

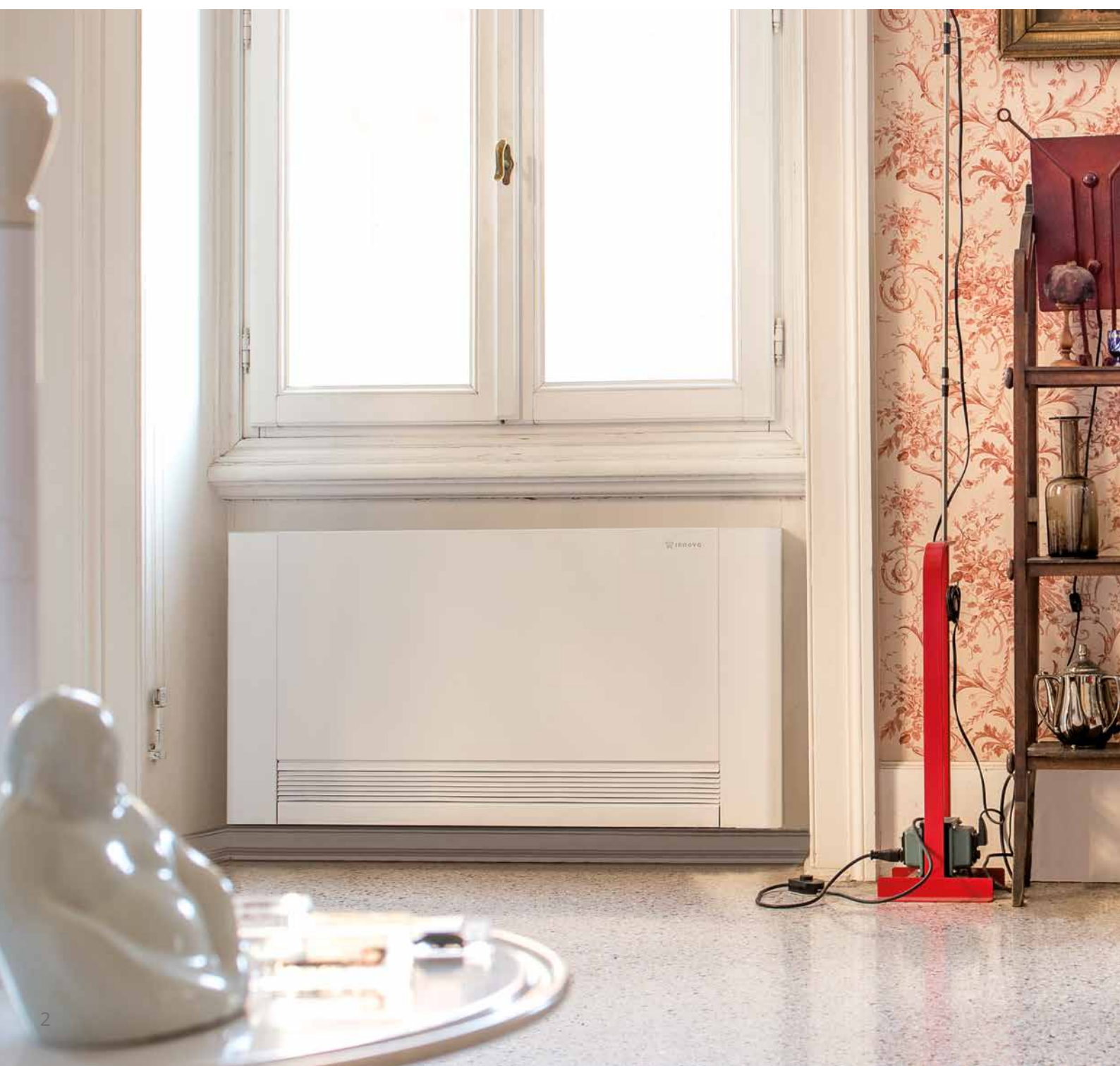
FANCOILS PER RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO AD ALTA EFFICIENZA



HIGH EFFICIENCY HEATING AND COOLING FANCOILS

AIRLEAF, IL FANCOIL ALIMENTATO AD ACQUA PER IL RISCALDAMENTO INVERNALE, IL RAFFRESCAMENTO ESTIVO E LA DEUMIDIFICAZIONE

AIRLEAF IS A HYDRONIC FANCOIL THAT EMBODIES IN ONE PRODUCT THE BEST SOLUTIONS FOR WINTER HEATING, SUMMER COOLING AND DEHUMIDIFICATION





Airleaf può essere installato in qualsiasi ambiente domestico e residenziale grazie al suo design elegante e le dimensioni particolarmente ridotte (profondità solo 129 mm!).

Airleaf può essere abbinato a generatori a bassa temperatura quali: pompe di calore, caldaie a condensazione, sistemi integrati con collettori solari.

Airleaf raggiunge la temperatura selezionata con la massima velocità e la mantiene costante nel massimo silenzio, grazie al ventilatore in modulazione continua.

Airleaf ha una gamma ampia e diversificata:

- **6 tipologie:** SL (standard), SLS (standard ad altezza ridotta), RS (con funzione radiante frontale), SLI (ad incasso, senza mobiletto), RSI (ad incasso con funzione radiante frontale), SLSI (ad incasso ad altezza ridotta).
- **5 diverse taglie** di potenza
- **2 versioni estetiche** (con griglia frontale e con pannello frontale motorizzato "full flat")
- **2 colori** (bianco RAL 9003 e argento) – colori RAL speciali possono essere prodotti su ordine.
- versioni a 2 e 4 tubi.

Airleaf è dotata della nuovissima tecnologia **DC Inverter** che, grazie an un controllo PWM (Pulse Width Modulation), permette l'eliminazione di ogni vibrazione, la riduzione dei consumi dal 30% al 50% e un più ampio range di modulazione di velocità del ventilatore (dal 10% al 100% della velocità massima).

Airleaf can be installed in any domestic and residential ambient thanks to its elegant design and reduced dimentions (depth is only 129 mm!).

Airleaf can be matched with low temperature generators as: heat pumps, condensing boilers, integrated systems with solar panels. Airleaf reaches the set temperature with top speed and, once achieved, it is maintained constant with the lowest noise level.

Airleaf has a wide and articulated product range:

- 6 product families: SL (standard), SLS (standard with low height), RS (with front heating function), RSI (concealed with front heating effect), SLSI (concealed with low height).
- 5 different capacities
- 2 designs (front grill and and front motorized "full flat")
- 2 colours (white RAL 9003 and silver) – any special RAL colour can be made on demand.
- 2 and 4 pipes versions.

Airleaf is equipped with the newest DC Inverter technology that, regulated through PWM (Pulse Width Modulation), eliminates any type of vibrations, reduces energy consumption from 30% to 50% and increases the fan range of modulation (from 10% to 100% of max fan speed).

AIRLEAF SL E SLS

TERMINALI PER LA CLIMATIZZAZIONE D'AMBIENTE AD ALTA EFFICIENZA

HIGH EFFICIENCY CLIMATE CONTROL TERMINALS



AirLeaf SL

La profondità di 129 mm è ottenuta grazie ad un design innovativo. Il ventilatore è tangenziale a pale asimmetriche e lo scambiatore ad ampia superficie frontale, ottenendo così elevati flussi di aria con basse perdite di carico e grande silenziosità. L'efficienza è elevatissima con consumo energetico di pochi Watt. La velocità del ventilatore non è più "a gradini" ma modulata in continuo con logica proporzionale ed integrativa: ciò riduce sia il rumore che i fastidiosi movimenti d'aria.

129 mm depth is obtained thanks to an innovative design. The fan is tangential with asymmetric blades and the heat exchanger has a wider surface, so to reach high airflows with small pressure drops and low noise levels. The efficiency is absolutely high with energy consumption of just a few Watts.

The fan speed is not with "fixed steps" but continuously modulating with proportional integral logic so to reduce both noise and unexpected room air flows.

ESTREMAMENTE SOTTILI (129 MM)

DESIGN ELEGANTE

MASSIMO SILENZIO

EXTREMELY SLIM (129 MM)

ELEGANT DESIGN

TOP SILENCE



AirLeaf SLS

Elegante, sottile... e anche piccolo. Il modello SLS è ridotto in altezza (solo 379 mm), quindi adatto a tutte le situazioni in cui le limitate dimensioni della parete retrostante non rendono possibile l'inserimento di un modello tradizionale: mansarde con il muro ad altezza ridotta, uffici con alte vetrate, gallerie e corridoi dove la presenza del fancoil deve essere discreta... ed altre situazioni previste da designers e progettisti. SLS si presta quindi a svariate e molteplici possibilità di installazione.

Not only elegant and slim, but as well with low design. SLS model is reduced in height (only 379 mm), so to fit where low dimensions of back walls makes impossible the installation of a standard fancoil. Attics with low height walls, offices with high windows, galleries and corridors where the presence of fancoil must be discreet... and many other cases required by architects and designers. SLS fits for multiple different possibilities of installation.

AIRLEAF RS

TERMINALI PER LA CLIMATIZZAZIONE D'AMBIENTE CON EFFETTO RADIANTE FRONTALE

CLIMATE CONTROL TERMINALS
WITH RADIANT EFFECT

Airleaf RS, a parità di dimensioni e design con i modelli SL, aggiunge in riscaldamento al classico funzionamento convettivo e ventilante uno speciale effetto radiante del pannello frontale aumentando così il benessere dell'ambiente in cui è installato.

Con questo esclusivo sistema, una volta raggiunta la temperatura impostata, questa può essere mantenuta costante senza l'utilizzo del ventilatore principale, quindi nel massimo silenzio.

Airleaf RS, with the same dimensions and design of SL models, combines the standard convection heating and ventilating effect with the innovative radiating front panel so to increase the wellbeing of the ambient where RS is installed.

With this exclusive system, once the set temperature has been achieved, it can be maintained without the use of the main fan, therefore with maximum silence and comfort.



RISCALDAMENTO DEL PANNELLO FRONTALE
ELEVATA RESA STATICA A VENTILATORE SPENTO
EFFETTO RADIANTE

FRONT PANEL HEATING
HIGH STATIC HEATING CAPACITY WITH FAN OFF
RADIANT EFFECT

Il principio di funzionamento si basa sull'utilizzo di micro ventilatori a bassissimo consumo, assolutamente silenziosi, che inviano aria calda prelevata dalla batteria verso la parte interna del pannello frontale, riscaldandolo. In questo modo il fancoil eroga una significativa potenza in riscaldamento anche senza il ventilatore principale acceso. Si può così mantenere la temperatura impostata senza particolari movimenti d'aria e nel massimo silenzio. In estate, il flusso d'aria generato dai micro ventilatori viene interrotto per evitare la formazione di condensa sulla parete frontale. Con questo esclusivo sistema si evitano le complicazioni funzionali e la scarsa affidabilità dei sistemi integrati con radiatori e valvole speciali.

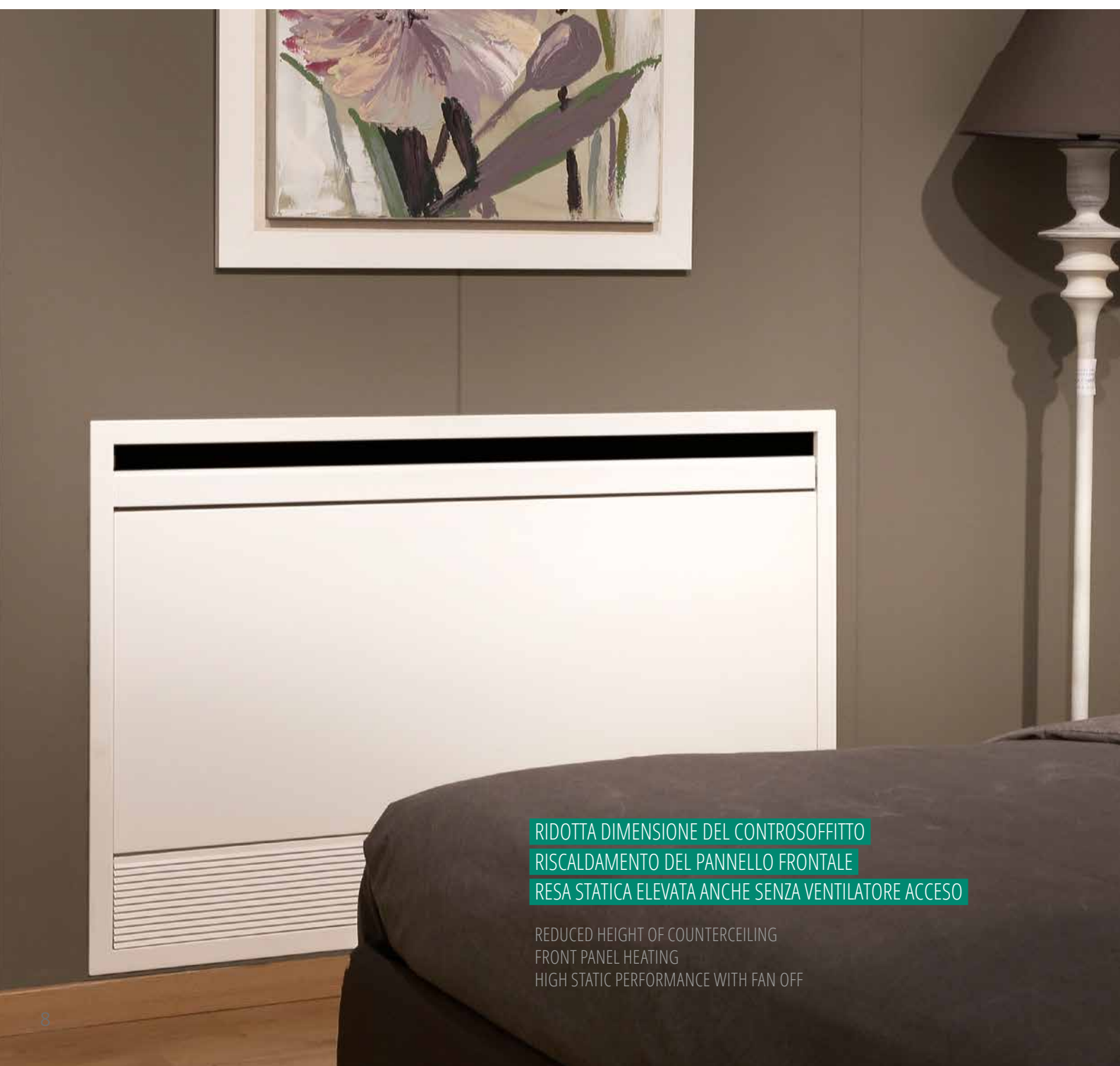
The operating principle is based on micro fans, with very low energy consumption and minimum noise, that adsorb heat from the battery and deliver it to the inside surface of the front panel, heating it up. The fancoil can now deliver a consistent heating capacity also with main fan turned off. The set temperature can now be maintained without room air flows and with maximum quietness. In summer time such micro fans are deactivated to avoid any condensate on the front surface of the fancoil. This exclusive and patented front heating function avoids the complications and poor reliability of systems with built in radiators and special valves.



AIRLEAF SLI, RSI, SLSI

TERMINALI PER CLIMATIZZAZIONE D'AMBIENTE AD INCASSO

CONCEALED CLIMATE CONTROL TERMINALS



RIDOTTA DIMENSIONE DEL CONTROSOFFITTO
RISCALDAMENTO DEL PANNELLO FRONTALE
RESA STATICA ELEVATA ANCHE SENZA VENTILATORE ACCESO

REDUCED HEIGHT OF COUNTERCEILING
FRONT PANEL HEATING
HIGH STATIC PERFORMANCE WITH FAN OFF



AirLeaf SLI

Grazie alla profondità estremamente ridotta, il modello ad incasso SLI si inserisce perfettamente in qualsiasi parete e controsoffitto. La silenziosità estrema, poi, ne fa il modello ideale per ambienti quali le camere da letto.

Thanks to its reduced thickness, Airleaf SLI can fit easily into any type of concealed walls and false ceilings. The extreme noiseless make SLI perfect for applications in bedrooms.

AirLeaf RSI

L'innovativa soluzione del pannello radiante frontale si estende ora anche ai modelli ad incasso. Anche i prodotti installati a muro possono ora trasmettere il piacevole tepore frontale direttamente sulla parete di chiusura frontale della cassaforma.

The innovative solution of front panel heating is applied as well to built in models. Wall concealed models can now transfer the comfortable warmth straight from the front panel covering the built in frame.

AirLeaf SLSI

Spesso è difficile, per questioni di spazio, installare i terminali di climatizzazione. Con SLSI diventa fattibile quanto spesso, oggi, è impossibile. Grazie alle dimensioni ridotte di SLSI diventa possibile incassare i fancoils a muro permettendo così di climatizzare l'ambiente nel modo desiderato.

Sometimes the lack of room makes very difficult the installation of climate terminals. With SLSI it becomes feasible what, so far, was impossible to be done. Thanks to the reduced dimensions of SLSI now fancoils can be concealed into a wall, so to deliver a comfortable temperature as wished.

GAMMA COMPLETA DI ACCESSORI

A COMPLETE RANGE OF ACCESSORIES



COMANDI
GRUPPI VALVOLE
ACCESSORI

CONTROLS
VALVE GROUPS
ACCESSORIES



La gamma Airleaf si completa con una vastissima serie di accessori.

La nuova serie di **comandi** "Smart Touch" realizzati con tecnologia capacitiva, la stessa degli smartphones, arricchisce ulteriormente la tecnologia DC Inverter già utilizzata. I comandi possono essere a bordo macchina o remotati a muro, integrabili in sofisticati sistemi di Building Automation.

Particolarmente significativa è la logica PID utilizzata, sia nei sistemi a bordo macchina che a muro, in modo che il controllo in modulazione continua del ventilatore garantisca il massimo comfort all'ambiente.

Gruppi valvole a 2 o 3 vie con elettroattuatore sia on off che proporzionale, per tutti i diversi tipi di fancoils.

Piedini estetici per copertura tubi e per installazione a pavimento ed una vastissima gamma di accessori per installazione e personalizzazione del prodotto in modo da rendere la gamma Airleaf davvero inseribile in qualsiasi ambiente.

The Airleaf range is completed by a full set of accessories.

The new series of Smart Touch controls, made with the same technology of smartphones, further enriches the DC Inverter technology already in use. Controls can be on board or wall remotated or connected to Building Automation systems. Particularly outstanding is the PID logic, used both in on board and remotated controls, so to have the full and perfect modulation of fan speed.

2 and 3 way valves, with on/off and proportional electric actuator, for all different product families.

Feet to cover pipes or for firm floor installation, and a wide range for accessories so to install the Airleaf range in any type of dwelling.

IL NUOVO CONTROLLO DI RETE E VIA WEB

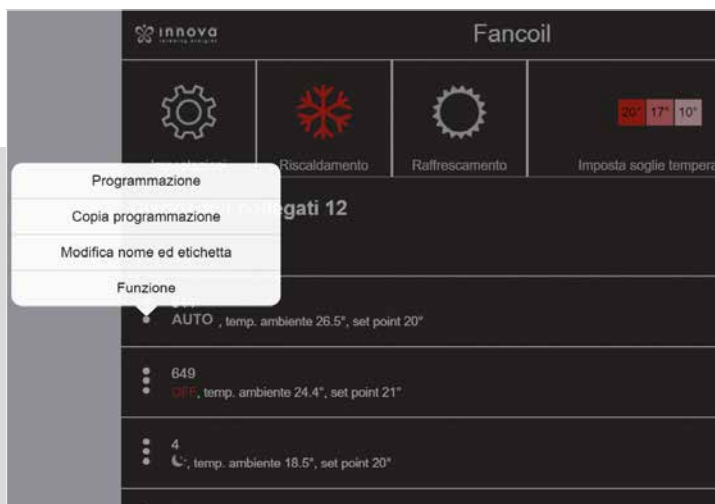
INNOVA FANCOIL NETWORK AND WEB INTERFACE

PRINCIPALI CARATTERISTICHE

La scheda Web server, creata su hardware Raspberry, consente di collegare i fancoils dotati di controlli elettronici con logica PI (ECA644II, ECA647II, ECA649II, ESD659II) a una normale rete LAN cablata o wireless (con chiavetta Wifi USB da acquistare a parte).

E' possibile quindi configurare le reti di fancoils per comandarli da postazione remota; è possibile inoltre impostare per ognuno un calendario settimanale a fasce orarie, creare scenari a zone, ecc.

Tutte le funzioni sono eseguibili da remoto via internet senza l'installazione di software aggiuntivo.



FEATURES

The Innova Web server kit, created on Raspberry hardware, allows you to connect Airleaf fancoils equipped with electronic PI controls (models ECA644II, ECA647II, ECA649II, ESD659II) with a standard wired or wireless LAN network (with Wifi USB stick sold separately).

You can then set and manage the fancoil networks from remote.

It's also possible to set for each fancoil a weekly calendar, a zone control, etc.

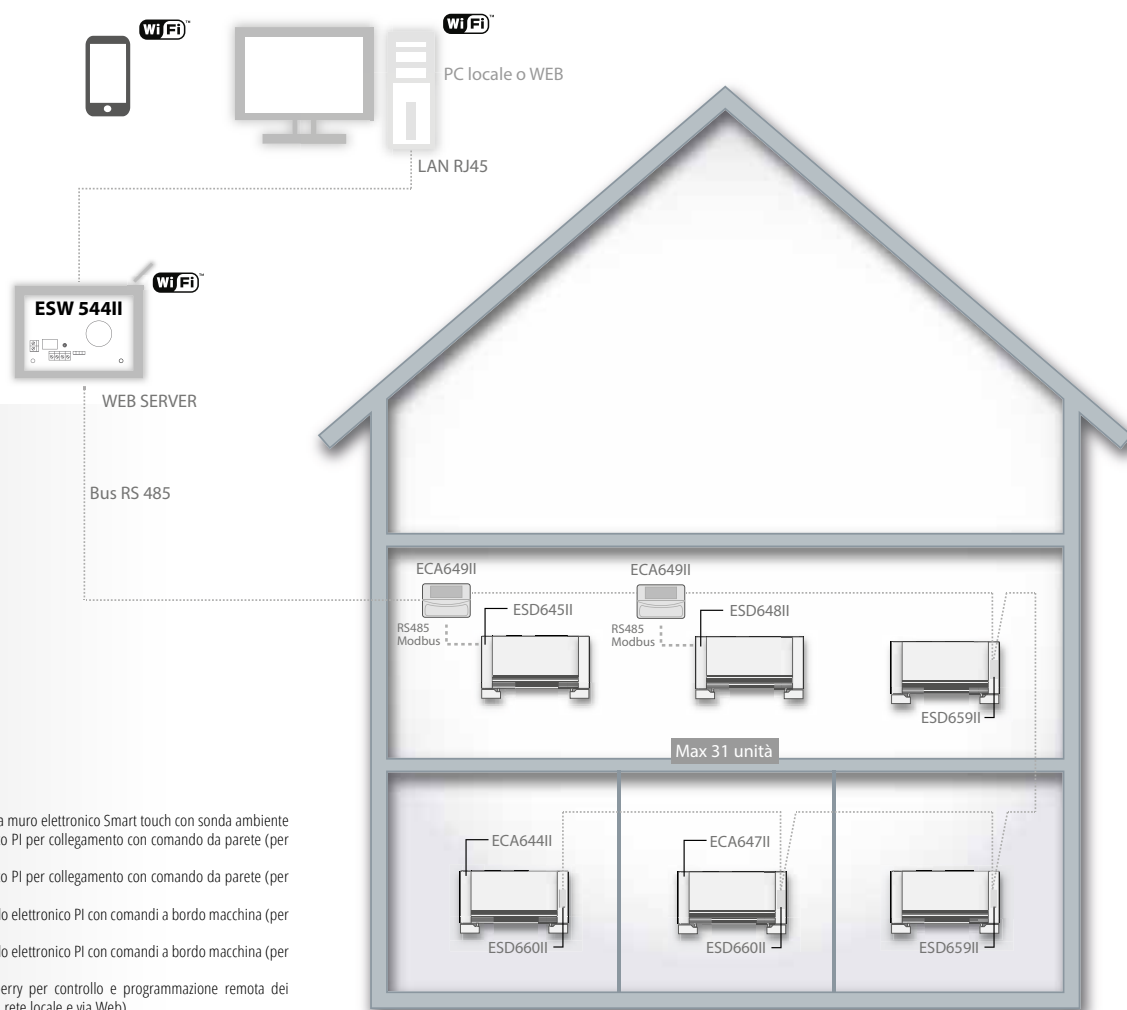
All functions are performed remotely through internet without any additional software.

Principali funzioni

- Supervisione e comando in rete locale o da remoto
- Programmazione settimanale, estiva e invernale con tre intervalli di temperatura di ogni terminale o zona
- La programmazione tramite intervalli consente di lasciare un margine di correzione senza bisogno di accedere da PC.
- È possibile bloccare completamente il controllo bordo macchina per inibire l'utilizzo scorretto in zone accessibili al pubblico
- Non si utilizzano sistemi bus proprietari ma un'interfaccia di rete come quella dei PC

Main feaatures

- 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



- ECA649II Pannello comandi a muro elettronico Smart touch con sonda ambiente
- ESD645II Controllo elettronico PI per collegamento con comando da parete (per versioni 2 tubi)
- ESD648II Controllo elettronico PI per collegamento con comando da parete (per versioni 4 tubi)
- ECA644II Pannello di controllo elettronico PI con comandi a bordo macchina (per versioni 2 tubi)
- ECA647II Pannello di controllo elettronico PI con comandi a bordo macchina (per versioni 4 tubi)
- ESW544II Web server Raspberry per controllo e programmazione remota dei ventilconvettori (da rete locale e via Web)

Strumenti di comando e supervisione

La doppia interfaccia web integrata, una per PC e una ottimizzata per tablets e smartphones, permette di visualizzare le schermate in modo autoadattivo in funzione del dispositivo che viene utilizzato.

Operator and visualization tools

Dual integrated web interface, one for PC and one optimized for tablets and smartphones, lets you view the screenshots in auto-adaptive mode.

Risparmio energetico

Collegando l'ingresso digitale "Finestra aperta" il terminale si spegne automaticamente quando si apre la finestra, e si riaccende quando la finestra viene chiusa.

Per gli hotel e gli uffici inoltre l'ingresso digitale "Presenza", collegato a un interruttore universale per tessere oppure a chiavetta, consente di spegnere automaticamente il fancoil quando il cliente non è in camera o il dipendente non è in ufficio.

Energy saving

By connecting the digital input "CP" the fancoil is turned off automatically when you open the window.

For hotels and offices the digital input "CP", which is connected to a universal switch for cards or flash, allows you to automatically turn off the fan coil when the customer is not in the room or the employee is not in the office.

SCHEDE TECNICHE

PRESTAZIONI 2 TUBI

PERFORMANCES 2 PIPES

		SL 200 SLI 200	RS 200 RSI 200	SLS 200 SLSI 200	SL 400 SLI 400	RS 400 RSI 400	SLS 400 SLSI 400	SL 600 SLI 600	RS 600 RSI 600	SLS 600 SLSI 600	SL 800 SLI 800	RS 800 RSI 800	SLS 800 SLSI 800	SL 1000 SLI 1000	RS 1000 RSI 1000	SLS 1000 SLSI 1000
(a) Resa totale in raffreddamento Total cooling capacity	W	830	830	560	1760	1760	1040	2650	2650	1640	3340	3340	2310	3800	3800	3140
Resa sensibile in raffreddamento Sensible cooling capacity	W	620	620	520	1270	1270	840	1960	1960	1400	2650	2650	2100	3010	3010	2500
Portata acqua Water flow rate	l/h	143	143	95	303	303	179	456	456	281	574	574	397	654	654	539
Perdita di carico acqua Water pressure loss	kPa	7,2	7,2	4,7	8,4	8,4	10,7	22,5	22,5	4,5	18,6	18,6	2,1	24,9	24,9	14,5
(b) Resa in riscaldamento con 50°C ingresso acqua Heating capacity with 50°C water inlet	W	1090	1150	780	2350	2460	1570	3190	3410	2380	4100	4400	3250	4860	5200	3910
Portata acqua (50 °C ingresso acqua) Water flow rate (50 °C water inlet)	l/h	143	143	95	303	303	179	456	456	281	574	574	397	654	654	539
Perdita di carico acqua (50 °C ingresso acqua) Water pressure loss (50 °C water inlet)	kPa	5,7	6,5	1,4	6,6	7,5	8,8	16,3	20,2	3,4	14	16,7	3,5	18,3	22,4	13,4
Resa in riscaldamento senza ventilazione (50 °C) Heating capacity without ventilation (50 °C)	W	210	320	150	247	380	165	291	460	217	366	550	290	449	660	361
(c) Resa in riscaldamento con 70°C ingresso acqua ΔT 10 Heating capacity with 70°C water inlet ΔT 10	W	1890	2020	1390	3990	4150	2730	5470	5800	4140	6980	7500	5650	8300	8600	6620
Portata acqua (70 °C ΔT 10) Water flow rate (70 °C ΔT 10)	l/h	162	174	119	343	357	234	471	500	356	600	645	485	714	740	569
Perdita di carico acqua (70 °C ΔT 10) Water pressure loss (70 °C ΔT 10)	kPa	6,7	7,2	2	7,6	8,2	13	16,1	21,2	4,7	14	17,7	4,5	19,8	23,8	14
Resa in riscaldamento senza ventilazione (70 °C) Heating capacity without ventilation (70 °C)	W	322	540	236	379	670	259	447	780	338	563	920	455	690	1080	550

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

HYDRAULIC FEATURES

Contenuto acqua batteria Water coil content	litri	0,47	0,47	0,28	0,8	0,8	0,45	1,13	1,13	0,61	1,46	1,46	0,77	1,8	1,8	0,94
Pressione massima di esercizio Maximum operating pressure	bar	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Attacchi idraulici Hydraulic connections	pollici	Eurokonus 3/4	Eurokonus 3/4	Eurokonus 3/4	Eurokonus 3/4	Eurokonus 3/4	Eurokonus 3/4	Eurokonus 3/4	Eurokonus 3/4	Eurokonus 3/4	Eurokonus 3/4	Eurokonus 3/4	Eurokonus 3/4	Eurokonus 3/4	Eurokonus 3/4	Eurokonus 3/4

DATI AERAILICI

AERAILIC DATA

(d) Portata aria massima Maximum airflow	m3/h	162	162(*)	140	320	320(*)	250	461	461 (*)	390	576	576 (*)	540	648	648 (*)	600
Portata aria alla media velocità (AUTO mode) Airflow at medium speed (AUTO mode)	m3/h	113	113(*)	96	252	252(*)	199	367	367 (*)	306	453	453 (*)	416	494	494 (*)	460
Portata aria alla minima velocità di ventilazione Airflow at minimum ventilation speed	m3/h	55	55(*)	49	155	155(*)	119	248	248 (*)	204	370	370 (*)	343	426	426 (*)	403
Pressione massima statica disponibile Maximum static pressure available	Pa	10	10	10	10	10	10	13	13	10	13	13	10	13	13	10

DATI ELETTRICI

ELECTRICAL DATA

Tensione di alimentazione Power voltage	V/ph/ Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Potenza elettrica massima assorbita Maximum power consumption	W	11,9	12,9	11,9	17,6	19,6	17,6	19,8	21,8	19,8	26,5	29,5	26,5	29,7	32,7	29,7
Corrente massima assorbita Maximum current input	A	0,11	0,11	0,11	0,16	0,16	0,16	0,18	0,18	0,18	0,26	0,26	0,26	0,28	0,28	0,28
Potenza elettrica assorbita alla minima velocità Absorbed power at minimum speed	W	6	6	6	12	12	12	14	14	14	18	18	18	19	19	19

LIVELLO SONORO

SOUND LEVEL

(g) Pressione sonora alla massima portata aria Sound pressure at maximum airflow	dB(A)	39,4	39,4	38,8	40,2	40,2	39,5	42,2	42,2	41,4	42,5	42,5	41,6	43,9	43,9	42,6
(g) Pressione sonora alla media portata aria Sound pressure at medium airflow	dB(A)	33,2	33,2	32,7	34,1	34,1	33,5	34,4	34,4	33,7	35	35	34,3	37,6	37,6	36,5
(g) Pressione sonora alla minima portata aria Sound pressure at minimum airflow	dB(A)	24,2	24,2	23,8	25,3	25,3	24,9	25,6	25,6	25,1	26,3	26,3	25,7	27,6	27,6	26,8
(g) Pressione sonora al setpoint temperatura Sound pressure at temperature setpoint	dB(A)	18,8	18,8	18,8	19,6	19,6	19,6	22,3	22,3	22,3	22,7	22,7	22,7	23,8	23,8	23,8

DIMENSIONI E PESI

DIMENSIONS AND WEIGHTS

		SL 200 RS 200	SLI 200 RSI 200	SLS 200	SLSI 200	SL 400 RS 400	SLI 400 RSI 400	SLS 400	SLSI 400	SL 600 RS 600	SLI 600 RSI 600	SLS 600	SLSI 600	SL 800 RS 800	SLI 800 RSI 800	SLS 800	SLSI 800	SL 1000 RS 1000	SLI 1000 RSI 1000	SLS 1000	SLSI 1000
Lunghezza totale Total length	mm	735	525	735	525	935	725	935	725	1135	925	1135	925	1335	1125	1335	1125	1535	1325	1535	1325
Altezza totale (senza piedini d'appoggio) Total height (without support feet)	mm	579	576	379	376	579	576	379	376	579	576	379	376	579	576	379	376	579	576	379	376
Profondità totale Total depth	mm	129	126	129	126	129	126	129	126	129	126	129	126	129	126	129	126	129	126	129	126
Peso netto Net weight	Kg	17	9	12	7	20	12	14	8	23	15	16	9	26	18	19	10	29	21	23	12

- (a) Temperatura acqua in ingresso batteria 7°C, temperatura acqua in uscita batteria 12°C, temperatura aria ambiente 27°C b.s. e 19°C b.u. (norma UNI EN 1397)
(b) Temperatura acqua in ingresso batteria 50°C, portata acqua come in raffreddamento, temperatura aria ambiente 20°C (norma UNI EN 1397)
(c) Temperatura acqua in ingresso batteria 70°C, temperatura acqua in uscita batteria 60°C, temperatura aria ambiente 20°C
(d) Portata aria misurata con filtri puliti
(e) Pressione sonora misurata in camera semianecoica secondo la normativa ISO 7779

(*) Portata in riscaldamento. La portata in riscaldamento è maggiore a tutte le velocità di 20 m3/h per il modello 200 e di 40 m3/h per gli altri modelli.

- (a) Water temperature at battery inlet 7°C, water temperature at battery outlet 12°C, ambient air temperature 27°C dry bulb and 19°C wet bulb (UNI EN 1397)
(b) Water temperature at battery inlet 50°C, water flow rate as in cooling, ambient air temperature 20°C (UNI EN 1397)
(c) Water temperature at battery inlet 70°C, water temperature at battery outlet 60°C, ambient air temperature 20°C
(d) Airflow measured with clean filters
(e) Sound pressure measured in semianechoic chamber in compliance with ISO 7779

(*) Cooling mode air flow. The heating air flow is 20 m3/h higher for "200" size and 40 m3/h higher for all the other sizes.

PRESTAZIONI 4 TUBI

PERFORMANCES 4 PIPES

		SL 200-4T	SLI 200-4T	SL 400-4T	SLI 400-4T	SL 600-4T	SLI 600-4T	SL 800-4T	SLI 800-4T	SL 1000-4T	SLI 1000-4T
(a) Resa totale in raffreddamento Total cooling capacity	W	760	760	1620	1620	2420	2420	3040	3040	3640	3640
Resa sensibile in raffreddamento Sensible cooling capacity	W	566	566	1205	1205	1800	1800	2300	2300	2720	2720
Portata acqua Water flow rate	l/h	130	130	277	277	416	416	523	523	627	627
Perdita di carico acqua Water pressure loss	kPa	6,1	6,1	7,1	7,1	18,6	18,6	14,9	14,9	21,7	21,7
(b) Resa in riscaldamento con 50°C ingresso acqua Heating capacity with 50°C water inlet	W	610	610	1290	1290	1710	1710	2130	2130	2900	2900
Portata acqua (50 °C ingresso acqua) Water flow rate (50 °C water inlet)	l/h	104	104	222	222	294	294	366	366	499	499
Perdita di carico acqua (50 °C ingresso acqua) Water pressure loss (50 °C water inlet)	kPa	4,7	4,7	6,8	6,8	10,4	10,4	10,1	10,1	15	15
(c) Resa in riscaldamento con 70°C ingresso acqua ΔT 10 Heating capacity with 70°C water inlet ΔT 10	W	980	980	2110	2110	2790	2790	3480	3480	4740	4740
Portata acqua (70 °C ΔT 10) Water flow rate (70 °C ΔT 10)	l/h	85	85	181	181	240	240	299	299	408	408
Perdita di carico acqua (70 °C ΔT 10) Water pressure loss (70 °C ΔT 10)	kPa	3,4	3,4	4,8	4,8	7,2	7,2	5,4	5,4	8,8	8,8

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

HYDRAULIC FEATURES

Contenuto acqua batteria raffreddamento Cooling coil water content	litri	0,47	0,47	0,8	0,8	1,13	1,13	1,46	1,46	1,8	1,8
Contenuto acqua batteria riscaldamento Heating coil water content	litri	0,16	0,16	0,27	0,27	0,38	0,38	0,49	0,49	0,6	0,6
Pressione massima di esercizio Maximum operating pressure	bar	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Attacchi idraulici Hydraulic connections	pollici	Eurokonus 3/4	Eurokonus 3/4	Eurokonus 3/4	Eurokonus 3/4	Eurokonus 3/4	Eurokonus 3/4	Eurokonus 3/4	Eurokonus 3/4	Eurokonus 3/4	Eurokonus 3/4

DATI AERAILICI

AERAILIC DATA

(d) Portata aria massima Maximum airflow	m3/h	147	147	289	289	411	411	529	529	602	602
Portata aria alla media velocità (AUTO mode) Airflow at medium speed (AUTO mode)	m3/h	101	101	230	230	323	323	408	408	462	462
Portata aria alla minima velocità di ventilazione Airflow at minimum ventilation speed	m3/h	51	51	138	138	215	215	336	336	404	404
Pressione massima statica disponibile Maximum static pressure available	Pa	8	10	8	10	11	13	11	13	11	13

DATI ELETTRICI

ELECTRICAL DATA

Tensione di alimentazione Power voltage	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Potenza elettrica massima assorbita Maximum power consumption	W	11,9	11,9	17,6	17,6	19,8	19,8	26,5	26,5	29,7	29,7
Corrente massima assorbita Maximum current input	A	0,11	0,11	0,16	0,16	0,18	0,18	0,26	0,26	0,28	0,28
Potenza elettrica assorbita alla minima velocità Absorbed power at minimum speed	W	6	6	12	12	14	14	18	18	19	19

LIVELLO SONORO

SOUND LEVEL

(g) Pressione sonora alla massima portata aria Sound pressure at maximum airflow	dB(A)	39,2	39,2	39,8	39,8	41,8	41,8	42,2	42,2	43,6	43,6
(g) Pressione sonora alla media portata aria Sound pressure at medium airflow	dB(A)	33,1	33,1	33,9	33,9	34,2	34,2	34,8	34,8	37,2	37,2
(g) Pressione sonora alla minima portata aria Sound pressure at minimum airflow	dB(A)	24,2	24,2	25,1	25,1	25,4	25,4	26,1	26,1	27,4	27,4
(g) Pressione sonora al setpoint temperatura Sound pressure at temperature setpoint	dB(A)	18,8	18,8	19,6	19,6	22,3	22,3	22,7	22,7	23,8	23,8

DIMENSIONI E PESI

DIMENSIONS AND WEIGHTS

Lunghezza totale Total length	mm	737	479	937	679	1137	879	1337	1079	1537	1279
Altezza totale (senza piedini d'appoggio) Total height (without support feet)	mm	639	639	639	639	639	639	639	639	639	639
Profondità totale Total depth	mm	131	126	131	126	131	126	131	126	131	126
Peso netto Net weight	Kg	18	10	21	13	25	17	28	20	32	24

(a) Temperatura acqua in ingresso batteria 7°C, temperatura acqua in uscita batteria 12°C, temperatura aria ambiente 27°C b.s. e 19°C b.u. (norma UNI EN 1397)
 (b) Temperatura acqua in ingresso batteria 50°C, portata acqua con salto termico di 5°C, temperatura aria ambiente 20°C (norma UNI EN 1397)
 (c) Temperatura acqua in ingresso batteria 70°C, temperatura acqua in uscita batteria 60°C, temperatura aria ambiente 20°C
 (d) Portata aria misurata con filtri puliti

(g) Pressione sonora misurata in camera semianecoica secondo la normativa ISO 7779

(a) Water temperature at battery inlet 7°C, water temperature at battery outlet 12°C, ambient air temperature 27°C dry bulb and 19°C wet bulb (UNI EN 1397)
 (b) Water temperature at battery inlet 50°C, water temperature at battery outlet 45°C, ambient air temperature 20°C (UNI EN 1397)
 (c) Water temperature at battery inlet 70°C, water temperature at battery outlet 60°C, ambient air temperature 20°C (UNI EN 1397)
 (d) Airflow measured with clean filters

(g) Sound pressure measured in semianechoic chamber in compliance with ISO 7779

SL MODELLO CON MOBILE A VISTA/ RS MODELLO CON EFFETTO RADIANTE

SL Modello con mobile a vista è un terminale di impianto che racchiude in un solo apparecchio la migliore soluzione per, il riscaldamento, il raffrescamento e la deumidificazione.

Il suo design armonioso e la profondità straordinariamente ridotta di soli 13 centimetri lo rendono integrabile in ogni tipo di ambiente per ogni esigenza di arredamento.

La disponibilità in colori bianco e alluminio, con griglia di ripresa o con estetica Full Flat.

La dimensione particolarmente sottile è stata ottenuta grazie ad un layout progettuale innovativo sia per il gruppo ventilante che per lo scambiatore di calore. Il ventilatore è di tipo tangenziale a pale asimmetriche e lo scambiatore di calore di ampia superficie frontale, hanno consentito di raggiungere elevati flussi d'aria con basse perdite di carico e grande silenziosità.

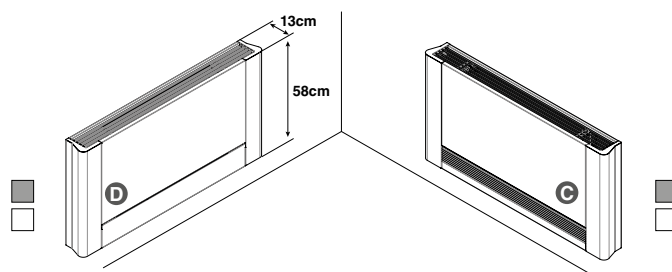
La velocità della ventola è modulata in continuo dal

controllo di temperatura con logica proporzionale ed integrativa con gli indubbi vantaggi per la regolazione della temperatura e dell'umidità in funzionamento estivo.

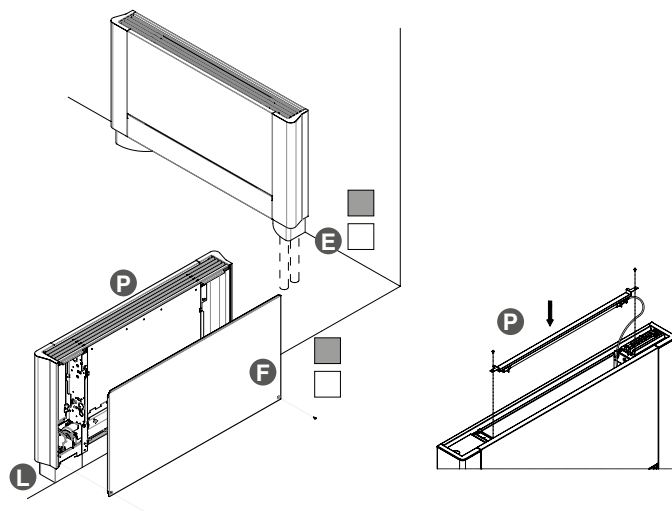
Il modello **RS** unisce l'effetto convettivo e ventilante all'effetto radiante del pannello anteriore incrementando così il benessere delle persone presenti nell'ambiente. Grazie a questo esclusivo principio di funzionamento il terminale, una volta raggiunta la temperatura di comfort, la mantiene senza l'ausilio del ventilatore principale e quindi nel più assoluto silenzio. Il principio di funzionamento si basa sull'azionamento, nel funzionamento invernale, di micro ventilatori a bassissimo consumo energetico e di silenziosità assoluta che consentono di inviare aria calda, proveniente dallo scambiatore di calore, verso la parte interna del pannello frontale dell'apparecchio riscaldandolo efficacemente.

CONFIGURAZIONI - ACCESSORI

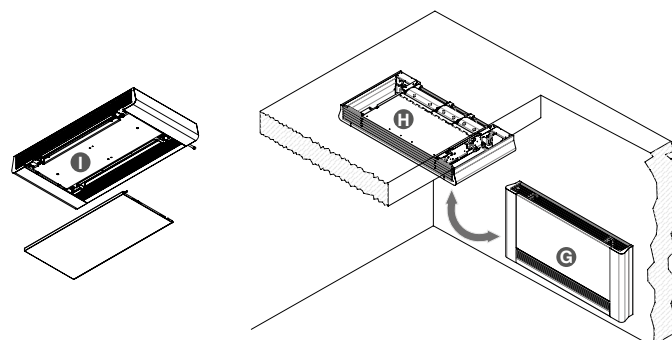
- C Versione con griglia di ripresa anteriore
- D Versione FULL FLAT con pannello di ripresa motorizzato
- Colore bianco RAL 9003 opaco
- Colore grigio argento



- E Piedini estetici a copertura delle tubazioni provenienti dal basso
- L Piedini per ancoraggio a terra
- F Pannello di copertura posteriore in caso di installazioni con il retro a vista.
- P Dispositivo di sterilizzazione aria con lampada UVC inseribile su tutti i modelli
- Colore bianco 9003 opaco
- Colore grigio argento



- G-H installazione verticale o orizzontale indifferentemente (modello RS, solo verticale)
- I Bacinella raccolta condensa per installazione orizzontale, accessorio necessario in caso di funzionamento in raffreddamento



SLS MODELLO RIBASSATO CON MOBILE A VISTA

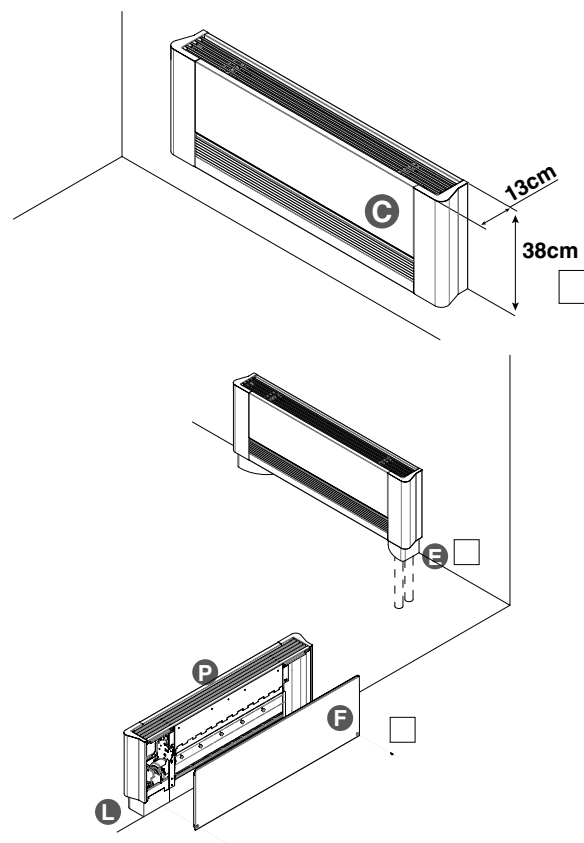
SLS, costituisce una versione di bassa altezza (solo 370 mm) specificamente studiata per tutti i casi in cui le limitate dimensioni della parete retrostante rendono impossibile o antiestetico l'inserimento di un ventilconvettore tradizionale. Le situazioni sono svariate: la mansarda con il muro di

fondo ad altezza ridotta, gli uffici con alte vetrate, le gallerie o corridoi dove la presenza del ventilconvettore deve essere discreta... e molti altri casi per i quali progettisti e architetti non trovavano un prodotto ad hoc sul mercato. SLS è la soluzione e si presta a svariate e molteplici applicazioni.

CONFIGURAZIONI - ACCESSORI

- C Versione con griglia di ripresa anteriore
- ☐ Colore bianco RAL 9003 opaco

- E Piedini estetici a copertura delle tubazioni provenienti dal basso
- L Piedini per ancoraggio a terra
- F Pannello di copertura posteriore in caso di installazioni con il retro a vista.
- ☐ Colore bianco RAL 9003 opaco



SLI MODELLO PER INCASSO

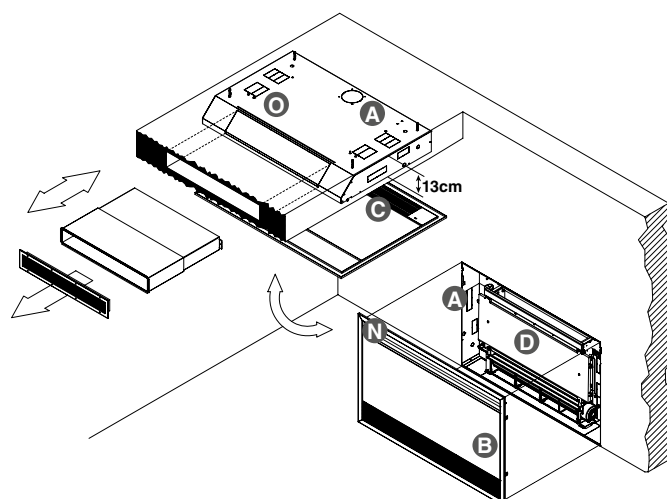
Il modello **SLI** è particolarmente adatto anche all'installazione ad incasso. Grazie alla sua contenuta profondità è inseribile in tutti i tipi di parete ed in controsoffitti anche poco profondi. La sua estrema silenziosità lo rende la miglior scelta per la climatizzazione estiva ed invernale di tutti gli ambienti ed in particolare per le camere da letto sia private che quelle delle strutture alberghiere. L'ampia gamma di accessori sia per l'installazione (canalizzazioni su misura, cassaforme di contenimento, griglie per la diffusione dell'aria) che per il controllo delle funzioni (termostati remoti a parete, schede per la gestione remota BMS) permettono

ogni tipo di applicazione nelle strutture degli edifici ed in abbinamento ai più diversi impianti. Le unità sono dotate di serie di doppia bacinella di raccolta condensa sia per l'installazione in posizione orizzontale (da controsoffitto) che verticale (da parete). Il pannello frontale di copertura per la cassaforma è disponibile sia nella versione da parete che in quella da soffitto.

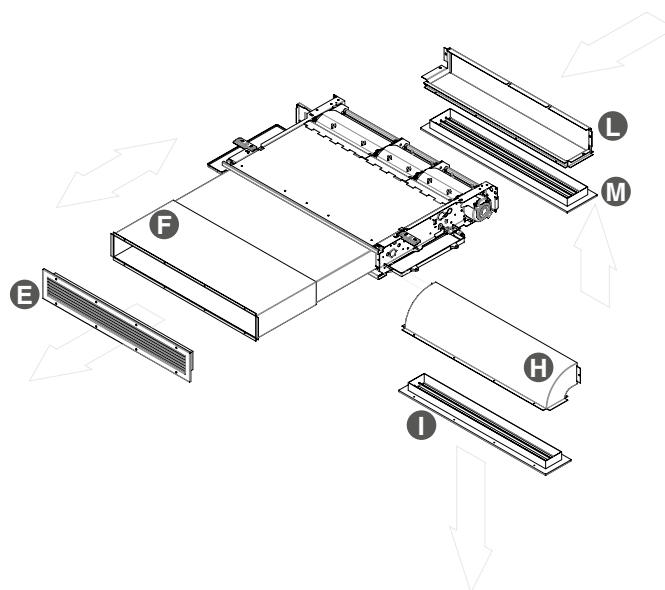
Tale accessorio permette una semplicissima pulizia dei filtri aria attraverso la griglia anteriore rimovibile ed una facile accessibilità al terminale SLI per eventuali interventi di manutenzione.

CONFIGURAZIONI - ACCESSORI

- D-O installazione verticale o orizzontale indifferentemente
- A Cassaforma in lamiera zincata per installazione ad incasso (solo per versioni a 2 tubi)
- B Pannello estetico per installazione ad incasso verticale a parete
- C Pannello estetico per installazione ad incasso orizzontale a soffitto
- N Deflettore regolabile
- ☐ Colore bianco RAL 9003 opaco



- F Canale di mandata aria telescopico
- E Bocchetta di mandata per applicazioni in controsoffitto in alluminio con alette curve
- I Bocchetta di mandata in alluminio a doppio filare d'alette
- H Canale di mandata aria con curva a 90°
- M Griglia di aspirazione in alluminio con profilo ricurvo
- L Raccordo aspirazione aria



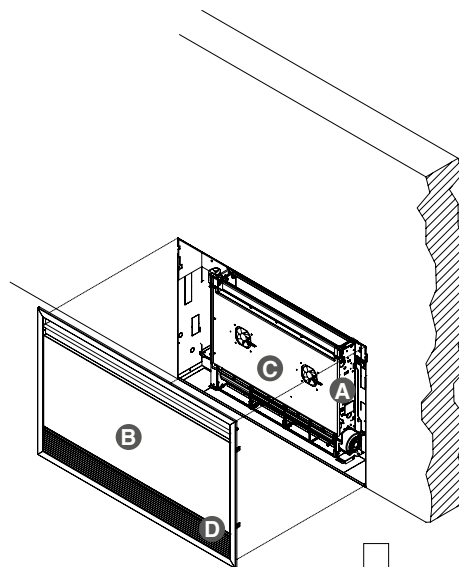
RSI MODELLO PER INCASSO CON EFFETTO RADIANTE (SOLO INSTALLAZIONE VERTICALE)

Nel modello **RSI**, l'innovativa soluzione del pannello radiante frontale si abbina ai modelli ad incasso. Anche i prodotti installati nel muro potranno quindi trasmettere il

classico tepore frontale direttamente sulla parete di chiusura della cassaforma. Tale soluzione è applicabile chiaramente ai soli modelli incassati a muro e non a soffitto.

CONFIGURAZIONI - ACCESSORI

- C installazione solo verticale
- A Cassaforma in lamiera zincata per installazione ad incasso (solo per versioni a 2 tubi)
- B Pannello estetico per installazione ad incasso verticale a parete
- D Deflettore regolabile
- ☐ Colore bianco RAL 9003 opaco



POSIZIONE ATTACCHI ED EVENTUALE INVERSIONE

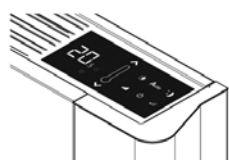
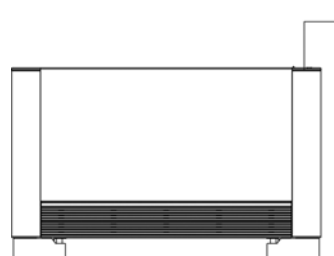
La configurazione standard delle macchine prevede attacchi idraulici a sinistra e pannelli comandi a destra.

Nel caso si debba invertire le posizioni è possibile su richiesta effettuare l'operazione direttamente in fabbrica, con l'aggiunta dell'accessorio BB064II.

CONTROLLI ELETTRONICI SMARTOUCH PER VENTILCONVETTORI

COMANDI BORDO MACCHINA

Consigliati per installazioni a vista verticali



2 tubi **ECA644II**

4 tubi **ECA647II**

2 tubi **E4T643II**

4 tubi

2 tubi **E2T543II**



Logica PI
Interfaccia Smartouch
Velocità modulante



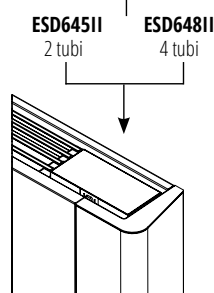
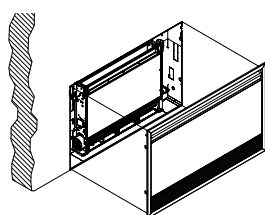
Interfaccia
Smartouch a 4
velocità fisse



Interfaccia a 4
velocità fisse

COMANDI REMOTI ELETTRONICI A MURO

Consigliati per installazioni a vista a soffitto o ad incasso



ECA649II

ESD645II

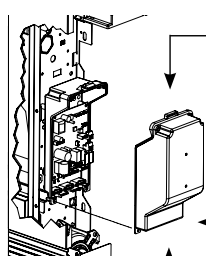
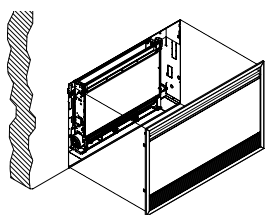
2 tubi

ESD648II

4 tubi



Logica PI
Interfaccia touch
Velocità modulante
Comanda fino a 30
unità



2 tubi **BM1151II**

2 tubi **BM0152II**

B4V642II

2 tubi

4 tubi

B10642II

B3V137II

2 tubi



Elettromeccanico
Interfaccia analogica
Installazione a parete
3 velocità



Elettromeccanico
Interfaccia digitale
Installazione ad incasso
3 velocità

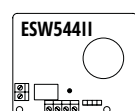
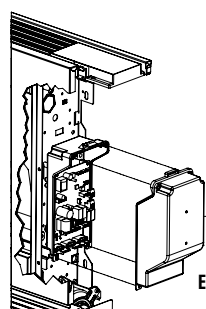
Termostati standard
con selettore di velocità

Ingresso analogico 0-10 V

Termostati
standard

COMANDI DI RETE PER MOTORI DC INVERTER

Per telecontrollo e
gestione rete fancoils



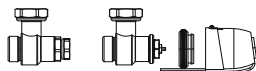
Rete 485

ESD660II

Kit web server per il controllo locale e remoto
di reti ventilconvettori.
Da abbinare a comandi con logica PI:
ECA644II, ECA647II, ECA649II, ESD659II

Scheda di interfaccia modbus ASCII/RTU
da abbinare ai comandi ECA644II, ECA647II, ESD659II,
per il collegamento in rete con il web server ESW544II

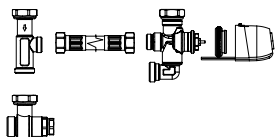
GRUPPI IDRAULICI E RACCORDI



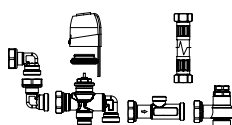
V20139II Gruppo valvola 2 vie (valvola ingresso e detentore) con motore termoelettrico (*)



V20661II Gruppo valvola 2 vie (valvola ingresso e detentore) con motore termoelettrico per modelli SLS (*)



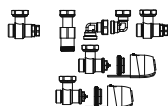
V30361II Gruppo valvola 3 vie deviatrice con motore termoelettrico (completo di valvola di ingresso a tre vie e detentore) (*)



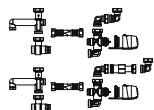
V30662II Gruppo valvola 3 vie deviatrice con motore termoelettrico (completo di valvola di ingresso a tre vie e detentore) per modelli SLS (*)



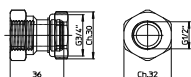
I20205II Gruppo valvola 2 vie manuale (*)



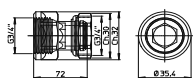
V40219II Gruppo idraulico a due vie per impianti a 4 tubi (*)



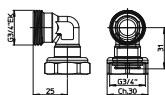
V60221II Gruppo idraulico a 3 vie deviatrice per impianti a 4 tubi (*)



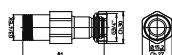
A1020011 Coppia adattatori 3/4 F Eurokonus > 1 1/2 Femmina



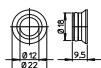
AI0201II Coppia adattatori 3/4 F Eurokonus > 3/4 Femmina



AI0203II Raccordo ad "L" EurokonusEurokonus 90°



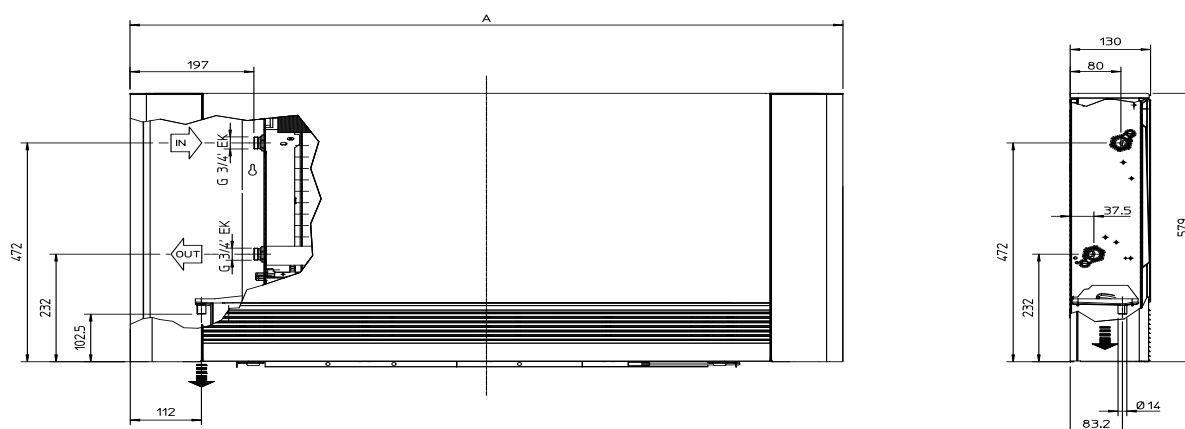
A10501II Raccordo distanziale per gruppi valvole (1 pezzo)



AI0612II Coppia adattatori per guarnizione piana

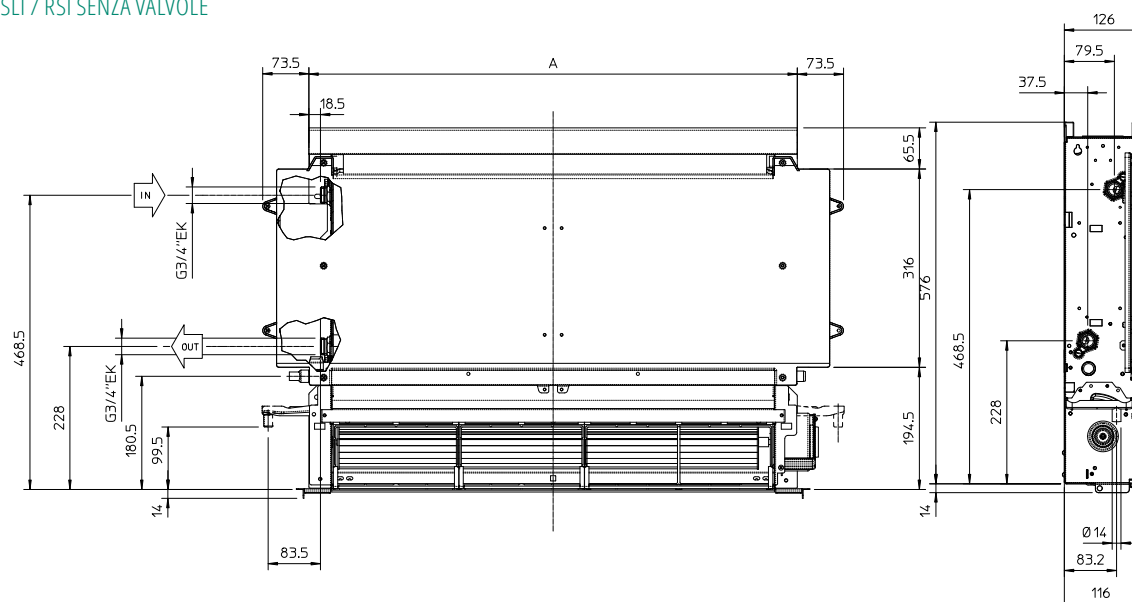
COLLEGAMENTI IDRAULICI

SL / RS SENZA VALVOLE



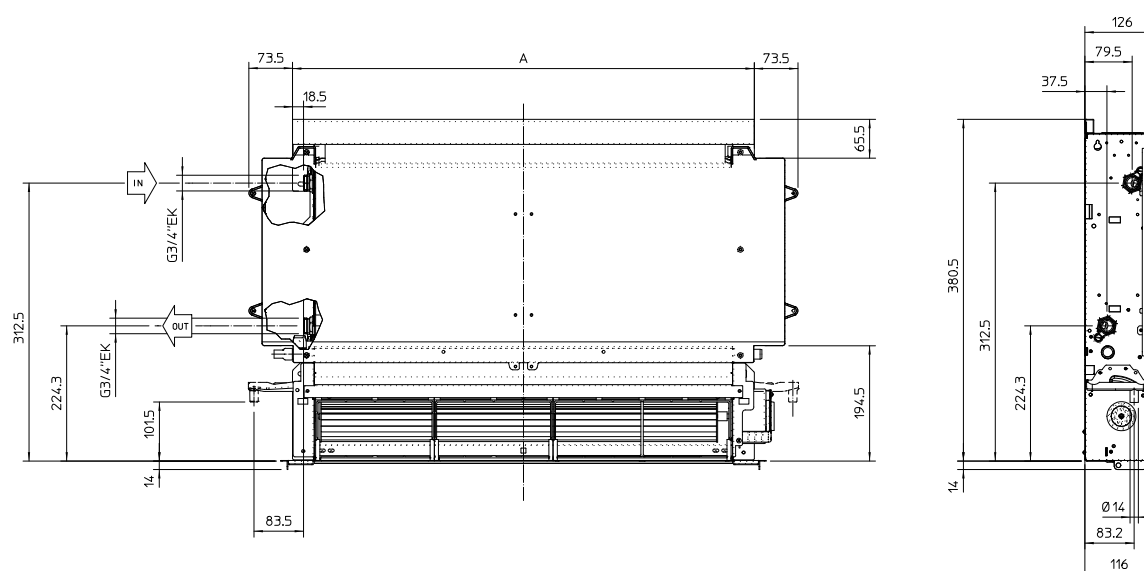
MOD	A
200	735
400	935
600	1135
800	1335
1000	1535

SLI / RSI SENZA VALVOLE



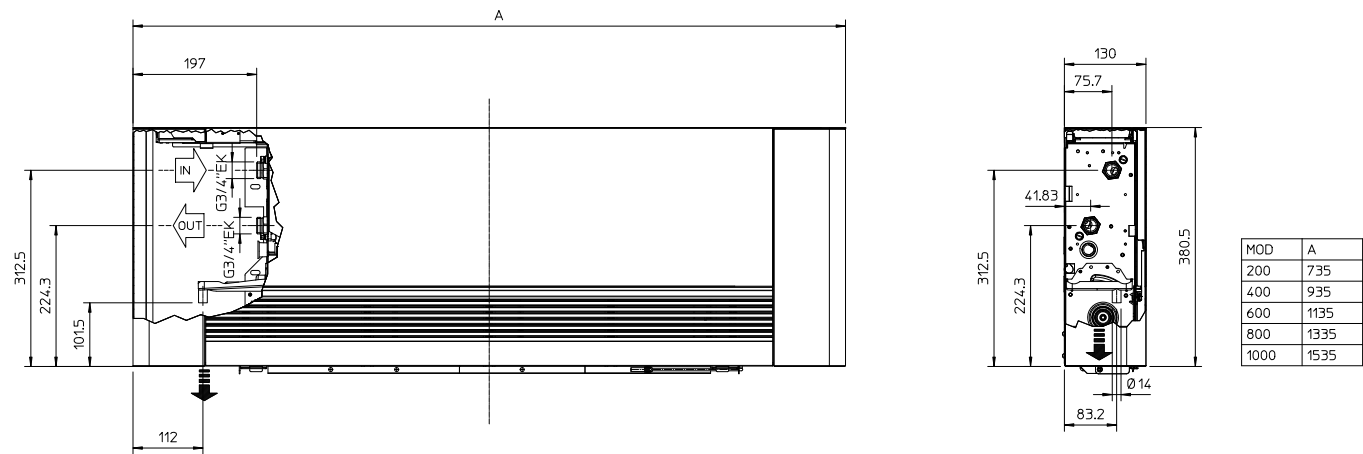
MOD	A
200	378
400	578
600	778
800	978
1000	1178

SLSI



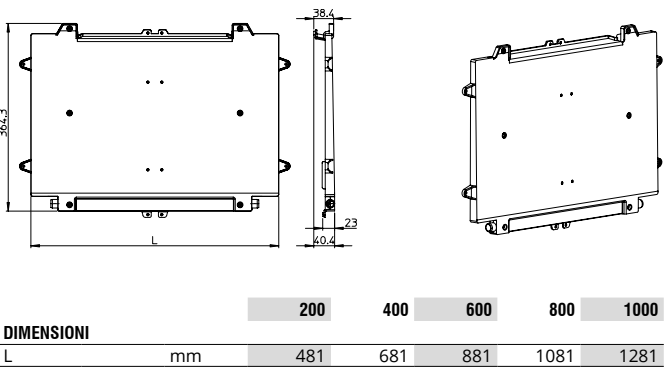
MOD	A
200	378
400	578
600	778
800	978
1000	1178

SLS SENZA VALVOLE



ACCESSORI D'INSTALLAZIONE

BACINELLA RACCOLTA CONDENSA PER TERMINALE SL (CON MOBILE) ORIZZONTALE A SOFFITTO (GIÀ INCLUSA NEI MODELLI SLI)



Descrizione

L'accessorio si compone di una bacinella in ABS facilmente assemblabile al terminale nella parte anteriore del medesimo, al disotto del mantello estetico. Insieme alla bacinella viene fornito il relativo isolante termico ed appositi raccordi per facilitare il posizionamento dello scarico della condensa.

Funzionalità

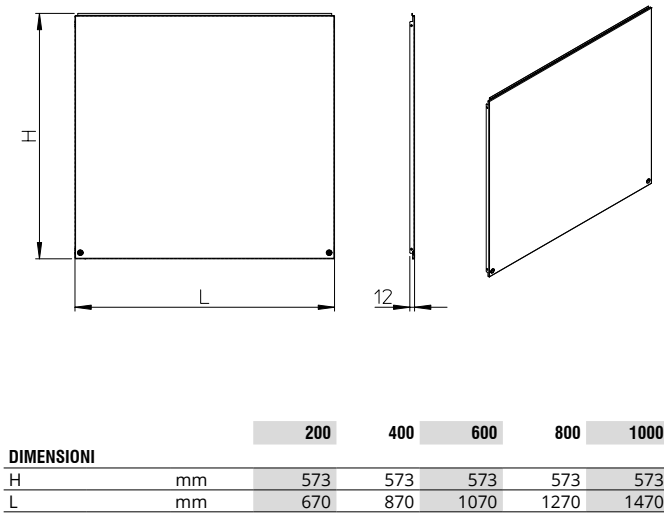
L'accessorio consente l'installazione orizzontale dei modelli SL raccogliendo la condensa prodotta durante il funzionamento in raffreddamento.

Codici

- GB0520II per terminale SL grandezza "200"
- GB0521II per terminale SL grandezza "400"
- GB0522II per terminale SL grandezza "600"
- GB0523II per terminale SL grandezza "800"
- GB0524II per terminale SL grandezza "1000"

AC accessorio configurabile: a richiesta, può essere assemblato direttamente in fabbrica

SCHIENALE ESTETICO



Descrizione

Schienale estetico per applicazioni con la parte posteriore dell'apparecchio in vista. È realizzato in lamiera zincata verniciata dello stesso colore dei terminali con vernici a polveri di epossidiche. Ogni schienale è imballato singolarmente.

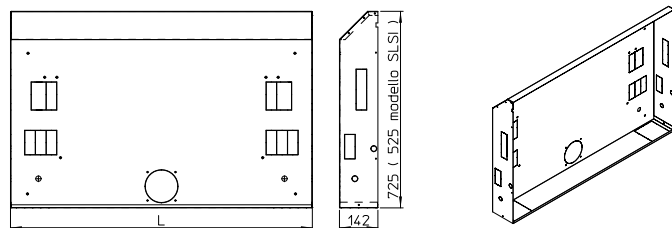
Funzionalità

L'accessorio ha una funzione estetica nelle installazioni dove la parte posteriore dell'apparecchio è visibile, come ad esempio, quando viene posizionato dietro una vetrina o staccato dalla parete.

Codici

- LB0171II per terminale modello "200" colore bianco RAL 9003
- LB0173II per terminale modello "400" colore bianco RAL 9003
- LB0175II per terminale modello "600" colore bianco RAL 9003
- LB0177II per terminale modello "800" colore bianco RAL 9003
- LB0179II per terminale modello "1000" colore bianco RAL 9003
- LA0172II per terminale modello "200" colore grigio metallizzato
- LA0174II per terminale modello "400" colore grigio metallizzato
- LA0176II per terminale modello "600" colore grigio metallizzato
- LA0178II per terminale modello "800" colore grigio metallizzato
- LA0180II per terminale modello "1000" colore grigio metallizzato
- LB0181II per terminale modello "200" (versione 4 tubi)
- LB0183II per terminale modello "400" (versione 4 tubi)
- LB0185II per terminale modello "600" (versione 4 tubi)
- LB0187II per terminale modello "800" (versione 4 tubi)
- LB0189II per terminale modello "1000" (versione 4 tubi)
- LA0182II per terminale modello "200" (versione 4 tubi)
- LA0184II per terminale modello "400" (versione 4 tubi)
- LA0186II per terminale modello "600" (versione 4 tubi)
- LA0188II per terminale modello "800" (versione 4 tubi)
- LA0190II per terminale modello "1000" (versione 4 tubi)
- LB0665II per terminale modello "200" (versione SLS) colore bianco RAL 9003
- LB0666II per terminale modello "400" (versione SLS) colore bianco RAL 9003
- LB0667II per terminale modello "600" (versione SLS) colore bianco RAL 9003
- LB0668II per terminale modello "800" (versione SLS) colore bianco RAL 9003
- LB0669II per terminale modello "1000" (versione SLS) colore bianco RAL 9003

CASSAFORMA PER INSTALLAZIONE AD INCASSO



DIMENSIONI		200	400	600	800	1000
L	mm	715	915	1115	1315	1515

Descrizione

Questo accessorio è costituito da una cassaforma in lamiera zincata predisposta per essere inserita nelle pareti o nei controsoffitti nella quale alloggiare il terminale. Tale dispositivo è dotato della pre-tranciature necessarie al passaggio delle tubazioni idrauliche e per i cavi elettrici. La struttura si accoppia al pannello di copertura incasso descritto di seguito.

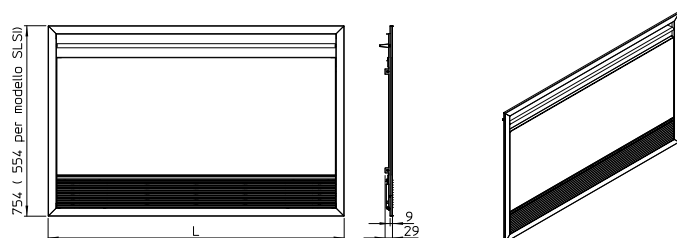
Funzionalità

Mediante questo accessorio diventano particolarmente semplici e di grande precisione esecutiva le applicazioni non in vista dei nostri terminali. La profondità estremamente contenuta (grazie naturalmente alla straordinaria compattezza dei nostri terminali) ne permette la collocazione sia in pareti che in controsoffitti molto sottili.

Codici

L00568II	terminale grandezza "200"
L00569II	terminale grandezza "400"
L00570II	terminale grandezza "600"
L00571II	terminale grandezza "800"
L00572II	terminale grandezza "1000"
L00700II	terminale grandezza SLSI 200
L00701II	terminale grandezza SLSI 400
L00702II	terminale grandezza SLSI 600
L00703II	terminale grandezza SLSI 800
L00704II	terminale grandezza SLSI 1000

PANNELLO ESTETICO DI COPERTURA CASSAFORMA VERTICALE / ORIZZONTALE



DIMENSIONI		200	400	600	800	1000
L	mm	772	972	1172	1372	1572

Descrizione

Il pannello è predisposto per il perfetto accoppiamento con la cassaforma ad incasso della medesima grandezza. Esso è composto: da una cornice esterna, da un pannello anteriore, da una griglia removibile per la pulizia dei filtri dell'aria e da un deflettore regolabile (solo installazione verticale) per la deviazione del flusso aria ambiente. La parte centrale del pannello è facilmente asportabile per una rapida e completa manutenzione degli apparecchi. Le finiture estetiche sono di alto livello per una perfetta integrazione negli ambienti. Il colore standard è il bianco RAL 9010 ma su richiesta sono possibili realizzazioni su colori diversi.

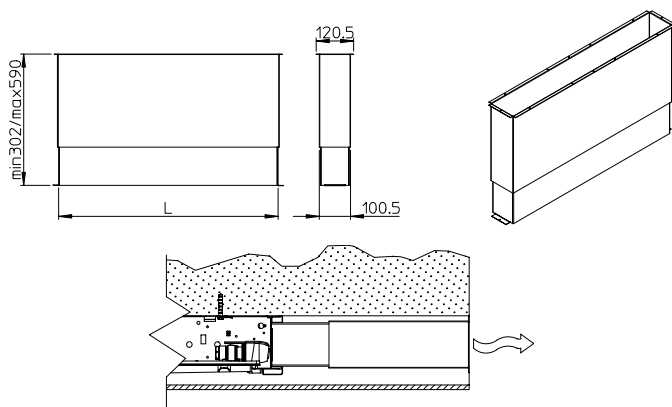
Codici

VERTICALE (a parete)	
LB0578II	incasso per grandezza "200"
LB0579II	incasso per grandezza "400"
LB0580II	incasso per grandezza "600"
LB0581II	incasso per grandezza "800"
LB0582II	incasso per grandezza "1000"
LC0692II	incasso per grandezza SLSI 200
LC0693II	incasso per grandezza SLSI 400
LC0694II	incasso per grandezza SLSI 600
LC0695II	incasso per grandezza SLSI 800
LC0696II	incasso per grandezza SLSI 1000

ORIZZONTALE (a soffitto)

LB0618II	incasso per grandezza "200"
LB0619II	incasso per grandezza "400"
LB0620II	incasso per grandezza "600"
LB0621II	incasso per grandezza "800"
LB0622II	incasso per grandezza "1000"

CANALE TELESCOPICO DI MANDATA ARIA PER INSTALLAZIONE IN CONTROSOFFITTO AD INCASSO



DIMENSIONI		200	400	600	800	1000
L	mm	307,5	507,5	707,5	907,5	1107,5

Descrizione

Questo accessorio facilita l'applicazione dei nostri terminali ad incasso SLI all'interno di controsoffitti. Infatti vi sono molte situazioni in cui il terminale stesso non può essere direttamente connesso alla bocchetta dell'aria (per esempio nella classica applicazione per le camere d'albergo).

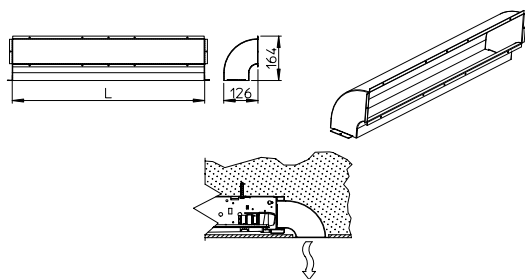
Funzionalità

Il canale telescopico è regolabile in lunghezza per potersi meglio adattare alle esigenze di installazione. E' realizzato in lamiera zincata rivestita internamente con isolante per evitare fenomeni di rugiada.

Codici

DB0160II	da accoppiare al terminale SLI/SLSI 200
DB0161II	da accoppiare al terminale SLI/SLSI 400
DB0162II	da accoppiare al terminale SLI/SLSI 600
DB0163II	da accoppiare al terminale SLI/SLSI 800
DB0164II	da accoppiare al terminale SLI/SLSI 1000

CANALE CURVO A 90° PER INSTALLAZIONI IN CONTROSOFFITTO ED AD INCASSO



		200	400	600	800	1000
DIMENSIONI						
L	mm	307,5	507,5	707,5	907,5	1107,5

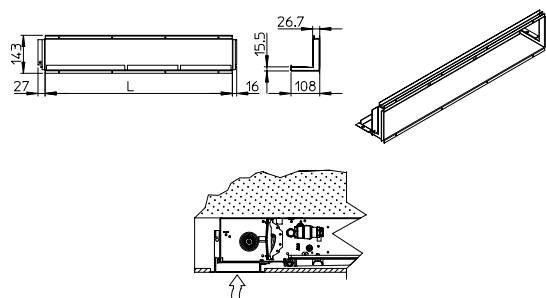
Descrizione

Descrizione
Canale curvo a 90° realizzato in lamiera zincata rivestita internamente con isolante. Questo accessorio consente di convogliare il flusso d'aria proveniente dal terminale ad incasso SLI verso una bocchetta disposta ad angolo retto alla bocca di uscita dell'aria. Una applicazione comune è quella relativa a terminali collocati in orizzontale all'interno di controsoffitti con la relativa bocchetta disposta sulla superficie inferiore a vista del controsoffitto medesimo.

Codici

DB0165II	da accoppiare al terminale SLI/SLSI 200
DB0166II	da accoppiare al terminale SLI/SLSI 400
DB0167II	da accoppiare al terminale SLI/SLSI 600
DB0168II	da accoppiare al terminale SLI/SLSI 800
DB0169II	da accoppiare al terminale SLI/SLSI 1000

RACCORDO PER ASPIRAZIONE ARIA IN INSTALLAZIONE AD INCASSO



		200	400	600	800	1000
DIMENSIONI						
L	mm	305	505	705	905	1105

Descrizione

Descrizione
Raccordo per l'aspirazione dell'aria costruito in lamiera zincata e conformato in modo da garantire una perfetta accessibilità ai filtri dell'aria.

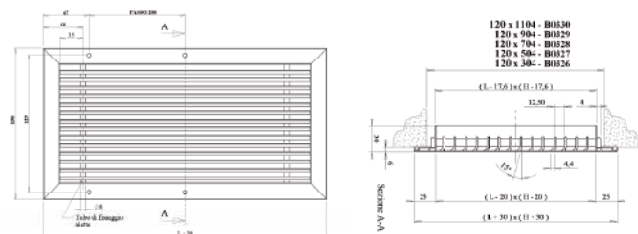
Funzionalità

Tramite questo raccordo è possibile convogliare l'aria ambiente da una griglia di ripresa posta su un controsoffitto o su una parete al terminale installato in posizione orizzontale all'interno del controsoffitto stesso o inserito in posizione verticale all'interno di una parete.

Codici

DB0194II	da accoppiare al terminale SLI/SLSI 200
DB0195II	da accoppiare al terminale SLI/SLSI 400
DB0196II	da accoppiare al terminale SLI/SLSI 600
DB0197II	da accoppiare al terminale SLI/SLSI 800
DB0198II	da accoppiare al terminale SLI/SLSI 1000

GRIGLIA DI ASPIRAZIONE ARIA CON PROFILO DIRITTO



		200	400	600	800	1000
DIMENSIONI						
L	mm	120	120	120	120	120
H	mm	304	504	704	904	1104

Descrizione

Griglia di aspirazione in profilo di alluminio con geometria lineare accoppiabile perfettamente ai raccordi di aspirazione aria per installazione ad incasso. Nella cornice di alluminio che contorna la griglia vi sono una serie di fori per il fissaggio della medesima al raccordo di aspirazione.

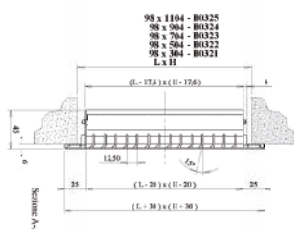
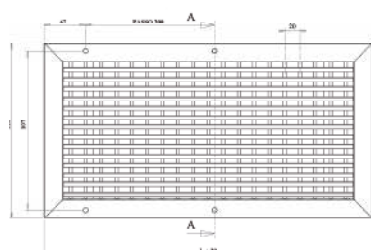
Funzionalità

Questo elemento garantisce una grande facilità nella rimozione della griglia medesima per la pulizia periodica dei filtri dell'aria.

Codici

DR0326II da accoppiare al terminale SLI/SLSI 200
DR0327II da accoppiare al terminale SLI/SLSI 400
DR0328II da accoppiare al terminale SLI/SLSI 600
DR0329II da accoppiare al terminale SLI/SLSI 800
DR0330II da accoppiare al terminale SLI/SLSI 1000

BOCCHETTA DI MANDATA ARIA CON PROFILO DIRITTO



98 x 1104 - DR0325
98 x 904 - DR0324
98 x 704 - DR0323
98 x 504 - DR0322
98 x 304 - DR0321
L x H

Descrizione

L'accessorio è costituito da una bocchetta in alluminio con doppio filare di alette per la regolazione sia in orizzontale che in verticale del flusso dell'aria.

Funzionalità

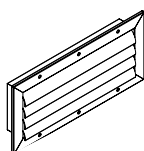
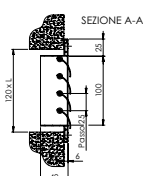
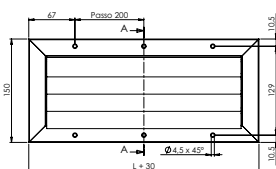
Il suo utilizzo è indicato per tutte le installazioni dei terminali ad incasso in cui il flusso dell'aria è diretto all'interno dell'ambiente da una parete o da un rialzo verticale del controsoffitto (situazione tipica della camera d'albergo). Le dimensioni ed i fori presenti sulla cornice si accoppiano perfettamente con gli accessori: canale telescopico e canale curvo a 90°.

Codici

DR0321II	da accoppiare a terminale SLI/SLSI 200
DR0322II	da accoppiare a terminale SLI/SLSI 400
DR0323II	da accoppiare a terminale SLI/SLSI 600
DR0324II	da accoppiare a terminale SLI/SLSI 800
DR0325II	da accoppiare a terminale SLI/SLSI 1000

		200	400	600	800	1000
DIMENSIONI						
L	mm	98	98	98	98	98
H	mm	304	504	704	904	1104

GRIGLIA DI ASPIRAZIONE ARIA CON PROFILO RICURVO PER APPLICAZIONI IN CONTROSOFFITTO



Descrizione

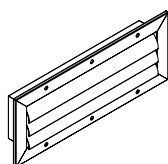
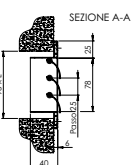
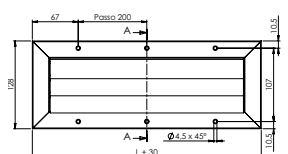
Griglia di aspirazione aria in alluminio particolarmente indicata per installazione nei controsoffitti. Profilo ricurvo maschera completamente l'interno conferendo così più eleganza all'applicazione.

Codici

DR0559II	da accoppiare al terminale SLI 200
DR0560II	da accoppiare al terminale SLI 400
DR0561II	da accoppiare al terminale SLI 600
DR0562II	da accoppiare al terminale SLI 800
DR0563II	da accoppiare al terminale SLI 1000

		200	400	600	800	1000
DIMENSIONI						
L	mm	304	504	704	904	1104

BOCCHETTA DI MANDATA ARIA A PROFILO RICURVO PER APPLICAZIONI IN CONTROSOFFITTO



Descrizione

Bocchetta in alluminio a profilo ricurvo è particolarmente indicata per la distribuzione dell'aria dal controsoffitto. Questo tipo di geometria delle singole alette consente una regolazione del flusso dell'aria prevalentemente orizzontale che non infastidisce le persone presenti nel locale climatizzato.

Codici

DR0550II	da accoppiare al terminale SLI 200
DR0551II	da accoppiare al terminale SLI 400
DR0552II	da accoppiare al terminale SLI 600
DR0553II	da accoppiare al terminale SLI 800
DR0554II	da accoppiare al terminale SLI 1000

		200	400	600	800	1000
DIMENSIONI						
L	mm	304	504	704	904	1104

