



>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‹

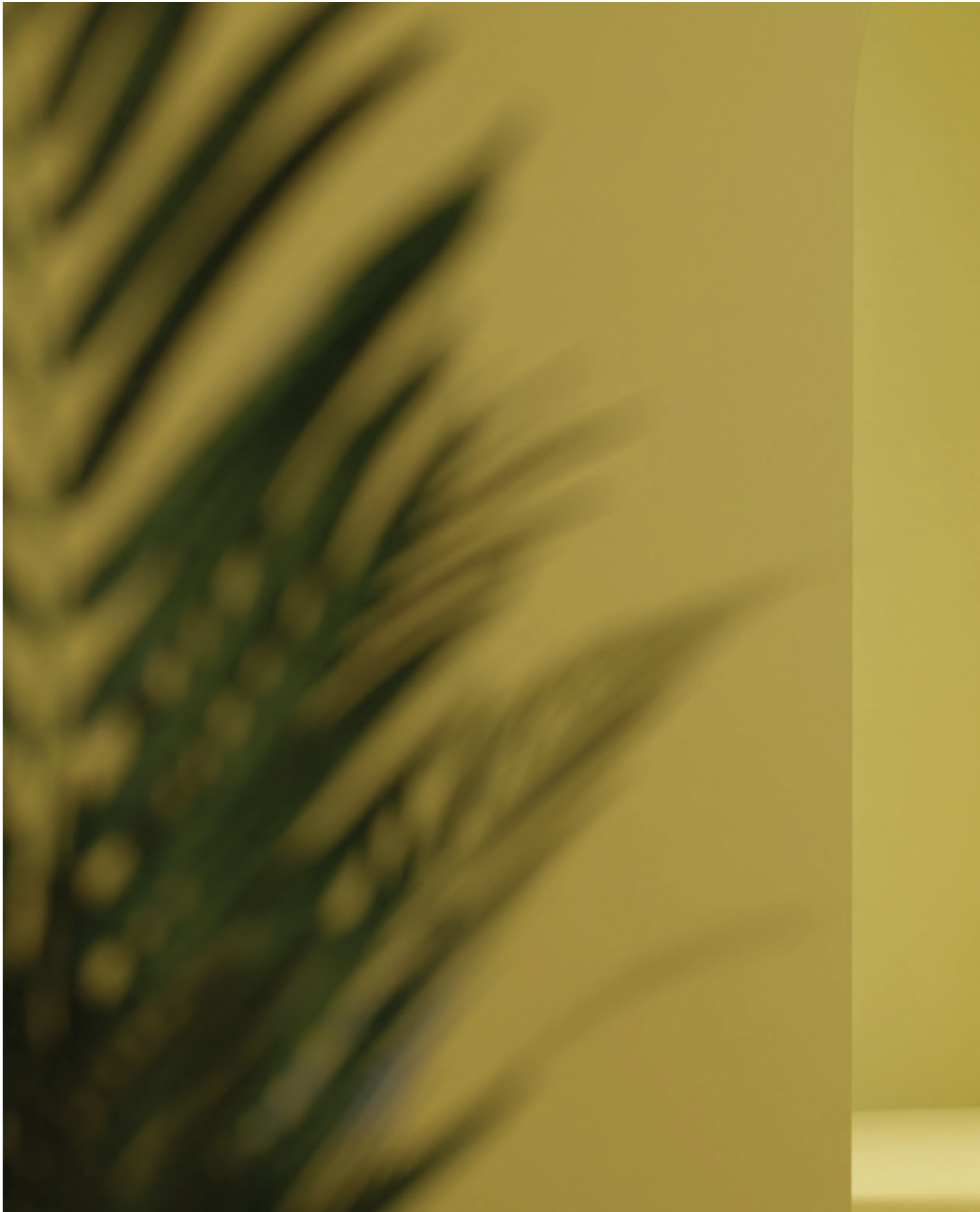
Pronti a scoprire ›OSMO‹ ?

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!



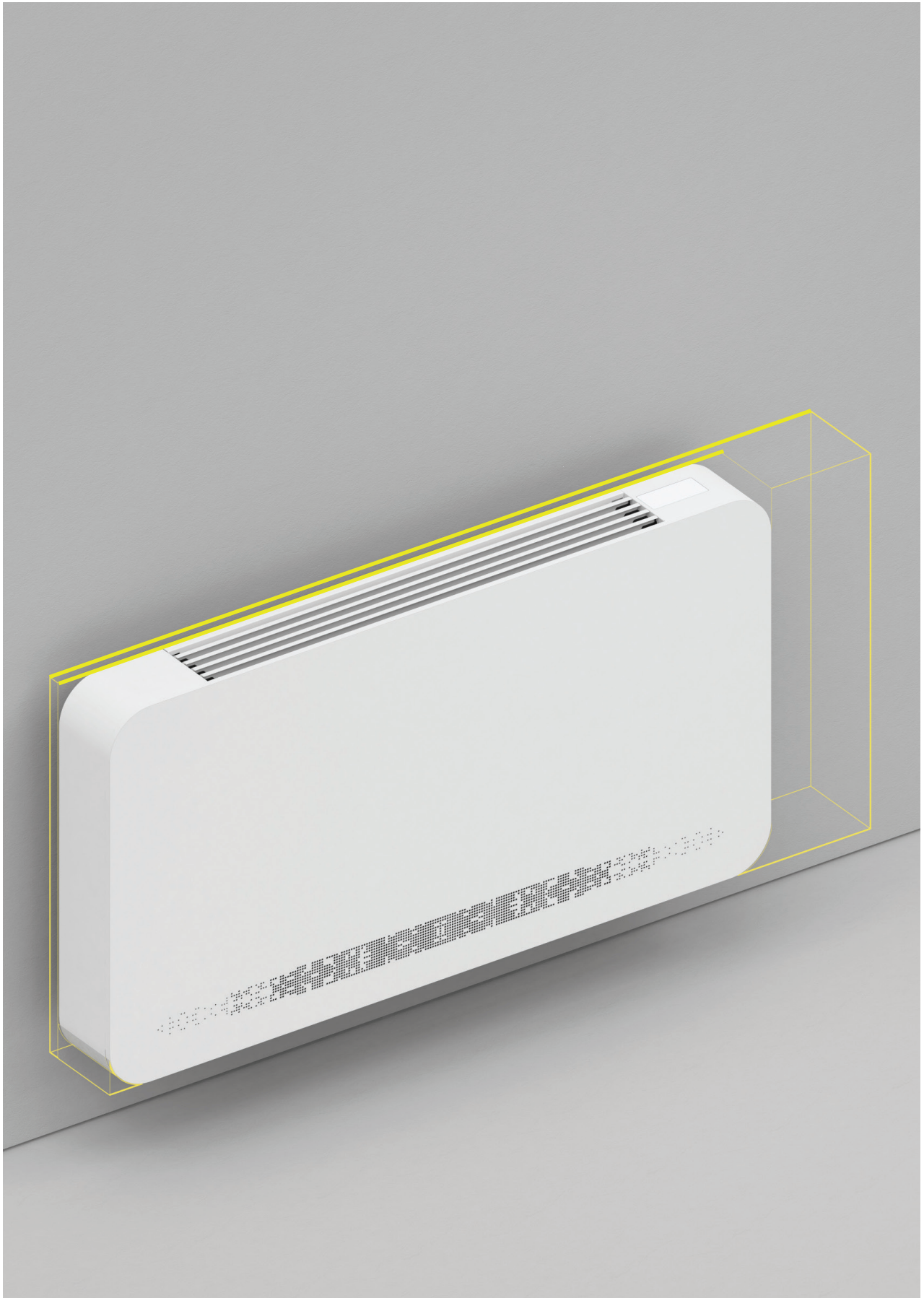


Reinvento lo spazio

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

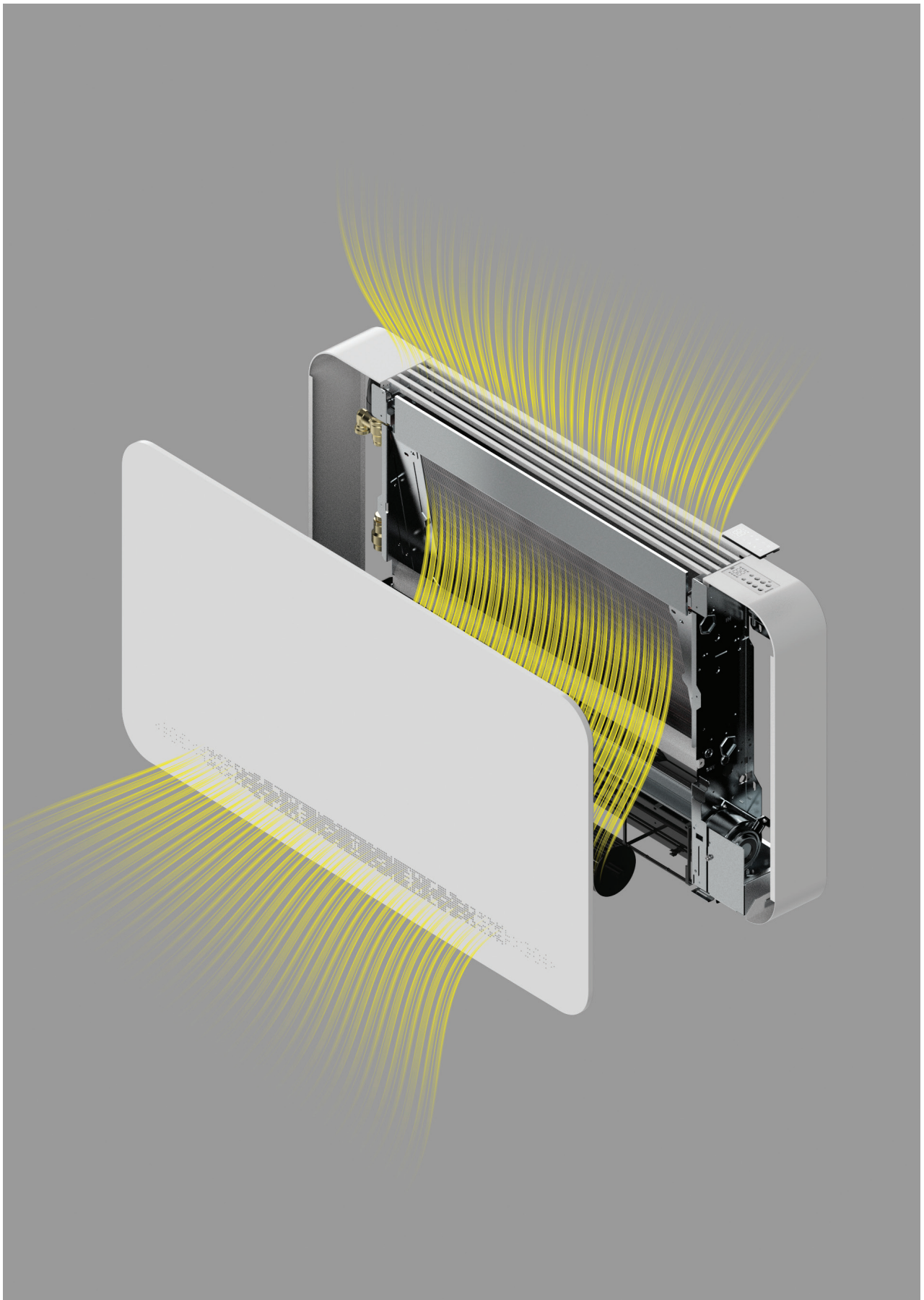
In questi anni il design complessivo degli ambienti domestici è cambiato, nelle funzioni e nelle forme.

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



OSMO





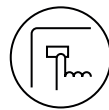
Rivive la tecnologia

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

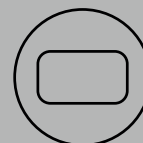
Con M7, INNOVA coniuga sapientemente design e tecnologia per una nuova serie di comandi, M7, sicuramente al top della propria categoria.

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

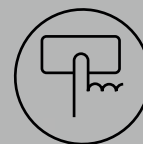
Le funzionalità sono state integrate, ad esempio con versione Bluetooth – e nella versione a muro il pannello ha spessore praticamente dimezzato e perfetta installabilità su scatola elettrica 503, la più diffusa sul mercato.

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

Nuovo design arrotondato



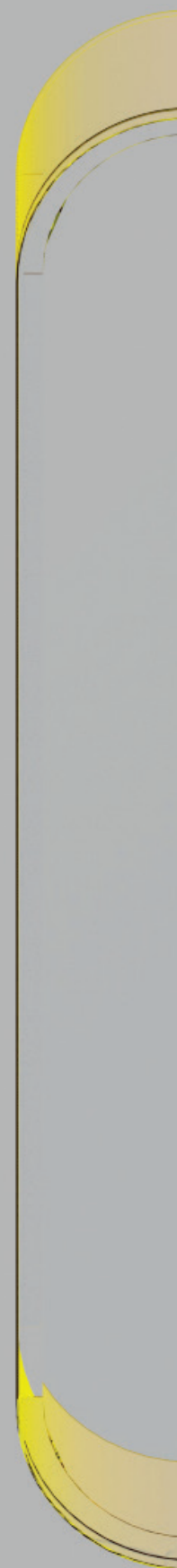
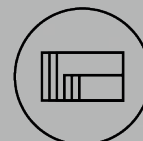
Nuovi comandi a bordo macchina e a muro Serie M7

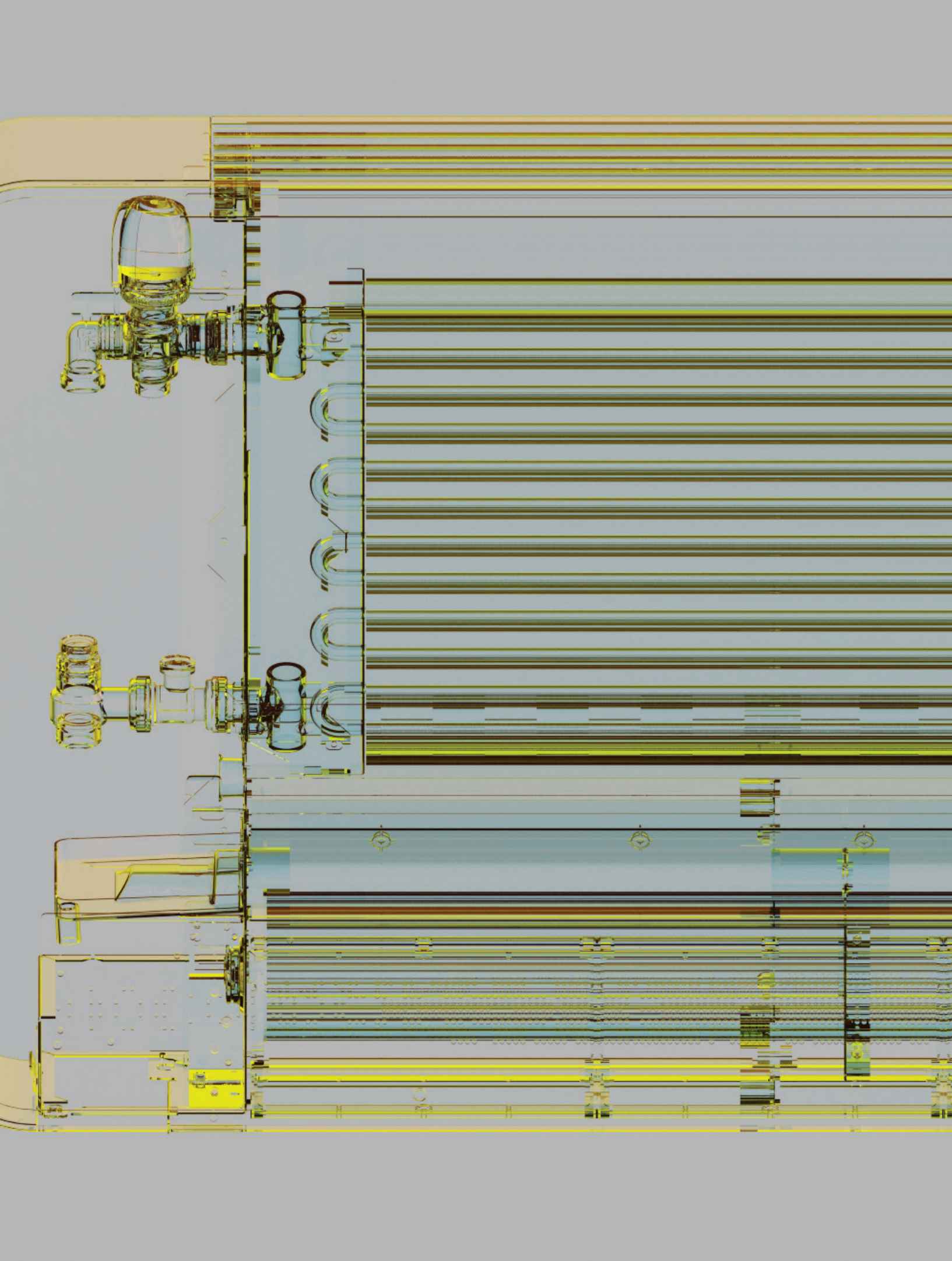


Dimensioni ridotte (- 5 cm) di larghezza e (- 1 cm) di profondità



Gamma SL e RS

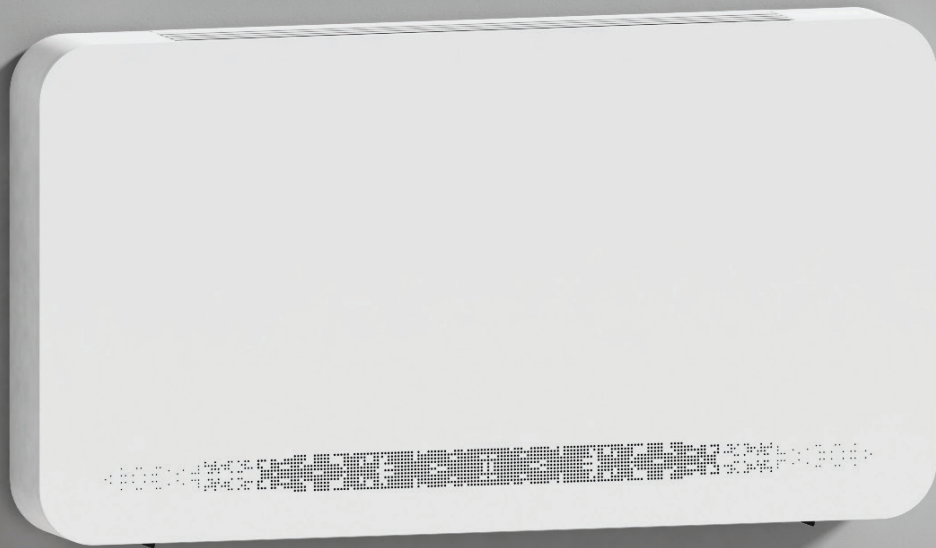








SL



>OSMO< SL



ANCORA PIÙ SOTTILE

Solo 119 mm.



DC INVERTER

Massimo comfort con
il minor consumo.



FLUSSO D'ARIA MODULATO



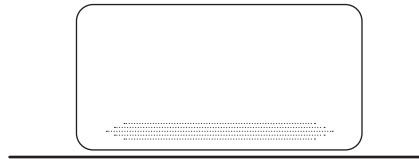
FUNZIONAMENTO SILENZIOSO

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.

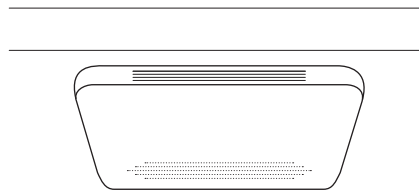
L'installazione per eccellenza che coniuga i fabbisogni di resa e comfort sia in riscaldamento che in raffreddamento, garantendo il corretto moto convettivo in tutte le stagioni.

da parete



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

a soffitto



Versione orizzontale a soffitto



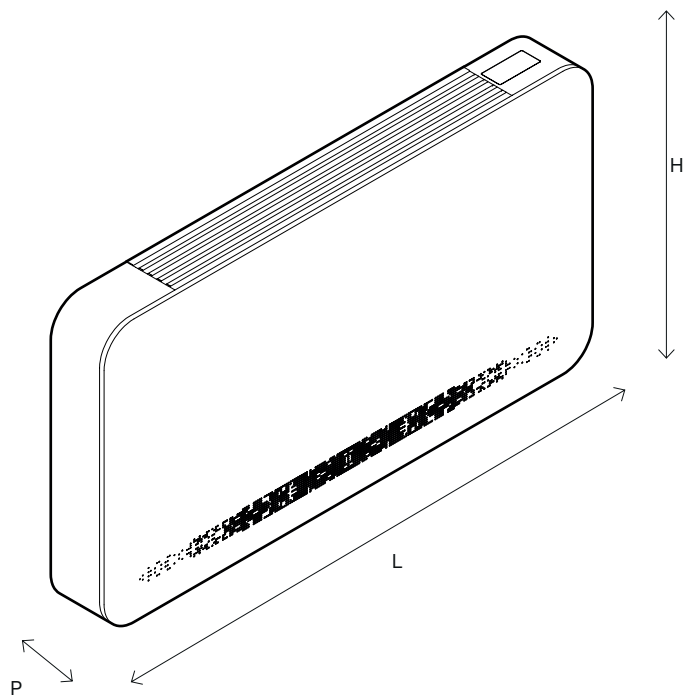
›OSMO‹ SL



Bianco RAL 9003



Versione a 2 tubi

Versione verticale a parete ed
orizzontale a soffitto

| MODELLO | 200 | 400 | 600 | 800 | 1000 |
|----------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| 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

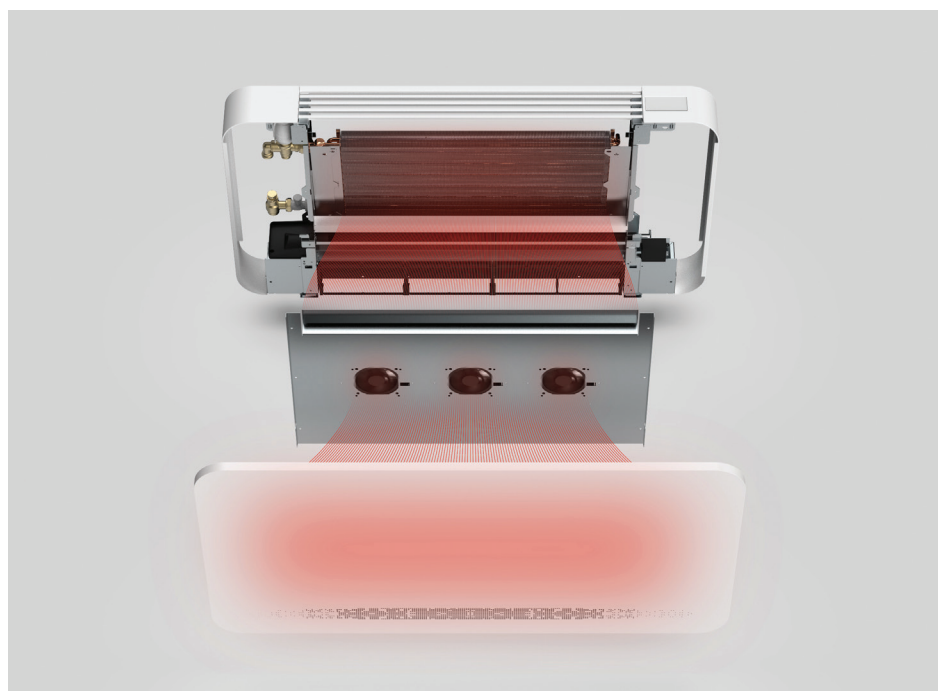
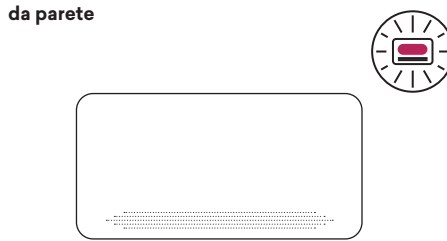
La versione RS aggiunge al classico funzionamento convettivo e ventilante uno speciale effetto radiante del pannello frontale aumentando così il benessere dell'ambiente in cui è installato.

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

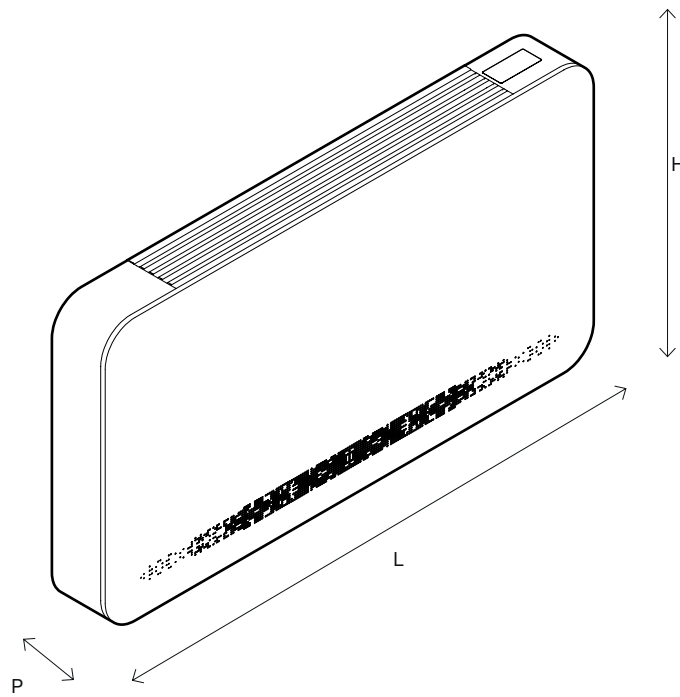


›OSMO‹ RS

○ Bianco RAL 9003

② Versione a 2 tubi

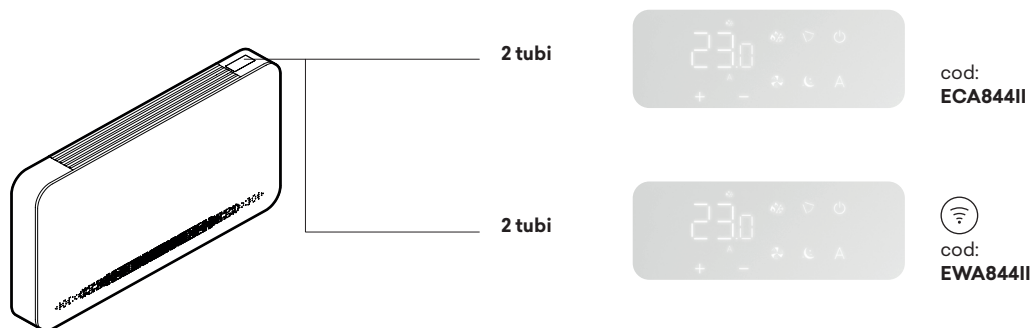
□ Versione solo verticale



| 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



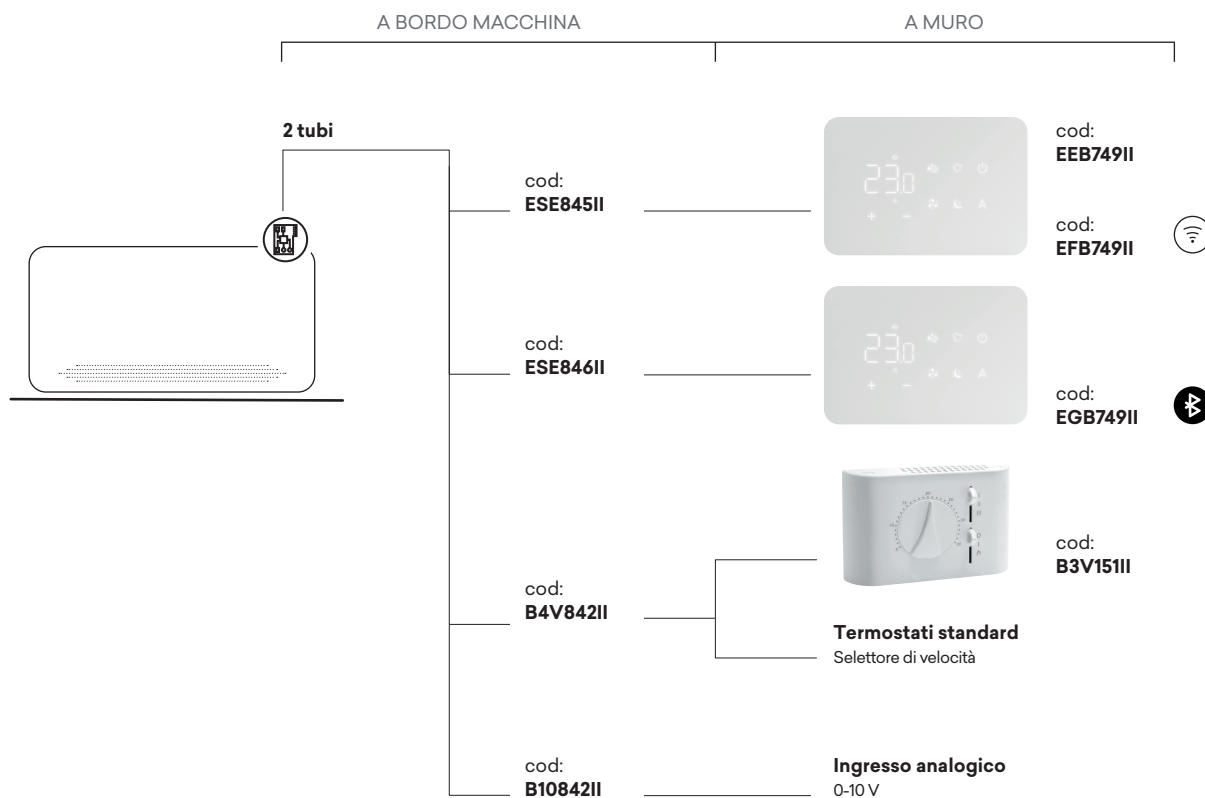
2 tubi
Cod:
EWA844II

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



Comandi remoti a muro

SERIE M7



A bordo macchina

A muro



2 tubi
Cod: **ESE845II**



Cod:
EEB749II

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



Cod:
EFB749II

- Logica PI
- Interfaccia tattile
- Comanda fino a 16 unità
- Collegamento WIFI



2 tubi
Cod: **ESE846II**



Cod:
EGB749II

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



2 tubi
Cod: **B4V842II**



Cod:
B3V151II

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



2 tubi
Cod: **B10842II**

0-10 V

- Ingresso analogico 0-10 V (senza sonda temperatura)

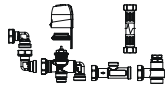
Gruppi idraulici e raccordi



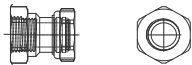
I20205II TUTTI Gruppo valvola 2 vie manuale (*)



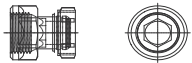
V20139II TUTTI Gruppo valvola 2 vie (valvola ingresso e detentore) con motore termoelettrico (*)



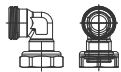
V30720II TUTTI Gruppo valvola a 3 vie deviatrice con motore termoelettrico (completo di valvola ingresso a tre vie e detentore) (*)



AI0200II TUTTI Coppia adattatori 3/4 F Eurokonus > 1/2 femmina



AI0201II TUTTI Coppia adattatori 3/4 F Eurokonus > 3/4 femmina



AI0203II TUTTI Raccordo ad L Eurokonus 90°



AI0612II TUTTI Coppia di adattatori per guarnizione piana

(*) Accessorio installato e collaudato in fabbrica



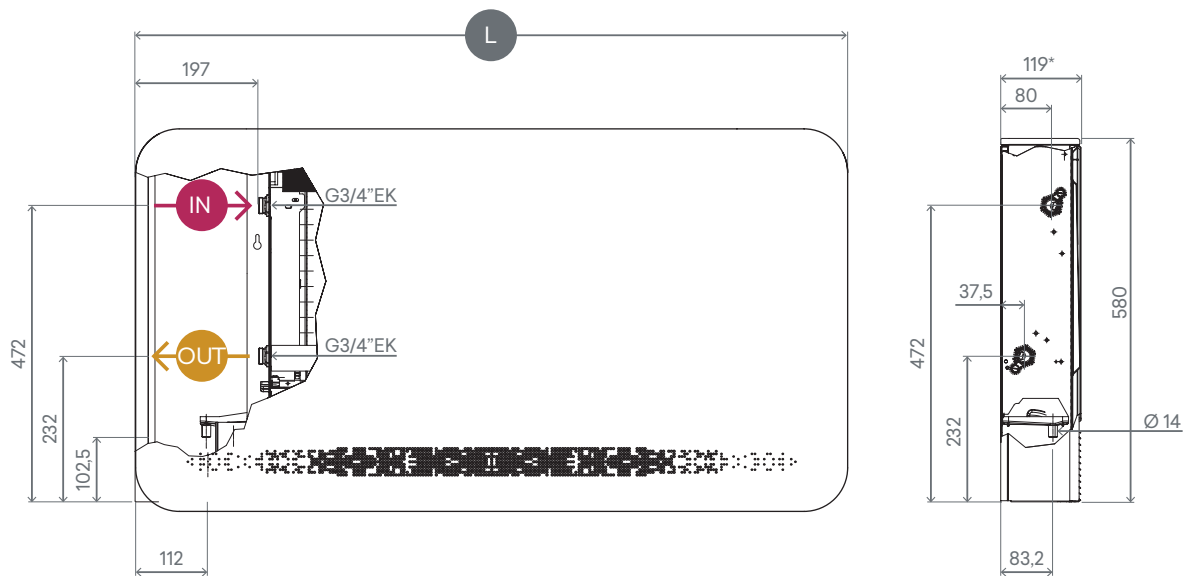
Collegamenti idraulici

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 |
| Prestazioni in raffreddamento (W 7/12 °C; A 27 °C) (1) | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| Prestazioni in riscaldamento (W 45/40 °C; A 20 °C) (3) | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| Dati idraulici | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | |
| Dati aeraulici | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| Dati elettrici | | | | | | | | | | | |
| 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 | |
| Dati sonori | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| Dimensioni e pesi prodotto | | | | | | | | | | | |
| 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

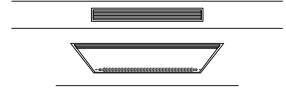


Versione a 2 tubi

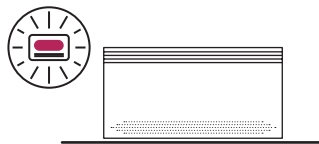
Incasso rasomuro standard



Incasso rasomuro a soffitto



Incasso rasomuro con frontale radiante



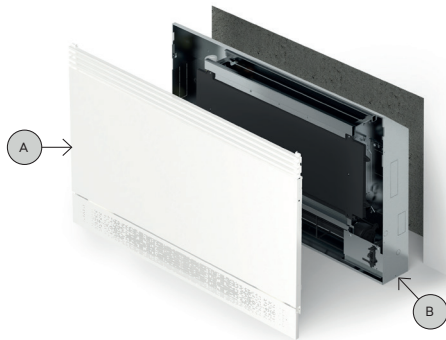
Incasso rasomuro con altezza ribassata



Opzioni di configurazione ad incasso rasomuro.

Incasso a rasomuro

SLI-RSI-SLSI



A Pannello estetico per installazione ad incasso verticale a parete.

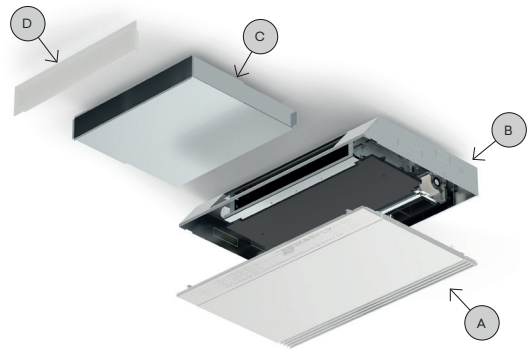
Cod. SLI/RSI - LC1081II/LC1085II
SLSI - LC1095II/LC1099II

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

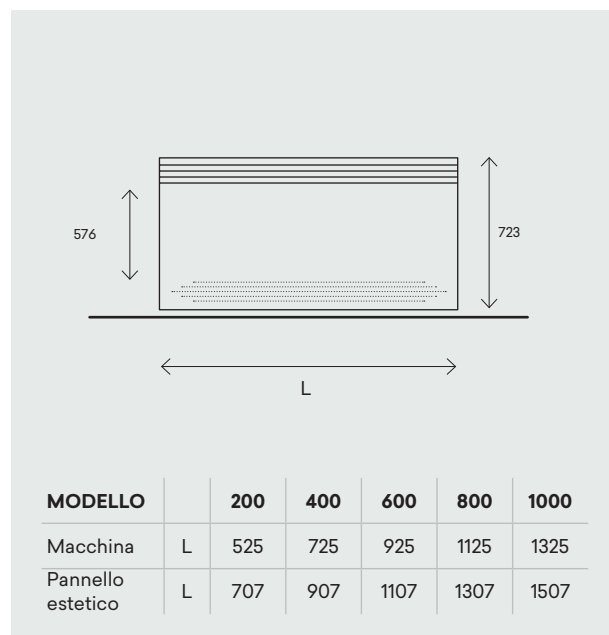
C Canale di mandata aria telescopico.

Cod. DB0160II / DB0164II

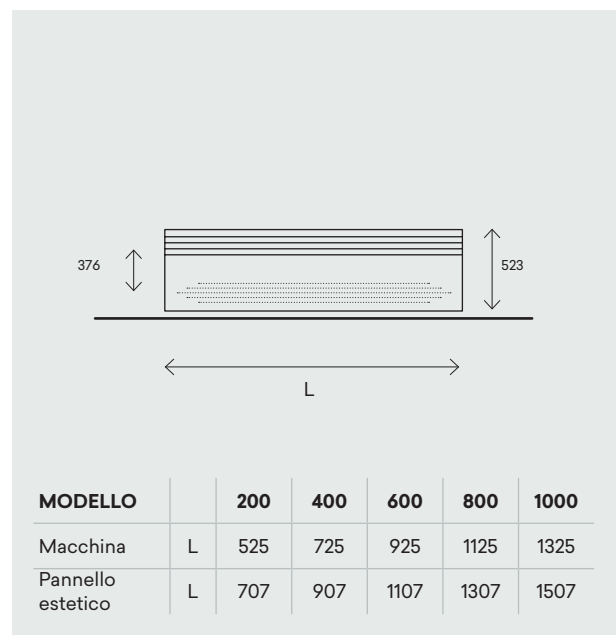
D Griglia di mandata in alluminio con profilo dritto.

Cod. DR0321II / DR0325II

Dimensioni SLI / RSI



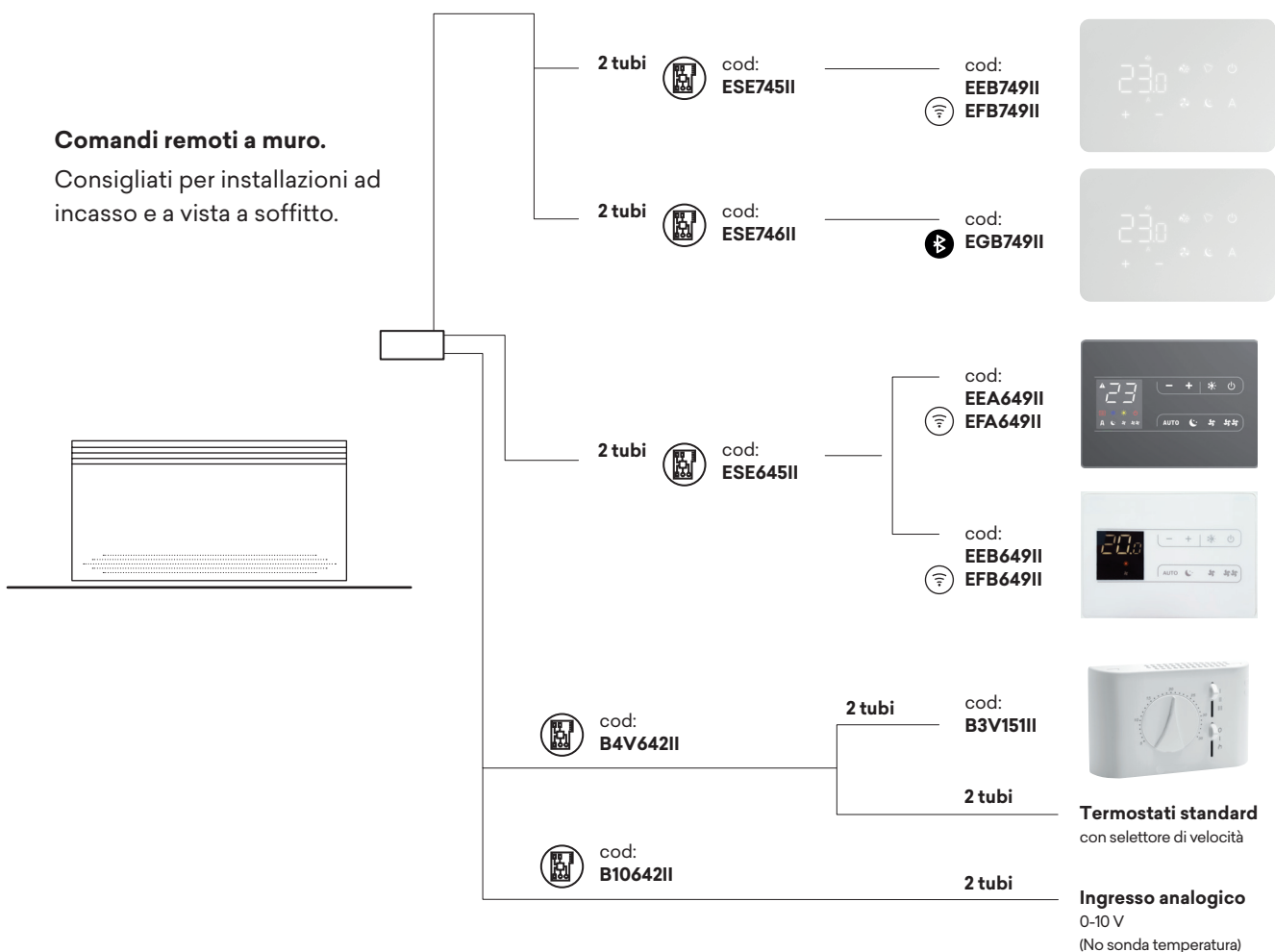
Dimensioni SLSI



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

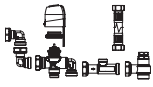

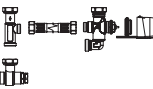



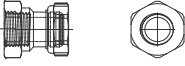
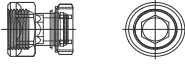
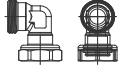
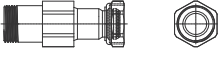

Termostati standard con selettore di velocità



2 tubi
cod:
B3V151II

2 tubi

Gruppi idraulici e raccordi

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

(*) Accessorio installato e collaudato in fabbrica



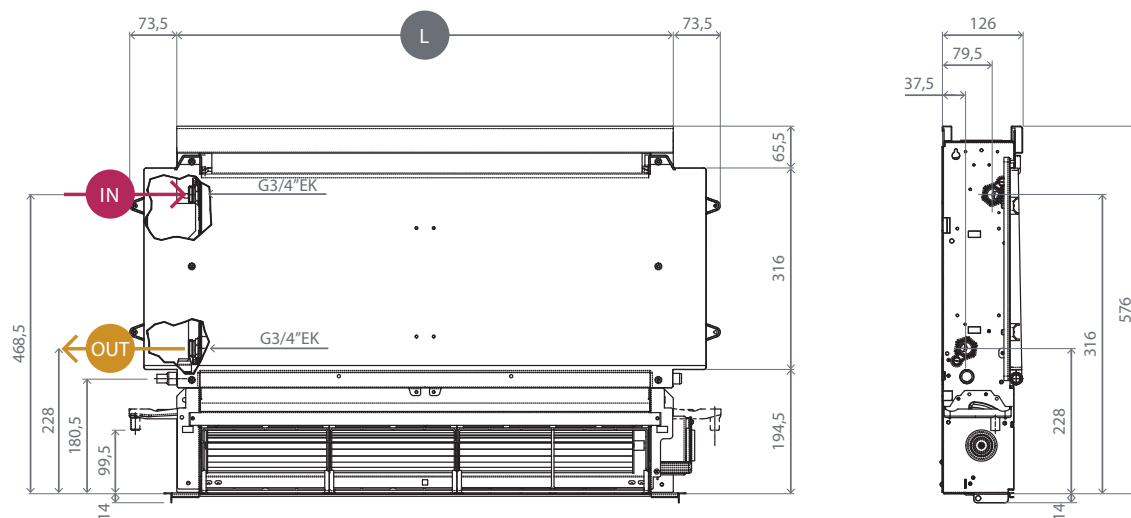
Collegamenti idraulici

SLI/RSI senza valvole.

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

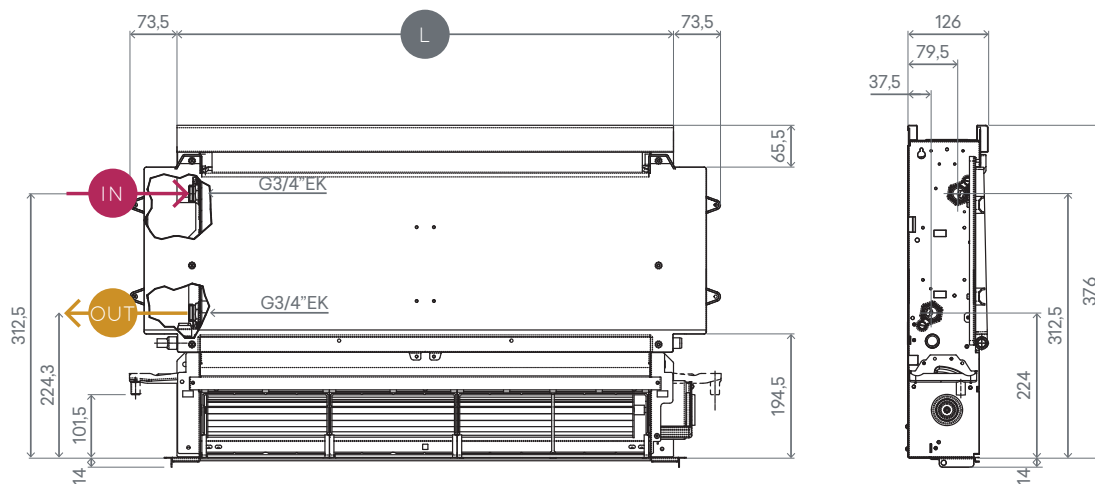
SX → DX

Disponibili anche con attacchi a destra.



SLSI senza valvole.

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

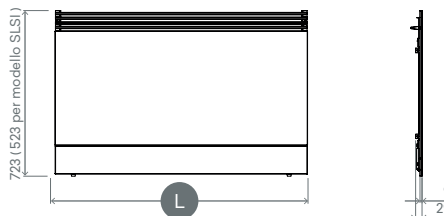


Accessori d'installazione

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

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

ORIZZONTALE (a soffitto) - Codici

| | |
|-----------------|----------------|
| LC1086II | per SLI "200" |
| LC1087II | per SLI "400" |
| LC1088II | per SLI "600" |
| LC1089II | per SLI "800" |
| LC1090II | per SLI "1000" |

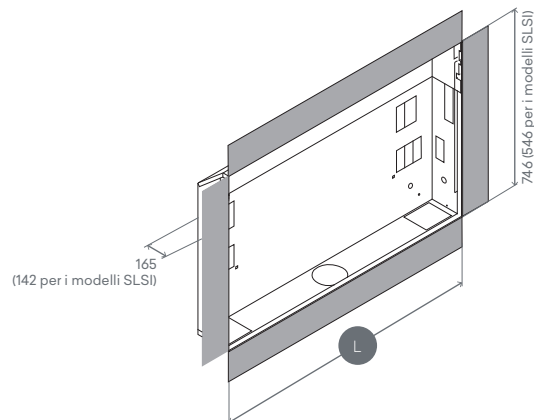
Cassaforma per installazione ad incasso e rasomuro (versione 2 tubi)

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

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

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

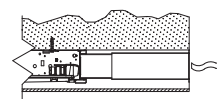
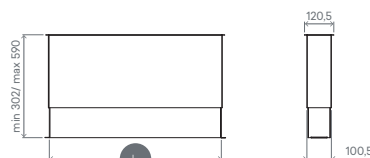
Canale telescopico di mandata aria per installazione in controsoffitto ad incasso.

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

| | |
|-----------------|----------------|
| DB0160II | per SLI "200" |
| DB0161II | per SLI "400" |
| DB0162II | per SLI "600" |
| DB0163II | per SLI "800" |
| DB0164II | per SLI "1000" |

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



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

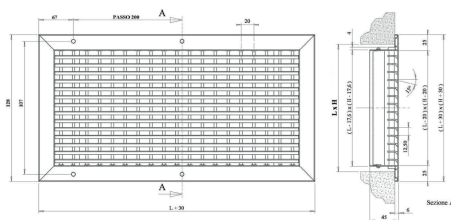
Il suo utilizzo è indicato per tutte le installazioni dei terminali ad incasso in cui il flusso dell'aria è diretto all'interno dell'ambiente da una parete o da un rialzo verticale del controsoffitto (situazione tipica della camera d'albergo). Le dimensioni ed i fori presenti sulla cornice si accoppiano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

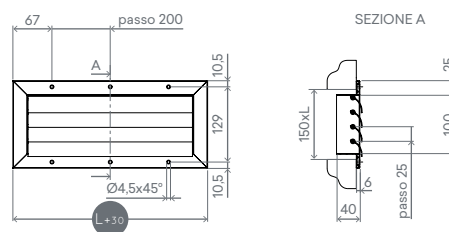
Griglia di aspirazione aria in alluminio particolarmente indicata per installazione nei controsoffitti. Il profilo ricurvo maschera completamente l'interno conferendo più eleganza all'applicazione.

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

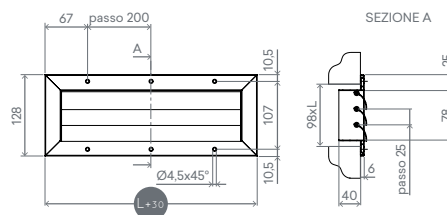
Griglia in alluminio a profilo ricurvo è particolarmente indicata per la distribuzione dell'aria dal controsoffitto. Questo tipo di geometria delle singole alette consente una regolazione del flusso dell'aria prevalentemente orizzontale che non infastidisce le persone presenti nel locale climatizzato.

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 | |
| Prestazioni in raffreddamento (W 7/12 °C; A 27 °C) (1) | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| Prestazioni in riscaldamento (W 45/40 °C; A 20 °C) (3) | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| Dati idraulici | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | |
| Dati aerulici | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| Dati elettrici | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| Dati sonori (4) | | | | | | | | | | | |
| 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 | SLI RSI | SLSI | SLI RSI | SLSI | SLI RSI | SLSI | SLI RSI | SLSI |
|-----------------------------------|----|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|
| | | 200 | | 400 | | 600 | | 800 | | 1000 | |
| Dimensioni e pesi prodotto | | | | | | | | | | | |
| 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



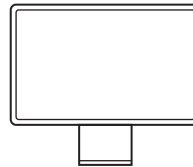
BUTLER PRO TOUCH
con display integrato

Display



BUTLER PRO
via WEB

PC locale



Tablet e Mobile

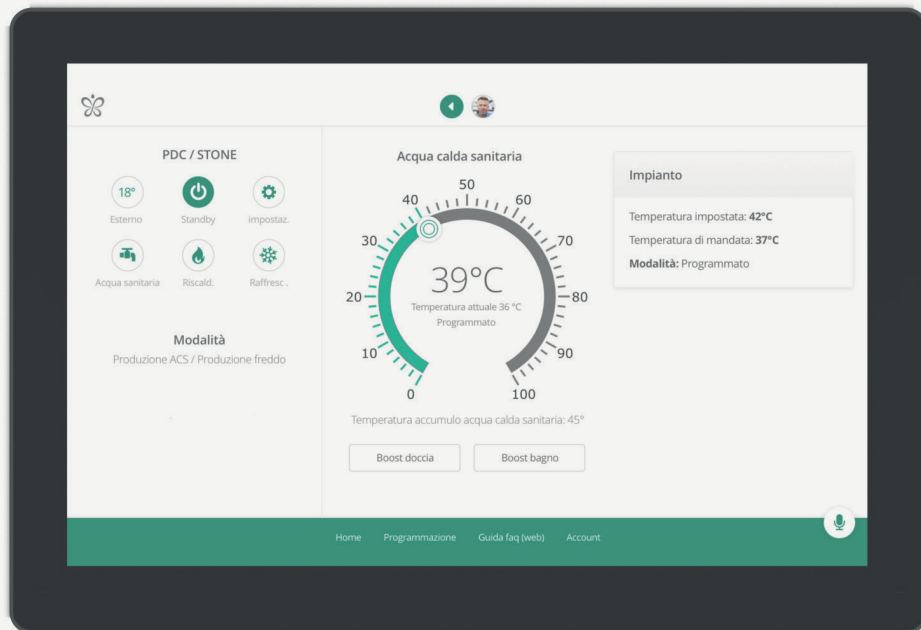


Il controllo evoluto dell'impianto

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

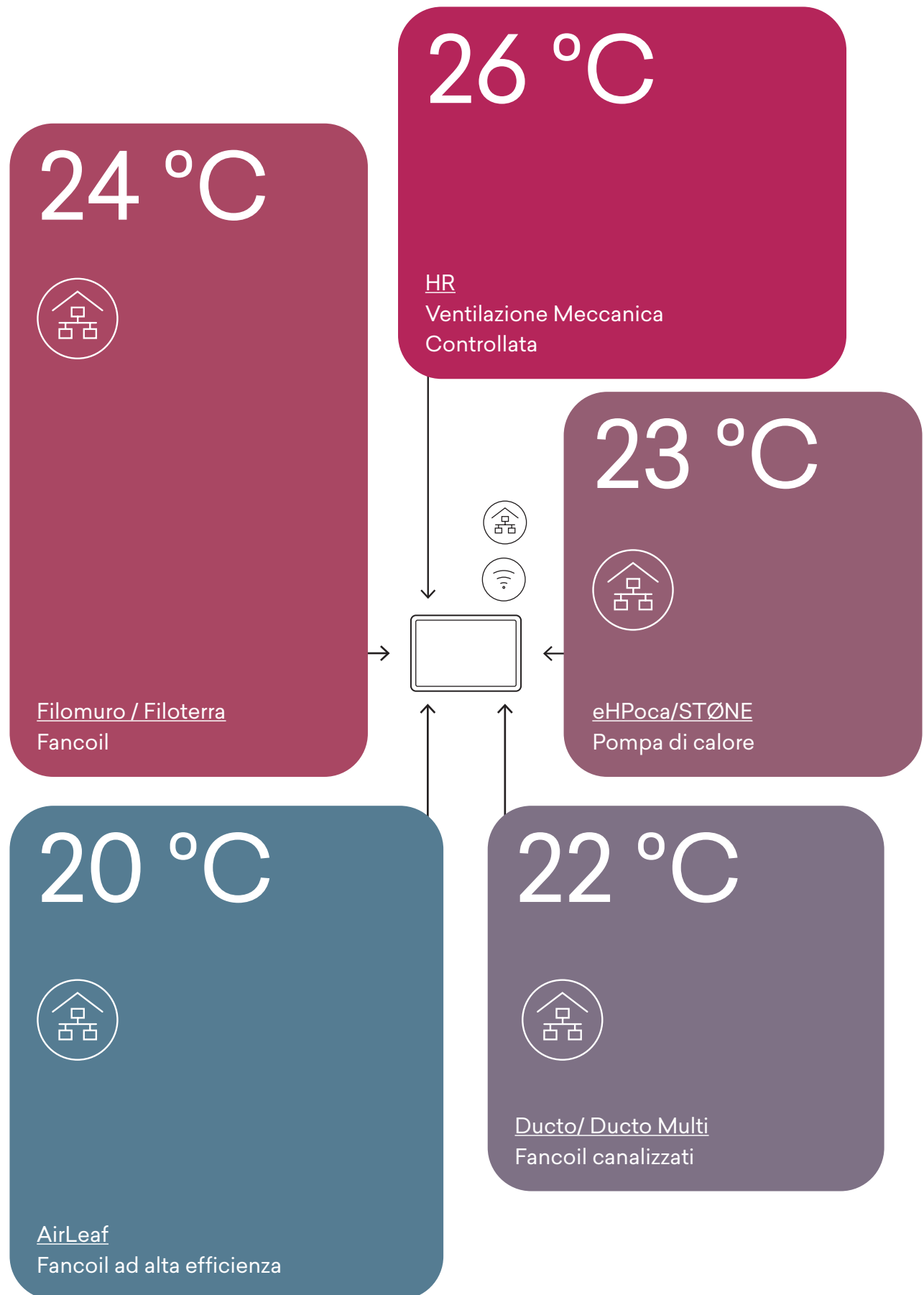
Assistenza remota

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

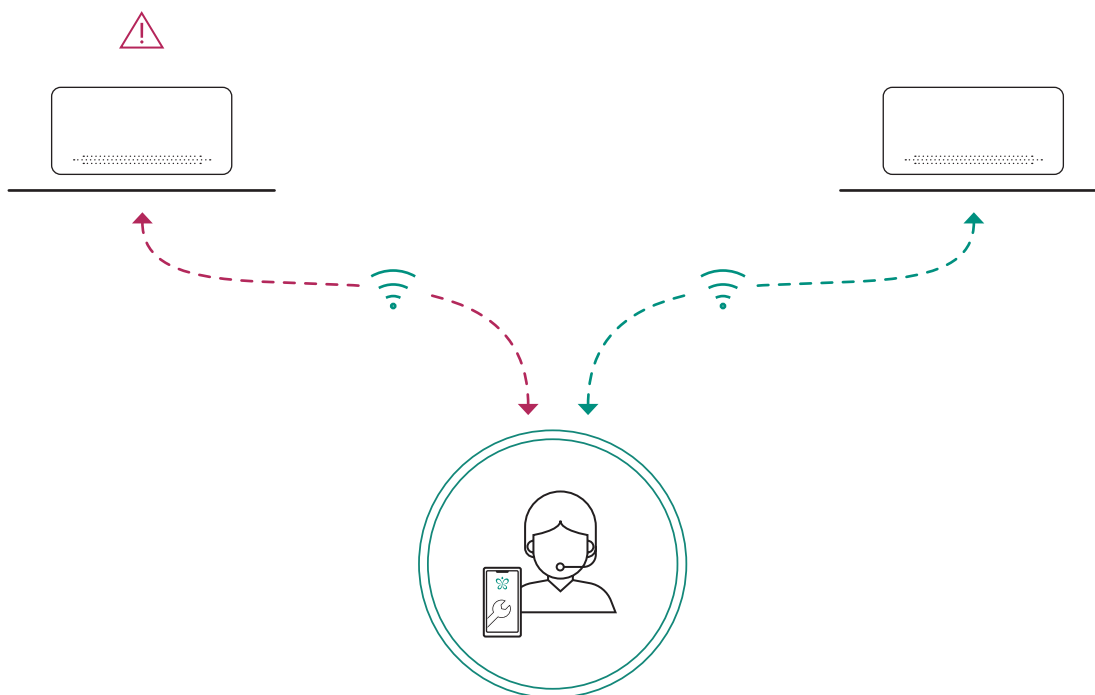
Controllo per stanza

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

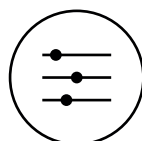


Assistenza remota

BUTLER^{PRO}, 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^{PRO}.

Eventuali anomalie di funzionamento possono essere inviate automaticamente da BUTLER^{PRO} 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.

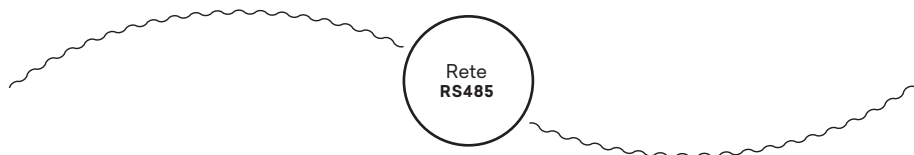
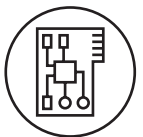
Web Server BUTLER.

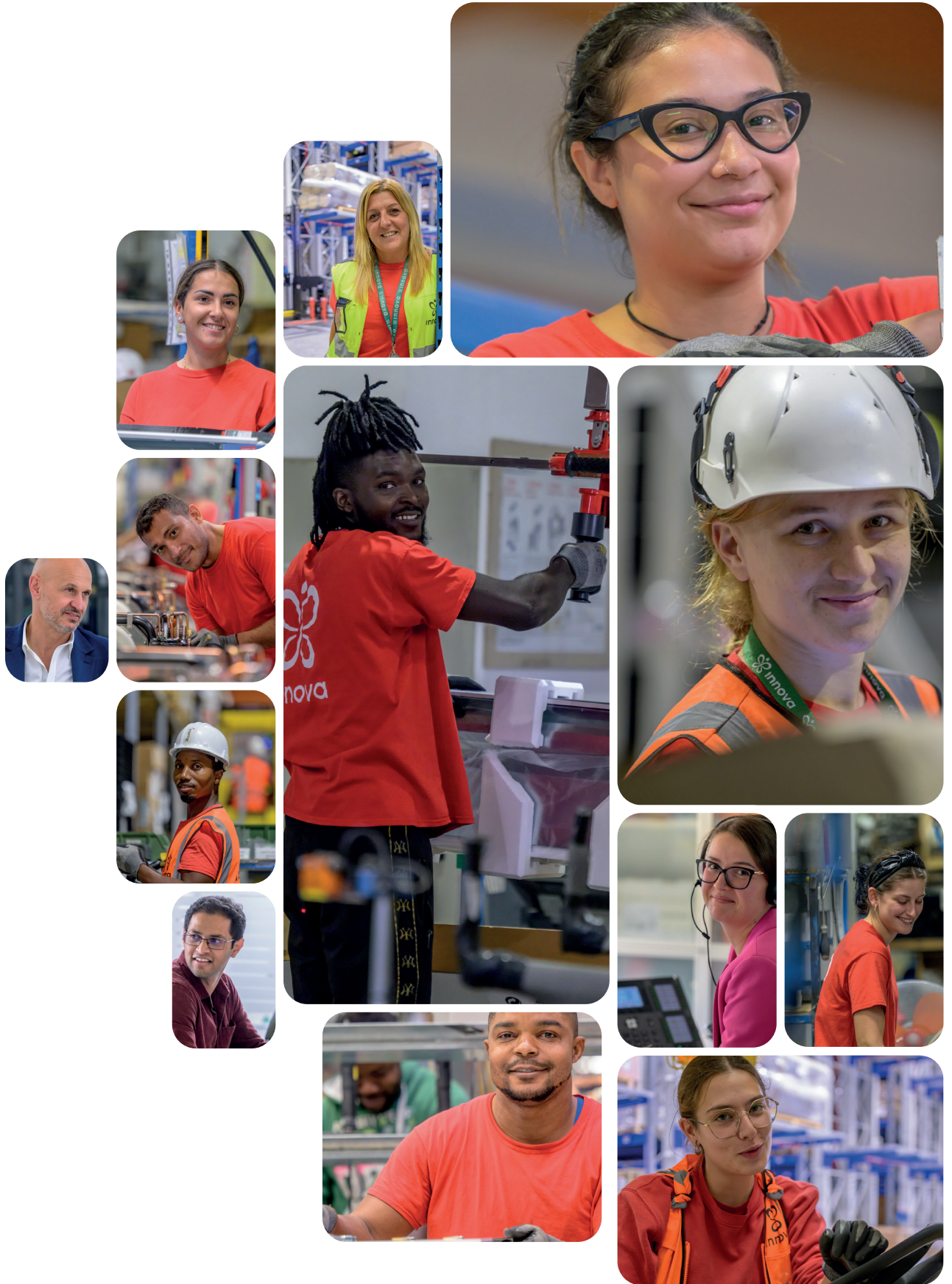
Fancoils con comandi
cod:

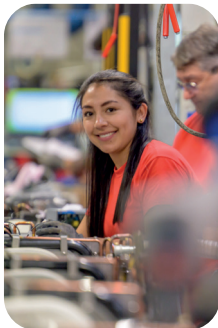
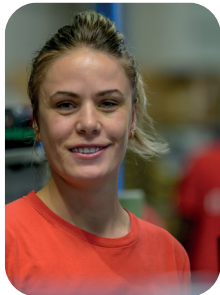
ECA844II - EEB749II -
EEA649II - EEB649II

BUTLER^{PRO}

Kit Web Server BUTLER^{PRO} 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

Edizione 2024/1