



# >OSMO<

I fancoils ancora  
più stretti e più  
sottili



# ›OSMO‹

3	INTRO
6	REINVENTA LO SPAZIO
9	RICREA IL SILENZIO
10	RIDISEGNA LE FORME
13	RIVIVE LA TECNOLOGIA
15	COMANDI
20	›OSMO‹ SL
24	›OSMO‹ RS
34	SLI, RSI, SLSI
48	BUTLER PRO





# ›OSMO‹

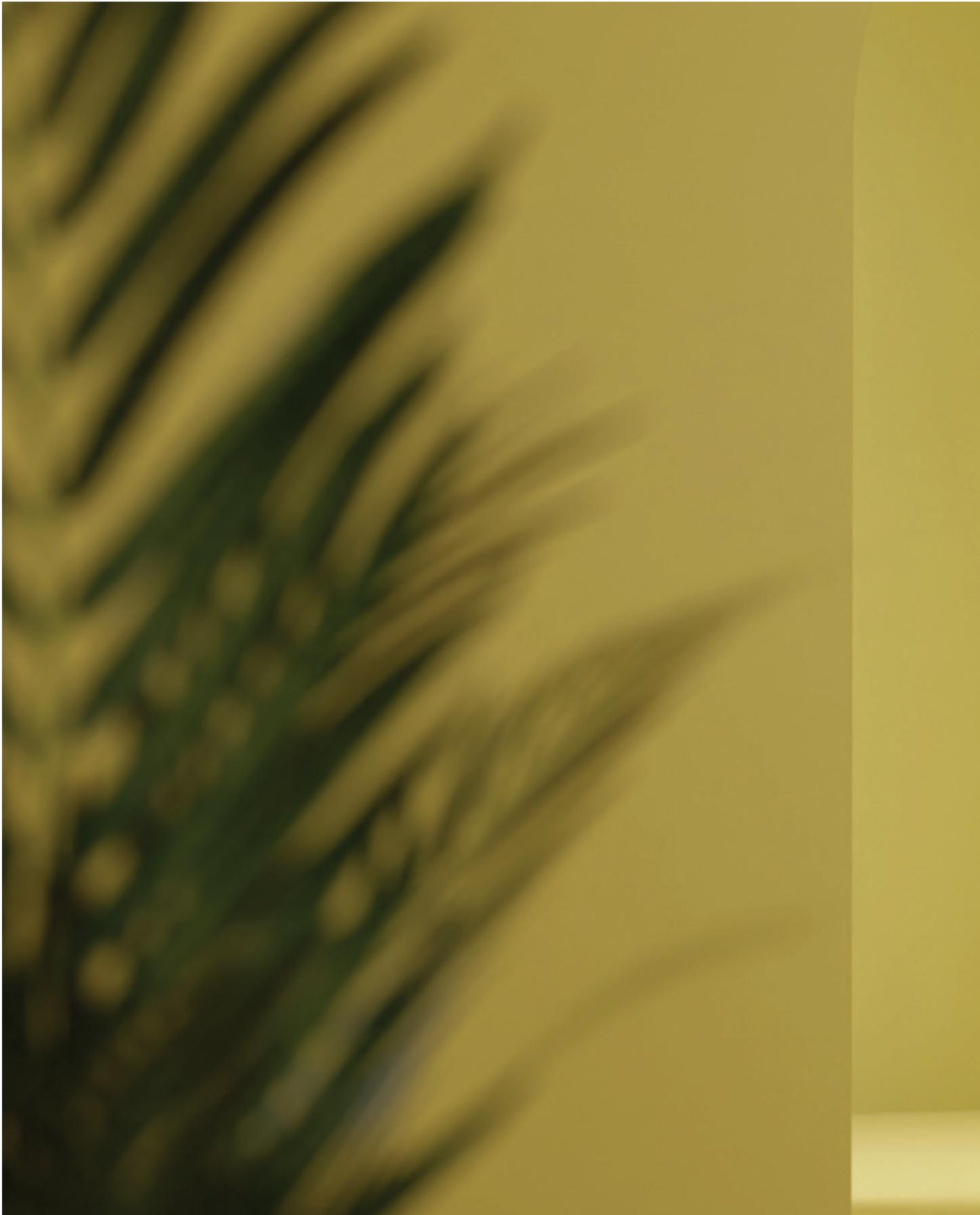
## Pronti a scoprire ›OSMO‹ ?

Anni fa INNOVA ha rivoluzionato il mondo dei fancoils ideando, disegnando e producendo la prima serie di ventilconvettori sottili AirLeaf - diventati oggi il nuovo standard del comfort domestico - i veri "radiatori" del caldo e del freddo.

Ma non è sufficiente.

Nel 2024, INNOVA sposta ulteriormente in avanti i confini del settore con ›OSMO‹, nuova pietra miliare nel comparto.

Più bello, più compatto, più performante, più tecnologico... Con ›OSMO‹, un vero balzo in avanti nel futuro, a ridefinire nuovamente quello che sarà il comfort domestico dei prossimi 20 anni!





## Reinvento lo spazio

Più benessere in meno spazio - ed il “meno” ha dei numeri precisi: ›OSMO‹ riduce la larghezza dei prodotti di 5 cm e la profondità di 1 cm.

Un risultato incredibile, fino a ieri impensabile... impossibile da raggiungere, per chi non è leader.







## Ricrea il silenzio

Difficile migliorare l'eccellenza assoluta del comfort acustico già raggiunta: ›OSMO‹ lavora, oltre che sull'intensità, sulla tonalità dei suoni, per appiattirne i picchi e smussare ulteriormente la percezione.

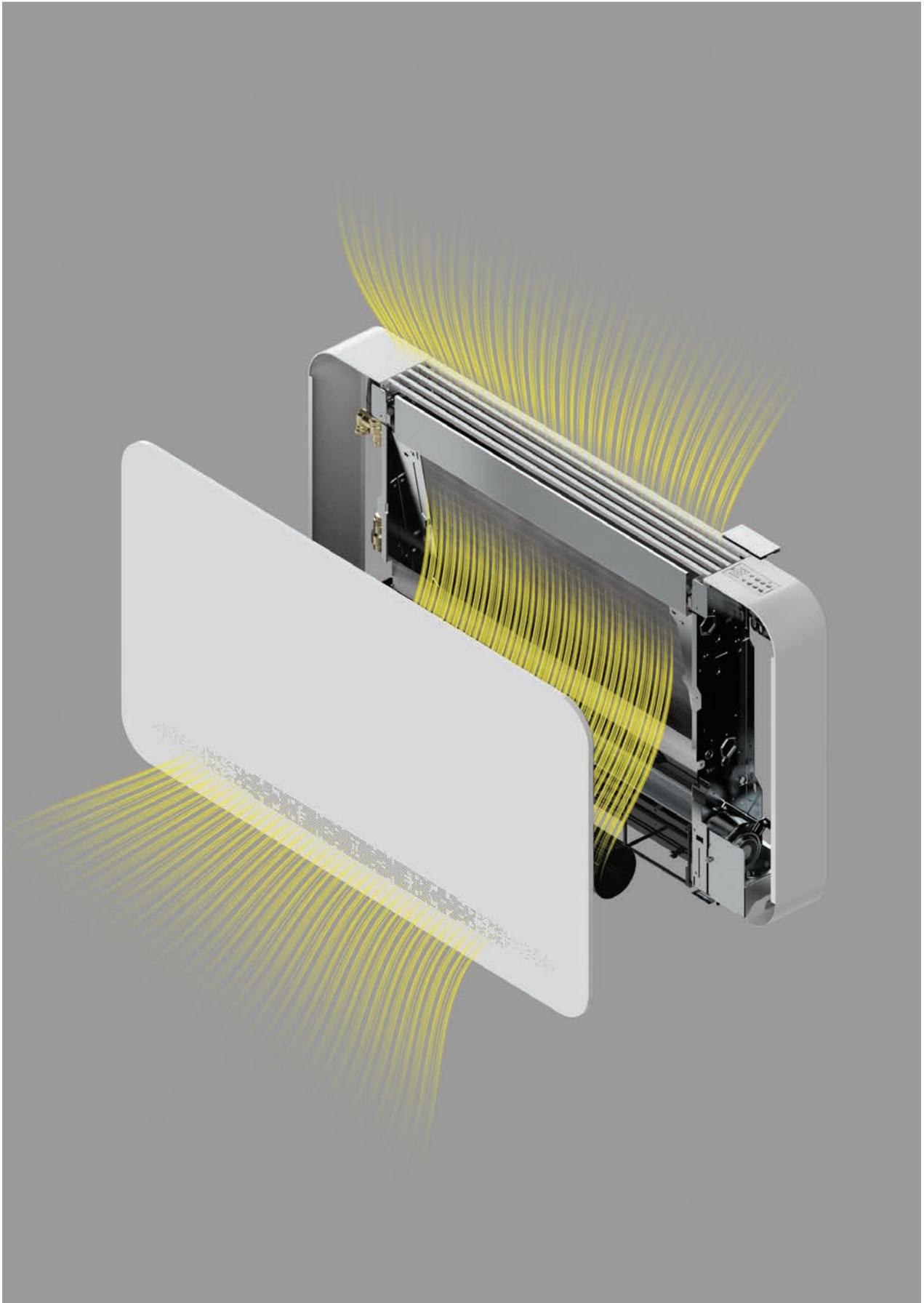
## Ridisegna le forme

In questi anni il design complessivo degli ambienti domestici è cambiato, nelle funzioni e nelle forme.

›OSMO‹ interpreta ed accompagna questa trasformazione con nuove linee, morbide ma decise, che coniugano l'eleganza del dettaglio con il rigore delle forme.







## Rivive la tecnologia

Con ›OSMO‹, viene rivisto ogni componente ed ogni scelta progettuale del passato. Solo abbandonando le strade già percorse si può arrivare così lontano nel disegnare i prodotti del futuro.





**A muro**



**A bordo macchina**

# serie M7

## Comandi

Con M7, INNOVA coniuga sapientemente design e tecnologia per una nuova serie di comandi, M7, sicuramente al top della propria categoria.

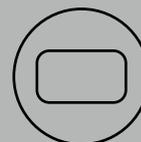
Le novità sono già nel pannello utente, ora con tecnologia a sfioro a sensibilità aumentata e luminosità automatica.

Le funzionalità sono state integrate, ad esempio con versione Bluetooth – e nella versione a muro il pannello ha spessore praticamente dimezzato e perfetta installabilità su scatola elettrica 503, la più diffusa sul mercato.

Un concentrato di tecnologia, un chiaro esempio di bellezza e praticità.

---

**Nuovo design arrotondato**



---

**Nuovi comandi a bordo macchina e a muro Serie M7**



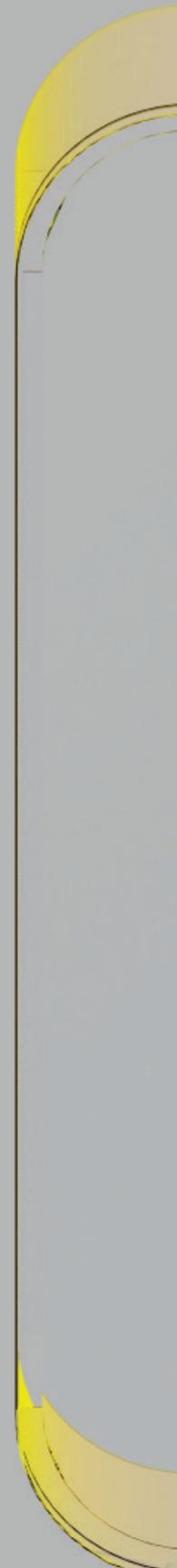
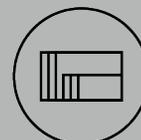
---

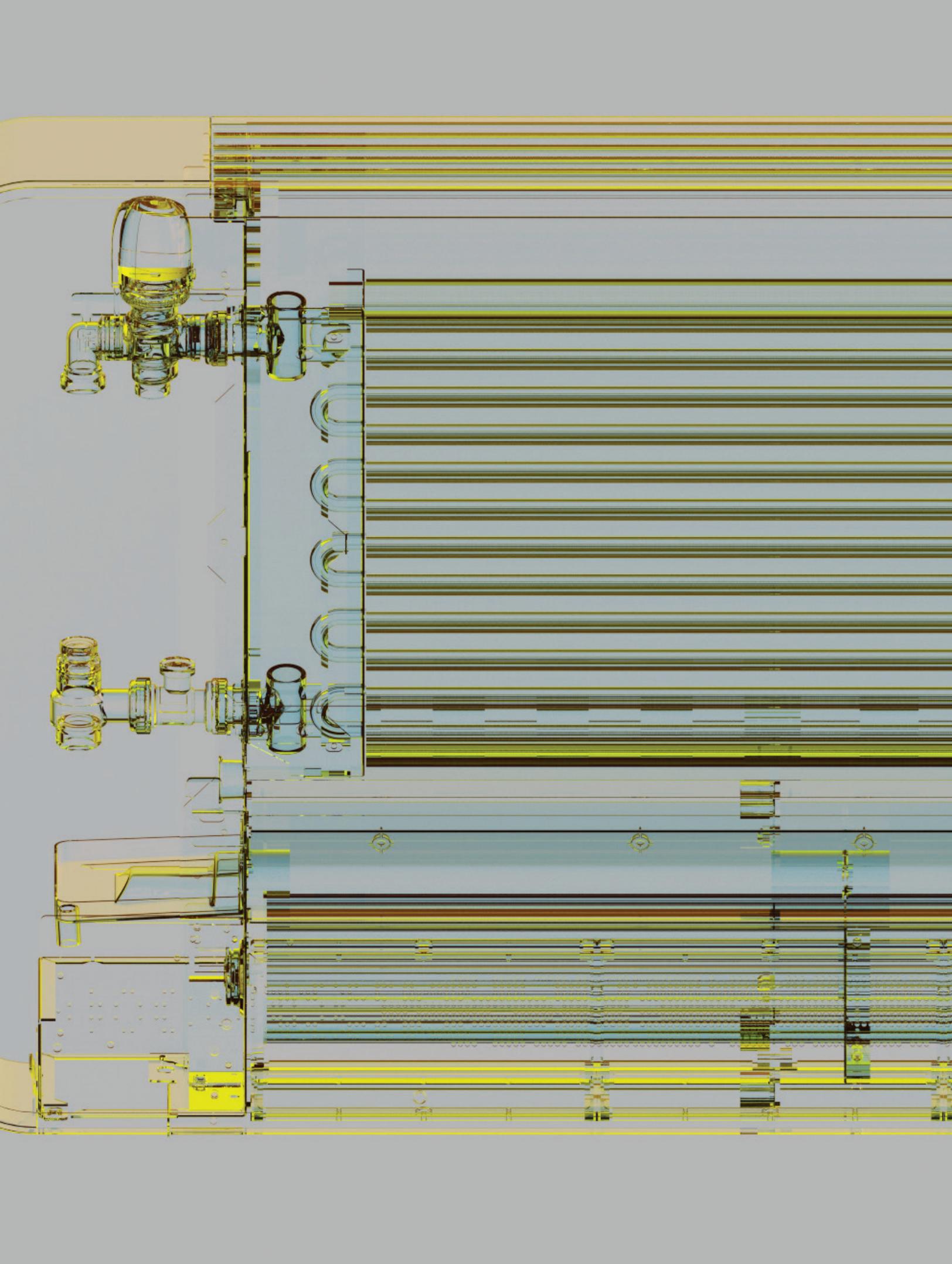
**Dimensioni ridotte (- 5 cm) di larghezza e (- 1 cm) di profondità**



---

**Gamma SL e RS**

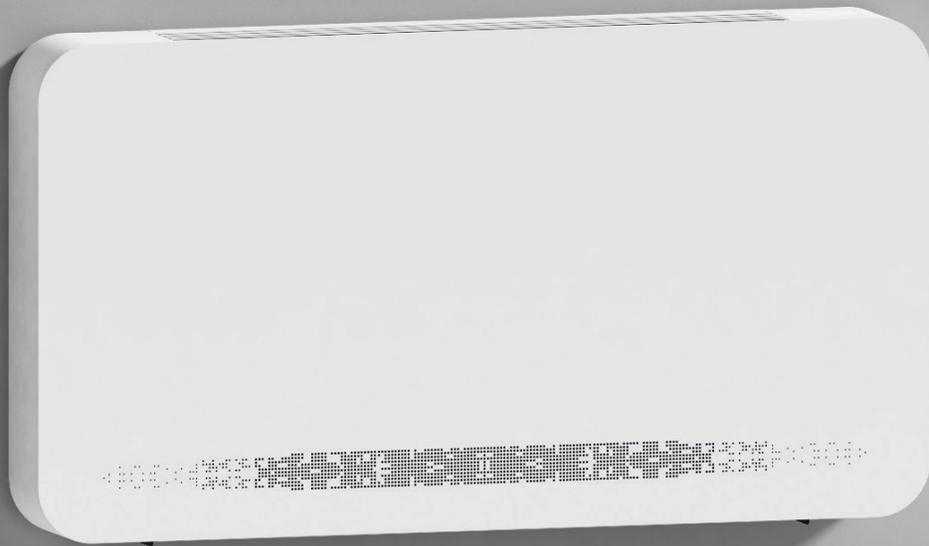








# SL



## >OSMO< SL



**ANCORA PIÙ SOTTILE**

Solo 119 mm.



**DC INVERTER**

Massimo comfort con  
il minor consumo.



**FLUSSO D'ARIA MODULATO**



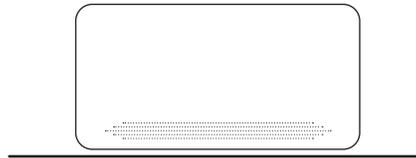
**FUNZIONAMENTO SILENZIOSO**

## Solo 119 mm

SL, ormai sinonimo del perfetto terminale per il "caldo" e "freddo" domestico. Le classiche 5 taglie di potenza, in un design ancora più stretto e più sottile.

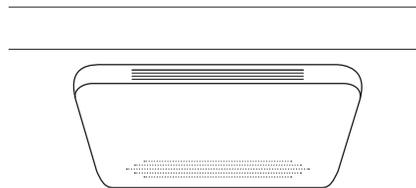
L'installazione per eccellenza che coniuga i fabbisogni di resa e comfort sia in riscaldamento che in raffreddamento, garantendo il corretto moto convettivo in tutte le stagioni.

**da parete**



La soluzione installativa che risolve problemi di spazio quando il servizio prevalente richiesto è il raffreddamento.

**a soffitto**



Versione orizzontale a soffitto



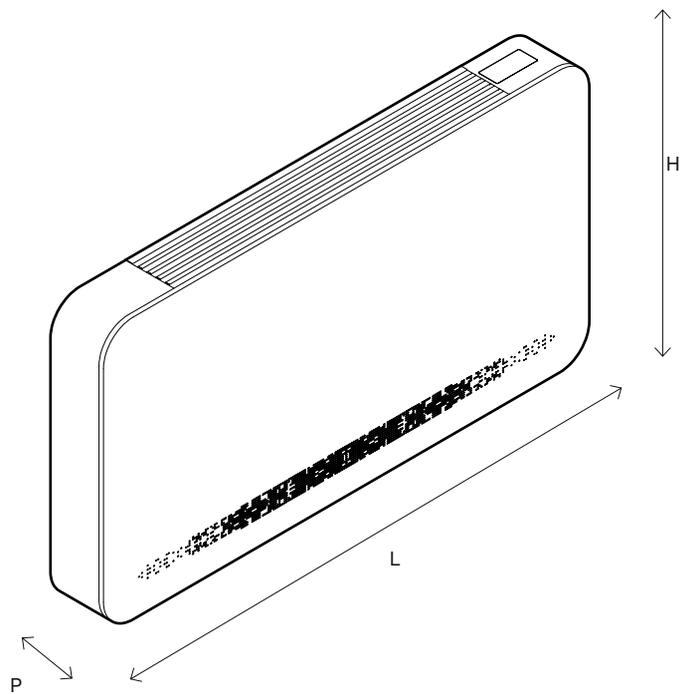
## ›OSMO‹ SL



Bianco RAL 9003



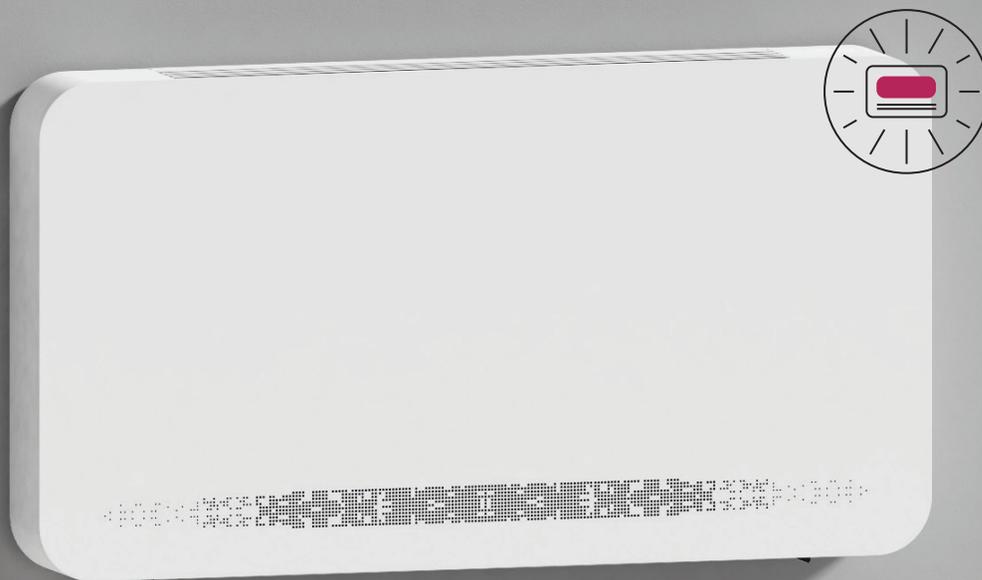
Versione a 2 tubi

Versione verticale a parete ed  
orizzontale a soffitto

<b>MODELLO</b>	<b>200</b>	<b>400</b>	<b>600</b>	<b>800</b>	<b>1000</b>
L (mm)	680	880	1080	1280	1480
P (mm)			119 *		
H (mm)			580		

\* I modelli con installazione orizzontale hanno una profondità di 129 mm

# RS



## >OSMO< RS



**ANCORA PIÙ SOTTILE**

Solo 129 mm.



**DC INVERTER**

Massimo comfort con  
il minor consumo.



**FLUSSO D'ARIA MODULATO**



**FUNZIONAMENTO SILENZIOSO**

In aggiunta alle prestazioni dei modelli SL, il pannello frontale riscaldato, permette di avere ulteriore comfort e, in funzionamento notturno, il massimo silenzio.

## Il segreto di RS

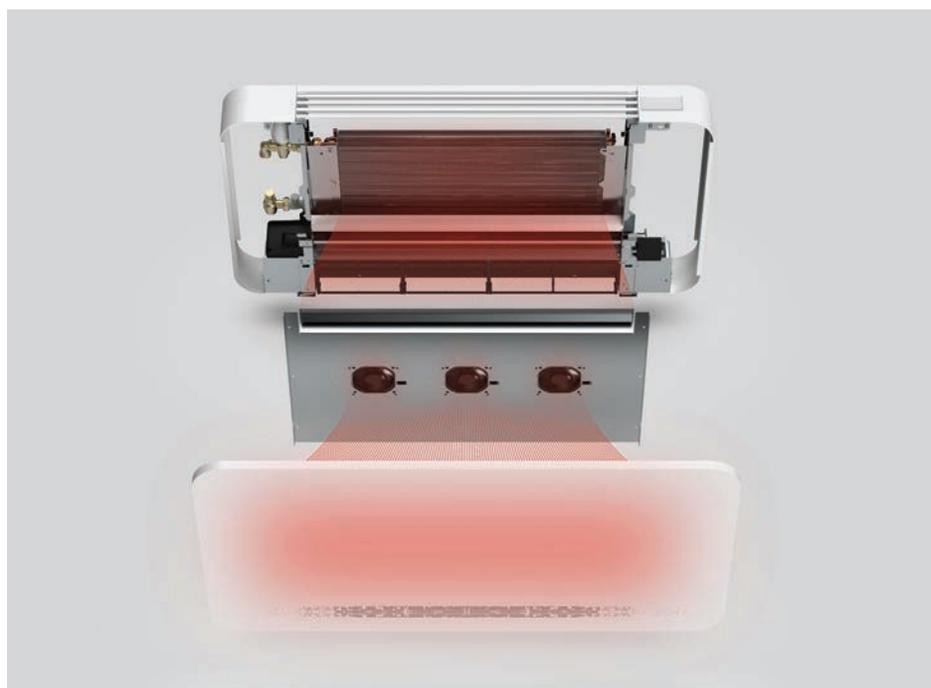
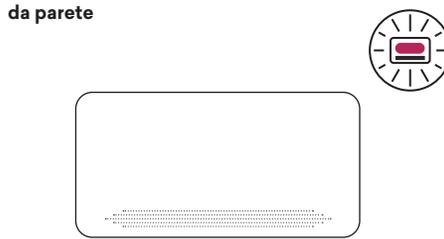
La versione RS aggiunge al classico funzionamento convettivo e ventilante uno speciale effetto radiante del pannello frontale aumentando così il benessere dell'ambiente in cui è installato.

Il principio di funzionamento si basa sull'utilizzo di microventilatori a bassissimo consumo, assolutamente silenziosi che inviano aria calda prelevata dalla batteria alla parete frontale, riscaldandola.

Il fancoil eroga così una significativa potenza in riscaldamento, anche con il ventilatore principale spento.

In estate, il funzionamento dei microventilatori viene interrotto, per evitare la formazione di condensa sulla parete frontale.

da parete



Frontale radiante

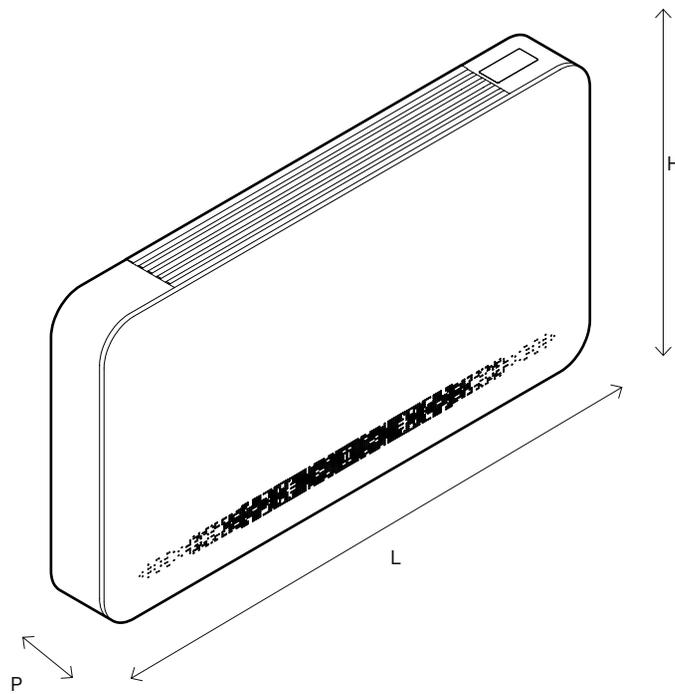


›OSMO‹ RS

○ Bianco RAL 9003

② Versione a 2 tubi

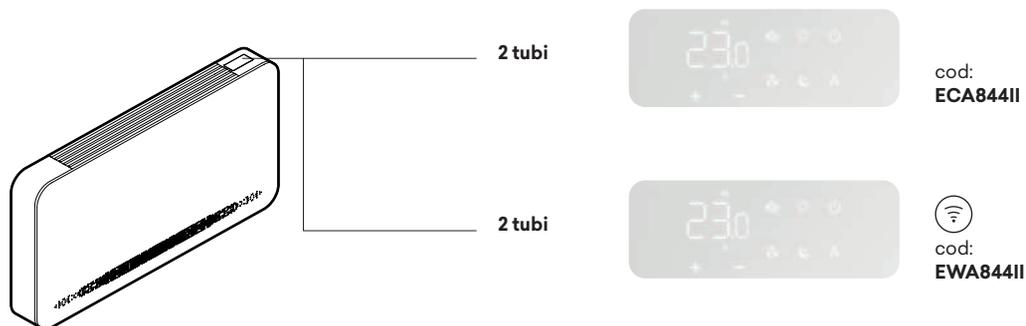
□ Versione solo verticale



MODELLO	200	400	600	800	1000
L (mm)	680	880	1080	1280	1480
P (mm)			129		
H (mm)			580		

# Comandi a bordo macchina

## SERIE M7



---

### A bordo macchina - SERIE M7



2 tubi  
Cod:  
**ECA844II**

- Logica PI
- Interfaccia tattile
- Velocità modulante
- Porta RS485 modbus per collegamento BUTLER o BMS



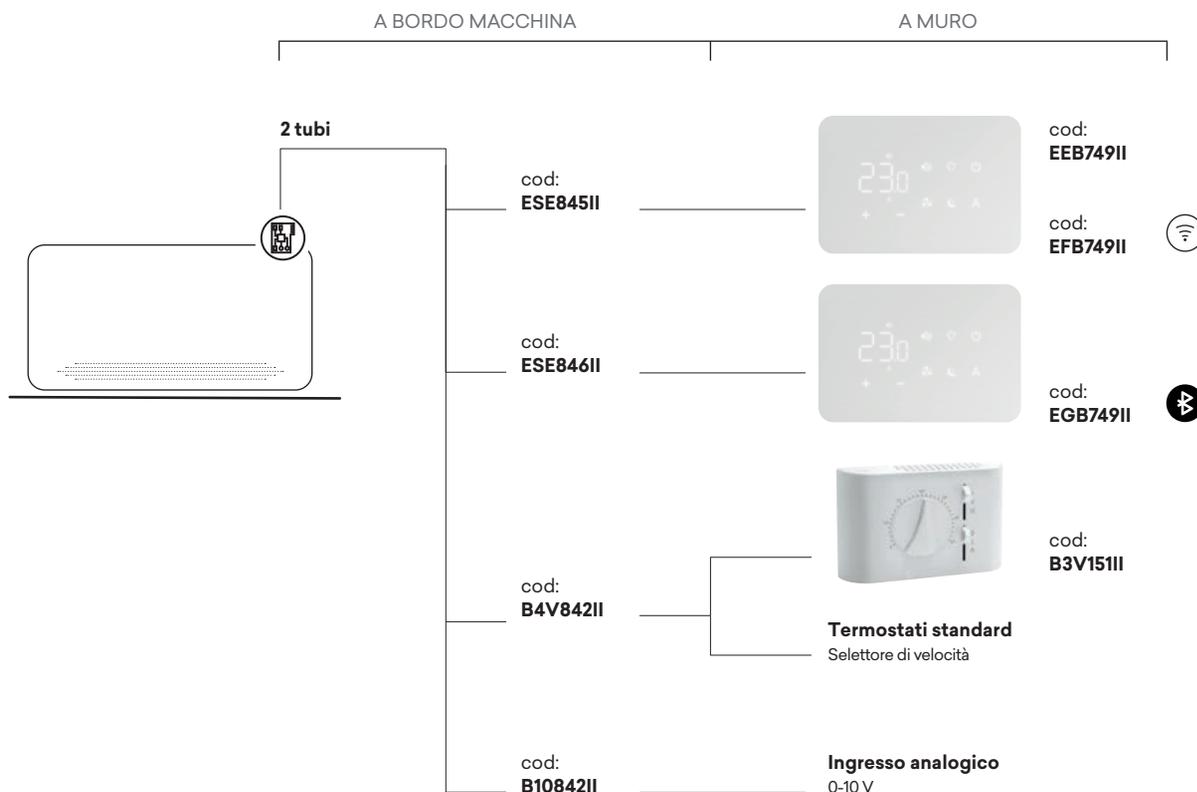
2 tubi  
Cod:  
**EWA844II**

- Logica PI
- Interfaccia tattile
- Velocità modulante
- Collegamento WIFI



# Comandi remoti a muro

## SERIE M7



### A bordo macchina

### A muro

<p>2 tubi Cod: <b>ESE845II</b></p>	<p>Cod: <b>EEB749II</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Logica PI</li> <li>• Interfaccia tattile</li> <li>• Comanda fino a 16 unità</li> <li>• Porta RS485 modbus per BUTLER o BMS</li> </ul>
<p>2 tubi Cod: <b>ESE846II</b></p>	<p>Cod: <b>EFB749II</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Logica PI</li> <li>• Interfaccia tattile</li> <li>• Comanda fino a 16 unità</li> <li>• Collegamento WIFI</li> </ul>
<p>2 tubi Cod: <b>B4V842II</b></p>	<p>Cod: <b>EGB749II</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Logica PI</li> <li>• Interfaccia tattile</li> <li>• Comanda fino a 16 unità</li> <li>• Bluetooth</li> </ul>
<p>2 tubi Cod: <b>B10842II</b></p>	<p>0-10 V</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elettromeccanico</li> <li>• Installazione a parete</li> <li>• 3 velocità</li> <li>• Selettore stagionale</li> </ul>
<p>2 tubi Cod: <b>B10842II</b></p>	<p>0-10 V</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingresso analogico 0-10 V (senza sonda temperatura)</li> </ul>

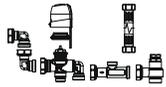
# Gruppi idraulici e raccordi



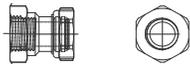
**I20205II** TUTTI Gruppo valvola 2 vie manuale (\*)



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



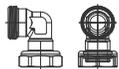
**V30720II** TUTTI Gruppo valvola a 3 vie deviatrice con motore termoelettrico (completo di valvola ingresso a tre vie e detentore) (\*)



**A10200II** TUTTI Coppia adattatori 3/4 F Eurokonus > 1/2 femmina



**A10201II** TUTTI Coppia adattatori 3/4 F Eurokonus > 3/4 femmina



**A10203II** TUTTI Raccordo ad L Eurokonus 90°



**A10612II** TUTTI Coppia di adattatori per guarnizione piana

(\*) Accessorio installato e collaudato in fabbrica



# Collegamenti idraulici

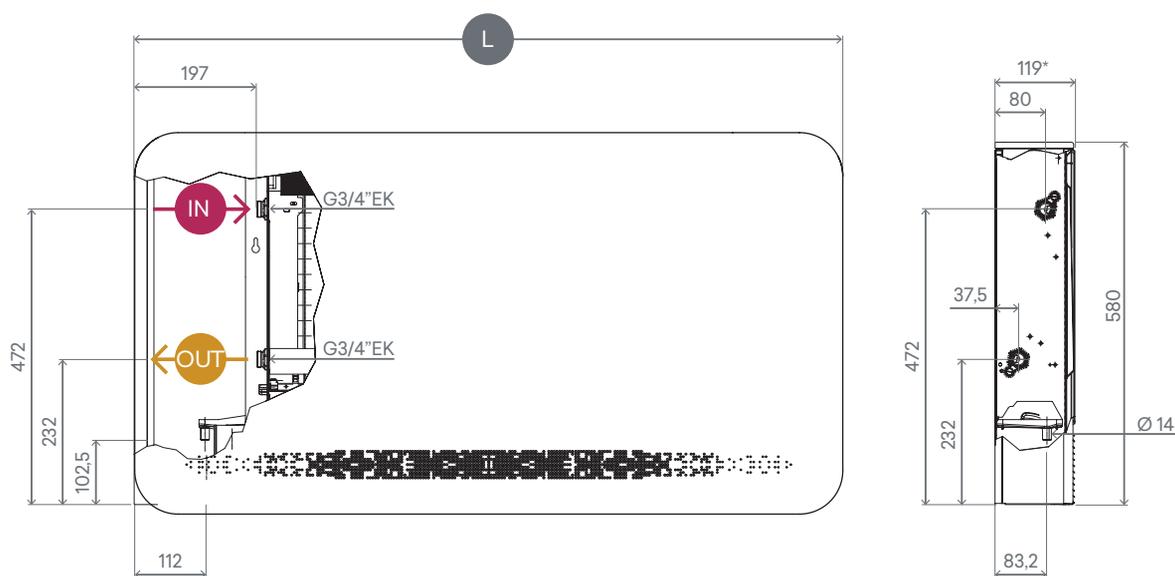
## SL/RS senza valvole.

MODELLO	200	400	600	800	1000
L (mm)	680	880	1080	1280	1480

## SX → DX

Disponibili anche con attacchi a destra, su ordinazione, con l'utilizzo del kit inversione attacchi idraulici.

**Cod. BB0646II**



\* Nella versione RS e nella versione SL a soffitto, la profondità è di 129 mm.

# Accessori d'installazione

## Piedini estetici

### Descrizione

Piedini per copertura tubi da pavimento.

### Codici

**LC0158II** per tutti i modelli

## Piedini per fissaggio a pavimento

### Descrizione

Piedini per ancoraggio dell'unità a pavimento.

### Codici

**LC0606II** per tutti i modelli

# Schede tecniche

## VERSIONI 2 TUBI

MODELLO	>OSMO< SL						>OSMO< RS				
	200	400	600	800	1000		200	400	600	800	1000
<b>Prestazioni in raffreddamento (W 7/12 °C; A 27 °C) (1)</b>											
Resa totale in raffreddamento	kW	0,91	2,12	2,81	3,30	3,71	0,91	2,12	2,81	3,30	3,71
Resa sensibile in raffreddamento	kW	0,71	1,54	2,11	2,65	2,90	0,71	1,54	2,11	2,65	2,90
Portata acqua	L/h	157,0	365,0	483,0	568,0	638,0	157,0	365,0	483,0	568,0	638,0
Perdita di carico acqua	kPa	12,1	8,2	17,1	18,0	21,2	12,1	8,2	17,1	18,0	21,2
Potenza assorbita massima	W	11	19	20	29	33	11	19	20	29	33
Potenza sonora massima (2)	dB(A)	51	53	54	55	57	51	53	54	55	57
<b>Prestazioni in riscaldamento (W 45/40 °C; A 20 °C) (3)</b>											
Resa in riscaldamento	kW	1,02	2,21	3,02	3,81	4,32	1,02	2,21	3,02	3,81	4,32
Portata acqua	L/h	175,0	380,0	519,0	655,0	743,0	175,0	380,0	519,0	655,0	743,0
Perdita di carico	kPa	9,1	9,2	19,1	21,2	23,3	9,1	9,2	19,1	21,2	23,3
Potenza assorbita massima	W	11	19	20	29	33	11	19	20	29	33
Potenza sonora massima (2)	dB(A)	51	53	54	55	57	51	53	54	55	57
<b>Dati idraulici</b>											
Contenuto acqua batteria	L	0,47	0,80	1,13	1,46	1,80	0,47	0,80	1,13	1,46	1,80
Pressione massima di esercizio	bar	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Attacchi idraulici	" EK	3/4					3/4				
<b>Dati aerulici</b>											
Portata aria massima	m³/h	146	294	438	567	663	146	294	438	567	663
Portata aria media	m³/h	90	210	318	410	479	90	210	318	410	479
Portata aria minima	m³/h	49	118	180	247	262	49	118	180	247	262
Pressione massima statica disponibile	Pa	10	10	13	13	13	10	10	13	13	13
<b>Dati elettrici</b>											
Alimentazione elettrica	V/ph/Hz	230/1/50					230/1/50				
Corrente massima assorbita	A	0,11	0,16	0,18	0,26	0,28	0,11	0,16	0,18	0,26	0,28
Potenza elettrica assorbita alla minima velocità	W	4,0	4,0	5,0	5,0	6,0	4,0	4,0	5,0	5,0	6,0

MODELLO	>OSMO< SL					>OSMO< RS					
	200	400	600	800	1000	200	400	600	800	1000	
<b>Dati sonori</b>											
Pressione sonora alla massima portata aria	dB(A)	41	42	44	46	47	41	42	44	46	47
Pressione sonora alla media portata aria	dB(A)	33	34	34	35	38	33	34	34	35	38
Pressione sonora alla minima portata aria	dB(A)	24	25	26	26	28	24	25	26	26	28
<b>Dimensioni e pesi prodotto</b>											
Larghezza	mm	680	880	1080	1280	1480	680	880	1080	1280	1480
Altezza	mm	580	580	580	580	580	580	580	580	580	580
Profondità totale	mm	119	119	119	119	119	129	129	129	129	129
Peso netto	kg	13,0	16,0	18,0	20,0	23,0	13,0	16,0	18,0	20,0	23,0

"I modelli >OSMO< SL ad installazione orizzontale e RS hanno profondità di 129 mm."

1	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. (secondo EN 1397) - velocità massima
2	Potenza sonora misurata secondo EN 16583
3	Temperatura acqua in ingresso batteria 45 °C, Temperatura acqua in uscita batteria 40 °C, Temperatura aria ambiente 20 °C b.s. e 15 °C b.u. (secondo EN 1397) - velocità massima

# SLI, RSI, SLSI



# Incasso Rasomuro



## INSTALLAZIONE AD INCASSO

Estremamente sottile, scompare all'interno della parete.



## DC INVERTER

Massimo comfort con il minor consumo.



## FLUSSO D'ARIA MODULATO



## FUNZIONAMENTO SILENZIOSO

## SLI

Incasso, senza mobiletto.

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

## RSI

Incasso con funzione radiante frontale.

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.

## SLSI

Incasso ad altezza ridotta.

Anche per i modelli da incasso esistono spesso problemi di spazio. SLSI può essere incassato anche negli spazi più ridotti permettendo di climatizzare l'ambiente nel modo desiderato.

## SLI, RSI, SLSI



Bianco RAL 9003

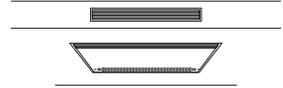


Versione a 2 tubi

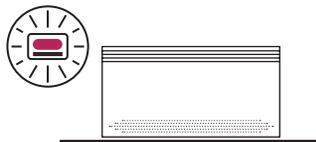
**Incasso rasomuro standard**



**Incasso rasomuro a soffitto**



**Incasso rasomuro con frontale radiante**



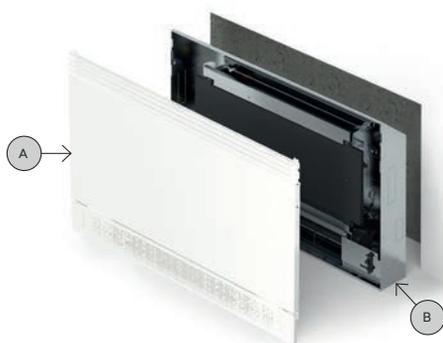
**Incasso rasomuro con altezza ribassata**



# Opzioni di configurazione ad incasso rasomuro.

## Incasso a rasomuro

SLI-RSI-SLSI



**A** Pannello estetico per installazione ad incasso verticale a parete.

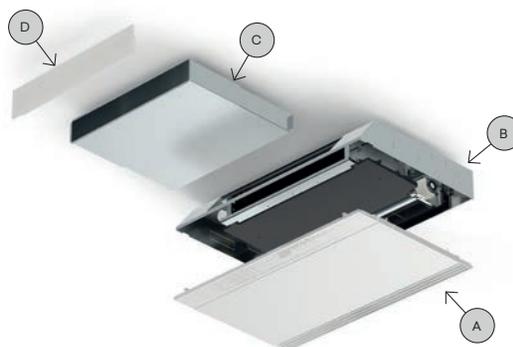
**Cod.** SLI/RSI - LC1081II/LC1085II  
SLSI - LC1095II/LC1099II

**B** Cassaforma a incasso rasomuro.

**Cod.** SLI/RSI - L01040II/L01044II  
SLSI - L01049II/L01053II

## Incasso a soffitto rasomuro

SLI



**A** Pannello estetico per installazione ad incasso orizzontale a soffitto.

**Cod.** LC1086II / LC1090II

**B** Cassaforma a incasso rasomuro.

**Cod.** L01040II / L01044II

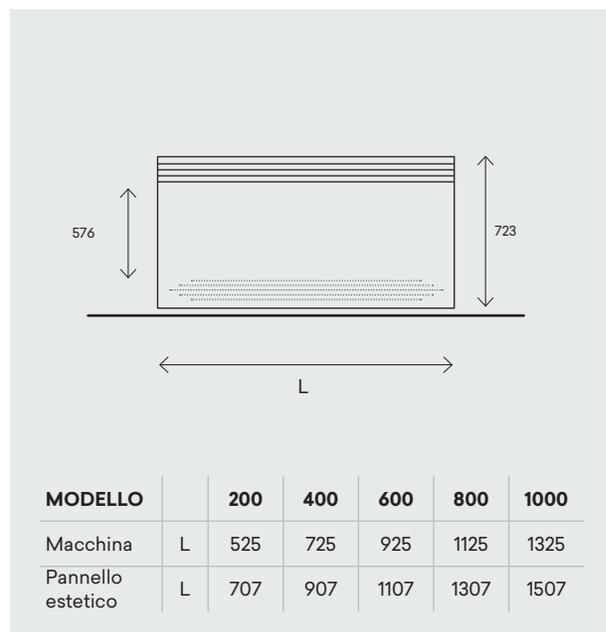
**C** Canale di mandata aria telescopico.

**Cod.** DB0160II / DB0164II

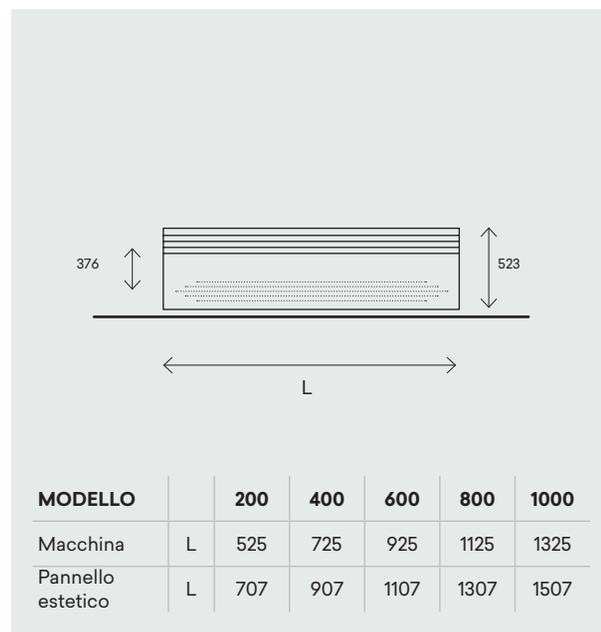
**D** Griglia di mandata in alluminio con profilo dritto.

**Cod.** DR0321II / DR0325II

## Dimensioni SLI / RSI



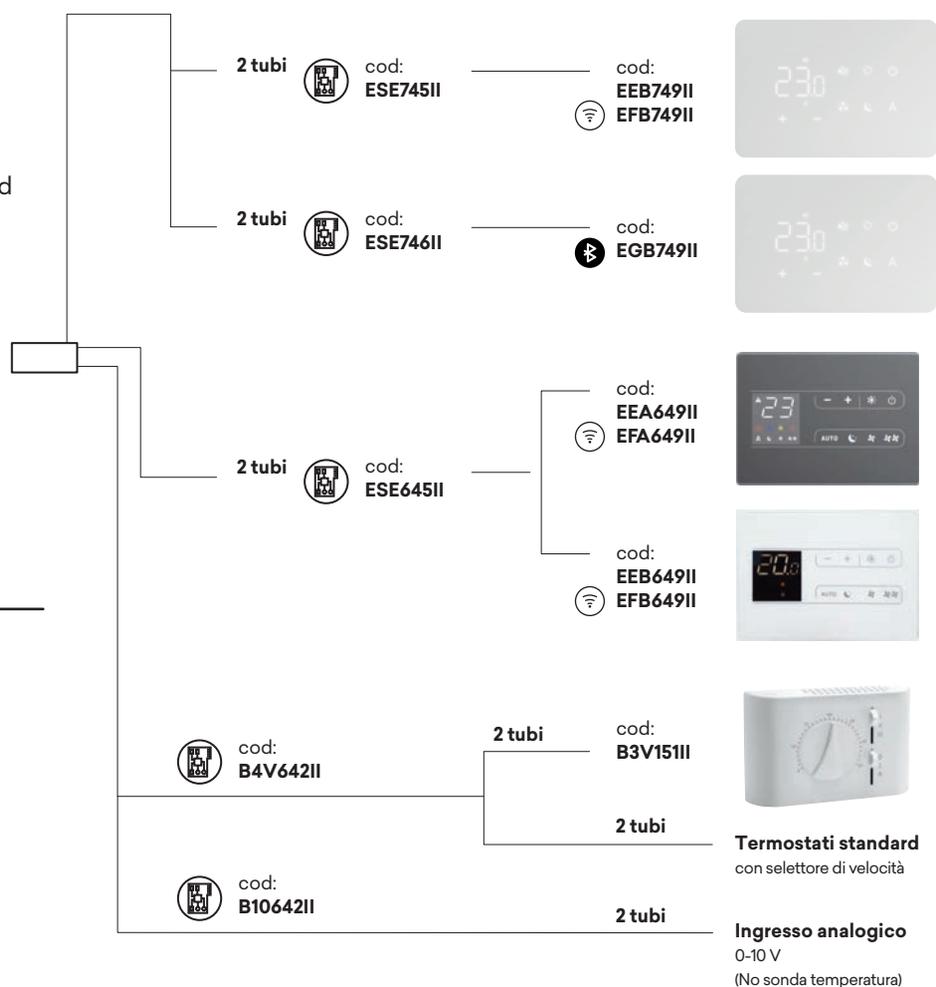
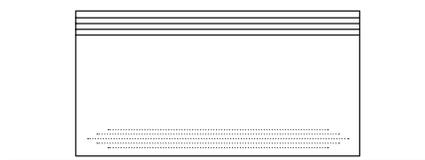
## Dimensioni SLSI



# Controlli elettronici per ventilconvettori

## Comandi remoti a muro.

Consigliati per installazioni ad incasso e a vista a soffitto.



**NEW**

**Comandi serie M7.**

Velocità modulante.

**SCHEDA:**



**2 tubi** cod:  
**ESE745II**

**INTERFACCIA:**

- Logica PI
- Interfaccia tattile
- Velocità modulante
- Comanda fino a 16 unità
- Porta RS485 modbus per collegamento BUTLER o BMS



**2 tubi**  
cod:  
**EEB749II**



cod:  
**EFB749II**



**2 tubi** cod:  
**ESE746II**

- Logica PI
- Interfaccia tattile
- Comanda fino a 16 unità
- Bluetooth



**2 tubi**  
cod:  
**EGB749II**



**Comandi remoti elettronici a muro.**

Velocità modulante.

**SCHEDA:**



**2 tubi** cod:  
**ESE645II**

**INTERFACCIA:**

- Logica PI
- Interfaccia touch
- Velocità modulante
- Comanda fino a 30 unità
- Porta RS485 modbus per collegamento BUTLER o BMS



**2 tubi**  
cod:  
**EEA649II**

cod:  
**EEB649II**



cod:  
**EFA649II**

cod:  
**EFB649II**

Schede di interfaccia universali.



**2 tubi**  
cod:  
**B4V642II**



**2 tubi**  
cod:  
**B10642II**

Ingresso analogico 0 - 10 V  
(senza sonda temperatura)

Termostati abbinabili a B4V642II.

- Elettromeccanico
- Installazione a parete
- 3 velocità
- selettore stagionale

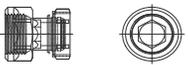
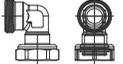
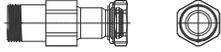
Termostati standard con selettore di velocità



**2 tubi**  
cod:  
**B3V151II**

**2 tubi**

# Gruppi idraulici e raccordi

	<b>V30662II</b>	SLSI	Gruppo valvola 3 vie deviatrice con motore termoelettrico (completo di valvola ingresso a tre vie e detentore) (*)
	<b>V20661II</b>	SLSI	Gruppo valvola 2 vie (valvola ingresso e detentore) con motore termoelettrico (*)
	<b>V30361II</b>	SLI RSI	Gruppo valvola 3 vie deviatrice con motore termoelettrico (completo di valvola ingresso a tre vie e detentore) (*)
	<b>V20139II</b>	SLI RSI	Gruppo valvola 2 vie (valvola ingresso e detentore) con motore termoelettrico (*)
	<b>I20705II</b>	SLSI	Gruppo valvola 2 vie manuale (*)
	<b>I20205II</b>	SLI RSI	Gruppo valvola 2 vie manuale (*)
	<b>AI0200II</b>	TUTTI	Coppia adattatori 3/4 F Eurokonus > 1/2 femmina
	<b>AI0201II</b>	TUTTI	Coppia adattatori 3/4 F Eurokonus > 3/4 femmina
	<b>AI0203II</b>	TUTTI	Raccordo ad L Eurokonus 90°
	<b>AI0501II</b>	TUTTI	Raccordo distanziale per gruppi valvole (1 pezzo)
	<b>AI0612II</b>	TUTTI	Coppia di adattatori per guarnizione piana

(\*) Accessorio installato e collaudato in fabbrica



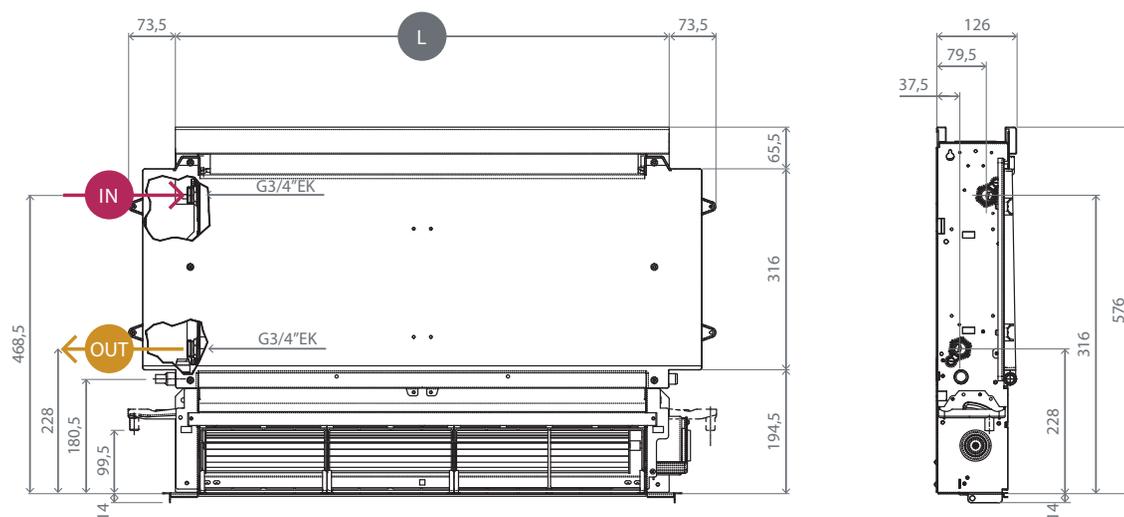
# Collegamenti idraulici

## SLI/RSI senza valvole.

MODELLO	200	400	600	800	1000
L (mm)	378	578	778	978	1178

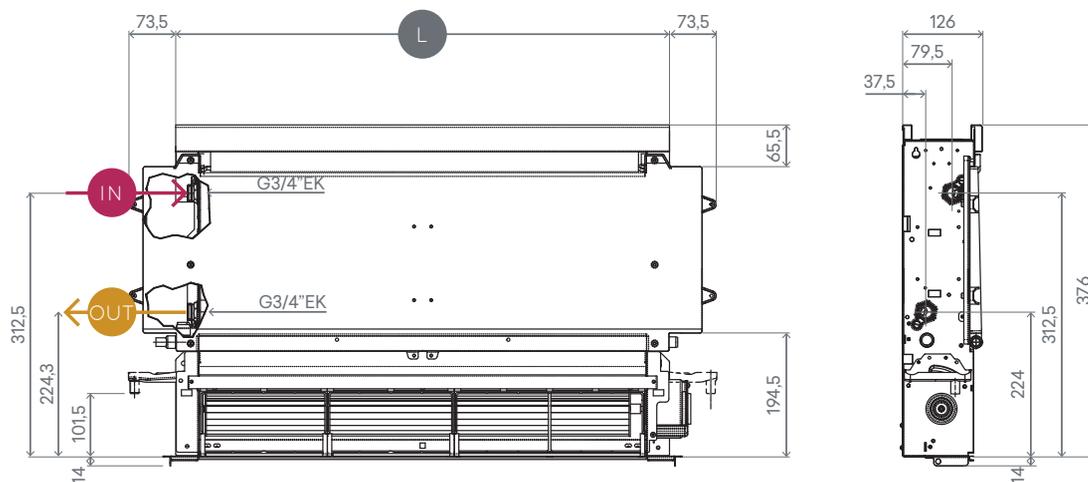
## SX → DX

Disponibili anche con attacchi a destra.



## SLSI senza valvole.

MODELLO	200	400	600	800	1000
L (mm)	378	578	778	978	1178

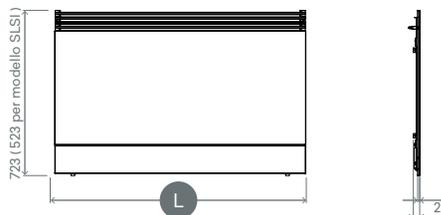


# Accessori d'installazione

## Pannello estetico di copertura cassaforma rasomuro verticale / orizzontale. (versione 2 tubi)

### Descrizione

Il pannello è predisposto per il perfetto accoppiamento con la cassaforma ad incasso della medesima grandezza. Composto da un pannello anteriore, da una griglia removibile per la pulizia dei filtri dell'aria e da un rasomuro. 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 9003.



MODELLO	200	400	600	800	1000
L (mm)	707	907	1107	1307	1507

### VERTICALE (a parete) - Codici

<b>LC1081II</b>	per SLI/RSI "200"	<b>LC1095II</b>	per SLSI "200"
<b>LC1082II</b>	per SLI/RSI "400"	<b>LC1096II</b>	per SLSI "400"
<b>LC1083II</b>	per SLI/RSI "600"	<b>LC1097II</b>	per SLSI "600"
<b>LC1084II</b>	per SLI/RSI "800"	<b>LC1098II</b>	per SLSI "800"
<b>LC1085II</b>	per SLI/RSI "1000"	<b>LC1099II</b>	per SLSI "1000"

### ORIZZONTALE (a soffitto) - Codici

<b>LC1086II</b>	per SLI "200"
<b>LC1087II</b>	per SLI "400"
<b>LC1088II</b>	per SLI "600"
<b>LC1089II</b>	per SLI "800"
<b>LC1090II</b>	per SLI "1000"

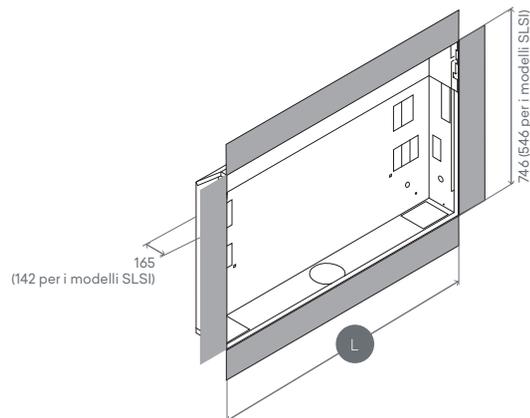
## Cassaforma per installazione ad incasso e rasomuro (versione 2 tubi)

### Descrizione

Cassaforma in lamiera zincata completa di rete porta intonaco predisposta per essere inserita nelle pareti o nei controsoffitti nella quale alloggiare il terminale. Dotato delle 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

Diventano particolarmente semplici e di grande precisione esecutiva le applicazioni non in vista. La profondità estremamente contenuta ne permette la collocazione sia in pareti che in controsoffitti molto sottili.



### Incasso rasomuro per 2 tubi - Codici

<b>L01040II</b>	per SLI/RSI "200"	<b>L01049II</b>	per SLSI "200"
<b>L01041II</b>	per SLI/RSI "400"	<b>L01050II</b>	per SLSI "400"
<b>L01042II</b>	per SLI/RSI "600"	<b>L01051II</b>	per SLSI "600"
<b>L01043II</b>	per SLI/RSI "800"	<b>L01052II</b>	per SLSI "800"
<b>L01044II</b>	per SLI/RSI "1000"	<b>L01053II</b>	per SLSI "1000"

MODELLO	200	400	600	800	1000
L (mm)	734	934	1134	1334	1534

## Canale telescopico di mandata aria per installazione in controsoffitto ad incasso.

### Descrizione

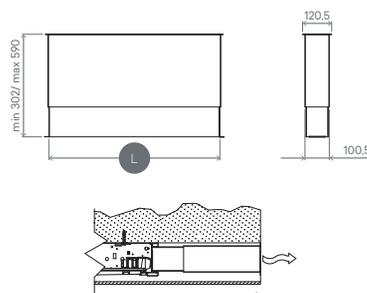
Questo accessorio facilita l'applicazione dei terminali ad incasso SLI all'interno di controsoffitti. Situazioni in cui il terminale stesso non può essere direttamente connesso alla bocchetta dell'aria (per esempio nella classica applicazione per le camere d'albergo).

### Funzionalità

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

### ORIZZONTALE (a soffitto) - Codici

<b>DB0160II</b>	per SLI "200"
<b>DB0161II</b>	per SLI "400"
<b>DB0162II</b>	per SLI "600"
<b>DB0163II</b>	per SLI "800"
<b>DB0164II</b>	per SLI "1000"



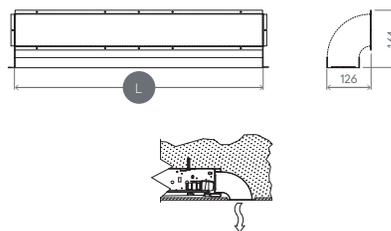
MODELLO	200	400	600	800	1000
L (mm)	307,5	507,5	707,5	907,5	1107,5



## Canale curvo a 90° per installazioni in controsoffitto ed ad incasso.

### 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.



### ORIZZONTALE ( A SOFFITTO) - Codici

<b>DB0165II</b>	per SLI "200"
<b>DB0166II</b>	per SLI "400"
<b>DB0167II</b>	per SLI "600"
<b>DB0168II</b>	per SLI "800"
<b>DB0169II</b>	per SLI "1000"

MODELLO	200	400	600	800	1000
L (mm)	307,5	507,5	707,5	907,5	1107,5

## Raccordo per aspirazione aria in installazione ad incasso.

### Descrizione

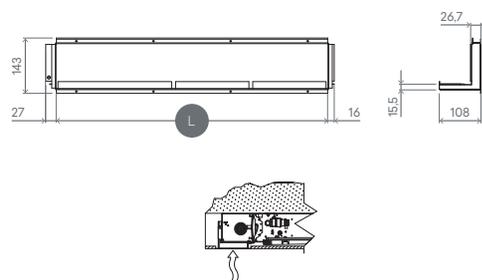
Raccordo per l'aspirazione dell'aria costruito in lamiera zincata e conformato in modo da garantire una perfetta accessibilità ai filtri dell'aria.

### 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

<b>DB0194II</b>	per SLI "200"
<b>DB0195II</b>	per SLI "400"
<b>DB0196II</b>	per SLI "600"
<b>DB0197II</b>	per SLI "800"
<b>DB0198II</b>	per SLI "1000"



MODELLO	200	400	600	800	1000
L (mm)	305	505	705	905	1105

## Griglia di aspirazione aria con profilo diritto.

### 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

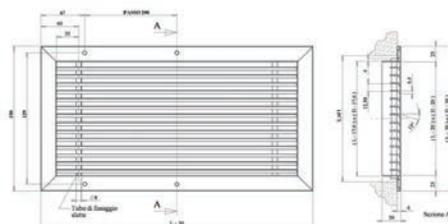
Questo elemento garantisce una grande facilità nella rimozione della griglia medesima per la pulizia periodica dei filtri dell'aria.

### Codici - Colore Grigio

<b>DR0326II</b>	da accoppiare al terminale SLI "200"
<b>DR0327II</b>	da accoppiare al terminale SLI "400"
<b>DR0328II</b>	da accoppiare al terminale SLI "600"
<b>DR0329II</b>	da accoppiare al terminale SLI "800"
<b>DR0330II</b>	da accoppiare al terminale SLI "1000"

### Codici - Colore Bianco RAL 9016

<b>DR0326II201</b>	da accoppiare al terminale SLI "200"
<b>DR0327II201</b>	da accoppiare al terminale SLI "400"
<b>DR0328II201</b>	da accoppiare al terminale SLI "600"
<b>DR0329II201</b>	da accoppiare al terminale SLI "800"
<b>DR0330II201</b>	da accoppiare al terminale SLI "1000"



MODELLO	200	400	600	800	1000
H (mm)	120	120	120	120	120
L (mm)	304	504	704	904	1104

## Griglia di mandata aria con profilo diritto.

### Descrizione

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

### Funzionalità

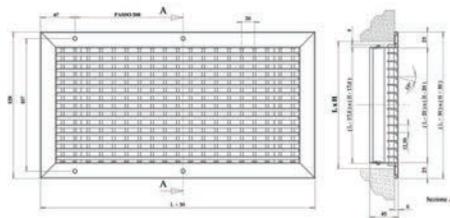
Il suo utilizzo è indicato per tutte le installazioni dei terminali ad incasso in cui il flusso dell'aria è diretto all'interno dell'ambiente da una parete o da un rialzo verticale del controsoffitto (situazione tipica della camera d'albergo). Le dimensioni ed i fori presenti sulla cornice si accoppiano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

### Codici - Colore Grigio

- DR0321II** da accoppiare a terminale SLI "200"
- DR0322II** da accoppiare a terminale SLI "400"
- DR0323II** da accoppiare a terminale SLI "600"
- DR0324II** da accoppiare a terminale SLI "800"
- DR0325II** da accoppiare a terminale SLI "1000"

### Codici - Colore Bianco RAL 9016

- DR0321II201** da accoppiare al terminale SLI "200"
- DR0322II201** da accoppiare al terminale SLI "400"
- DR0323II201** da accoppiare al terminale SLI "600"
- DR0324II201** da accoppiare al terminale SLI "800"
- DR0325II201** da accoppiare al terminale SLI "1000"



MODELLO	200	400	600	800	1000
H (mm)	98	98	98	98	98
L (mm)	304	504	704	904	1104

## Griglia di aspirazione aria con profilo ricurvo per applicazioni in controsoffitto.

### Descrizione

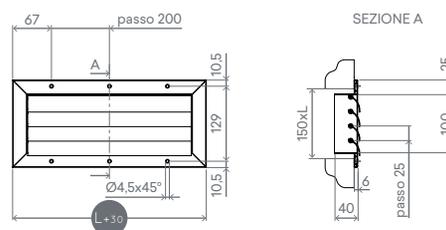
Griglia di aspirazione aria in alluminio particolarmente indicata per installazione nei controsoffitti. Il profilo ricurvo maschera completamente l'interno conferendo più eleganza all'applicazione.

### Codici - Colore Grigio

- 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"

### Codici - Colore Bianco RAL 9016

- DR0559II201** da accoppiare al terminale SLI "200"
- DR0560II201** da accoppiare al terminale SLI "400"
- DR0561II201** da accoppiare al terminale SLI "600"
- DR0562II201** da accoppiare al terminale SLI "800"
- DR0563II201** da accoppiare al terminale SLI "1000"



MODELLO	200	400	600	800	1000
L (mm)	304	504	704	904	1104

## Griglia di mandata aria a profilo ricurvo per applicazioni in controsoffitto.

### Descrizione

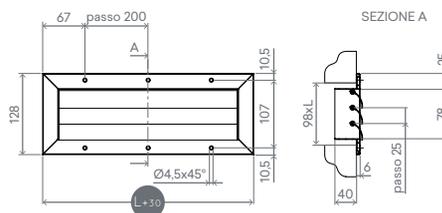
Griglia in alluminio a profilo ricurvo è particolarmente indicata per la distribuzione dell'aria dal controsoffitto. Questo tipo di geometria delle singole alette consente una regolazione del flusso dell'aria prevalentemente orizzontale che non infastidisce le persone presenti nel locale climatizzato.

### Codici - Colore Grigio

- 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"

### Codici - Colore Bianco RAL 9016

- DR0550II201** da accoppiare al terminale SLI "200"
- DR0551II201** da accoppiare al terminale SLI "400"
- DR0552II201** da accoppiare al terminale SLI "600"
- DR0553II201** da accoppiare al terminale SLI "800"
- DR0554II201** da accoppiare al terminale SLI "1000"



MODELLO	200	400	600	800	1000
L (mm)	304	504	704	904	1104



# Schede tecniche

## VERSIONI 2 TUBI

MODELLO		SLI	SLSI	SLI	SLSI	SLI	SLSI	SLI	SLSI	SLI	SLSI
		RSI		RSI		RSI		RSI		RSI	
		200		400		600		800		1000	
<b>Prestazioni in raffreddamento (W 7/12 °C; A 27 °C) (1)</b>											
Resa totale in raffreddamento	kW	0,91	0,51	2,12	1,21	2,81	1,62	3,30	2,12	3,71	2,60
Resa sensibile in raffreddamento	kW	0,71	0,43	1,54	1,01	2,11	1,43	2,65	1,89	2,90	2,19
Portata acqua	L/h	156,0	88,0	363,0	208,0	481,0	279,0	565,0	365,0	636,0	447,0
Perdita di carico	kPa	12,1	4,1	8,2	11,2	17,1	5,1	18,0	5,3	21,2	7,2
Potenza assorbita massima	W	11	11	19	19	20	20	29	29	33	33
Potenza sonora massima (2)	dB(A)	54	51	54	53	54	54	55	55	57	57
<b>Prestazioni in riscaldamento (W 45/40 °C; A 20 °C) (3)</b>											
Resa in riscaldamento	kW	1,02	0,61	2,21	1,51	3,02	2,03	3,81	2,62	4,32	3,11
Portata acqua	L/h	180,0	105,0	390,0	260,0	532,0	349,0	672,0	451,0	762,0	535,0
Perdita di carico	kPa	9,1	5,2	9,2	16,1	19,1	7,3	21,2	8,1	23,3	10,2
Potenza assorbita massima	W	11	11	19	19	20	20	29	29	33	33
Potenza sonora massima (2)	dB(A)	54	51	54	53	54	54	55	55	57	57
<b>Dati idraulici</b>											
Contenuto acqua batteria	L	0,47	0,28	0,80	0,50	1,13	0,61	1,46	0,77	1,80	0,90
Pressione massima di esercizio	bar	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Attacchi idraulici	" EK	3/4									
<b>Dati aerulici</b>											
Portata aria massima	m³/h	146	113	294	228	438	331	567	440	663	489
Portata aria media	m³/h	90	63	210	155	318	229	410	283	479	344
Portata aria minima	m³/h	49	35	118	84	180	124	247	138	262	167
Pressione massima statica disponibile	Pa	10	10	10	10	13	10	13	10	13	10
<b>Dati elettrici</b>											
Alimentazione elettrica	V/ph/Hz	230/1/50									
Corrente massima assorbita	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	W	5,0	3,0	4,0	4,0	6,0	4,0	5,0	4,0	6,0	5,0
<b>Dati sonori (4)</b>											
Pressione sonora alla massima portata aria	dB(A)	41	39	42	40	44	41	46	42	47	43
Pressione sonora alla media portata aria	dB(A)	33	33	34	33	34	34	35	34	38	36
Pressione sonora alla minima portata aria	dB(A)	24	24	25	25	26	25	26	26	28	27

1 | 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. (secondo EN 1397) - velocità massima

2 | Potenza sonora misurata secondo EN 16583

3 | Temperatura acqua in ingresso batteria 45 °C, Temperatura acqua in uscita batteria 40 °C, Temperatura aria ambiente 20 °C b.s. e 15 °C b.u. (secondo EN 1397) - velocità massima

4 | Pressione sonora alla distanza di 1 m misurata secondo ISO 7779

# Schede tecniche

## VERSIONE 2 TUBI

MODELLO		SLI RSI	SLSI								
		200		400		600		800		1000	
<b>Dimensioni e pesi prodotto</b>											
Larghezza	mm	525	525	725	725	925	925	1125	1125	1325	1325
Altezza	mm	576	376	576	376	576	376	576	376	576	376
Profondità totale	mm	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126
Peso	Kg	9,0	7,0	12,0	8,0	15,0	9,0	18,0	10,0	21,0	12,0

1 | 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.  
(secondo EN 1397) - velocità massima

2 | Potenza sonora misurata secondo EN 16583

3 | Temperatura acqua in ingresso batteria 45 °C, Temperatura acqua in uscita batteria 40 °C, Temperatura aria ambiente 20 °C b.s. e 15 °C b.u.  
(secondo EN 1397) - velocità massima

4 | Pressione sonora alla distanza di 1 m misurata secondo ISO 7779



# BUTLER PRO



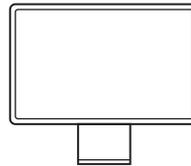
**BUTLER PRO TOUCH**  
con display integrato

Display



**BUTLER PRO**  
via WEB

PC locale



Tablet e Mobile

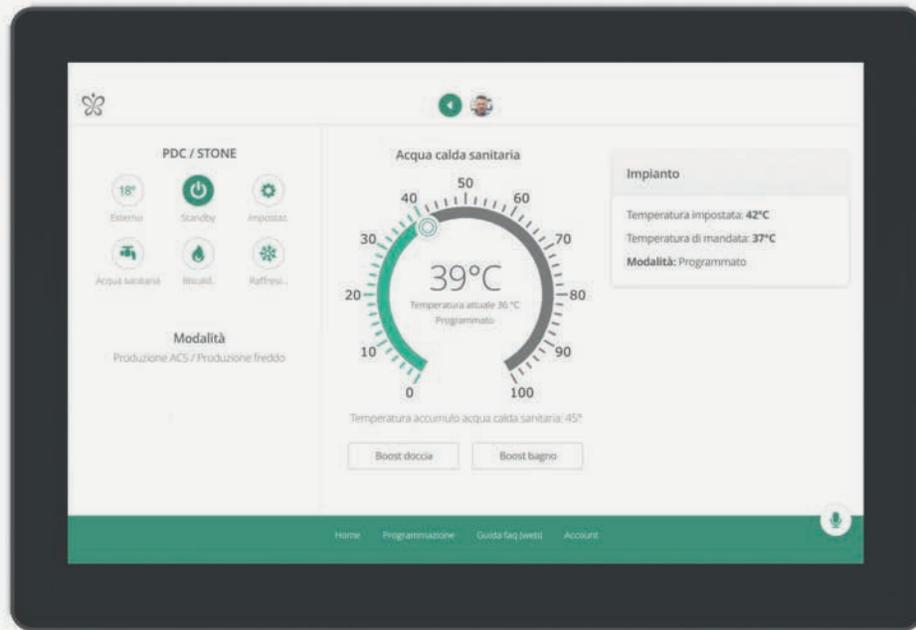


## Il controllo evoluto dell'impianto

Il web server BUTLER PRO è il sistema che INNOVA ha sviluppato per gestire da rete locale e da remoto un intero impianto di climatizzazione invernale ed estiva. BUTLER PRO consente di collegare, attraverso una rete seriale, la pompa di calore, la ventilazione meccanica controllata, i ventilconvettori e tutti gli elementi dell'impianto come ad esempio un sistema radiante.

BUTLER PRO è completo, semplice ed intuitivo allo stesso tempo: è possibile impostare un calendario settimanale a fasce orarie, creare scenari a zone, modificare le impostazioni affinché la casa sia al giusto livello di comfort nel momento in cui serve.





### **Supervisione e comando in rete locale o da remoto**

Il sistema può essere gestito indifferentemente da smartphone, tablet o computer

---

### **Programmazione personalizzata estiva e invernale**

Per ogni stagione si possono avere programmazioni differenti

---

### **Impostazione di tre livelli di temperatura su rete fancoil INNOVA**

Per ogni locale o zona si possono selezionare 3 temperature di lavoro diverse, modificabili in qualsiasi momento

---

### **Programmazione oraria settimanale**

Per ogni locale si possono impostare orari di funzionamento differenti

---

### **Interfaccia di rete come quella dei PC**

Una volta realizzata la rete bus tra pompa di calore e fancoil la connessione con web server è la stessa di un normale computer

---

### **Assistenza remota**

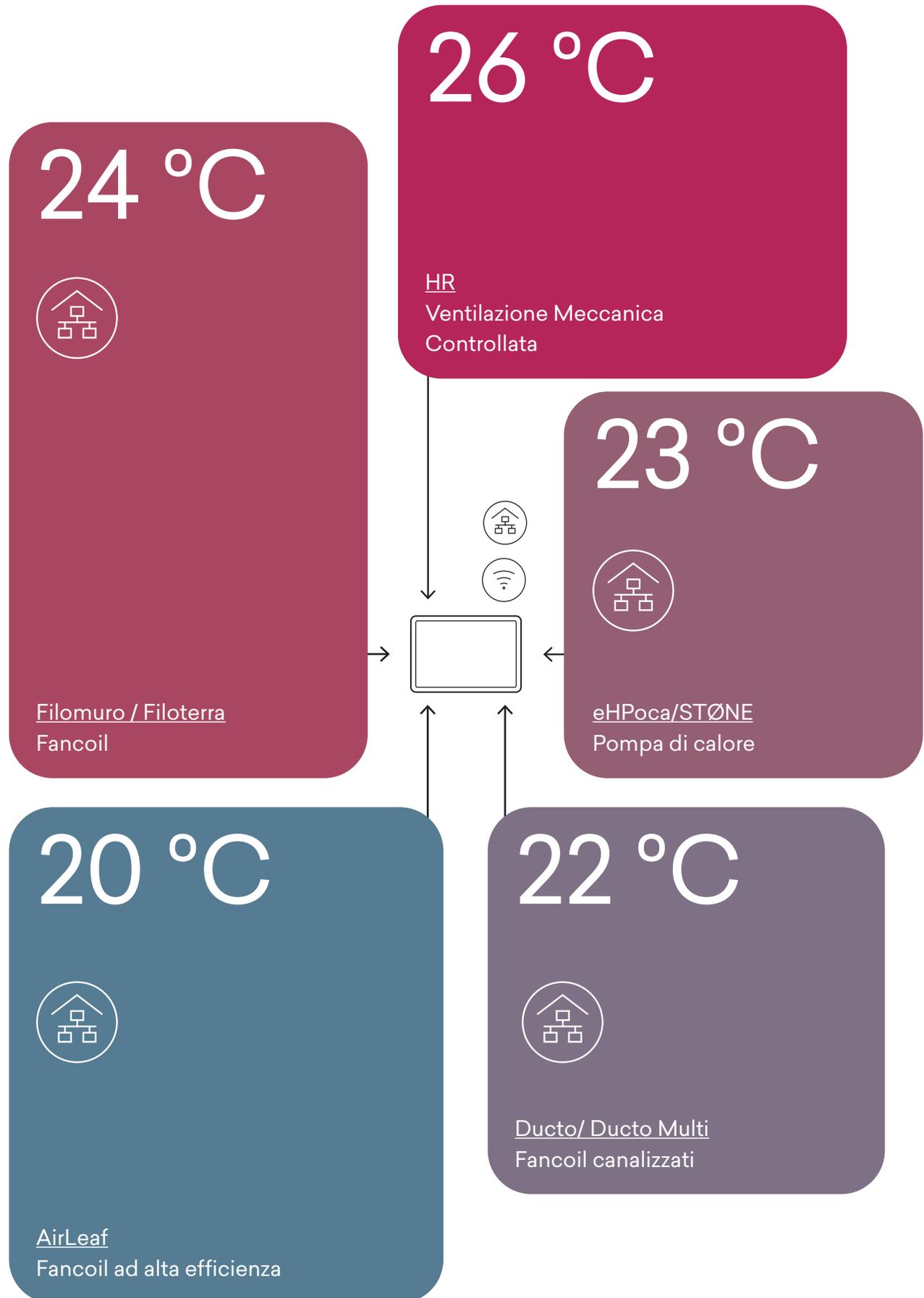
Con il consenso dell'utente BUTLER può inserirsi automaticamente nel cloud INNOVA per diagnostica e assistenza in caso di necessità

---

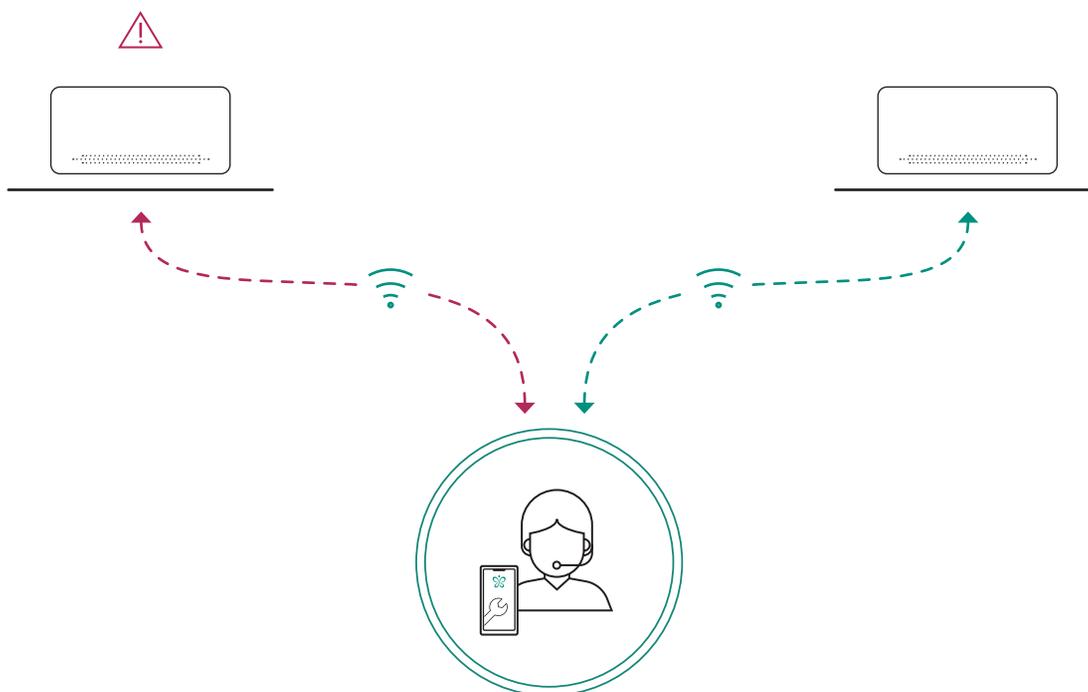
### **Controllo per stanza**

Controllo stanza per stanza con BUTLER è possibile impostare un calendario settimanale a fasce orarie, creare scenari per ogni stanza o a zone, modificare le impostazioni affinché la casa sia al giusto livello di comfort nel momento in cui serve





## Web Server BUTLER PRO

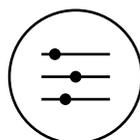


### **Assistenza remota**

BUTLER <sup>PRO</sup>, con il consenso dell'utente, può inserirsi automaticamente nel cloud INNOVA per diagnostica e assistenza in caso di necessità.

Grazie al collegamento ad internet è possibile verificare da remoto il corretto funzionamento dei prodotti INNOVA collegati a BUTLER <sup>PRO</sup>.

Eventuali anomalie di funzionamento possono essere inviate automaticamente da BUTLER <sup>PRO</sup> al centro di assistenza che potrà intervenire modificando i parametri funzionali o decidere di intervenire fisicamente dando un servizio veloce e tempestivo.



### **Controllo totale**

Il vantaggio di scegliere un sistema completo di INNOVA è che per qualsiasi necessità siamo gli unici referenti sia per la manutenzione programmata, sia per l'assistenza. Un servizio completo e di qualità.





**Comandi di rete.**

Per controllo remoto e gestione rete fancoils.

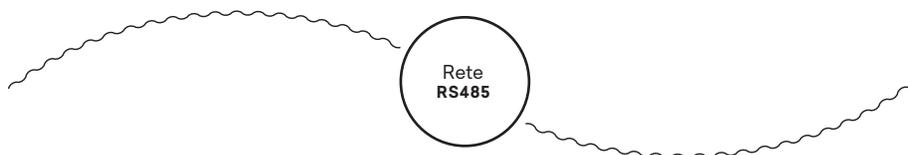
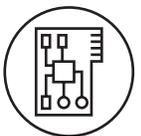
**Web Server BUTLER.**

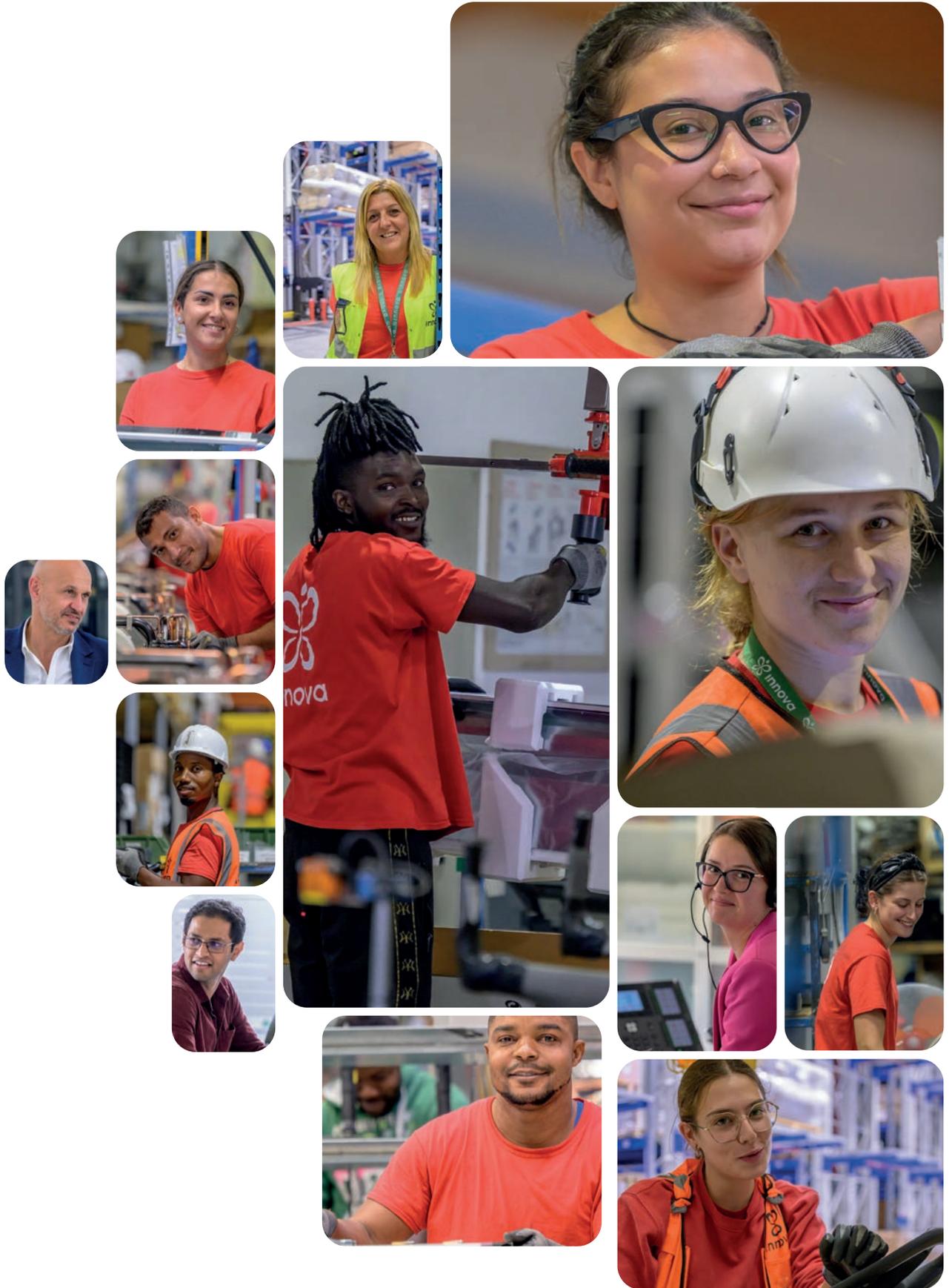
Fancoils con comandi  
cod:

ECA844II - EEB749II -  
EEA649II - EEB649II

**BUTLER<sup>PRO</sup>**

Kit Web Server BUTLER<sup>PRO</sup> per  
il controllo locale e remoto di  
reti fancoils.







**Idee, prodotti, persone.**



#### CREDITS

Product Designer

Luca Papini

Art Direction & Graphic

Osmo design

Photography

Ottavio Tomasini

Special thanks to:

Akira Nishikawa

© Tutti i diritti riservati - fotografie, immagini e testi sono protetti dal diritto d'autore, ogni utilizzo totale o parziale non esplicitamente autorizzato da INNOVA comporta le sanzioni conseguenti.  
INNOVA si riserva il diritto di apportare modifiche in qualsiasi momento ai propri prodotti, accessori e dati tecnici al fine di migliorare la propria offerta.







**innova**

**INNOVA s.r.l.**

Via 1° Maggio, 8  
38089 Storo (Tn)  
Tel. +39 0465 670104  
Fax: +39 0465 674965  
info@innovaenergie.com

**[www.innovaenergie.com](http://www.innovaenergie.com)**

**Edizione 2024/1**