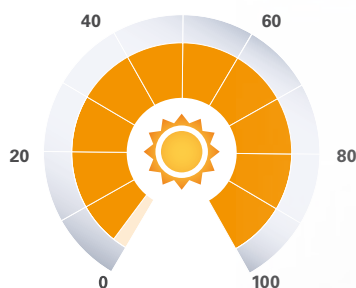
[www.clint.com.ua](http://www.clint.com.ua)

  
**CLINT**  
CLIMATIZZAZIONE INTEGRATA

# ФАНКОЙЛЫ



1,3 - 43 kW  
ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



2,7 - 97 kW  
ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

## Комфорт в любых помещениях

Компания CLINT предлагает полный спектр фанкойлов: напольного, скрытого, настенного и потолочного монтажа с разнообразными эстетичными корпусами. Они предназначены для установки в жилых и общественных зданиях, таких как офисы и магазины. Подсоединенные к чиллеру, фанкойлы подают холодный воздух бесшумно и по малейшему требованию. Зимой, при использовании совместно с системой нагрева (водогрейным котлом или тепловым насосом), они подают теплый воздух, обогревая дом или офис. Установка осуществляется быстро и очень просто, в том числе благодаря широкому выбору дополнительных принадлежностей, дополняющих поставку и упрощающих монтаж агрегата.



Холодоноситель  
H<sub>2</sub>O

### Comfort per ogni ambiente

CLINT offre una gamma completa di ventilconvettori e unità terminali canalizzabili adatta a soddisfare le diverse esigenze impiantistiche o installative.

Sono disponibili diverse tipologie di unità progettate per installazione a pavimento, a soffitto, ad incasso, a parete o a cassetta; in ambienti civili di tipo domestico o terziario come uffici e negozi.

Inseriti in un impianto dotato di refrigeratore d'acqua, queste unità generano aria raffrescata in modo silenzioso ed immediato, oppure, durante la stagione invernale, se abbinata ad un impianto termico con caldaia o a pompa di calore, erogano aria calda che permette di soddisfare le esigenze di riscaldamento domestico o terziario.

L'installazione è veloce e molto semplice grazie anche al vasto assortimento di accessori che ne completa la fornitura e agevola la fase di montaggio.

### Comfort for any environment

CLINT offers a complete range of fan coil units: free-standing, built-in, wall-mounted and ceiling concealed fan coils with a variety of aesthetics. They are designed for different types of installation in domestic or service ambients, such as offices and shops.

Inserted in a system equipped with a liquid Chiller, the fan coils generate cool air silently and immediately. During the winter time, if used together with a heating system, with Boiler or Heat Pump, they provide warm air thus meeting home or business heating needs.

Installation is quick and very simple, thanks also to the wide selection of accessories that completes the supply and makes easier the assembly phase.

### Confort pour tous les espaces

CLINT offre une gamme complète de ventilo-convecteurs et d'unités terminales canalissables apte à satisfaire les diverses exigences d'implantations.

Il existe la disponibilité de différentes unités conçues pour des mise en place au sol, au plafond, ou encastrées, murale ou cassette, dans des lieux civils de type domestique ou tertiaires tels que les bureaux et les magasins. Insérées au sein d'une implantation munie de réfrigérateur d'eau, ces unités produisent de l'air rafraîchi de façon silencieuse et immédiate, ou bien, pendant l'hiver, si doublées à une implantation thermique avec chaudière ou à pompe de chaleur, elles débitent de l'air chaud qui permet de satisfaire les exigences de chauffage domestique ou tertiaire. L'installation est rapide et très simple grâce à un vaste assortiment d'accessoires qui en complète la fourniture et facilite la phase d'assemblage.



## ПРЕИМУЩЕСТВА ФАНКОЙЛОВ:

- ✓ Решения для любых монтажных требований
- ✓ Решения для 2-х и 4-трубных систем
- ✓ Фанкойлы с высокоэффективными ИНВЕРТОРНЫМИ ЕС-двигателями
- ✓ Экономия энергии
- ✓ Малошумная работа



### I Benefit delle Unità Terminali:

- Soluzioni per ogni esigenza di installazione
- Soluzioni per impianti a 2 e a 4 tubi
- Ventilatori EC INVERTER per un'elevata efficienza
- Risparmio energetico
- Funzionamento silenzioso

### Fan Coil units Benefits:

- Solutions for any installation need
- Solution for 2 and 4-Pipes systems
- EC INVERTER fans for high efficiency
- Energy saving
- Silent operation

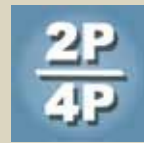
### Les Avantages des Unités Terminales:

- Solutions pour toutes les exigences d'installation
- Solutions pour des implantations à 2 et à 4 tuyaux
- Ventilateurs EC INVERTER pour une efficacité élevée
- Économie d'énergie
- Fonctionnement silencieux



## Решения для любых монтажных требований:

Компания CLINT предлагает полный спектр фанкойлов для любых потребностей. Предлагаются фанкойлы нескольких типов для настенного, потолочного или скрытого монтажа. В частности, предлагаются три типа корпуса для моделей напольного монтажа. Предложение дополняется широким выбором дополнительных принадлежностей и встраиваемых или дистанционных пультов управления.



2-х и 4-трубные системы



## Решения для 2-х и 4-трубных систем

Агрегаты подходят для систем различной конфигурации. Агрегаты могут оснащаться одним теплообменником (для 2-трубных систем) и, при необходимости, электрическим нагревателем или двумя теплообменниками (для 4-трубных систем).



Инверторные вентиляторы с ЕС-двигателями



## Фанкойлы с высокоэффективными ИНВЕРТОРНЫМИ ЕС-двигателями

Фанкойлы CLINT могут оснащаться инновационными бесщеточными двигателями постоянного тока (BLDC) с постоянным магнитом, которые управляются инверторным устройством, установленной непосредственно в агрегате. Расход воздуха регулируется непрерывно, чем обеспечивается идеальное соответствие тепловой нагрузке и устраняются колебания температуры. Это гарантирует прекрасные термодинамические характеристики как с точки зрения скорейшего создания требуемого микроклимата, так и с точки зрения обслуживания.



Двигатель BLDC

### Soluzioni per ogni esigenza di installazione: Solutions for any installation need:

CLINT offre una gamma completa di ventilconvettori e di unità terminali canalizzabili per ogni esigenza. Sono disponibili diverse tipologie di unità che possono essere installate a parete a soffitto o ad incasso. In particolare sono disponibili 3 differenti soluzioni estetiche per la soluzione con installazione a vista. Completa l'offerta una vasta scelta di accessori e di controllori, sia a parete che a bordo unità.

CLINT offers a full range of fan coil units for every need. There are several types of units that can be wall mounted, ceiling or recessed. In particular, there are 3 different aesthetic solutions for the model for floor installation. The offer is completed by a wide selection of accessories and controls, either built-in or remote control panel.

### Solutions pour chaque exigence d'installation:

CLINT offre une gamme complète de ventilo-convecteurs et d'unités de bornes canalissables pour chaque exigence. Les unités peuvent être installées à mur à plafond ou encastrées. Tout en particulier 3 différentes solutions esthétiques sont disponibles pour la solution avec installation à vue. L'offre est complétée par un vaste choix d'accessoires et de commandes, que ce soit à mur ou à bord d'unité.

### Soluzioni per impianti a 2 e 4 Tubi

Le unità si adattano alle differenti tipologie di soluzione impiantistica. Sono disponibili unità con batteria singola (impianto a due tubi) ed eventuale resistenza elettrica, o con due batterie (impianto a 4 tubi).

### Solution for 2 and 4-Pipes systems

The units are adaptable to different types of system solution. The units are available with a single coil (two-pipes system) and in case any electrical heater or with two coils (4-pipes system).

### Solutions pour implantations à 2 et à 4 Tuyaux

Les unités s'adaptent aux différentes typologies de solution d'implantation. Il y a la disponibilité d'unités avec une simple batterie (implantation à deux tuyaux) et une éventuelle résistance électrique, ou avec deux batteries (implantation à 4 tuyaux).

### Ventilatori EC INVERTER per un'elevata efficienza

I ventilconvettori e le unità terminali canalizzabili di CLINT possono essere dotate dell'innovativo motore BLDC brushless a magneti permanenti controllato da una scheda Inverter installata direttamente a bordo dell'unità (di serie per il ventilconvettore per installazione a parete). La portata dell'aria può essere variata in maniera continua garantendo una perfetta capacità di adattamento al carico senza oscillazioni di temperatura. Questo assicura prestazioni termoigrometriche eccellenti sia in termini di rapidità di raggiungimento delle condizioni richieste, sia per quanto riguarda il loro mantenimento.

### EC INVERTER fans for high efficiency

The CLINT fan coil units can be equipped with the innovative brushless motor BLDC with permanent magnet, that is controlled by an inverter board directly installed on board of the unit. The air flow can be continuously modify for ensuring a perfect adaptability to the load without any temperature fluctuations. This guarantees excellent thermohygrometric performance, both in terms of achievement's speed of the required conditions, and maintenance.

### Ventilateurs EC INVERTER pour une efficacité élevée

Les ventilo-convecteurs et les unités de bornes canalissables de CLINT peuvent être équipés avec le nouveau moteur BLDC brushless à aimants permanents commandé par une fiche Inverter installée directement à bord de l'unité (standard pour le ventil-convecteur pour installation murale). Le débit de l'air peut être varié de façon continue en assurant une parfaite capacité d'adaptation à la charge sans oscillations de température. Cela assure d'excellentes prestations de thermos-hygrométrie que ce soit en terme de rapidité de réalisation des conditions requises, soit pour ce qui concerne leur entretien.

## Экономия энергии

Благодаря ЕС-двигателям достигаются превосходные характеристики по сравнению с традиционными решениями, даже с точки зрения энергопотребления.

Двигатели BLDC потребляют на 50 % меньше электроэнергии, чем традиционные асинхронные двигатели.

Пониженное энергопотребление и отсутствие пиковых пусковых токов позволяет значительно снизить потребность в электрообеспечении здания.



Экономия энергии

## Малошумная работа

В фанкойлах скорость вращения вентиляторов с ЕС-двигателей регулируется в соответствии с фактической тепловой нагрузкой в системе, что благотворно влияет на уровень шума, особенно ночью, когда тепловая нагрузка является низкой.



Малошумная работа

### Risparmio energetico

Con l'utilizzo del ventilatore EC si ottengono prestazioni superiori rispetto alle soluzioni tradizionali, anche dal punto di vista energetico.

Il motore BLDC presenta infatti assorbimenti del 50% inferiori rispetto ad un tradizionale motore asincrono.

Il minore assorbimento elettrico e l'assenza di spunti garantisce una notevole riduzione della potenza installata nell'edificio.

### Energy saving

Thanks to the EC fans it is possible to achieve superior performance compared to the traditional solutions even from the point of view of the energy consumption.

The BLDC motor has an absorption 50% less than a conventional induction motor.

The lower energy consumption and the absence of starting current ensures a considerable reduction of the power installed in the building.

### Économie d'énergie

Avec l'utilisation du ventilateur EC on obtient des prestations supérieures par rapport aux solutions traditionnelles même d'un point de vue énergétique.

Le moteur BLDC présente des absorptions inférieures de 50% par rapport à un moteur asynchrone traditionnel.

La faible absorption électrique et l'absence de décollage assure une importante réduction de la puissance installée dans l'édifice.

### Funzionamento silenzioso

Nelle unità terminali con ventilatori EC la velocità di rotazione è regolata in funzione del carico termico richiesto dal sistema, così da garantire le migliori condizioni di comfort e ottenere un funzionamento silenzioso, specialmente durante la notte quando la potenza richiesta è inferiore.

### Silent operation

On fan coil units EC fans rotation speed is modulated according with the real thermal load required by the system, with great benefits in terms of noiseless operation, especially at night when the power required is low.

### Fonctionnement silencieux

Dans les unités terminales avec ventilateurs EC la vitesse de rotation est ajustée en fonction de la charge thermique nécessaire du système afin de garantir les meilleures conditions de confort et d'obtenir un fonctionnement silencieux, surtout pendant la nuit, lorsque la demande de puissance est faible.

# МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Компания CLINT предлагает полный спектр фанкойлов настенного, потолочного и скрытого монтажа с различным исполнением корпуса.

Агрегаты, оснащаемые как двигателями переменного тока, так и инверторными ЕС-двигателями, обладают холодопроизводительностью от 1,3 до 43 кВт и теплопроизводительностью от 3,2 до 97 кВт.

CLINT offre una gamma completa di ventilconvettori per installazione a parete, a soffitto o incasso e di unità terminali canalizzabili. I modelli, disponibili con ventilatori sia AC che EC Inverter, coprono le capacità frigorifere in raffreddamento da 1,3 a 43 kW e in riscaldamento da 3,2 a 97 kW.

CLINT offers a full range of fan coil units wall mounted, ceiling and recessed fitting with a variety of aesthetic solution.

The models, available with both AC than EC Inverter fans, cover the cooling capacity for cooling from 1,3 to 43 kW and for heating from 3,2 to 97 kW.

CLINT offre une gamme complète de Ventilconvecteurs et d'unités de bornes canalissables à mur, à plafond et encastrées, avec une variété de solutions esthétiques. Les modèles disponibles avec ventilconvecteurs soit AC que EC Inverter, couvrent les capacités frigorifiques en refroidissement de 1,3 à 43 kW et un réchauffement de 3,2 à 97 kW.

## FVW 13÷74 marvin®



### ИСПОЛНЕНИЯ:

- Вертикальный блок в корпусе со всасыванием снизу и выпуском воздуха вверх
- Вертикальный блок в корпусе со всасыванием спереди и выпуском воздуха вверх
- Горизонтальный блок в корпусе со всасыванием сзади и горизонтальным выпуском воздуха
- Горизонтальный блок в корпусе со всасыванием снизу и наклонным выпуском воздуха

### VERSIONI:

- Unità verticale, ripresa inferiore e mandata verticale
- Unità verticale, ripresa frontale e mandata verticale
- Unità orizzontale, ripresa posteriore e mandata orizzontale
- Unità orizzontale, ripresa inferiore e mandata orizzontale

### VERSIONS:

- Vertical unit with cabinet bottom inlet and vertical delivery
- Vertical unit with cabinet front inlet and vertical delivery
- Horizontal unit with cabinet rear inlet and horizontal delivery
- Horizontal unit with cabinet bottom inlet and oblique delivery

### VERSIONS:

- Unité verticale, reprise inférieure et refoulement vertical
- Unité verticale, reprise frontale et refoulement vertical
- Unité horizontale, reprise arrière et refoulement horizontal
- Unité horizontale, reprise inférieure et refoulement horizontal

## FVW 13÷74 floyd®



### ИСПОЛНЕНИЯ:

- Вертикальный блок в корпусе со всасыванием снизу и выпуском воздуха вверх
- Вертикальный блок в корпусе со всасыванием спереди и выпуском воздуха вверх
- Горизонтальный блок в корпусе со всасыванием сзади и горизонтальным выпуском воздуха
- Горизонтальный блок в корпусе со всасыванием снизу и наклонным выпуском воздуха

### VERSIONI:

- Unità verticale, ripresa inferiore e mandata verticale
- Unità verticale, ripresa frontale e mandata verticale
- Unità orizzontale, ripresa posteriore e mandata orizzontale
- Unità orizzontale, ripresa inferiore e mandata orizzontale

### VERSIONS:

- Vertical unit with cabinet bottom inlet and vertical delivery
- Vertical unit with cabinet front inlet and vertical delivery
- Horizontal unit with cabinet rear inlet and horizontal delivery
- Horizontal unit with cabinet bottom inlet and oblique delivery

### VERSIONS:

- Unité verticale, reprise inférieure et refoulement vertical
- Unité verticale, reprise frontale et refoulement vertical
- Unité horizontale, reprise arrière et refoulement horizontal
- Unité horizontale, reprise inférieure et refoulement horizontal

## FVW 13÷74 elmer®



### ИСПОЛНЕНИЯ:

- Вертикальный блок в корпусе со всасыванием снизу и выпуском воздуха вверх
- Вертикальный блок в корпусе со всасыванием спереди и выпуском воздуха вверх
- Горизонтальный блок в корпусе со всасыванием сзади и горизонтальным выпуском воздуха
- Горизонтальный блок в корпусе со всасыванием снизу и наклонным выпуском воздуха

### VERSIONI:

- Unità verticale, ripresa inferiore e mandata verticale
- Unità verticale, ripresa frontale e mandata verticale
- Unità orizzontale, ripresa posteriore e mandata orizzontale
- Unità orizzontale, ripresa inferiore e mandata orizzontale

### VERSIONS:

- Vertical unit with cabinet bottom inlet and vertical delivery
- Vertical unit with cabinet front inlet and vertical delivery
- Horizontal unit with cabinet rear inlet and horizontal delivery
- Horizontal unit with cabinet bottom inlet and oblique delivery

### VERSIONS:

- Unité verticale, reprise inférieure et refoulement vertical
- Unité verticale, reprise frontale et refoulement vertical
- Unité horizontale, reprise arrière et refoulement horizontal
- Unité horizontale, reprise inférieure et refoulement horizontal

## FIW 13÷74



### ИСПОЛНЕНИЯ:

- Вертикальный бескорпусный блок со всасыванием снизу и выпуском воздуха вверх
- Вертикальный бескорпусный блок со всасыванием спереди и выпуском воздуха вверх
- Горизонтальный бескорпусный блок со всасыванием сзади и горизонтальным выпуском воздуха
- Горизонтальный бескорпусный блок со всасыванием снизу и горизонтальным выпуском воздуха

### VERSIONI:

- Unità verticale, ripresa inferiore e mandata verticale
- Unità verticale, ripresa frontale e mandata verticale
- Unità orizzontale, ripresa posteriore e mandata orizzontale
- Unità orizzontale, ripresa inferiore e mandata orizzontale

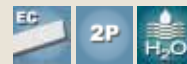
### VERSIONS:

- Built-in vertical unit bottom inlet and vertical delivery
- Built-in vertical unit front inlet and vertical delivery
- Built-in horizontal unit rear inlet and horizontal delivery
- Built-in horizontal unit bottom inlet and horizontal delivery

### VERSIONS:

- Unité verticale, reprise inférieure et refoulement vertical
- Unité verticale, reprise frontale et refoulement vertical
- Unité horizontale, reprise arrière et refoulement horizontal
- Unité horizontale, reprise inférieure et refoulement horizontal

## HWW/EC 22÷62 eurice®



### ИСПОЛНЕНИЯ:

- Базовый агрегат с трехходовым клапаном

### VERSIONI:

- Unità base con valvola a 3 vie

### VERSIONS:

- Base unit with 3-way valve

### VERSIONS:

- Unité base avec soupape à 3 voies

## TCW 22÷122



### ИСПОЛНЕНИЯ:

- Базовый агрегат  
- Агрегат для 4-трубных систем

### VERSIONI:

- Unità base  
- Unità con batteria per impianti a 4 Tubi

### VERSIONS:

- Base unit  
- Unit with coil for 4-pipe systems

### VERSIONS:

- Unité base  
- Unité avec batterie pour implantations à 4 tuyaux

## UTW 63÷544



### ИСПОЛНЕНИЯ:

- Базовый агрегат

### VERSIONI:

- Unità base

### VERSIONS:

- Base unit

### VERSIONS:

- Unité base

## LEGENDA



Радialный вентилятор  
Ventilatore centrifugo  
Radial Fan  
Ventilateur centrifuge



Радialный инверторный вентилятор с EC-двигателем  
Ventilatore centrifugo EC Inverter  
EC Inverter radial Fan  
Ventilateur centrifuge EC Inverter



Тангенциальный инверторный вентилятор с EC-двигателем  
Ventilatore tangenziale EC Inverter  
EC Inverter tangential Fan  
Ventilateur tangentiel EC Inverter



Для 2-трубных систем  
Per impianti a 2 tubi  
For 2-Pipe Systems  
Pour implantations à 2 tuyaux



Для 2-х и 4-трубных систем  
Per impianti a 2 e a 4 tubi  
For 2-Pipe & 4-Pipe Systems  
Pour implantations à 2 et à 4 tuyaux



Холодоноситель H<sub>2</sub>O  
Refrigerante H<sub>2</sub>O  
H<sub>2</sub>O Refrigerant  
Réfrigérant H<sub>2</sub>O



# FVW 13÷74

marvin®

Корпусные фанкойлы с радиальными вентиляторами с асинхронными или инверторными ЕС-двигателями

Ventilconvettori con mantello con ventilatori centrifughi AC o EC Inverter

Fan Coil units with cabinet and AC or EC Inverter radial fans

Ventilo-convecteurs avec chemise avec ventilateurs centrifuges AC ou EC Inverter

С асинхронным или ЕС-двигателем		13	14	23	24	33	34	43	
Холодопроизводительность / Potenza frigorifera totale / Total cooling capacity / Capacité de refroidissement total (1)	kW	1,31	1,49	1,77	2,05	2,47	2,77	3,11	
Явная холодопроизводительность / Resa frigorifera sensibile / Sensible cooling capacity / Puissance froid sensible (1)	kW	1,09	1,26	1,45	1,68	1,96	2,16	2,42	
Расход воды / Portata d'acqua / Water flow / Débit d'eau (1)	l/h	225	253	304	353	425	476	535	
Гидравлическое сопротивление / Perdite di carico / Pressure drops / Pertes de charge (1)	kPa	5,4	1,0	10,7	2,1	8,0	5,2	14,2	
Теплопроизводительность / Resa termica / Heating capacity / Puissance chaud (2)	kW	3,2	3,45	4,19	4,53	5,7	6,35	7,03	
Расход воды / Portata d'acqua / Water flow / Débit d'eau (2)	l/h	275	297	360	390	490	546	605	
Гидравлическое сопротивление / Perdite di carico / Pressure drops / Pertes de charge (2)	kPa	4,1	0,8	8,1	1,6	6,0	3,9	10,7	
Кол-во рядов / Ranghi / Rows / Rangs (2)	n°	3	4	3	4	3	4	3	
Соединительные патрубки / Attacchi idraulici / Water connections / Raccords hydrauliques	вход	"G 1/2"							
	выход	"G 1/2"							
	высокая	m <sup>3</sup> /h	240	240	340	340	430	430	540
	средняя	m <sup>3</sup> /h	190	190	260	260	340	340	420
Расход воздуха / Portata aria / Air flow / Débit d'air	низкая	m <sup>3</sup> /h	140	140	170	170	250	250	280
	низкая (EC)	m <sup>3</sup> /h	---	---	140	140	160	160	230
Длина / Lunghezza / Length / Longueur	mm	650	650	780	780	1040	1040	1170	
Ширина / Larghezza / Width / Largeur	mm	210	210	210	210	210	210	210	
Высота / Altezza / Height / Hauteur	mm	500	500	500	500	500	500	500	

С асинхронным или ЕС-двигателем		44	53	54	63	64	73	74	
Холодопроизводительность / Potenza frigorifera totale / Total cooling capacity / Capacité de refroidissement total (1)	kW	3,54	4,04	4,58	5,09	5,96	6,45	7,26	
Явная холодопроизводительность / Resa frigorifera sensibile / Sensible cooling capacity / Puissance froid sensible (1)	kW	2,71	3,12	3,47	3,86	4,63	5,07	5,57	
Расход воды / Portata d'acqua / Water flow / Débit d'eau (1)	l/h	609	695	788	875	1025	1109	1249	
Гидравлическое сопротивление / Perdite di carico / Pressure drops / Pertes de charge (1)	kPa	9,1	26,2	16,7	8,0	5,2	15,8	10,2	
Теплопроизводительность / Resa termica / Heating capacity / Puissance chaud (2)	kW	7,75	9,01	9,93	11,69	13,0	14,59	16,19	
Расход воды / Portata d'acqua / Water flow / Débit d'eau (2)	l/h	666	775	854	1005	1118	1255	1392	
Гидравлическое сопротивление / Perdite di carico / Pressure drops / Pertes de charge (2)	kPa	6,8	19,7	12,6	5,9	3,8	11,9	7,6	
Кол-во рядов / Ranghi / Rows / Rangs (2)	n°	4	3	4	3	4	3	4	
Соединительные патрубки / Attacchi idraulici / Water connections / Raccords hydrauliques	вход	"G 1/2"							
	выход	"G 1/2"							
	высокая	m <sup>3</sup> /h	540	690	690	910	910	1180	1180
	средняя	m <sup>3</sup> /h	420	530	530	730	730	810	810
Расход воздуха / Portata aria / Air flow / Débit d'air	низкая	m <sup>3</sup> /h	280	400	400	510	510	590	590
	низкая (EC)	m <sup>3</sup> /h	230	300	300	420	420	500	500
Длина / Lunghezza / Length / Longueur	mm	1170	1430	1430	1430	1430	1690	1690	
Ширина / Larghezza / Width / Largeur	mm	210	210	210	275	275	275	275	
Высота / Altezza / Height / Hauteur	mm	500	500	500	570	570	570	570	

1. Темп. наружного воздуха 27 °C по сухому/19 °C по влажному термометру, темп. воды 7/12 °C.
2. Темп. наружного воздуха 20 °C по сухому термометру, темп. воды 70/60 °C.

1. Temperatura aria ambiente 27°C b.s., 19°C b.u., temperatura acqua 7/12°C.
2. Temperatura aria ambiente 20°C b.s., temperatura acqua 70/60°C.

1. Ambient air temperature 27 °C d.b., 19 °C w.b., water temperature 7/12 °C.
2. Ambient air temperature 20 °C d.b., water temperature 70/60 °C.

1. Température d'air extérieur 27 °C b.s., 19 °C b.h., température de l'eau 7/12 °C.
2. Température d'air extérieur 20 °C b.s., température de l'eau 70/60 °C.





# FVW 13÷74

floyd®

Корпусные фанкойлы с радиальными вентиляторами с асинхронными или инверторными ЕС-двигателями

Ventilconvettori con mantello con ventilatori centrifughi AC o EC Inverter

Fan Coil units with cabinet and AC or EC Inverter radial fans

Ventilo-convecteurs avec chemise avec ventilateurs centrifuges AC ou EC Inverter

С асинхронным или ЕС-двигателем		13	14	23	24	33	34	43		
Холодопроизводительность / Potenza frigorifera totale / Total cooling capacity / Capacité de refroidissement total (1)		kW	1,31	1,49	1,77	2,05	2,47	2,77	3,11	
Явная холодопроизводительность / Resa frigorifera sensibile / Sensible cooling capacity / Puissance froid sensible (1)		kW	1,09	1,26	1,45	1,68	1,96	2,16	2,42	
Расход воды / Portata d'acqua / Water flow / Débit d'eau (1)		l/h	225	253	304	353	425	476	535	
Гидравлическое сопротивление / Perdite di carico / Pressure drops / Pertes de charge (1)		kPa	5,4	1,0	10,7	2,1	8,0	5,2	14,2	
Теплопроизводительность / Resa termica / Heating capacity / Puissance chaud (2)		kW	3,2	3,45	4,19	4,53	5,7	6,35	7,03	
Расход воды / Portata d'acqua / Water flow / Débit d'eau (2)		l/h	275	297	360	390	490	546	605	
Гидравлическое сопротивление / Perdite di carico / Pressure drops / Pertes de charge (2)		kPa	4,1	0,8	8,1	1,6	6,0	3,9	10,7	
Кол-во рядов / Ranghi / Rows / Rangs (2)		n°	3	4	3	4	3	4	3	
Соединительные патрубki / Attacchi idraulici / Water connections / Raccords hydrauliques		вход выход	"G 1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	
Расход воздуха / Portata aria / Air flow / Débit d'air		высокая	m <sup>3</sup> /h	240	240	340	340	430	430	540
		средняя	m <sup>3</sup> /h	190	190	260	260	340	340	420
		низкая	m <sup>3</sup> /h	140	140	170	170	250	250	280
		низкая (EC)	m <sup>3</sup> /h	---	---	140	140	160	160	230
Длина / Lunghezza / Length / Longueur		mm	650	650	780	780	1040	1040	1170	
Ширина / Larghezza / Width / Largeur		mm	210	210	210	210	210	210	210	
Высота / Altezza / Height / Hauteur		mm	500	500	500	500	500	500	500	

С асинхронным или ЕС-двигателем		44	53	54	63	64	73	74		
Холодопроизводительность / Potenza frigorifera totale / Total cooling capacity / Capacité de refroidissement total (1)		kW	3,54	4,04	4,58	5,09	5,96	6,45	7,26	
Явная холодопроизводительность / Resa frigorifera sensibile / Sensible cooling capacity / Puissance froid sensible (1)		kW	2,71	3,12	3,47	3,86	4,63	5,07	5,57	
Расход воды / Portata d'acqua / Water flow / Débit d'eau (1)		l/h	609	695	788	875	1025	1109	1249	
Гидравлическое сопротивление / Perdite di carico / Pressure drops / Pertes de charge (1)		kPa	9,1	26,2	16,7	8,0	5,2	15,8	10,2	
Теплопроизводительность / Resa termica / Heating capacity / Puissance chaud (2)		kW	7,75	9,01	9,93	11,69	13,0	14,59	16,19	
Расход воды / Portata d'acqua / Water flow / Débit d'eau (2)		l/h	666	775	854	1005	1118	1255	1392	
Гидравлическое сопротивление / Perdite di carico / Pressure drops / Pertes de charge (2)		kPa	6,8	19,7	12,6	5,9	3,8	11,9	7,6	
Кол-во рядов / Ranghi / Rows / Rangs (2)		n°	4	3	4	3	4	3	4	
Соединительные патрубki / Attacchi idraulici / Water connections / Raccords hydrauliques		вход выход	"G 1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	
Расход воздуха / Portata aria / Air flow / Débit d'air		высокая	m <sup>3</sup> /h	540	690	690	910	910	1180	1180
		средняя	m <sup>3</sup> /h	420	530	530	730	730	810	810
		низкая	m <sup>3</sup> /h	280	400	400	510	510	590	590
		низкая (EC)	m <sup>3</sup> /h	230	300	300	420	420	500	500
Длина / Lunghezza / Length / Longueur		mm	1170	1430	1430	1430	1430	1690	1690	
Ширина / Larghezza / Width / Largeur		mm	210	210	210	275	275	275	275	
Высота / Altezza / Height / Hauteur		mm	500	500	500	570	570	570	570	

1. Темп. наружного воздуха 27 °C по сухому/19 °C по влажному термометру, темп. воды 7/12 °C.  
2. Темп. наружного воздуха 20 °C по сухому термометру, темп. воды 70/60 °C.

1. Temperatura aria ambiente 27°C b.s., 19°C b.u., temperatura acqua 7/12°C.  
2. Temperatura aria ambiente 20°C b.s., temperatura acqua 70/60°C.

1. Ambient air temperature 27 °C d.b., 19 °C w.b., water temperature 7/12 °C.  
2. Ambient air temperature 20 °C d.b., water temperature 70/60 °C.

1. Température d'air extérieur 27 °C b.s., 19 °C b.h., température de l'eau 7/12 °C.  
2. Température d'air extérieur 20 °C b.s., température de l'eau 70/60 °C.



## FVW 13÷74

elmer®

Корпусные фанкойлы с радиальными вентиляторами с асинхронными или инверторными ЕС-двигателями

Ventilconvettori con mantello con ventilatori centrifughi AC o EC Inverter

Fan Coil units with cabinet and AC or EC Inverter radial fans

Ventilo-convecteurs avec chemise avec ventilateurs centrifuges AC ou EC Inverter

С асинхронным или ЕС-двигателем		13	14	23	24	33	34	43	
Холодопроизводительность / Potenza frigorifera totale / Total cooling capacity / Capacité de refroidissement total (1)	kW	1,31	1,49	1,77	2,05	2,47	2,77	3,11	
Явная холодопроизводительность / Resa frigorifera sensibile / Sensible cooling capacity / Puissance froid sensible (1)	kW	1,09	1,26	1,45	1,68	1,96	2,16	2,42	
Расход воды / Portata d'acqua / Water flow / Débit d'eau (1)	l/h	225	253	304	353	425	476	535	
Гидравлическое сопротивление / Perdite di carico / Pressure drops / Pertes de charge (1)	kPa	5,4	1,0	10,7	2,1	8,0	5,2	14,2	
Теплопроизводительность / Resa termica / Heating capacity / Puissance chaud (2)	kW	3,2	3,45	4,19	4,53	5,7	6,35	7,03	
Расход воды / Portata d'acqua / Water flow / Débit d'eau (2)	l/h	275	297	360	390	490	546	605	
Гидравлическое сопротивление / Perdite di carico / Pressure drops / Pertes de charge (2)	kPa	4,1	0,8	8,1	1,6	6,0	3,9	10,7	
Кол-во рядов / Ranghi / Rows / Rangs (2)	n°	3	4	3	4	3	4	3	
Соединительные патрубki / Attacchi idraulici / Water connections / Raccords hydrauliques	вход	"G 1/2"							
	выход	"G 1/2"							
	высокая	m <sup>3</sup> /h	240	240	340	340	430	430	540
	средняя	m <sup>3</sup> /h	190	190	260	260	340	340	420
Расход воздуха / Portata aria / Air flow / Débit d'air	низкая	m <sup>3</sup> /h	140	140	170	170	250	250	280
	низкая (EC)	m <sup>3</sup> /h	---	---	140	140	160	160	230
Длина / Lunghezza / Length / Longueur	mm	650	650	780	780	1040	1040	1170	
Ширина / Larghezza / Width / Largeur	mm	210	210	210	210	210	210	210	
Высота / Altezza / Height / Hauteur	mm	500	500	500	500	500	500	500	

С асинхронным или ЕС-двигателем		44	53	54	63	64	73	74	
Холодопроизводительность / Potenza frigorifera totale / Total cooling capacity / Capacité de refroidissement total (1)	kW	3,54	4,04	4,58	5,09	5,96	6,45	7,26	
Явная холодопроизводительность / Resa frigorifera sensibile / Sensible cooling capacity / Puissance froid sensible (1)	kW	2,71	3,12	3,47	3,86	4,63	5,07	5,57	
Расход воды / Portata d'acqua / Water flow / Débit d'eau (1)	l/h	609	695	788	875	1025	1109	1249	
Гидравлическое сопротивление / Perdite di carico / Pressure drops / Pertes de charge (1)	kPa	9,1	26,2	16,7	8,0	5,2	15,8	10,2	
Теплопроизводительность / Resa termica / Heating capacity / Puissance chaud (2)	kW	7,75	9,01	9,93	11,69	13,0	14,59	16,19	
Расход воды / Portata d'acqua / Water flow / Débit d'eau (2)	l/h	666	775	854	1005	1118	1255	1392	
Гидравлическое сопротивление / Perdite di carico / Pressure drops / Pertes de charge (2)	kPa	6,8	19,7	12,6	5,9	3,8	11,9	7,6	
Кол-во рядов / Ranghi / Rows / Rangs (2)	n°	4	3	4	3	4	3	4	
Соединительные патрубki / Attacchi idraulici / Water connections / Raccords hydrauliques	вход	"G 1/2"							
	выход	"G 1/2"							
	высокая	m <sup>3</sup> /h	540	690	690	910	910	1180	1180
	средняя	m <sup>3</sup> /h	420	530	530	730	730	810	810
Расход воздуха / Portata aria / Air flow / Débit d'air	низкая	m <sup>3</sup> /h	280	400	400	510	510	590	590
	низкая (EC)	m <sup>3</sup> /h	230	300	300	420	420	500	500
Длина / Lunghezza / Length / Longueur	mm	1170	1430	1430	1430	1430	1690	1690	
Ширина / Larghezza / Width / Largeur	mm	210	210	210	275	275	275	275	
Высота / Altezza / Height / Hauteur	mm	500	500	500	570	570	570	570	

1. Темп. наружного воздуха 27 °C по сухому/19 °C по влажному термометру, темп. воды 7/12 °C.  
2. Темп. наружного воздуха 20 °C по сухому термометру, темп. воды 70/60 °C.

1. Temperatura aria ambiente 27°C b.s., 19°C b.u., temperatura acqua 7/12°C.  
2. Temperatura aria ambiente 20°C b.s., temperatura acqua 70/60°C.

1. Ambient air temperature 27 °C d.b., 19 °C w.b., water temperature 7/12 °C.  
2. Ambient air temperature 20 °C d.b., water temperature 70/60 °C.

1. Température d'air extérieur 27 °C b.s., 19 °C b.h., température de l'eau 7/12 °C.  
2. Température d'air extérieur 20 °C b.s., température de l'eau 70/60 °C.



## FIW 13÷74

Бескорпусные фанкойлы с радиальными вентиляторами с асинхронными или инверторными ЕС-двигателями

Ventilconvettori da incasso con ventilatori centrifughi AC o EC Inverter

Fan Coil units for built-in installation with AC or EC Inverter radial fans

Ventilo-convecteurs encastrés avec ventilateurs centrifuges AC ou EC Inverter

С асинхронным или ЕС-двигателем		13	14	23	24	33	34	43	
Холодопроизводительность / Potenza frigorifera totale / Total cooling capacity / Capacité de refroidissement total (1)	kW	1,31	1,49	1,77	2,05	2,47	2,77	3,11	
Явная холодопроизводительность / Resa frigorifera sensibile / Sensible cooling capacity / Puissance froid sensible (1)	kW	1,09	1,26	1,45	1,68	1,96	2,16	2,42	
Расход воды / Portata d'acqua / Water flow / Débit d'eau (1)	l/h	225	253	304	353	425	476	535	
Гидравлическое сопротивление / Perdite di carico / Pressure drops / Pertes de charge (1)	kPa	5,4	1,0	10,7	2,1	8,0	5,2	14,2	
Теплопроизводительность / Resa termica / Heating capacity / Puissance chaud (2)	kW	3,2	3,45	4,19	4,53	5,7	6,35	7,03	
Расход воды / Portata d'acqua / Water flow / Débit d'eau (2)	l/h	275	297	360	390	490	546	605	
Гидравлическое сопротивление / Perdite di carico / Pressure drops / Pertes de charge (2)	kPa	4,1	0,8	8,1	1,6	6,0	3,9	10,7	
Кол-во рядов / Ranghi / Rows / Rangs (2)	n°	3	4	3	4	3	4	3	
Соединительные патрубki / Attacchi idraulici / Water connections / Raccords hydrauliques	вход	"G	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	
	выход	"G	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	
Расход воздуха / Portata aria / Air flow / Débit d'air	высокая	m <sup>3</sup> /h	240	240	340	340	430	430	540
	средняя	m <sup>3</sup> /h	190	190	260	260	340	340	420
	низкая	m <sup>3</sup> /h	140	140	170	170	250	250	280
	низкая (EC)	m <sup>3</sup> /h	---	---	140	140	160	160	230
Длина / Lunghezza / Length / Longueur	mm	440	440	560	560	760	760	960	
Ширина / Larghezza / Width / Largeur	mm	195	195	195	195	195	195	195	
Высота / Altezza / Height / Hauteur	mm	475	475	475	475	475	475	475	

С асинхронным или ЕС-двигателем		44	53	54	63	64	73	74	
Холодопроизводительность / Potenza frigorifera totale / Total cooling capacity / Capacité de refroidissement total (1)	kW	3,54	4,04	4,58	5,09	5,96	6,45	7,26	
Явная холодопроизводительность / Resa frigorifera sensibile / Sensible cooling capacity / Puissance froid sensible (1)	kW	2,71	3,12	3,47	3,86	4,63	5,07	5,57	
Расход воды / Portata d'acqua / Water flow / Débit d'eau (1)	l/h	609	695	788	875	1025	1109	1249	
Гидравлическое сопротивление / Perdite di carico / Pressure drops / Pertes de charge (1)	kPa	9,1	26,2	16,7	8,0	5,2	15,8	10,2	
Теплопроизводительность / Resa termica / Heating capacity / Puissance chaud (2)	kW	7,75	9,01	9,93	11,69	13	14,59	16,19	
Расход воды / Portata d'acqua / Water flow / Débit d'eau (2)	l/h	666	775	854	1005	1118	1255	1392	
Гидравлическое сопротивление / Perdite di carico / Pressure drops / Pertes de charge (2)	kPa	6,8	19,7	12,6	5,9	3,8	11,9	7,6	
Кол-во рядов / Ranghi / Rows / Rangs (2)	n°	4	3	4	3	4	3	4	
Соединительные патрубki / Attacchi idraulici / Water connections / Raccords hydrauliques	вход	"G	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	
	выход	"G	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	
Расход воздуха / Portata aria / Air flow / Débit d'air	высокая	m <sup>3</sup> /h	540	690	690	910	910	1180	1180
	средняя	m <sup>3</sup> /h	420	530	530	730	730	810	810
	низкая	m <sup>3</sup> /h	280	400	400	510	510	590	590
	низкая (EC)	m <sup>3</sup> /h	230	300	300	420	420	500	500
Длина / Lunghezza / Length / Longueur	mm	960	1160	1160	1135	1135	1410	1410	
Ширина / Larghezza / Width / Largeur	mm	195	195	195	260	260	260	260	
Высота / Altezza / Height / Hauteur	mm	475	475	475	545	545	545	545	

1. Темп. наружного воздуха 27 °С по сухому/19 °С по влажному термометру, темп. воды 7/12 °С.  
2. Темп. наружного воздуха 20 °С по сухому термометру, темп. воды 70/60 °С.

1. Temperatura aria ambiente 27°C b.s., 19°C b.u., temperatura acqua 7/12°C.  
2. Temperatura aria ambiente 20°C b.s., temperatura acqua 70/60°C.

1. Ambient air temperature 27 °C d.b., 19 °C w.b., water temperature 7/12 °C.  
2. Ambient air temperature 20 °C d.b., water temperature 70/60 °C.

1. Température d'air extérieur 27 °C b.s., 19 °C b.h., température de l'eau 7/12 °C.  
2. Température d'air extérieur 20 °C b.s., température de l'eau 70/60 °C.



## HWW/EC 22÷62

eurice®

Настенные фанкойлы с тангенциальными вентиляторами с инверторными ЕС-двигателями

Ventilconvettori per installazione a parete con ventilatore tangenziale EC Inverter

Wall mounted Fan Coil units with EC Inverter tangential fan

Ventilo-convecteurs pour installation murale avec ventilateur tangentiel EC Inverter

С ЕС-двигателем		22	23	32	42	52	62	
Холодопроизводительность / Potenza frigorifera totale / Total cooling capacity / Capacité de refroidissement total (1)	kW	2,07	2,49	3,02	3,74	4,81	5,38	
Явная холодопроизводительность / Resa frigorifera sensibile / Sensible cooling capacity / Puissance froid sensible (1)	kW	1,52	1,81	2,22	2,74	3,46	3,89	
Расход воды / Portata d'acqua / Water flow / Débit d'eau (1)	l/h	355	427	525	642	826	924	
Гидравлическое сопротивление / Perdite di carico / Pressure drops / Pertes de charge (1)	kPa	22	28	39	45	53	63	
Теплопроизводительность / Resa termica / Heating capacity / Puissance chaud (2)	kW	2,7	3,21	3,93	4,87	6,1	6,85	
Расход воды / Portata d'acqua / Water flow / Débit d'eau (2)	l/h	355	427	525	642	826	924	
Гидравлическое сопротивление / Perdite di carico / Pressure drops / Pertes de charge (2)	kPa	18	23	32	36	42	52	
Соединительные патрубки / Attacchi idraulici / Water connections / Raccords hydrauliques	вход	"G	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	
	выход	"G	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	
Расход воздуха / Portata aria / Air flow / Débit d'air	высокая	m <sup>3</sup> /h	500	500	645	788	980	1240
	средняя	m <sup>3</sup> /h	370	370	445	740	760	760
	низкая	m <sup>3</sup> /h	290	290	370	570	600	600
Длина / Lunghezza / Length / Longueur	mm	876	876	876	876	1063	1063	
Ширина / Larghezza / Width / Largeur	mm	228	228	228	228	240	240	
Высота / Altezza / Height / Hauteur	mm	300	300	300	300	310	310	

1. Темп. наружного воздуха 27 °С по сухому/19 °С по влажному термометру, темп. воды 7/12 °С.
2. Темп. наружного воздуха 20 °С по сухому термометру, темп. воды 50 °С.

1. Temperatura aria ambiente 27°C b.s., 19°C b.u., temperatura acqua 7/12°C.
2. Temperatura aria ambiente 20°C b.s., temperatura acqua 50°C.

1. Ambient air temperature 27 °C d.b., 19 °C w.b., water temperature 7/12 °C.
2. Ambient air temperature 20 °C d.b., water temperature 50 °C.

1. Température d'air extérieur 27 °C b.s., 19 °C b.h., température de l'eau 7/12 °C.
2. Température d'air extérieur 20 °C b.s., température de l'eau 50 °C.





## TCW 22÷122

Кассетные фанкойлы с осевыми вентиляторами с асинхронными или инверторными ЕС-двигателями

Cassette ad acqua con ventilatore assiale AC o EC Inverter

Water Cassette with AC or EC Inverter axial fan

Cassettes à eau avec ventilateur axial AC ou EC Inverter

С асинхронным двигателем	2-трубная система								4-трубная система				
		22	32	42	53	63	73	122	42	53	73	122	
Холодопроизводительность / Potenza frigorifera totale / Total cooling capacity / Capacité de refroidissement total (1)	kW	2,4	3,2	4,1	4,9	6,1	6,9	10,9	3,1	3,5	5,7	7,9	
Явная холодопроизводительность / Resa frigorifera sensibile / Sensible cooling capacity / Puissance froid sensible (1)	kW	1,9	2,5	3	3,5	4,9	5,1	7,9	2,7	2,9	4,5	6,6	
Расход воды / Portata d'acqua / Water flow / Débit d'eau (1)	l/h	407	549	700	846	1047	1184	1819	537	727	978	1360	
Гидравлическое сопротивление / Perdite di carico / Pressure drops / Pertes de charge (1)	kPa	7	20	28	39	28	39	38	21	23	40	40	
Теплопроизводительность / Resa termica / Heating capacity / Puissance chaud (2)	kW	4,9	6,6	7,8	9,7	11,9	12,7	18,9	---	---	---	---	
Расход воды / Portata d'acqua / Water flow / Débit d'eau (2)	l/h	421	564	668	832	1024	1090	1624	---	---	---	---	
Гидравлическое сопротивление / Perdite di carico / Pressure drops / Pertes de charge (2)	kPa	6	7	25	40	24	26	43	---	---	---	---	
Теплопроизводительность / Resa termica / Heating capacity / Puissance chaud (2)	kW	---	---	---	---	---	---	---	3,8	4,3	5	9,7	
Расход воды / Portata d'acqua / Water flow / Débit d'eau (2)	l/h	---	---	---	---	---	---	---	268	363	489	679	
Гидравлическое сопротивление / Perdite di carico / Pressure drops / Pertes de charge (2)	kPa	---	---	---	---	---	---	---	11	12	15	27	
Соединительные патрубки / Attacchi idraulici / Water connections / Raccords hydrauliques	вход выход	"G 3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	
Расход воздуха / Portata aria / Air flow / Débit d'air	высокая	m <sup>3</sup> /h	380	575	722	810	1050	1300	2130	722	810	1300	2250
	средняя	m <sup>3</sup> /h	240	290	522	617	820	960	1640	522	617	960	1970
	низкая	m <sup>3</sup> /h	200	200	450	450	700	700	1380	450	450	700	1090
Длина / Lunghezza / Length / Longueur	mm	680	680	680	680	830	830	980	680	680	830	980	
Ширина / Larghezza / Width / Largeur	mm	680	680	680	680	830	830	980	680	680	830	980	
Высота / Altezza / Height / Hauteur	mm	250	250	290	290	290	290	290	290	290	290	290	

С ЕС-двигателем	2-трубная система								4-трубная система				
		22	32	42	53	63	73	122	42	53	73	122	
Холодопроизводительность / Potenza frigorifera totale / Total cooling capacity / Capacité de refroidissement total (1)	kW	---	3,2	---	4,6	---	6,8	10,9	---	3,8	5,8	7,1	
Явная холодопроизводительность / Resa frigorifera sensibile / Sensible cooling capacity / Puissance froid sensible (1)	kW	---	2,4	---	3,2	---	5	7,9	---	2,8	4,2	5,2	
Расход воды / Portata d'acqua / Water flow / Débit d'eau (1)	l/h	---	549	---	783	---	1165	1819	---	661	1000	1213	
Гидравлическое сопротивление / Perdite di carico / Pressure drops / Pertes de charge (1)	kPa	---	20	---	39	---	39	38	---	21	52	24	
Теплопроизводительность / Resa termica / Heating capacity / Puissance chaud (2)	kW	---	7,1	---	9,2	---	13,4	18,3	---	---	---	---	
Расход воды / Portata d'acqua / Water flow / Débit d'eau (2)	l/h	---	611	---	791	---	1152	1574	---	---	---	---	
Гидравлическое сопротивление / Perdite di carico / Pressure drops / Pertes de charge (2)	kPa	---	20	---	34	---	31	25	---	---	---	---	
Теплопроизводительность / Resa termica / Heating capacity / Puissance chaud (2)	kW	---	---	---	---	---	---	---	---	4,3	4,6	9,3	
Расход воды / Portata d'acqua / Water flow / Débit d'eau (2)	l/h	---	---	---	---	---	---	---	---	370	390	790	
Гидравлическое сопротивление / Perdite di carico / Pressure drops / Pertes de charge (2)	kPa	---	---	---	---	---	---	---	---	15	10	15	
Соединительные патрубки / Attacchi idraulici / Water connections / Raccords hydrauliques	вход выход	"G 3/4"	3/4"	---	3/4"	---	3/4"	3/4"	---	3/4"	3/4"	3/4"	
Расход воздуха / Portata aria / Air flow / Débit d'air	высокая	m <sup>3</sup> /h	---	575	---	810	---	1300	2130	---	810	1300	2130
	средняя	m <sup>3</sup> /h	---	400	---	520	---	820	1380	---	520	820	1380
	низкая	m <sup>3</sup> /h	---	200	---	200	---	360	820	---	200	360	820
Длина / Lunghezza / Length / Longueur	mm	---	680	---	680	---	830	980	---	680	830	980	
Ширина / Larghezza / Width / Largeur	mm	---	680	---	680	---	830	980	---	680	830	980	
Высота / Altezza / Height / Hauteur	mm	---	250	---	290	---	290	290	---	290	290	290	

1. Темп. наружного воздуха 27 °С по сухому/19 °С по влажному термометру, темп. воды 7/12 °С.  
2. Темп. наружного воздуха 20 °С по сухому термометру, темп. воды 70/60 °С.

1. Temperatura aria ambiente 27°C b.s., 19°C b.u., temperatura acqua 7/12°C.  
2. Temperatura aria ambiente 20°C b.s., temperatura acqua 70/60°C.

1. Ambient air temperature 27 °C d.b., 19 °C w.b., water temperature 7/12 °C.  
2. Ambient air temperature 20 °C d.b., water temperature 70/60 °C.

1. Température d'air extérieur 27 °C b.s., 19 °C b.h., température de l'eau 7/12 °C.  
2. Température d'air extérieur 20 °C b.s., température de l'eau 70/60 °C.



## UTW 63÷544

Канальные фанкойлы с радиальными вентиляторами с асинхронными или инверторными ЕС-двигателями

Unità terminali canalizzabili con ventilatori centrifughi AC o EC Inverter

Ductable Fan Coil units with AC or EC Inverter radial fans

Unités de bornes canalisables avec ventilateurs centrifuges AC ou EC Inverter

<b>С асинхронным или ЕС-двигателем</b>		63	93	104	133	153	233
Холодопроизводительность / Potenza frigorifera totale / Total cooling capacity / Capacité de refroidissement total (1)	kW	4,6	7,5	9,1	10,5	13,1	15,7
Явная холодопроизводительность / Resa frigorifera sensibile / Sensible cooling capacity / Puissance froid sensible (1)	kW	3,5	6,0	7,1	8,4	9,8	13,0
Расход воды / Portata d'acqua / Water flow / Débit d'eau (1)	l/h	791	1290	1565	1806	2253	2700
Гидравлическое сопротивление / Perdite di carico / Pressure drops / Pertes de charge (1)	kPa	14	19	21	18	24	24
Теплопроизводительность / Resa termica / Heating capacity / Puissance chaud (2)	kW	9,8	15,5	19,7	21,6	25,9	35,5
Расход воды / Portata d'acqua / Water flow / Débit d'eau (2)	l/h	843	1333	1694	1858	2227	3053
Гидравлическое сопротивление / Perdite di carico / Pressure drops / Pertes de charge (2)	kPa	23	17	22	40	25	23
Кол-во рядов / Ranghi / Rows / Rangs (2)	n°	3	3	4	3	3	3
Соединительные патрубki / Attacchi idraulici / Water connections / Raccords hydrauliques	вход	"G	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
	выход	"G	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"
Расход воздуха / Portata aria / Air flow / Débit d'air	высокая	m <sup>3</sup> /h	1000	1600	1700	2200	2500
	средняя	m <sup>3</sup> /h	800	1200	1300	1800	2000
	низкая	m <sup>3</sup> /h	600	850	900	900	1300
	низкая (EC)	m <sup>3</sup> /h	530	760	810	810	1140
Длина / Lunghezza / Length / Longueur	mm	645	1005	1005	1105	1345	1345
Ширина / Larghezza / Width / Largeur	mm	455	455	455	505	540	540
Высота / Altezza / Height / Hauteur	mm	295	295	295	325	325	375

<b>С асинхронным или ЕС-двигателем</b>		274	333	414	464	544
Холодопроизводительность / Potenza frigorifera totale / Total cooling capacity / Capacité de refroidissement total (1)	kW	20,7	25,9	31,7	38,1	42,8
Явная холодопроизводительность / Resa frigorifera sensibile / Sensible cooling capacity / Puissance froid sensible (1)	kW	16,7	20,1	24,6	29,6	33,2
Расход воды / Portata d'acqua / Water flow / Débit d'eau (1)	l/h	3560	4455	5452	6553	7362
Гидравлическое сопротивление / Perdite di carico / Pressure drops / Pertes de charge (1)	kPa	26	29	14	29	26
Теплопроизводительность / Resa termica / Heating capacity / Puissance chaud (2)	kW	46,3	60,1	75,8	91,8	97,1
Расход воды / Portata d'acqua / Water flow / Débit d'eau (2)	l/h	3982	5169	6519	7895	8351
Гидравлическое сопротивление / Perdite di carico / Pressure drops / Pertes de charge (2)	kPa	32	39	14	48	34
Кол-во рядов / Ranghi / Rows / Rangs (2)	n°	4	3	4	4	4
Соединительные патрубki / Attacchi idraulici / Water connections / Raccords hydrauliques	вход	"G	1"	1½"	1½"	1½"
	выход	"G	1"	1½"	1½"	1½"
Расход воздуха / Portata aria / Air flow / Débit d'air	высокая	m <sup>3</sup> /h	4500	5500	6800	7700
	средняя	m <sup>3</sup> /h	3800	---	---	---
	низкая	m <sup>3</sup> /h	2000	---	---	---
	низкая (EC)	m <sup>3</sup> /h	1800	---	---	---
Длина / Lunghezza / Length / Longueur	mm	1345	1400	1400	1400	1400
Ширина / Larghezza / Width / Largeur	mm	540	800	800	800	800
Высота / Altezza / Height / Hauteur	mm	375	800	800	1050	1050



**Центральный офис:**

03115, Украина, г. Киев, ул. Крамского 14/34  
+38 (044) 450-93-93  
+38 (067) 216-57-53

**Днепропетровский филиал:**

49038, Украина, г. Днепр, пр. Дмитрия Яворницкого, 107  
+38 (067) 637-37-21  
+38 (067) 463-44-64

**Запорожский филиал:**

49038, Украина, г. Запорожье, пр. Соборный, 234  
+38 (067) 463-44-64

**Львовский филиал:**

79034, Украина, г. Львов, ул. Навроцкого, 33  
+38 (032) 295-13-47  
+38 (067) 219-19-89

**Одесский филиал:**

65005, Украина, г. Одесса, пл. Михайловская, 1, оф.201  
+38 (048) 734-15-11  
+38 (067) 308-40-16

**Харьковский филиал:**

61052, Украина, г. Харьков, ул. Малиновского, 3, оф. 31  
+38 (057) 759-10-55  
+38 (067) 505-79-64

**[www.clint.com.ua](http://www.clint.com.ua)**

