



OSMO

I fancoils ancora
più stretti e più
sottili.

OSMO è un marchio registrato di OSMO S.p.A. - Via S. Maria 10 - 20121 Milano - Italia

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	INCASSO 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 ha spostato 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!



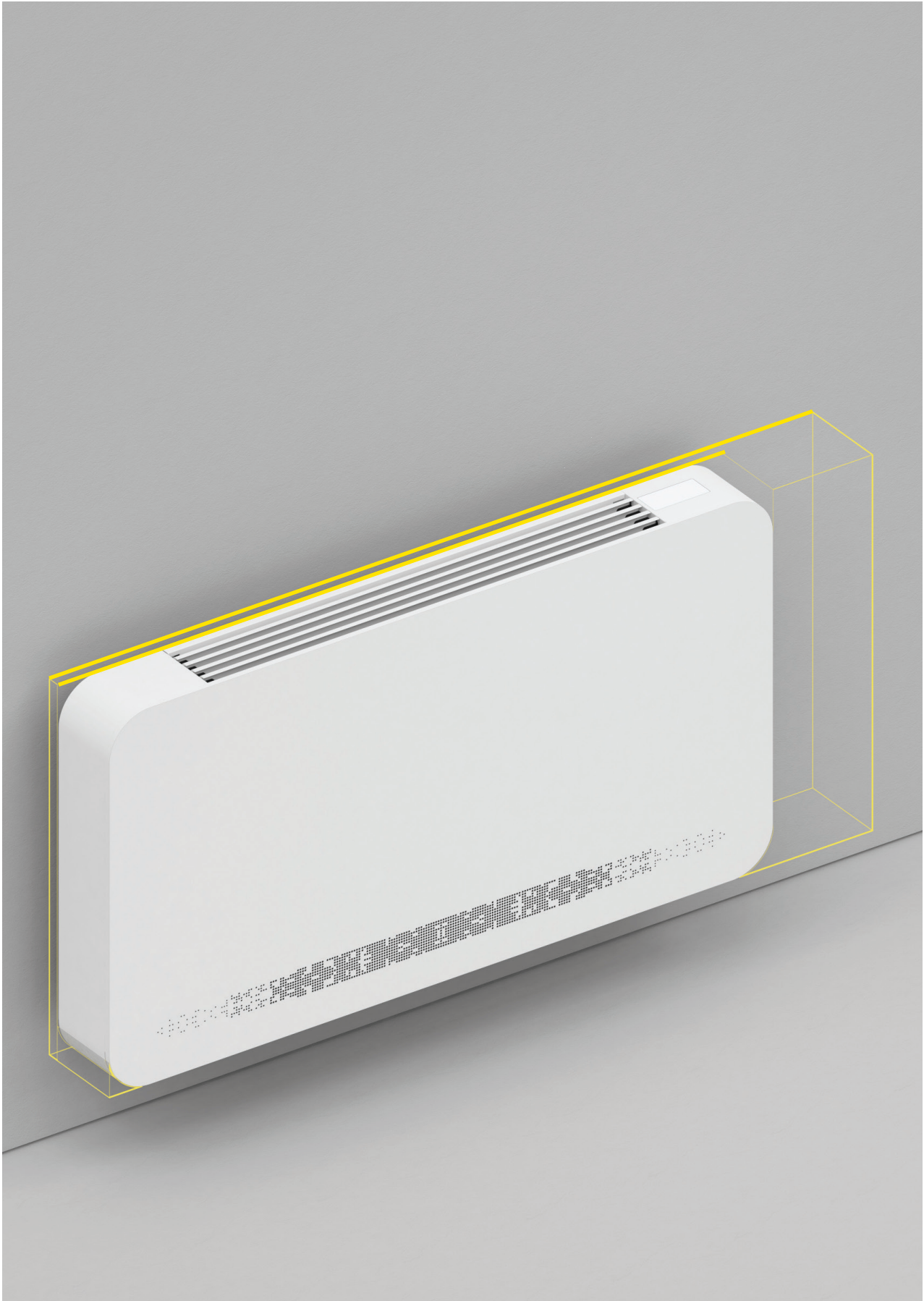


Reinvento lo spazio

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.

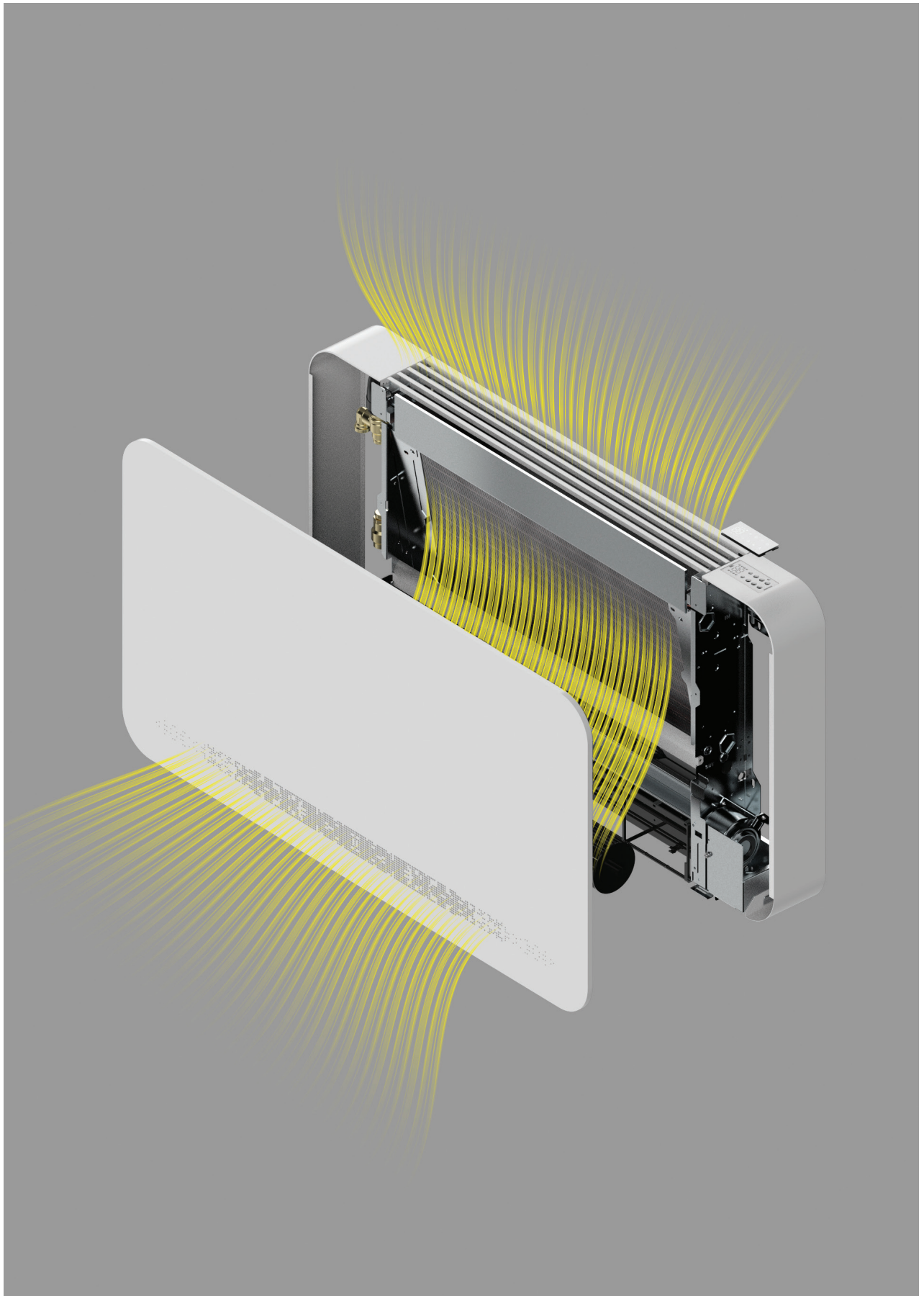
›OSMO‹ interpreta ed accompagna questa trasformazione con nuove linee, morbide ma decise, che coniugano l'eleganza del dettaglio con il rigore delle forme.

Una soluzione di design, realizzata completamente in metallo.



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

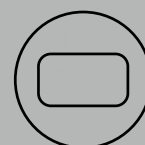
Con M7, INNOVA coniuga sapientemente design e tecnologia per una nuova serie di comandi, M7, sicuramente al top della propria categoria.

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

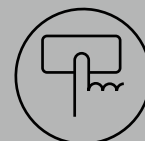
Le funzionalità sono state integrate, ad esempio con versione Bluetooth – e nella versione a muro il pannello ha spessore praticamente dimezzato e perfetta installabilità su scatola elettrica 503, la più diffusa sul mercato.

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

Nuovo design arrotondato



Nuovi comandi a bordo macchina e a muro Serie M7

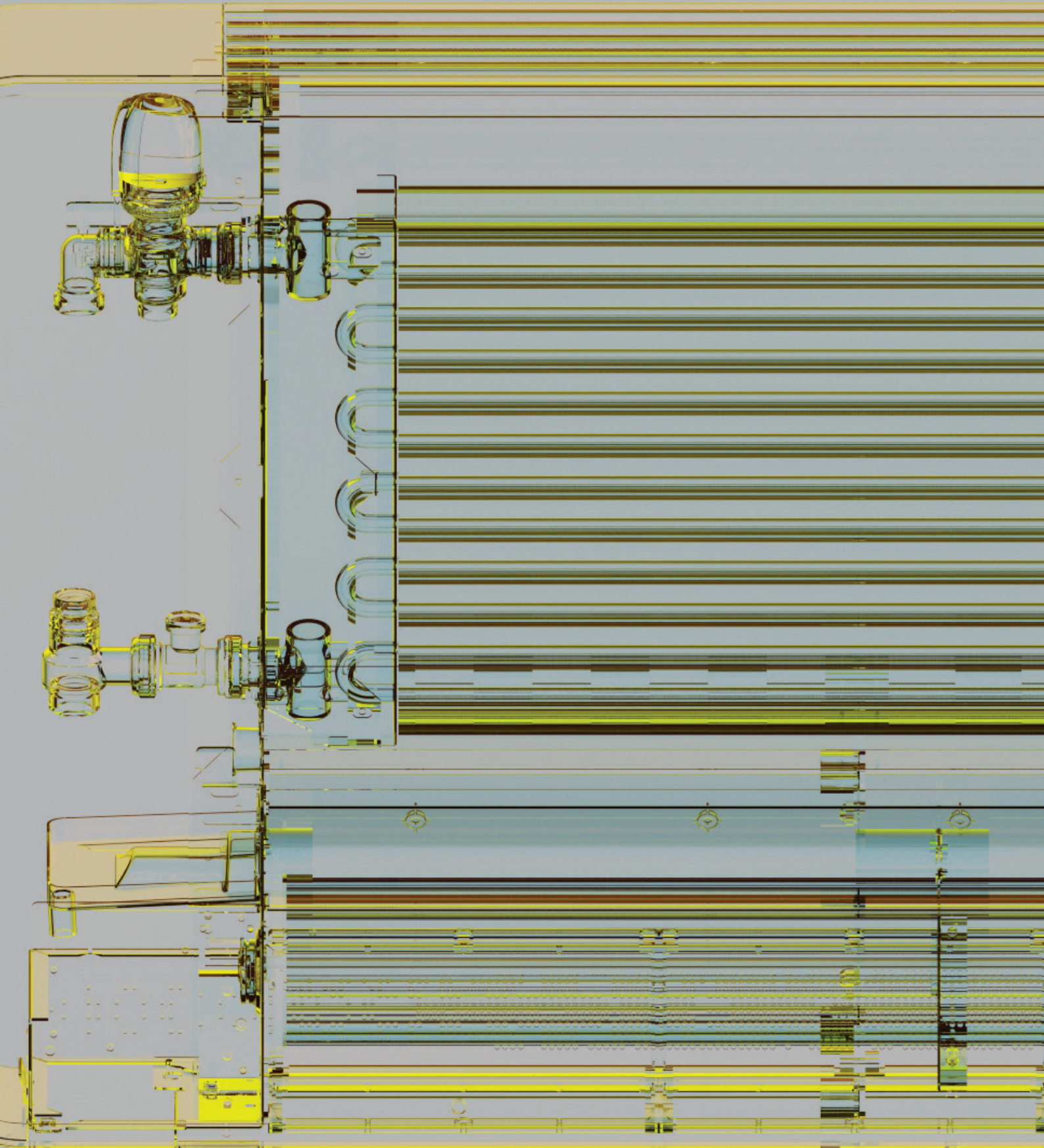


Dimensioni ridotte (- 5 cm) di larghezza e (- 1 cm) di profondità



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



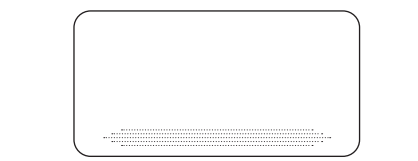
FUNZIONAMENTO SILENZIOSO

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.

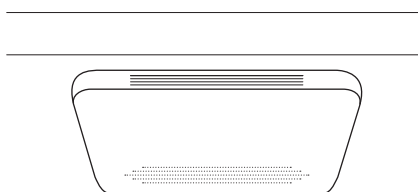
L'installazione per eccellenza che coniuga i fabbisogni di resa e comfort sia in riscaldamento che in raffreddamento, garantendo il corretto moto convettivo in tutte le stagioni.

da parete



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

a soffitto



Versione orizzontale a soffitto



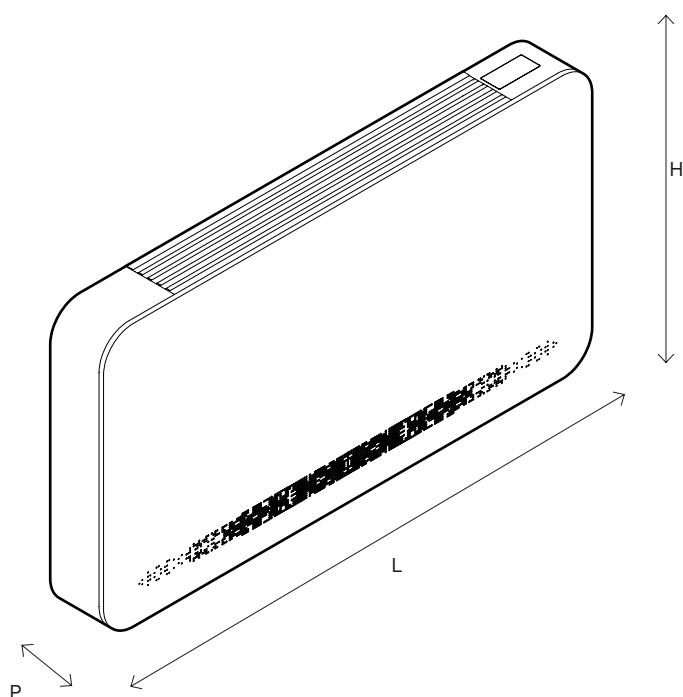
›OSMO‹ SL



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.



EFFETTO RADIANTE

Riscaldamento del pannello frontale ed
elevata resa statica a ventilatore spento.



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

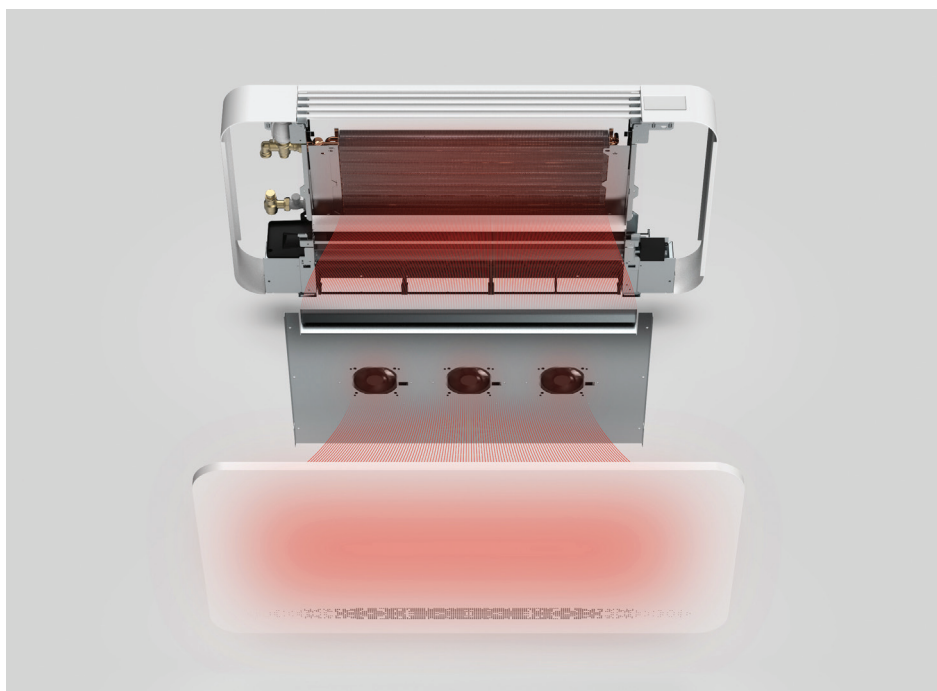
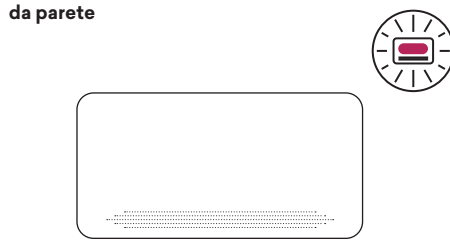
La versione RS aggiunge al classico funzionamento convettivo e ventilante uno speciale effetto radiante del pannello frontale aumentando così il benessere dell'ambiente in cui è installato.

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



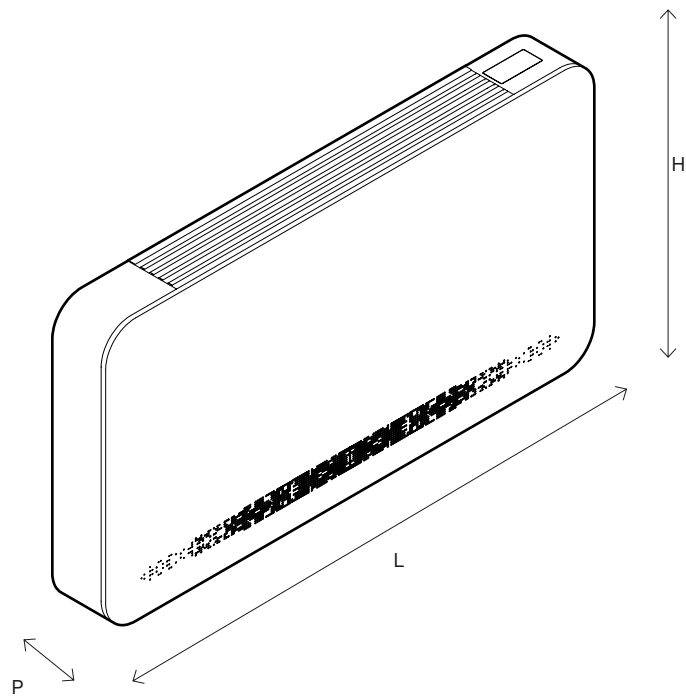
»OSMO« RS



Bianco RAL 9003

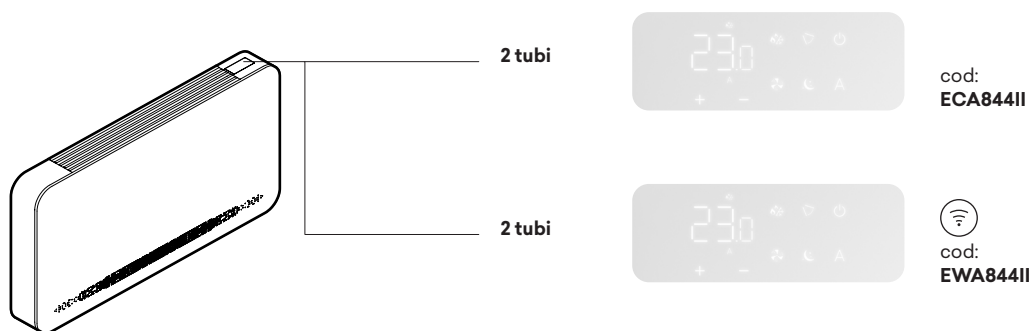


Versione a 2 tubi

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



A bordo macchina - SERIE M7



2 tubi
Cod:
ECA844II

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

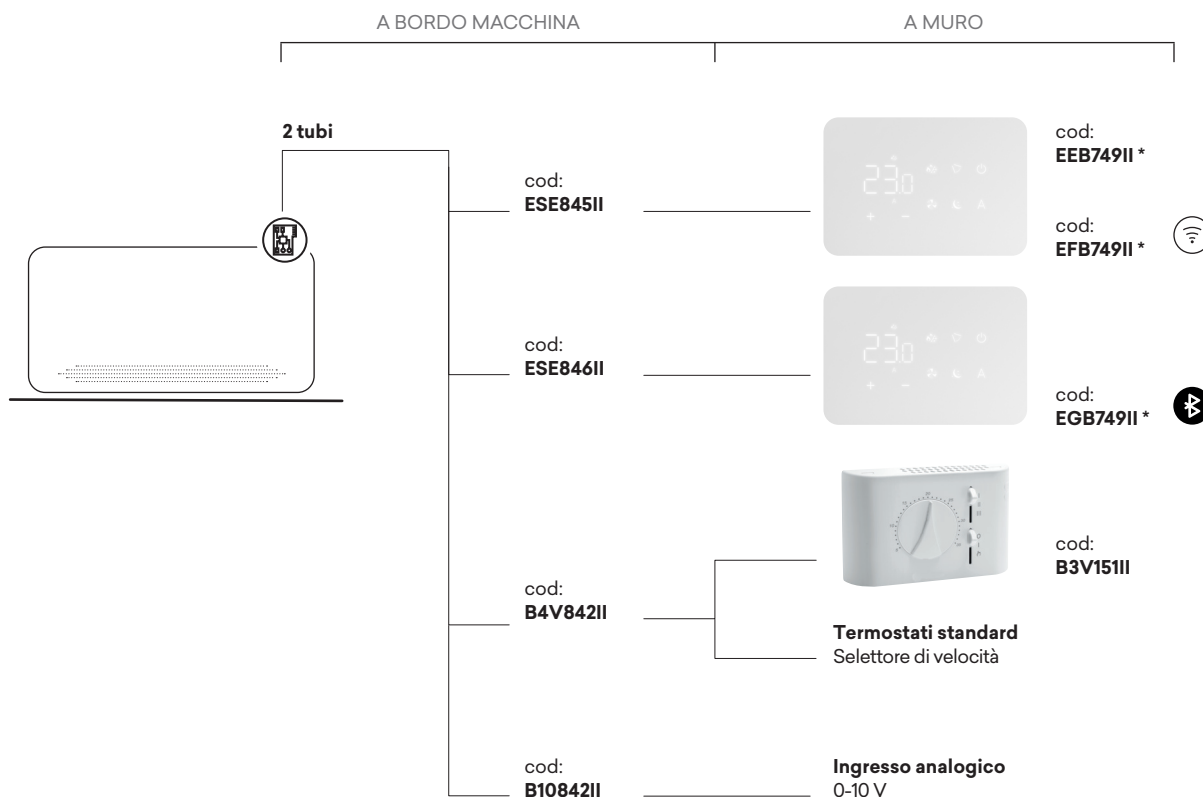


2 tubi
Cod:
EWA844II

- Logica PI
- Interfaccia tattile
- Velocità modulante
- Collegamento Wi-Fi



Comandi remoti a muro



* Kit accessorio scatola da incasso.

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
- Kit accessorio scatole da incasso



Cod:
EFB749II

- Logica PI
- Interfaccia tattile
- Comanda fino a 16 unità
- Collegamento Wi-Fi
- Kit accessorio scatole da incasso



2 tubi
Cod: **ESE846II**



Cod:
EGB749II

- Logica PI
- Interfaccia tattile
- Comanda fino a 16 unità
- Bluetooth
- Kit accessorio scatole da incasso



2 tubi
Cod: **B4V842II**



Cod:
B3V151II

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



2 tubi
Cod: **B10842II**

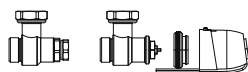
0-10 V

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

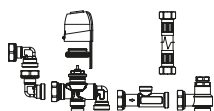
Gruppi idraulici e raccordi

**I20205II**

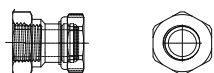
Gruppo valvola 2 vie manuale (1)

**V20139II**

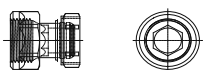
Gruppo valvola 2 vie (valvola ingresso e detentore) con motore termoelettrico (1)

**V30720II**

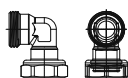
Gruppo valvola a 3 vie deviatrice con motore termoelettrico (completo di valvola ingresso a tre vie e detentore) (1)

**AI0200II**

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

**AI0201II**

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

**AI0203II**

Raccordo ad L Eurokonus 90°

**AI0612II**

Coppia di adattatori per guarnizione piana

AI1157II

Valvola regolazione pressione indipendente DN 15, 290 L/h (2)

AI1158II

Valvola regolazione pressione indipendente DN 15, 420 L/h (2)

AI1159II

Valvola regolazione pressione indipendente DN 20, 980 L/h (2)

AI1160II

Valvola limitatrice portata pressione indipendente DN 15, 290 L/h (2)

AI1161II

Valvola limitatrice portata pressione indipendente DN 15, 470 L/h (2)

AI1162II

Valvola limitatrice portata pressione indipendente DN 15, 650 L/h (2)

AI1170II

Valvola 6 vie impianti 4 tubi DN 15 (2)

AI1171II

Attuatore 6 vie impianti 4 tubi DN 15, per valvole 6 vie e valvole pressione indipendente (2)

(1) Accessorio installato e collaudato in fabbrica

(2) Gli accessori vengono forniti separatamente



Collegamenti idraulici

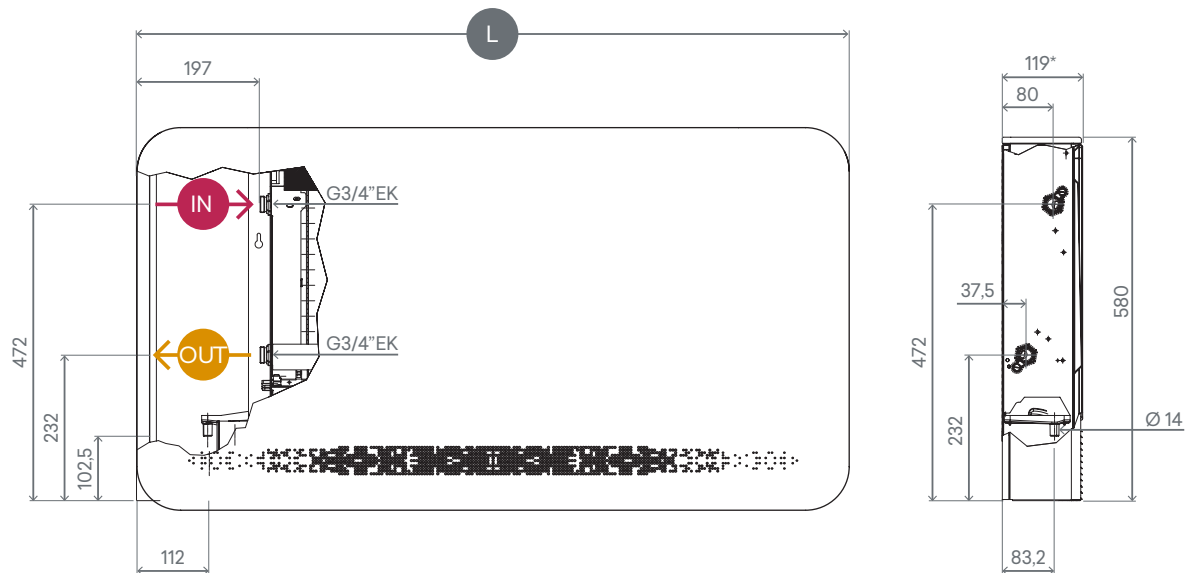
SL/RS senza valvole.

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

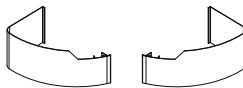
Piedini estetici

Descrizione

Piedini per copertura tubi da pavimento.

Codici

LC0158II per tutti i modelli



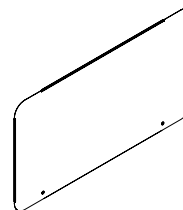
Schienale estetico

Descrizione

Kit pannello estetico posteriore

Codici

LC1110II per modelli RS/SL "200"
LC1111II per modelli RS/SL "400"
LC1112II per modelli RS/SL "600"
LC1113II per modelli RS/SL "800"
LC1114II per modelli RS/SL "1000"



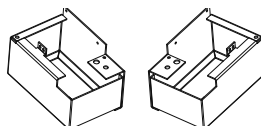
Piedini per fissaggio a pavimento

Descrizione

Piedini per ancoraggio dell'unità a pavimento.

Codici

LC0606II per tutti i modelli



Schede tecniche

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	365	483	568	638	157	365	483	568	638
Perdita di carico acqua	kPa	12,10	8,20	17,10	18,00	21,20	12,10	8,20	17,10	18,00	21,20
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	380	519	655	743	175	380	519	655	743
Perdita di carico	kPa	9,10	9,20	19,10	21,20	23,30	9,10	9,20	19,10	21,20	23,30
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 e prevalenza utile 0 Pa
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 e prevalenza utile 0 Pa

Incasso SLI, RSI, SLSI



Incasso tradizionale e rasomuro

Incasso 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.

Incasso 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.

Incasso 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.



INSTALLAZIONE AD INCASSO

Estremamente sottile, scompare all'interno della parete.



DC INVERTER

Massimo comfort con il minor consumo.



FLUSSO D'ARIA MODULATO

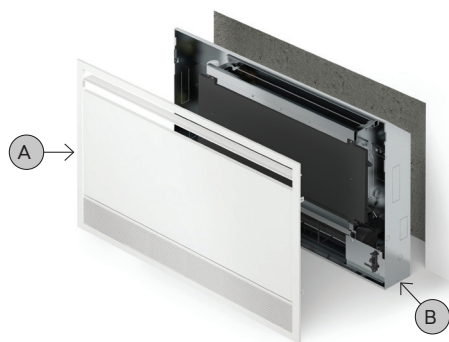


FUNZIONAMENTO SILENZIOSO

Opzioni di configurazione ad incasso tradizionale.

Incasso a muro

SLI-RSI-SLSI



A Pannello estetico per installazione ad incasso verticale a parete.

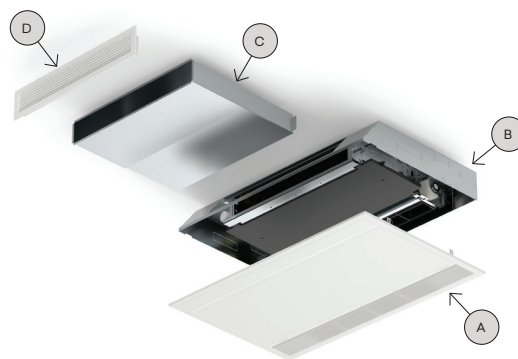
Cod. SLI / RSI - LC0578II ÷ LC0582II
SLSI - LC0692II ÷ LC0696II

B Cassaforma a incasso.

Cod.
SLI / RSI - L00568II ÷ L00572II
SLSI - L00700II ÷ L00704II

Incasso a soffitto

SLI



A Pannello estetico per installazione ad incasso orizzontale a soffitto.

Cod.
SLI - LC0618II ÷ LC0622II

B Cassaforma a incasso.

Cod.
SLI - L00568II ÷ L00572II

C Canale di mandata aria telescopico.

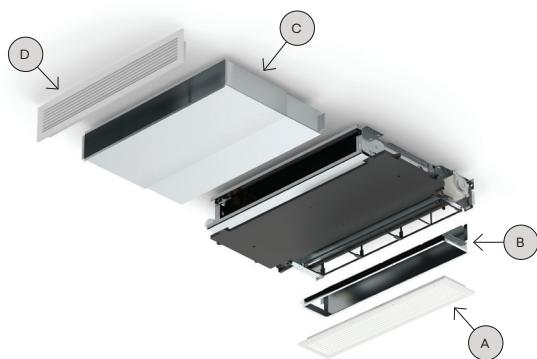
Cod.
DB0160II ÷ DB0164II

D Griglia di mandata in alluminio con profilo dritto.

Cod.
Grigio DR0321II ÷ DR0325II
Bianco DR0321II201 ÷ DR0325II201

Incasso a soffitto

SLI



A Griglia di aspirazione in alluminio con profilo dritto.

Cod.
Grigio DR0326II ÷ DR0330II
Bianco DR0326II201 ÷ DR0330II201

B Raccordo aspirazione aria.

Cod. DB0194II ÷ DB0198II

C Canale telescopico di mandata aria.

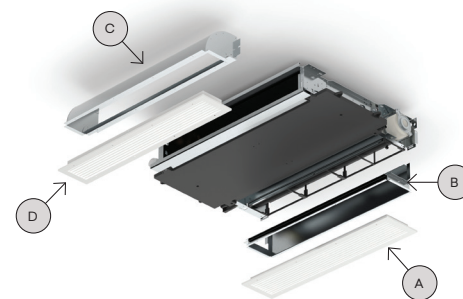
Cod. DB0160II ÷ DB0164II

D Griglia di mandata in alluminio con profilo dritto.

Cod.
Grigio DR0321II ÷ DR0325II
Bianco DR0321II201 ÷ DR0325II201

Incasso a soffitto

SLI



A Griglia di aspirazione in alluminio con profilo ricurvo.

Cod.
Grigio DR0559II ÷ DR0563II
Bianco DR0559II201 ÷ DR0563II201

B Raccordo aspirazione aria.

Cod. DB0194II ÷ DB0198II

C Canale curvo a 90° di mandata aria.

Cod. DB0165II ÷ DB0169II

D Griglia di mandata in alluminio con profilo ricurvo.

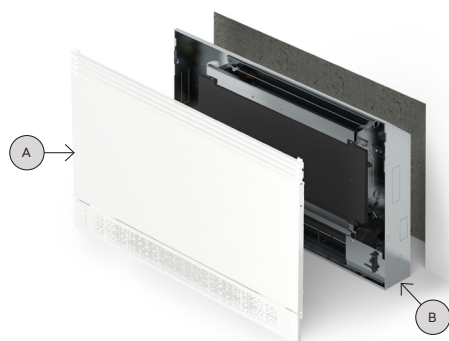
Cod.
Grigio DR0550II ÷ DR0554II
Bianco DR0550II201 ÷ DR0554II201



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

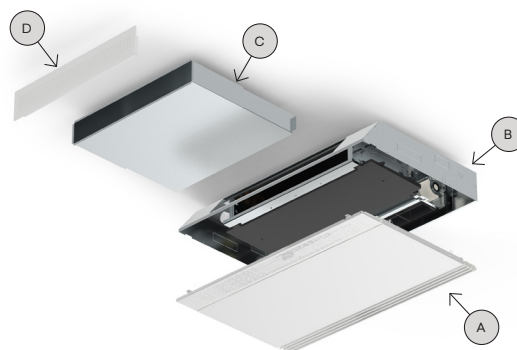
- (B) Cassaforma a incasso rasomuro.

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.

Grigio DR0321II ÷ DR0325II
Bianco DR0321II201 ÷ DR0325II201

Dimensioni SLI / RSI



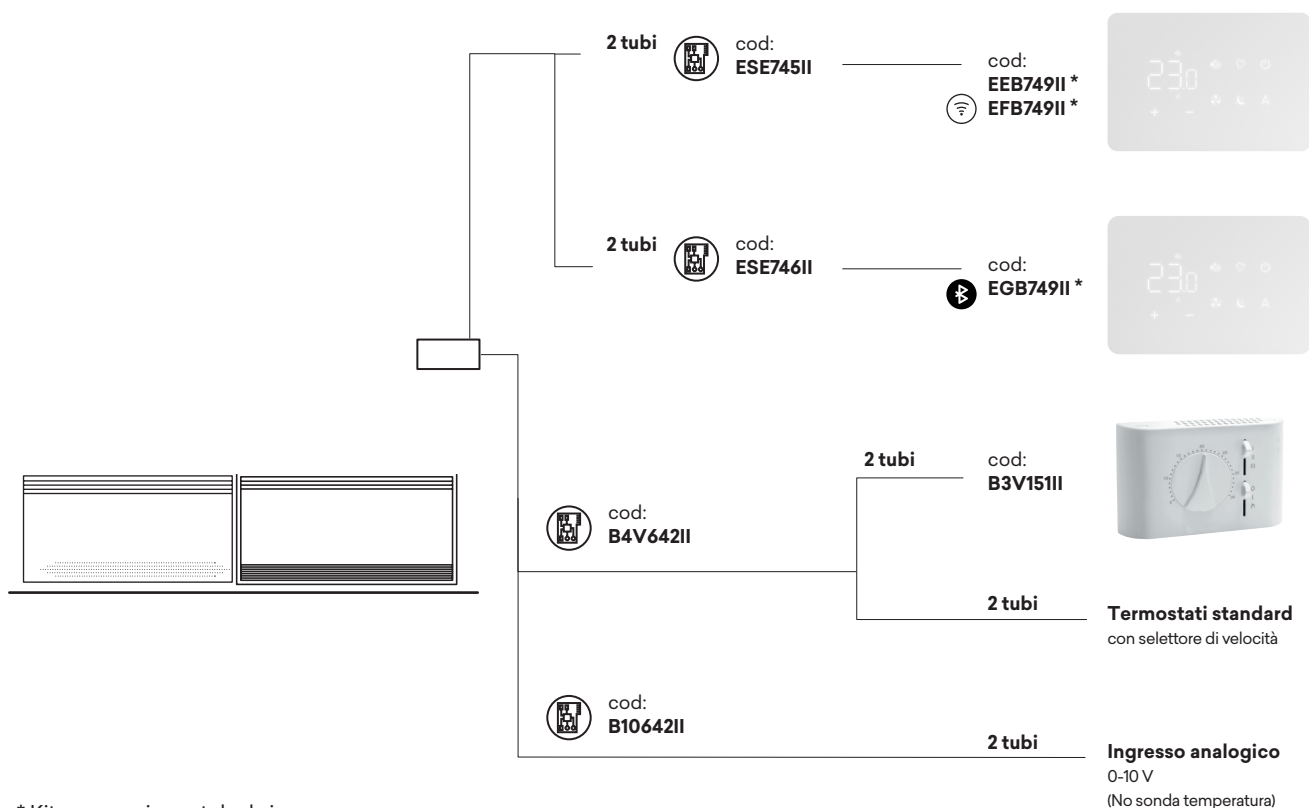
MODELLO		200	400	600	800	1000
Unità	L (mm)	525	725	925	1125	1325
Pannello estetico	L (mm)	707	907	1107	1307	1507

Dimensioni SLSI



MODELLO		200	400	600	800	1000
Unità	L (mm)	525	725	925	1125	1325
Pannello estetico	L (mm)	707	907	1107	1307	1507

Controlli elettronici per fancoil ad incasso tradizionale e rasomuro



* Kit accessorio scatola da incasso.

A bordo macchina



2 tubi
Cod: **ESE745II**

A muro



Cod:
EEB749II

- Logica PI
- Interfaccia tattile
- Velocità modulante
- Comanda fino a 16 unità
- Porta RS485 ModBus per BUTLER o BMS
(solo per cod. EEB749II)
- Kit accessorio scatole da incasso



Cod:
EFB749II

- Logica PI
- Interfaccia tattile
- Comanda fino a 16 unità
- Collegamento Wi-Fi
- Kit accessorio scatole da incasso



2 tubi
Cod: **ESE746II**



Cod:
EGB749II

- Logica PI
- Interfaccia tattile
- Comanda fino a 16 unità
- Bluetooth
- Kit accessorio scatole da incasso



2 tubi
Cod: **B4V642II**



Cod:
B3V151II

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



2 tubi
Cod: **B10642II**

0-10 V

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



Le modalità di installazione



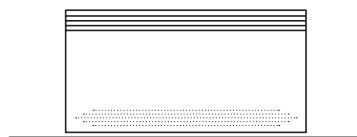
Installazione a incasso tradizionale

Ad incasso.



Installazione a incasso rasomuro

Ad incasso rasomuro.



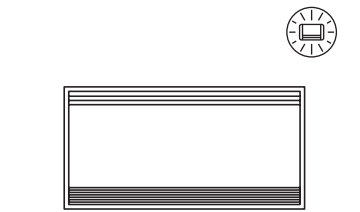
Ad incasso ad altezza ridotta.



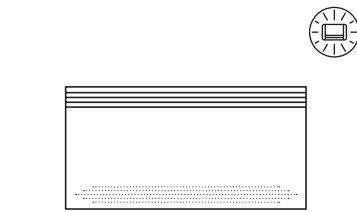
Ad incasso rasomuro ad altezza ridotta.



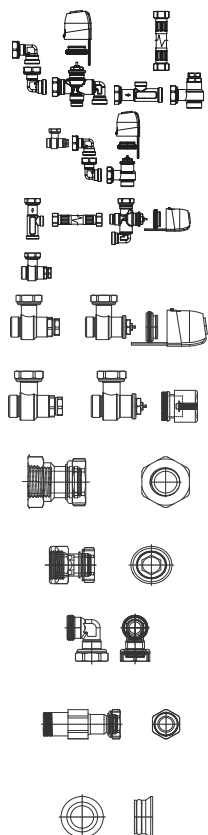
Ad incasso con funzione
radiante frontale.



Ad incasso rasomuro con
funzione radiante frontale.



Gruppi idraulici e raccordi



V30662II	Gruppo valvola 3 vie deviatrice con motore termoelettrico (completo di valvola ingresso a tre vie e detentore), per modelli SLSI (1)
V20661II	Gruppo valvola 2 vie (valvola ingresso e detentore) con motore termoelettrico, per modelli SLSI (1)
V30361II	Gruppo valvola 3 vie deviatrice con motore termoelettrico (completo di valvola ingresso a tre vie e detentore), per modelli SLI e RSI (1)
V20139II	Gruppo valvola 2 vie (valvola ingresso e detentore), con motore termoelettrico per modelli SLI e RSI (1)
I20705II	Gruppo valvola 2 vie manuale, per modelli SLSI (1)
I20205II	Gruppo valvola 2 vie manuale, per modelli SLI e RSI (1)
AI0200II	Coppia adattatori 3/4 F Eurokonus > 1/2 femmina, per tutti i modelli
AI0201II	Coppia adattatori 3/4 F Eurokonus > 3/4 femmina, per tutti i modelli
AI0203II	Raccordo ad L Eurokonus 90°, per tutti i modelli
AI0501II	Raccordo distanziale per gruppi valvole (1 pezzo), per tutti i modelli
AI0612II	Coppia di adattatori per guarnizione piana, per tutti i modelli
AI1157II	Valvola regolazione pressione indipendente DN 15, 290 L/h (2)
AI1158II	Valvola regolazione pressione indipendente DN 15, 420 L/h (2)
AI1159II	Valvola regolazione pressione indipendente DN 20, 980 L/h (2)
AI1160II	Valvola limitatrice portata pressione indipendente DN 15, 290 L/h (2)
AI1161II	Valvola limitatrice portata pressione indipendente DN 15, 470 L/h (2)
AI1162II	Valvola limitatrice portata pressione indipendente DN 15, 650 L/h (2)
AI1170II	Valvola 6 vie impianti 4 tubi DN 15 (2)
AI1171II	Attuatore 6 vie impianti 4 tubi DN 15, per valvole 6 vie e valvole pressione indipendente (2)

(1) Accessorio installato e collaudato in fabbrica

(2) Gli accessori vengono forniti separatamente



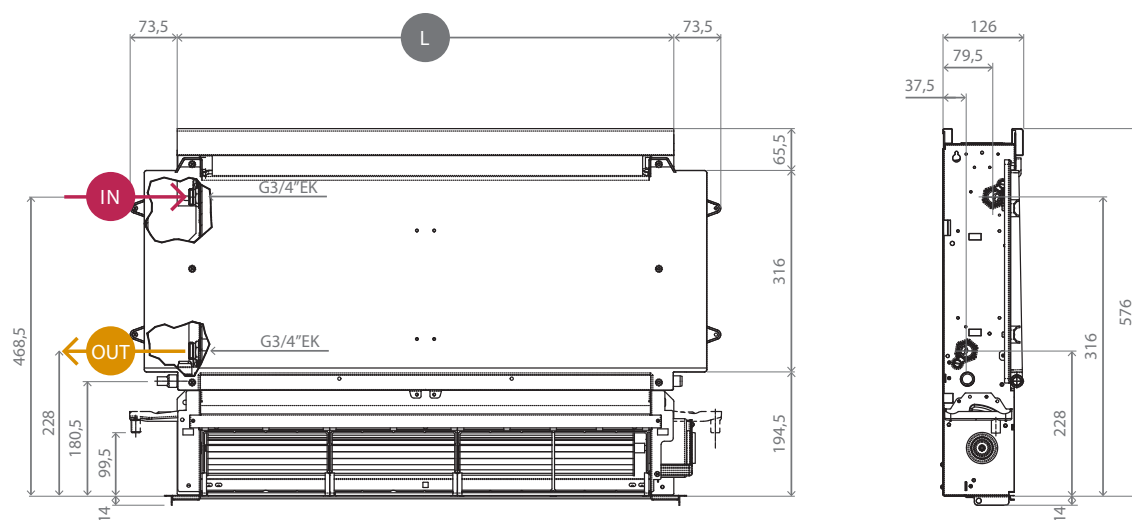
Collegamenti idraulici

SLI/RSI senza valvole.

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

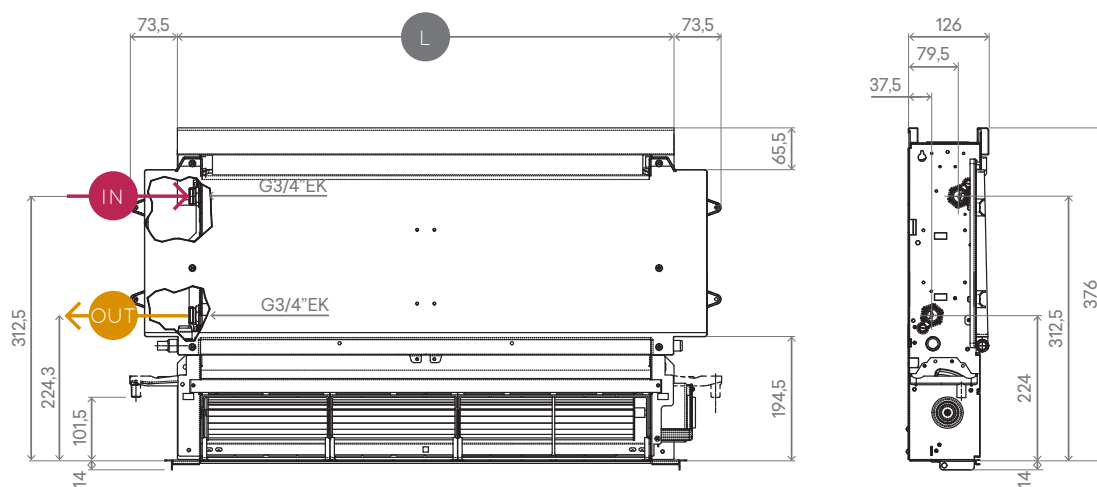
SX → DX

Disponibili anche con attacchi a destra.



SLSI senza valvole.

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



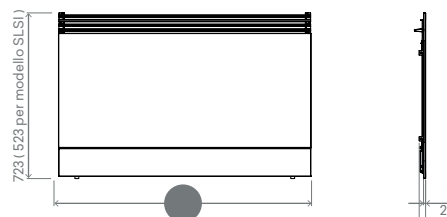
Accessori d'installazione

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 rasomuro

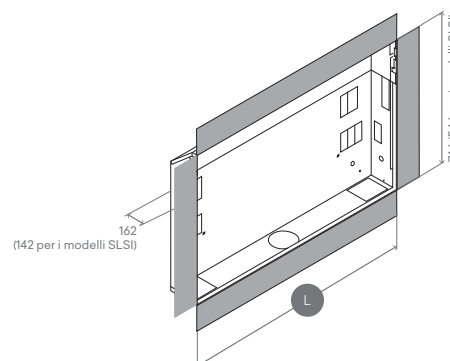
(versione 2 tubi)

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 - 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"

Incasso tradizionale - Codici

L00568II	per SLI/RSI "200"	L00700II	per SLSI "200"
L00569II	per SLI/RSI "400"	L00701II	per SLSI "400"
L00570II	per SLI/RSI "600"	L00702II	per SLSI "600"
L00571II	per SLI/RSI "800"	L00703II	per SLSI "800"
L00572II	per SLI/RSI "1000"	L00704II	per SLSI "1000"

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

Descrizione

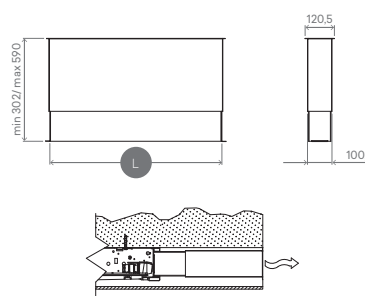
Questo accessorio facilita l'applicazione dei terminali ad incasso SLI all'interno di controsoffitti. Situazioni in cui il terminale stesso non può essere direttamente connesso alla bocchetta dell'aria (per esempio nella classica applicazione per le camere d'albergo).

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"



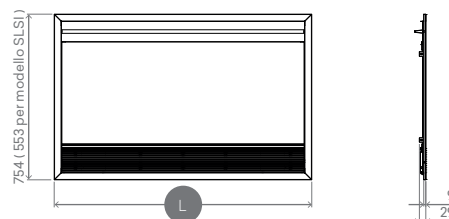
MODELLO	200	400	600	800	1000
L (mm)	307,5	507,5	707,5	907,5	1107,5



Pannello estetico di copertura cassaforma tradizionale verticale / orizzontale.

Descrizione

Il pannello è predisposto per il perfetto accoppiamento con la cassaforma ad incasso della medesima grandezza. 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 9003.



MODELLO	200	400	600	800	1000
L (mm)	772	972	1172	1372	1572

ORIZZONTALE (a soffitto) - Codici

LC0618II per SLI "200"
LC0619II per SLI "400"
LC0620II per SLI "600"
LC0621II per SLI "800"
LC0622II per SLI "1000"

VERTICALE (a parete) - Codici

LC0578II per SLI/RSI "200"
LC0579II per SLI/RSI "400"
LC0580II per SLI/RSI "600"
LC0581II per SLI/RSI "800"
LC0582II per SLI/RSI "1000"

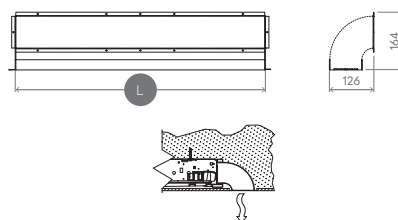
LC0692II per SLSI "200"

LC0693II	per SLSI "400"
LC0694II	per SLSI "600"
LC0695II	per SLSI "800"
LC0696II	per SLSI "1000"

Canale curvo a 90° di mandata aria isolato per installazioni in controsoffitto 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

DB0165II per SLI "200"
DB0166II per SLI "400"
DB0167II per SLI "600"
DB0168II per SLI "800"
DB0169II per SLI "1000"

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

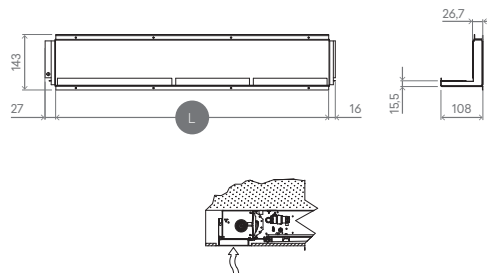
Raccordo per aspirazione aria in installazione ad incasso.

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

DB0194II per SLI "200"
DB0195II per SLI "400"
DB0196II per SLI "600"
DB0197II per SLI "800"
DB0198II per SLI "1000"

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

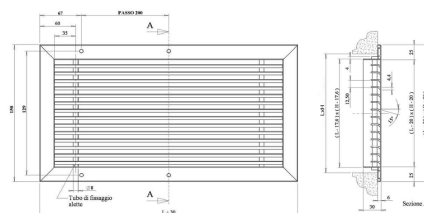
Griglia di aspirazione aria con profilo diritto.

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.



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

Codici - Colore Grigio

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

Codici - Colore Bianco RAL 9016

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



Schede tecniche

MODELLO		SLI RSI	SLSI	SLI RSI	SLSI	SLI RSI	SLSI	SLI RSI	SLSI	SLI RSI	SLSI
		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 aeraulici											
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

Dimensionali

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

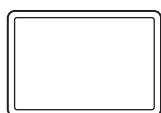
1	Temperatura acqua in ingresso batteria 7 °C, Temperatura acqua in uscita batteria 12 °C, Temperatura aria ambiente 27 °C b.s. e 19 °C b.u. (secondo EN 1397) - velocità massima
2	Potenza sonora misurata secondo EN 16583
3	Temperatura acqua in ingresso batteria 45 °C, Temperatura acqua in uscita batteria 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

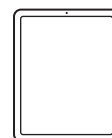
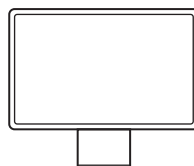
Display



BUTLER^{PRO}
via WEB

PC locale

Tablet e Mobile

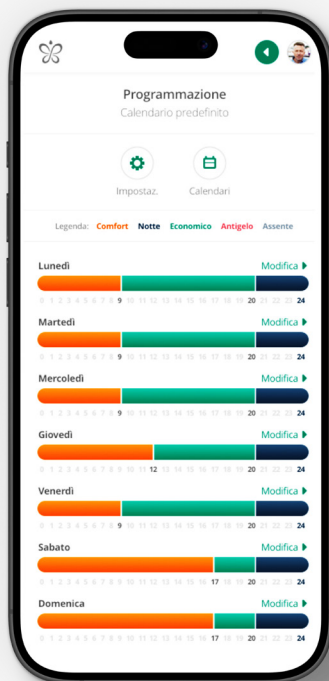
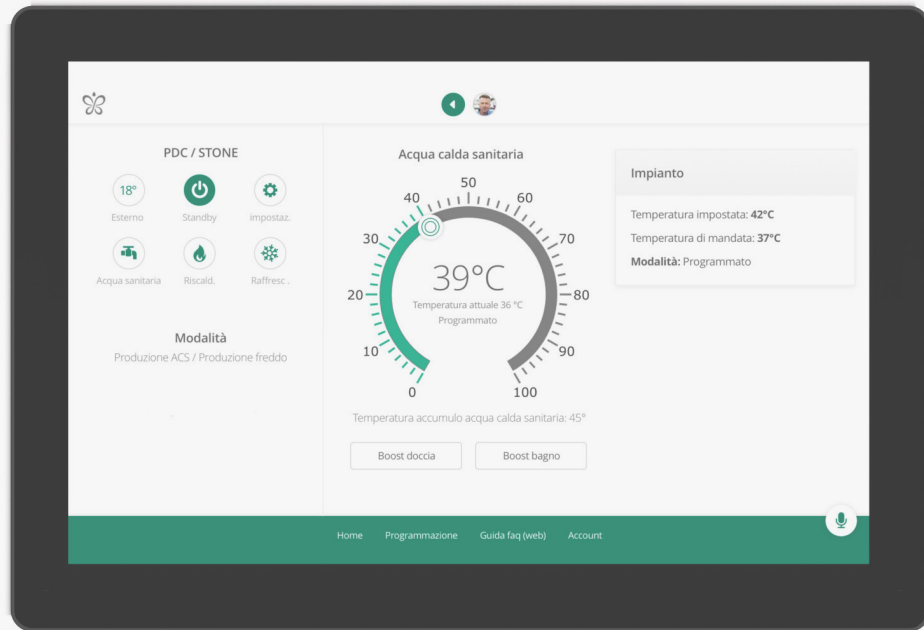


Il controllo evoluto dell'impianto

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

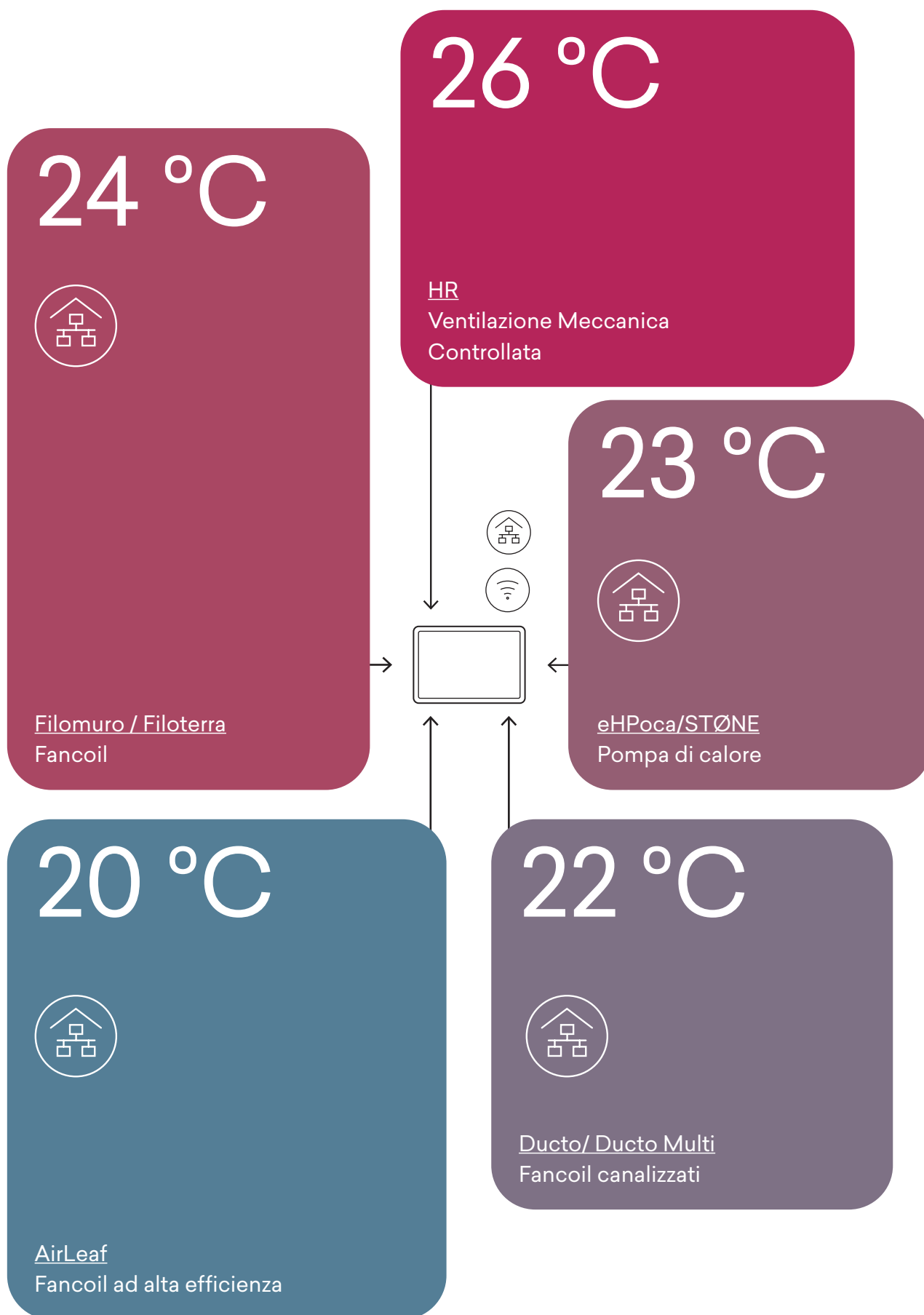
Assistenza remota

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

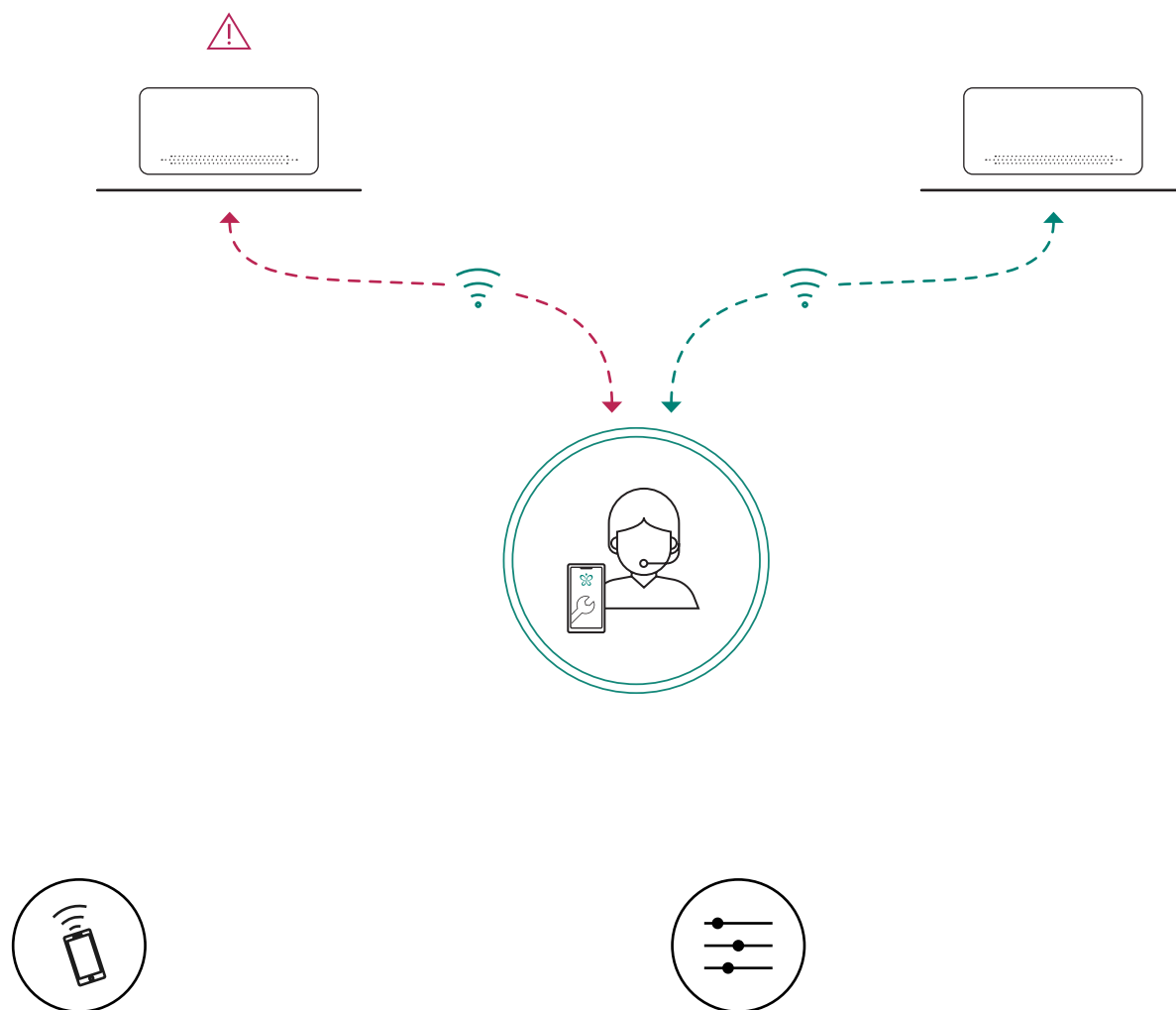
Controllo per stanza

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.

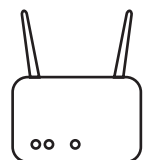
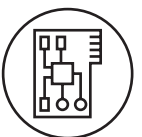
Per controllo remoto e gestione rete fancoils.

Web Server BUTLER.

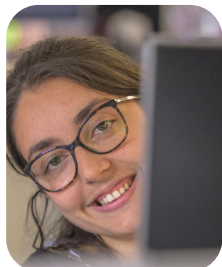
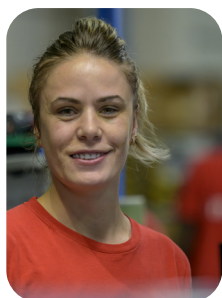
Fancoils con comandi
cod:
ECA844II - EEB749II

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

innovaenergie.com

Edizione 2025/1

Showrooms:

New York / Ephoca
106 W 56th Street 4th Floor - New York

Milano / Metroquality
Via Solferino 24, 20212 - MI