



DUCTO DUCTO MULTI

I fancoils canalizzati



**Velocità variabile,
flusso costante.**





SLC+

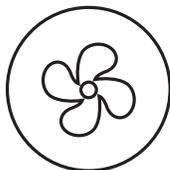


DUCTO - DUCTO MULTI

Fancoils canalizzati per un comfort al top e silenziosità evoluta grazie al flusso intelligente che varia di velocità in base alla resistenza dell'aria.

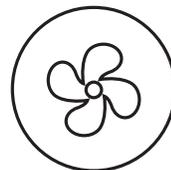
DUCTO è il fancoil canalizzato INNOVA, intelligente e silenzioso per installazione orizzontale e verticale ad incasso.

DUCTO MULTI è il nuovo fancoil canalizzato multizona integrato. Un prodotto ad altissima efficienza che attraverso la gestione integrata multizona e l'utilizzo di multi-ventilatori BLDC BRUSHLESS garantisce una portata d'aria costante e il massimo comfort.



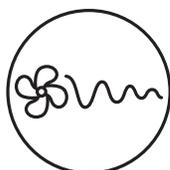
VENTILATORI AUTOADATTIVI

Per DUCTO: ventilatori autoadattivi alla lunghezza dei canali. I ventilatori “intelligenti” a portata costante aumentano o diminuiscono autonomamente la loro velocità in funzione delle perdite di carico dei canali garantendo l’esatta portata d’aria.



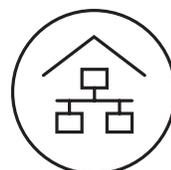
VENTILATORI BRUSHLESS

Per DUCTO MULTI: ventilatori centrifughi a doppia aspirazione con motore BLDC ad alta efficienza. Il controllo del motore avviene attraverso la modulazione puntuale in funzione della richiesta di comfort della singola zona.



FLUSSO D’ARIA MODULATO

Mentre i normali prodotti “on-off” alternano fastidiose correnti d’aria a momenti di fermo assoluto, con DUCTO e DUCTO MULTI il movimento d’aria è allo stesso tempo efficace ed impercettibile.



ETHERNET / DOMOTICA

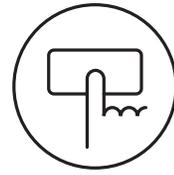
DUCTO e DUCTO MULTI possono essere integrati nei più complessi e moderni sistemi di gestione remota grazie ad elettroniche sofisticate e facilmente interfacciabili con i più diffusi sistemi di domotica.





DC INVERTER

Con questa modernissima tecnologia DUCTO e DUCTO MULTI funzionano con bassissimi consumi elettrici ed una perfetta stabilità di funzionamento.



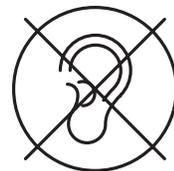
COMANDI

Comandi Smart Touch di altissimo livello sia estetico che funzionale. Possibilità di gestione attraverso l'App INNOVA, anche da remoto, via WiFi.



DUE VERSIONI

Due sono le versioni di DUCTO e DUCTO MULTI: logica Pi e velocità modulante con termostato WiFi, Modbus o regolazione velocità 0-10 V.

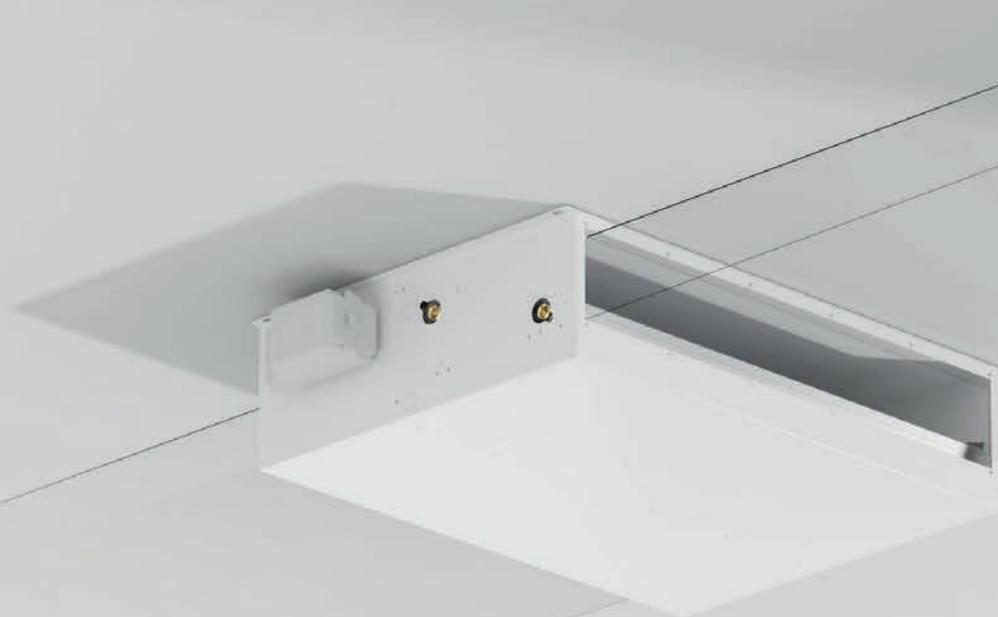


SILENZIOSO

Il ventilatore centrifugo con girante a singolo motore attenua progressivamente i giri al raggiungimento della temperatura impostata, garantendo così il massimo silenzio.

DUCTO

Il fancoil canalizzabile



FACILITÀ D'INSTALLAZIONE

Ventilatore centrifugo a portata costante che si adatta automaticamente alle perdite di carico dei canali.



DC INVERTER

Massimo comfort con il minor consumo.



FLUSSO D'ARIA MODULATO



FUNZIONAMENTO SILENZIOSO

Ventilatore centrifugo con girante a singolo motore

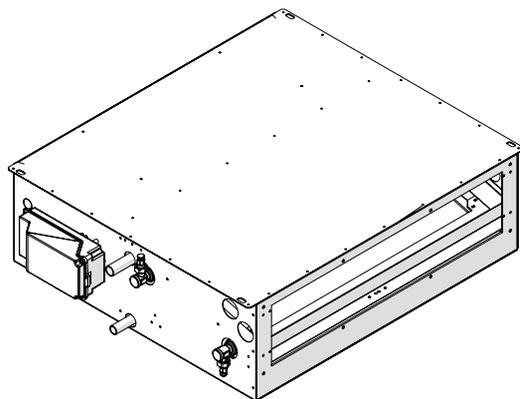
DUCTO, il fancoil intelligente

DUCTO (SLC) è il fancoil canalizzato INNOVA ad altissima efficienza che regola automaticamente la velocità del ventilatore per garantire una portata d'aria costante e di conseguenza un comfort costante nel tempo.

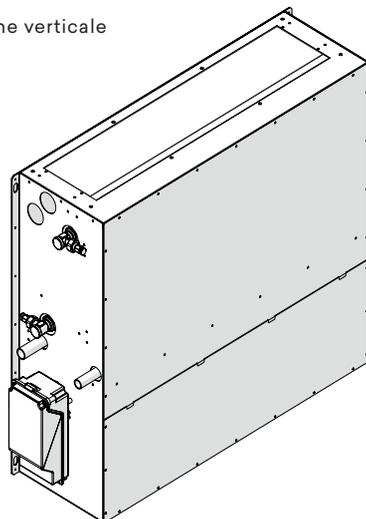
Il fancoil si inserisce perfettamente in qualsiasi parete o controsoffitto con installazione orizzontale e verticale. La silenziosità estrema ne fa il modello ideale per ogni tipo di abitazione.

Un unico prodotto, due installazioni

Installazione orizzontale



Installazione verticale



2

**Configurazioni
0-10 V o controllo
modulante**

5

Grandezze

1,9-6

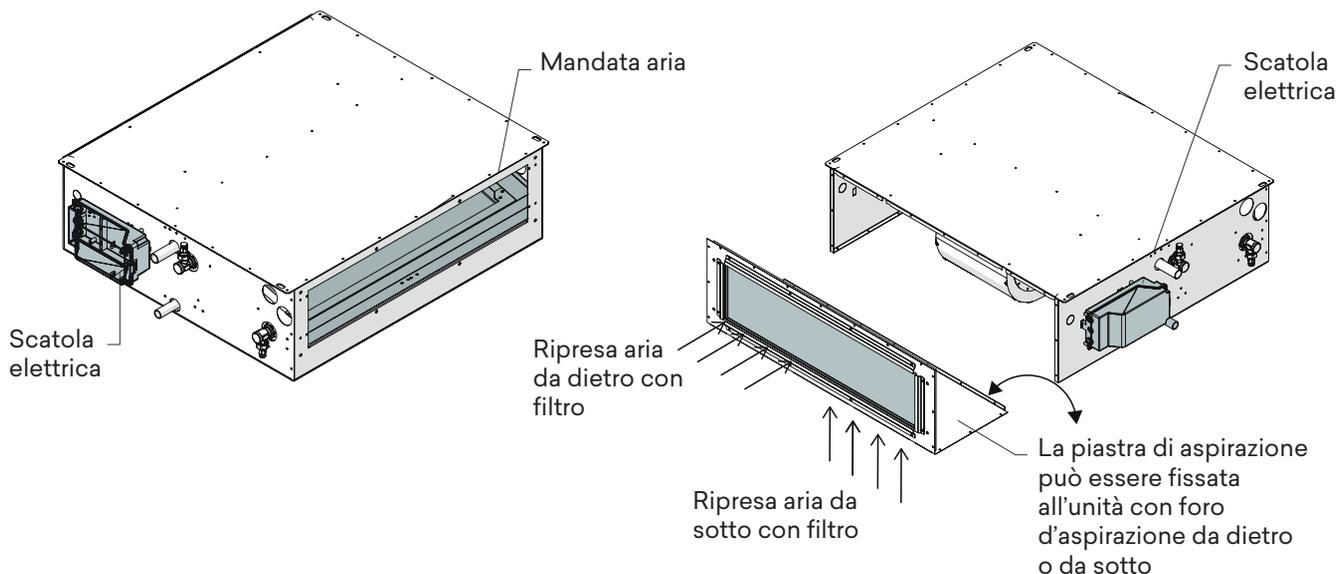
**Potenza frigorifera
(kW)**

90-
140

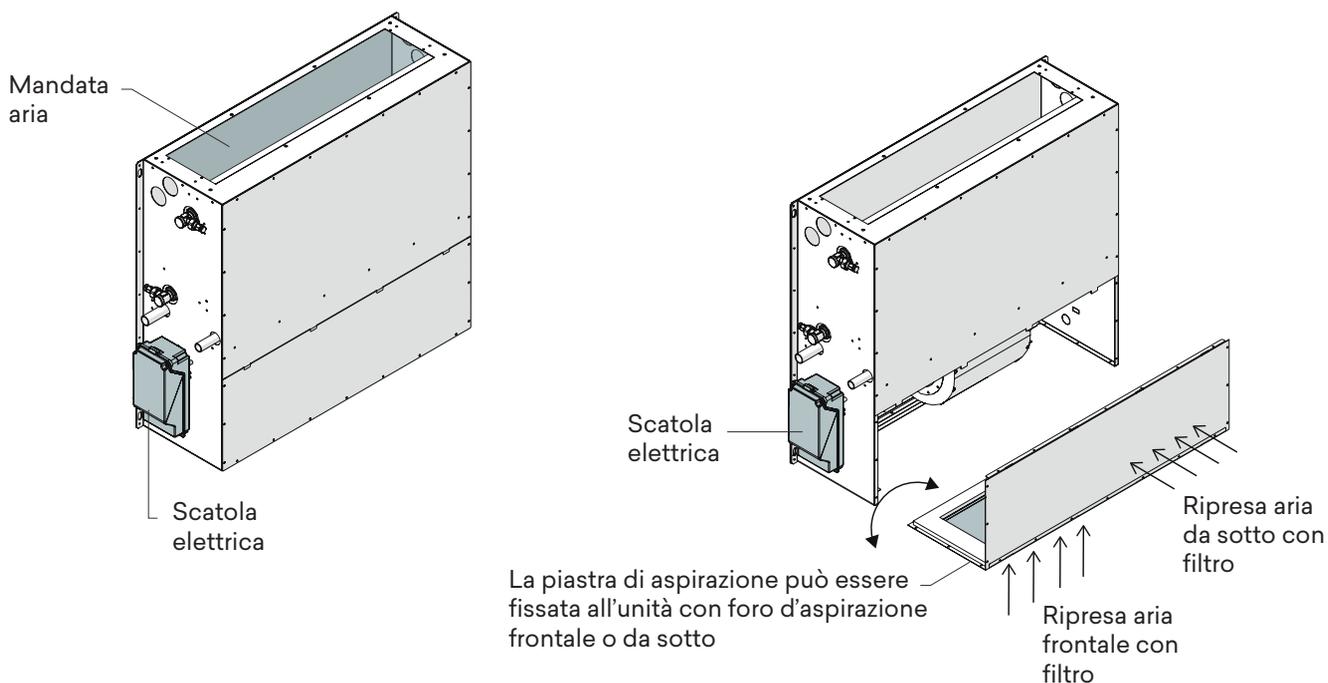
**Prevalenza utile
(Pa)**

DUCTO un unico prodotto adatto per ogni installazione.

INSTALLAZIONE ORIZZONTALE



INSTALLAZIONE VERTICALE



1

Ventilatori

L'unità è dotata di ventilatori centrifughi a motore singolo per ogni coclea. Motore DC Inverter, a basso consumo e regolazione integrata che garantisce una portata costante.

2

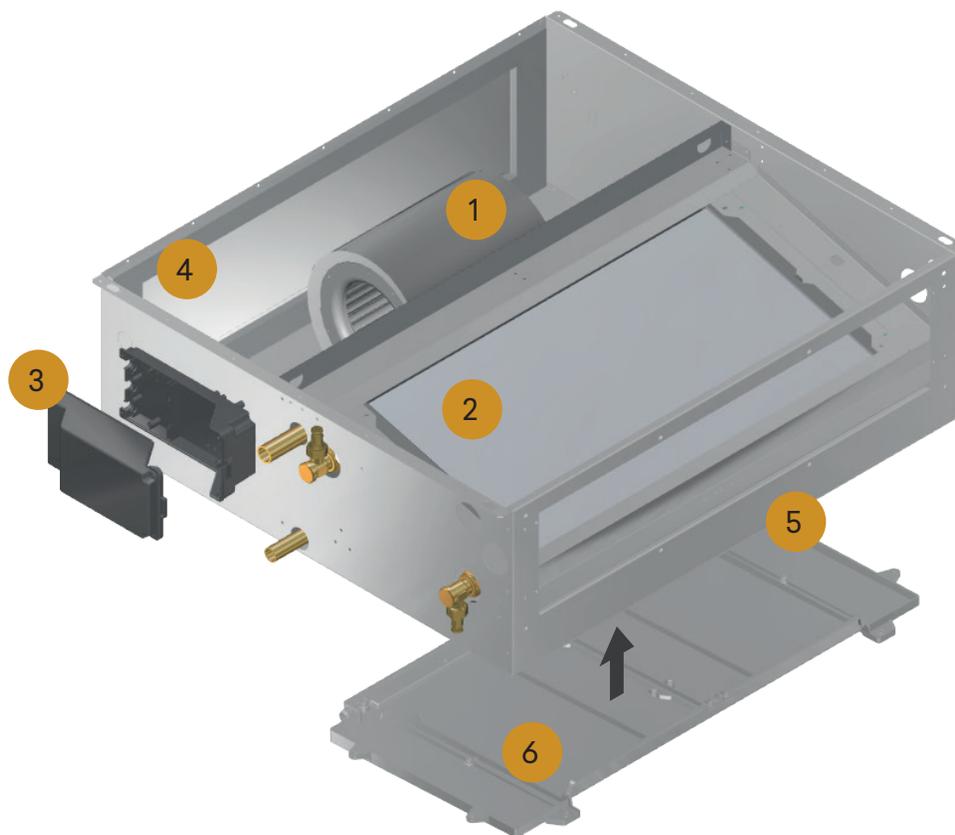
Scambiatore di calore

Scambiatore di calore acqua/aria ad elevate prestazioni in materiale rame-alluminio.

3

Quadro elettrico

Quadro elettrico escluso dal flusso d'aria, con scheda elettronica di controllo e regolazione.



4

Flangia di ripresa Reversibile con filtro

La flangia reversibile permette di aspirare l'aria da dietro o da sotto, in funzione della sua posizione. Classe di filtrazione ISO Coarse 80% per il filtro aria.

5

Bacinella raccolta Condensa verticale

Permette la raccolta della condensa qualora l'unità sia installata verticale.

6

Bacinella raccolta Condensa orizzontale

Permette la raccolta della condensa qualora l'unità sia installata orizzontale.

DUCTO MULTI

Il fancoil canalizzabile multizona integrato



FACILITÀ D'INSTALLAZIONE

Ventilatori centrifughi a portata costante che si adattano automaticamente alle perdite di carico dei condotti.



DC INVERTER

Massimo comfort con il minor consumo.



GESTIONE MULTIZONA



FUNZIONAMENTO SILENZIOSO

Ventilatore centrifugo con motore integrato nella girante

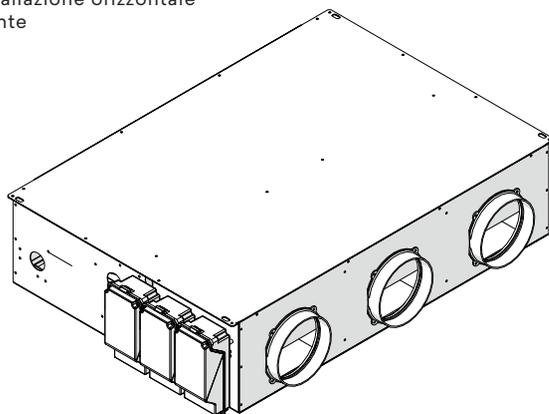
DUCTO MULTI, il fancoil intelligente con la gestione multizona integrata.

DUCTO MULTI (SLC+) è il nuovo fancoil canalizzato ad altissima efficienza che, attraverso la gestione integrata multizona e l'utilizzo di multi-ventilatori BLDC Brushless specifici per ogni zona, permette la gestione indipendente delle varie zone termiche.

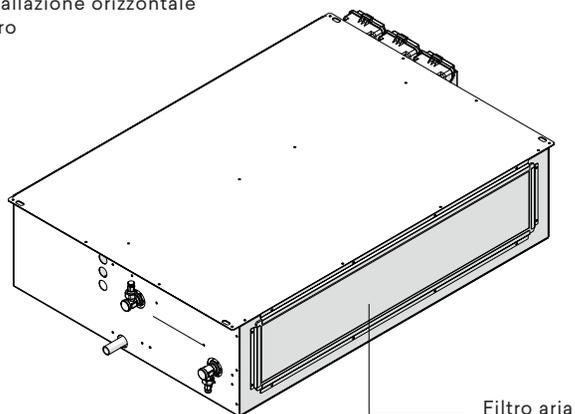
DUCTO MULTI a differenza dei sistemi di zonificazione tradizionali, lavora con un controllo diretto sulla portata d'aria dei singoli ambienti che si traduce in vantaggi in termini di efficienza, comfort e rumorosità.

**Un unico prodotto,
per la gestione del
comfort multizona**

Installazione orizzontale
Fronte



Installazione orizzontale
Retro



2

**Configurazioni
0-10 V o controllo
modulante**

4

Grandezze

3-8

**Potenza frigorifera
(kW)**

100

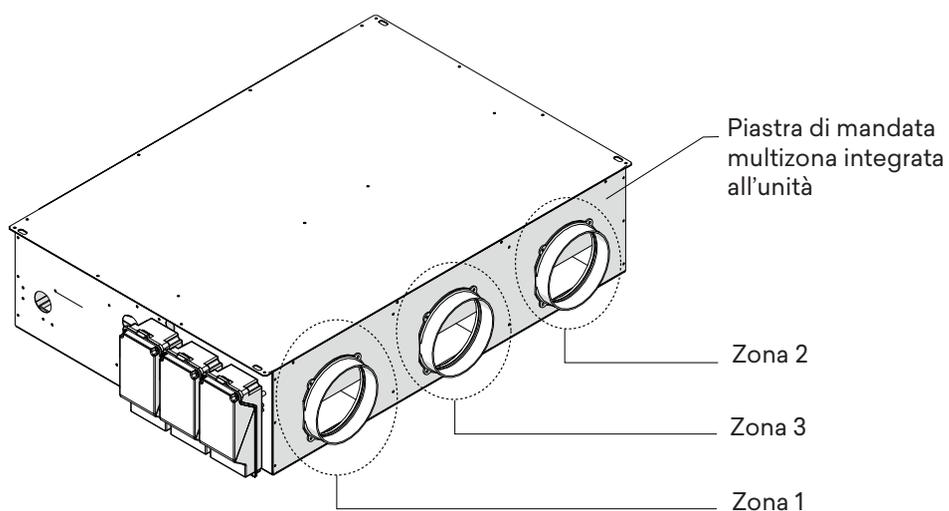
**Prevalenza utile
(Pa)**

2-5

Numero di zone

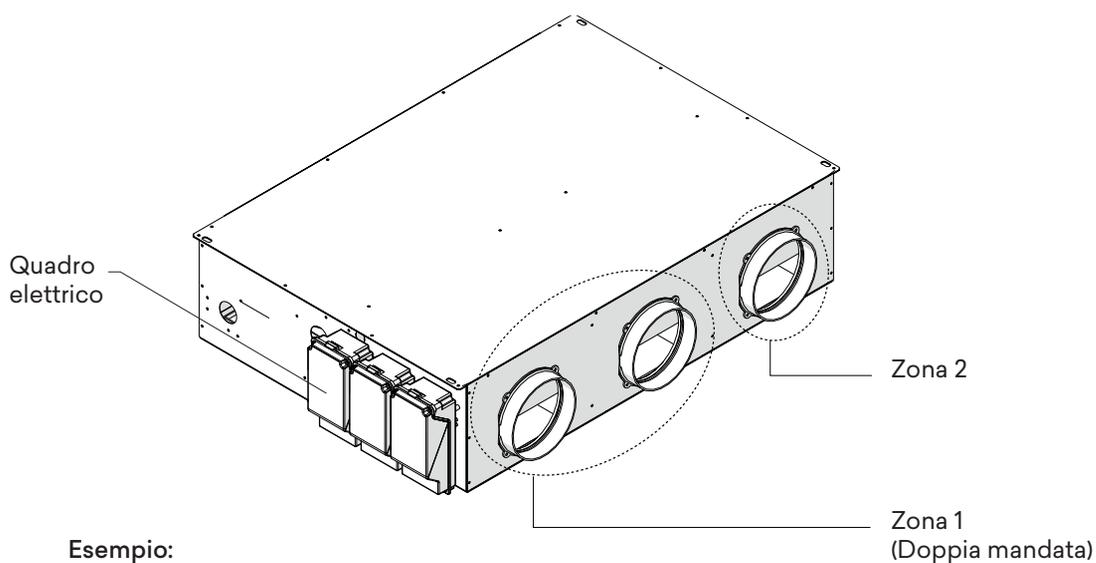
DUCTO MULTI un unico prodotto per la gestione del comfort multizona.

INSTALLAZIONE CON ABBINAMENTO ZONA A SINGOLA USCITA



Esempio:
3 mandate per 3 zone distinte

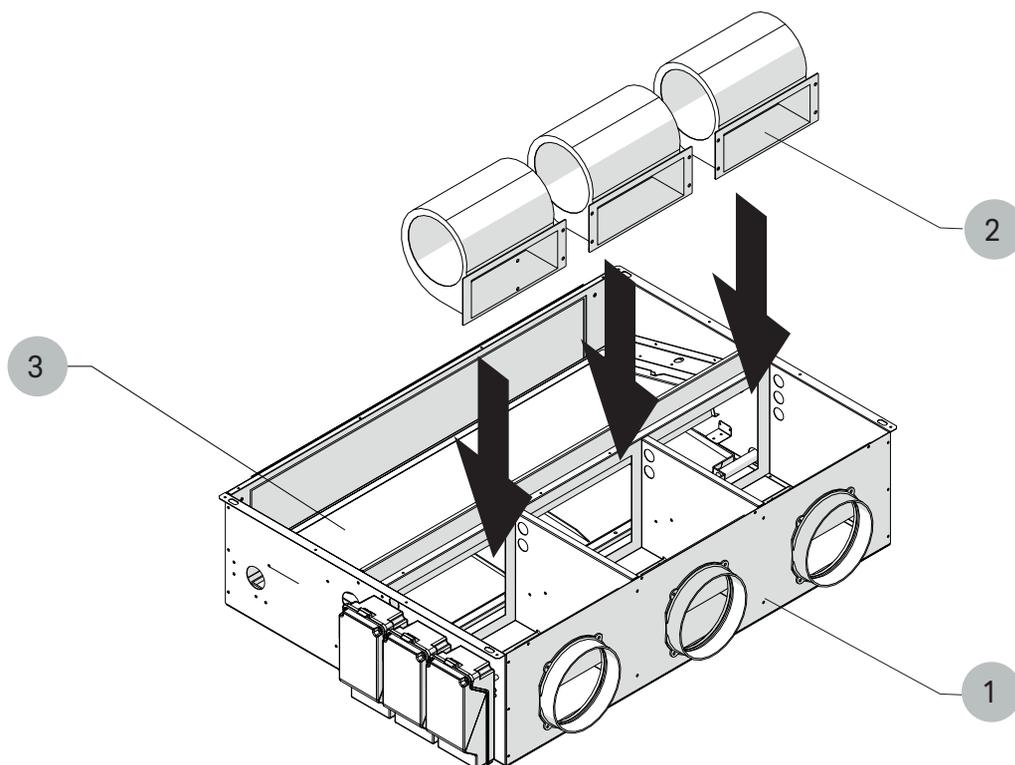
INSTALLAZIONE CON ABBINAMENTO ZONA A PIÙ USCITE



Esempio:
3 mandate per 2 zone distinte.
Zona 1 con doppio canale
Zona 2 con singolo canale



DUCTO MULTI lavora con un controllo diretto sulla portata d'aria dei singoli ambienti che si traduce in vantaggi in termini di efficienza, comfort e silenziosità. Meno vibrazioni, più silenziosità.



1

Piastra di mandata

Piastra di mandata collegata all'unità di serie, n° imbocchi in funzione della taglia.

n° imbocchi in funzione della taglia:

SLC+ 600: n° 2 attacchi DN 160 mm
 SLC+ 800: n° 3 attacchi DN 160 mm
 SLC+ 1000: n° 4 attacchi DN 160 mm
 SLC+ 1200: n° 5 attacchi DN 160 mm

2

Ventilatori

Multi ventilatori integrati per una gestione indipendente delle varie zone.

3

Bacinella raccolta condensa orizzontale

Permette la raccolta della condensa qualora l'unità sia installata orizzontale.

DUCTO MULTI

1

Ventilatori

L'unità è dotata di ventilatori centrifughi a motore singolo per ogni coclea. Motore DC Inverter, a basso consumo e regolazione integrata che garantisce una portata costante.

2

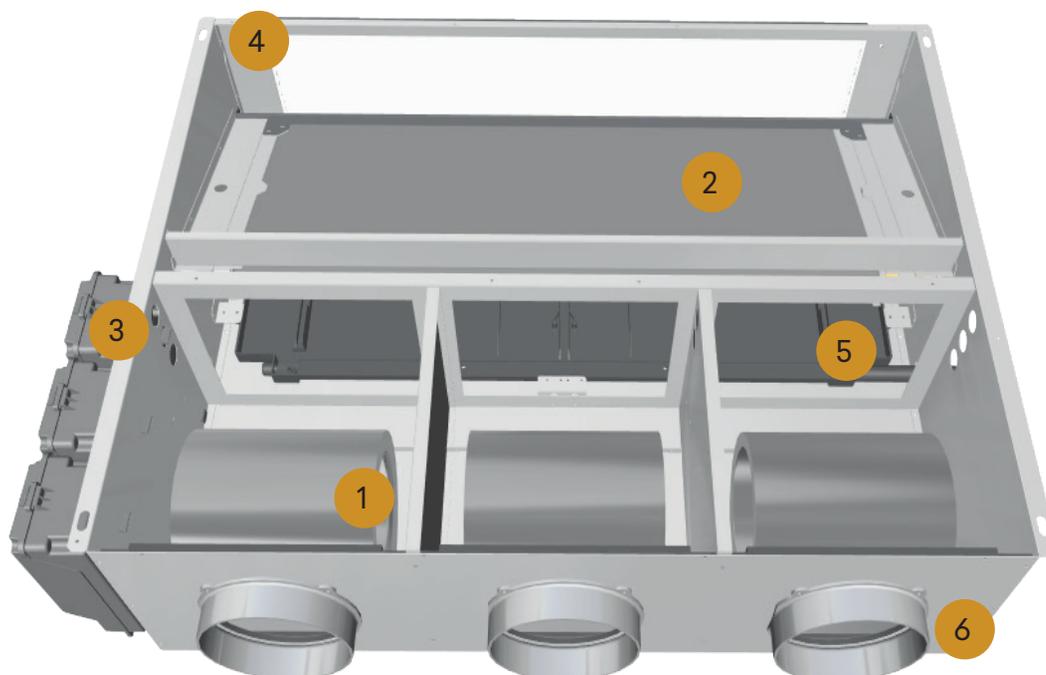
Scambiatore di calore

Scambiatore di calore acqua/aria ad elevate prestazioni in materiale rame-alluminio.

3

Quadro elettrico

Quadro elettrico escluso dal flusso d'aria, con scheda elettronica di controllo e regolazione.



4

Flangia di ripresa con filtro

La flangia reversibile permette di aspirare l'aria da dietro o da sotto, in funzione della sua posizione. Classe di filtrazione ISO Coarse 80% per il filtro aria.

(Accessorio da ordinare separatamente).

5

Bacinella raccolta Condensa

Permette la raccolta della condensa attraverso la bacinella in materiale plastico.

6

Plenum di mandata integrato con uscite circolari

Le uscite di mandata circolari DN 160, facilitano l'installazione e semplificano i collegamenti aeralucici.

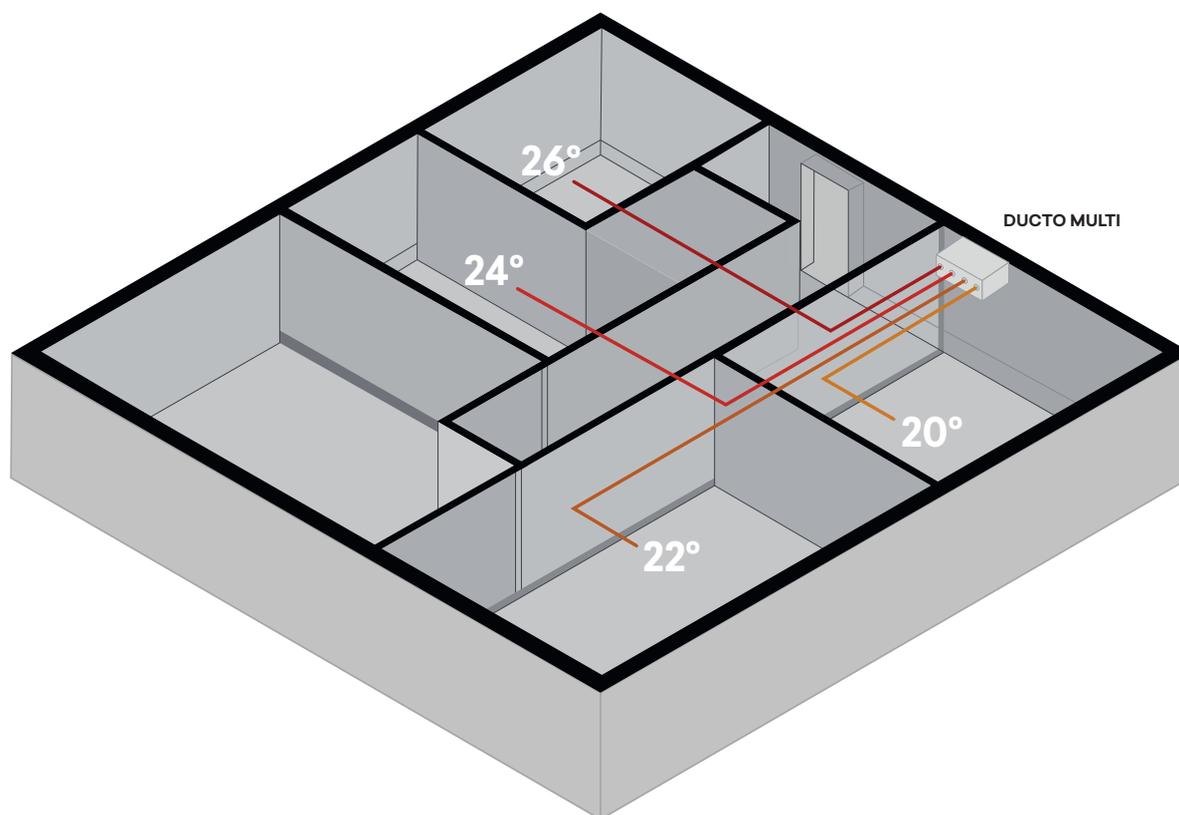


Multi ventilatori per una gestione multizona.

ZONE TERMICAMENTE INDIPENDENTI

DUCTO MULTI grazie ai suoi multi ventilatori permette una costante e precisa regolazione della temperatura ambiente di più ambienti/zone.

- Ogni zona/ventilatore può essere controllata da un comando a parete (con gestione WiFi attraverso App) o da un segnale esterno 0-10 V proveniente da termostati o domotica.
- É possibile comandare più ventilatori attraverso un solo comando a parete o un solo segnale nel caso ci fosse la necessità di coprire ampie zone o fabbisogni termici/frigoriferi più elevati.



BUTLER PRO, 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.

DUE VERSIONI

BUTLER PRO

impostazioni e visualizzazione attraverso smartphone / tablet / computer solo con collegamento internet.

Installazione su barra DIN 35 mm nel quadro elettrico della pompa di calore o nel quadro elettrico dell'abitazione.

BUTLER PRO TOUCH

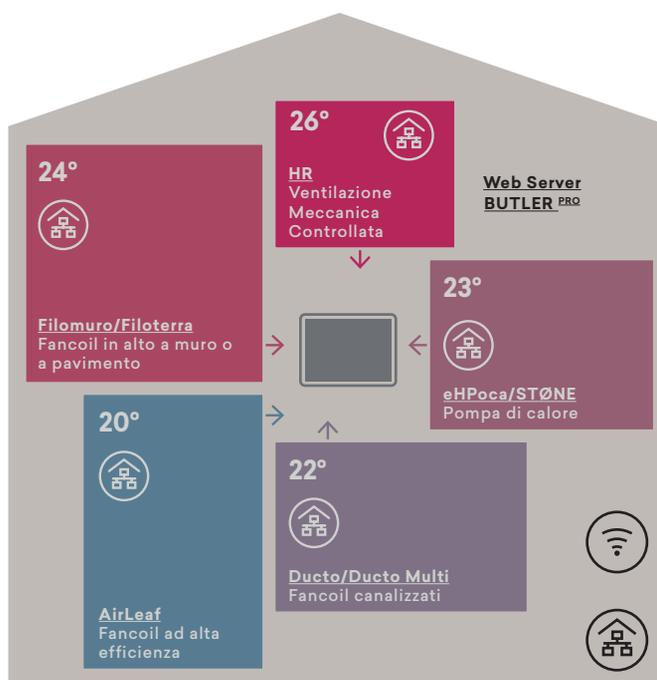
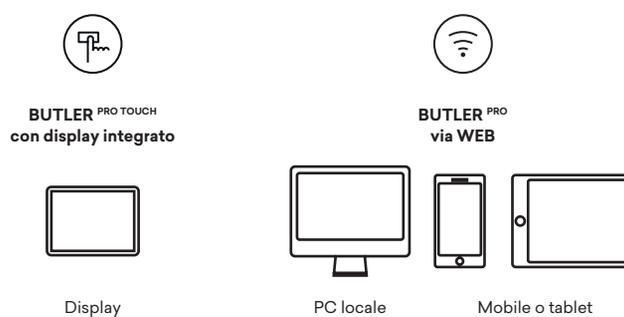
impostazioni e visualizzazione attraverso il display integrato da 10" touch screen. Collegabile ad internet da remoto attraverso smartphone / tablet / computer. Installazione a parete ad incasso. La cassetta di pre-installazione è fornita separatamente.

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.

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.



PRINCIPALI FUNZIONI

- **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 PRO può inserirsi automaticamente nel cloud INNOVA per diagnostica e assistenza in caso di necessità

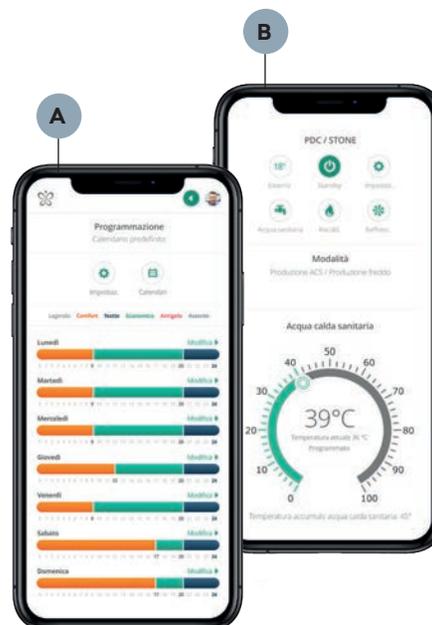


ASSISTENZA REMOTA

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.



A

**SCHEDULAZIONE
SETTIMANALE**

B

**IMPOSTAZIONI ACQUA CALDA
SANITARIA**

Controlli elettronici.

DUCTO



Scheda elettronica con modulazione continua per collegamento comando a muro Smart Touch

(Controllo installato e collaudato in fabbrica)

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



cod:
EEA649II

cod:
EEB649II



cod:
EFA649II

cod:
EFB649II

Da ordinare separatamente

È presente un ingresso digitale programmabile per contatto finestra o cambio estate/inverno da remoto

Per collegamento ingressi remoti 0-10V

(Controllo installato e collaudato in fabbrica)

tutta la termoregolazione e il controllo sono gestiti da un dispositivo esterno (non fornito)

la velocità del ventilatore può essere gestita con ogni tipo di algoritmo attraverso il segnale 0-10 V

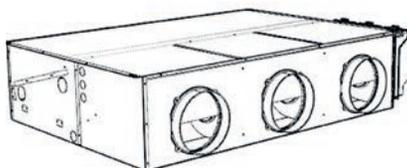


Ingresso analogico 0-10 V



DUCTO MULTI

GESTIONE MULTIZONA



Scheda elettronica con modulazione continua per collegamento comando a muro Smart Touch

(Controllo installato e collaudato in fabbrica)

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

Ordinare tanti comandi remoti quante sono le zone (massimo 5 zone)



cod:
EEA649II

cod:
EEB649II



cod:
EFA649II

cod:
EFB649II

Da ordinare separatamente

È presente un ingresso digitale programmabile per contatto finestra o cambio estate/inverno da remoto

Per collegamento ingressi remoti 0-10V

(Controllo installato e collaudato in fabbrica)

tutta la termoregolazione e il controllo sono gestiti da un dispositivo esterno (non fornito)

la velocità del ventilatore è gestita in modo proporzionale attraverso il segnale 0-10 V

Prevedere n° ingressi 0-10 V quante sono le zone (massimo 5 zone)

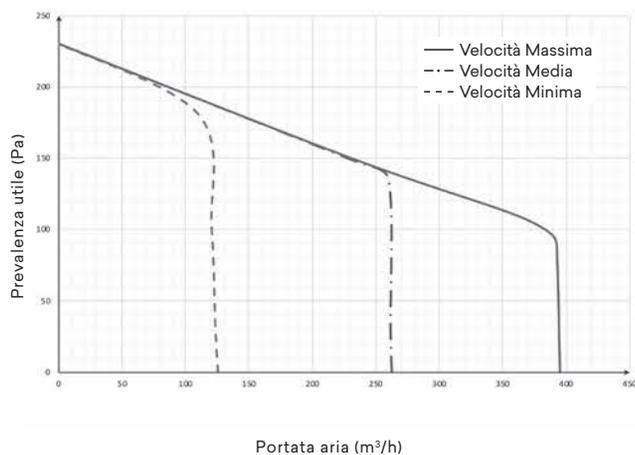


Ingresso analogico 0-10 V

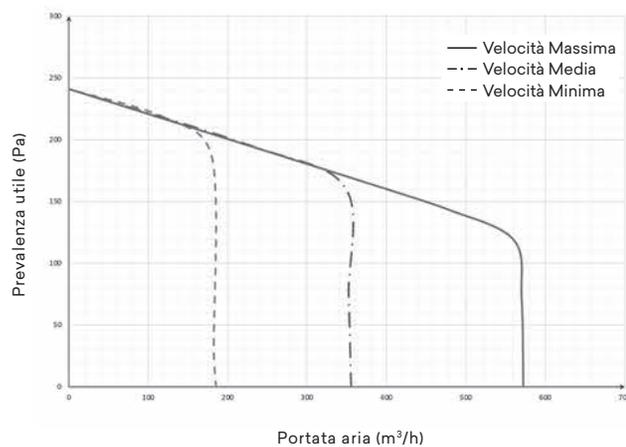
Curve ventilatori.

DUCTO

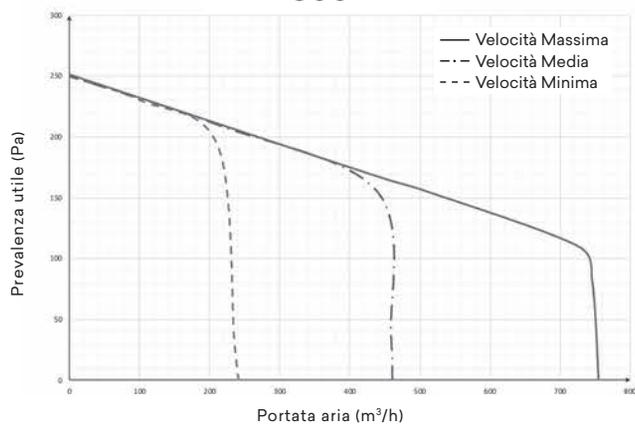
400



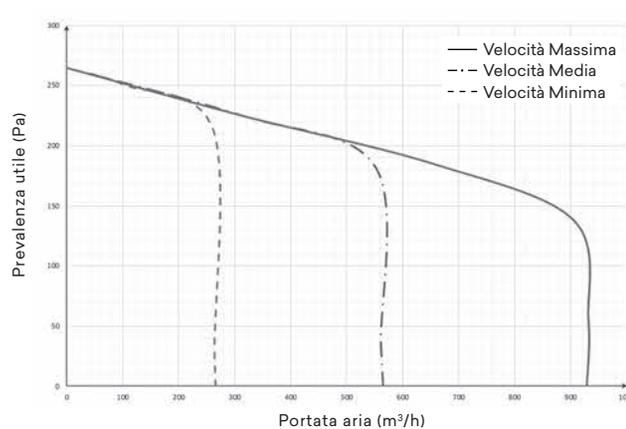
600



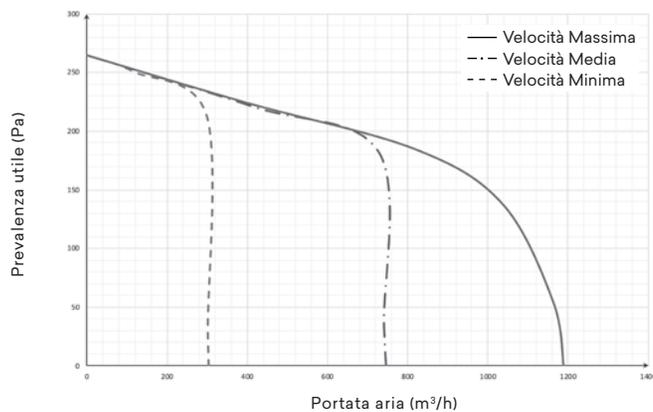
800



1000



1200

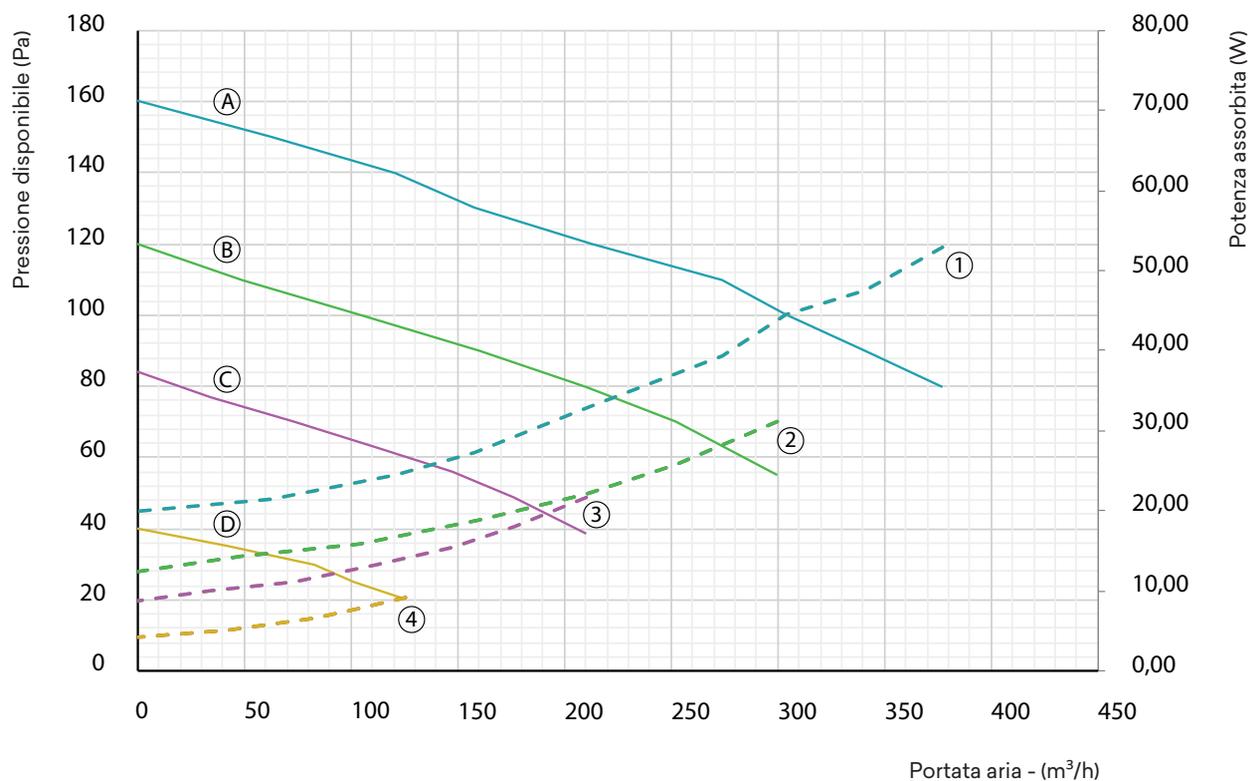


Nota: Pressione statica utile al netto delle perdite di carico interne



DUCTO MULTI

Curva Singolo ventilatore



- ① Curva di assorbimento singolo ventilatore alla velocità massima
- ② Curva di assorbimento singolo ventilatore alla velocità media
- ③ Curva di assorbimento singolo ventilatore alla velocità auto
- ④ Curva di assorbimento singolo ventilatore alla velocità minima

- Ⓐ Curva caratteristica portata-pressione statica singolo ventilatore alla velocità massima
- Ⓑ Curva caratteristica portata-pressione statica singolo ventilatore alla velocità media
- Ⓒ Curva caratteristica portata-pressione statica singolo ventilatore alla velocità auto
- Ⓓ Curva caratteristica portata-pressione statica singolo ventilatore alla velocità minima

Accessori d'installazione.

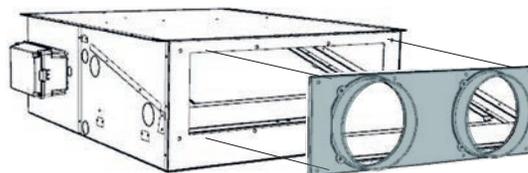
Piastra di mandata aria per DUCTO (per DUCTO MULTI è già integrata nell'unità)

Descrizione

Piastra di mandata aria, per modello DUCTO (SLC), con imbrocchi circolari DN 160 mm. Gli imbrocchi variano a seconda della taglia dell'apparecchio, da 2 imbrocchi per la taglia 400 a 7 per la 1200.

Codici

- GR1100II** - piastra con 2 imbrocchi per SLC 400
- GR1101II** - piastra con 3 imbrocchi per SLC 600
- GR1102II** - piastra con 4 imbrocchi per SLC 800
- GR1103II** - piastra con 6 imbrocchi per SLC 1000
- GR1201II** - piastra con 7 imbrocchi per SLC 1200



Piastra di ripresa aria

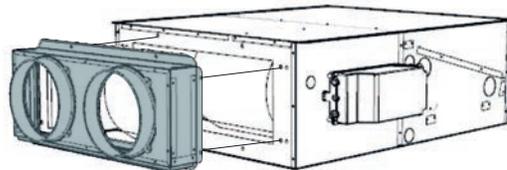
Descrizione

Piastra di ripresa aria, per modello DUCTO (SLC), con imbrocchi circolari DN 160 mm. Gli imbrocchi variano a seconda della taglia dell'apparecchio, da 2 imbrocchi per la taglia 400 a 7 per la 1200.

Piastra di ripresa aria, per modello DUCTO MULTI (SLC+) con imbrocchi circolari DN 160 mm. Gli imbrocchi variano a seconda della taglia dell'apparecchio, da 2 imbrocchi per la taglia 600 a 5 per la 1200.

Codici

- | | |
|--|---|
| GR1104II - piastra con 2 imbrocchi per SLC 400 | GR1233II - piastra con 2 imbrocchi per SLC+ 600 |
| GR1105II - piastra con 3 imbrocchi per SLC 600 | GR1234II - piastra con 3 imbrocchi per SLC+ 800 |
| GR1106II - piastra con 4 imbrocchi per SLC 800 | GR1235II - piastra con 4 imbrocchi per SLC+ 1000 |
| GR1107II - piastra con 6 imbrocchi per SLC 1000 | GR1236II - piastra con 5 imbrocchi per SLC+ 1200 |
| GR1200II - piastra con 7 imbrocchi per SLC 1200 | |



Griglia di aspirazione

Descrizione

Griglia di aspirazione con filtro estraibile in alluminio, colore bianco. Dimensioni 450x225 mm

Codici

- GR1120II** - per SLC e SLC+

Griglia di mandata

Descrizione

Griglia di mandata in alluminio a doppio filare di alette orientabili, colore bianco. Dimensioni: 450x225 mm

Codici

- GR1119II** - per SLC e SLC+

Filtri di ricambio

Descrizione

Filtri di ricambio

Codici

- GR1226II** - per SLC 400
- GR1227II** - per SLC e SLC+ 600
- GR1228II** - per SLC e SLC+ 800
- GR1229II** - per SLC e SLC+ 1000
- GR1230II** - per SLC e SLC+ 1200



Tubo flessibile isolato alufonico

Descrizione

Tubo flessibile isolato alufonico DN 160 mm. Microforato per attenuare il rumore del passaggio aria. Rivestimento termoisolante in fibra di poliestere. Protezione esterna in film alluminato.

Codici

GR0945II - per SLC e SLC+

Plenum universale isolato in acciaio per sistema one box

Descrizione

Plenum isolato per mandata/ripresa con 2 imbrocchi DN 160 mm, n°1 tappo DN 160 mm e attacco griglia.
Dimensioni: 450x175x175 mm

Codici

GR1118II - per SLC e SLC+

Cavo collegamento motore per spostamento attacchi idraulici

Descrizione

Kit inversione attacchi idraulici

Codici

BB0646II - per SLC e SLC+

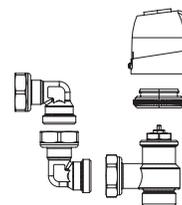
Gruppi idraulici e raccordi

Descrizione

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

Codici

V20139II - per SLC e SLC+



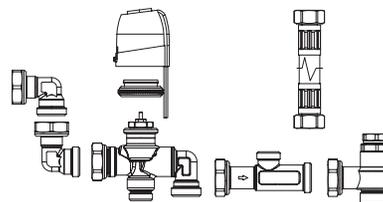
Gruppi idraulici e raccordi

Descrizione

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

Codici

V30361II - per SLC e SLC+



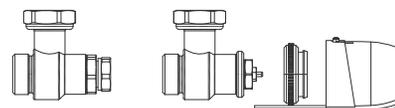
Gruppi idraulici e raccordi

Descrizione

Gruppo valvola 2 vie manuale

Codici

I20205II - per SLC e SLC+



Schede tecniche

DUCTO

Modelli	u.m.	400	600	800	1000	1200
---------	------	-----	-----	-----	------	------

PRESTAZIONI IN RAFFREDDAMENTO (W 7/12 °C; A 27 °C)

Resa totale in raffreddamento	(1)	kW	1,91	3,01	3,49	4,40	5,90
Resa sensibile in raffreddamento	(1)	kW	1,42	2,20	2,83	3,60	4,20
Portata acqua	(1)	L/h	330	520	605	760	1000
Perdite di carico	(1)	kPa	4,0	11,0	21,0	14,0	16,0

PRESTAZIONI IN RISCALDAMENTO (W 45/40 °C; A 20 °C)

Resa in riscaldamento	(2)	kW	2,30	3,20	3,90	5,30	6,20
Portata acqua	(2)	L/h	392	555	673	910	1100
Perdite di carico	(2)	kPa	7,5	11,4	22,3	16,0	19,0

PRESTAZIONI IN RISCALDAMENTO (A 20 °C; W 35 °C)

Resa in riscaldamento		kW	0,96	1,89	2,61	3,21	3,60
Portata acqua		L/h	166	328	453	556	620
Perdite di carico		kPa	2,7	4,5	10,0	7,0	9,0

DATI IDRAULICI

Contenuto acqua batteria		L	0,80	1,13	1,46	1,80	2,14
Pressione massima di esercizio		bar	10	10	10	10	10
Attacchi idraulici		" EK	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4

DATI AERAILICI

Portata aria alla massima velocità	(3)	m³/h	390	560	730	905	1150
Portata aria alla media velocità		m³/h	260	350	440	550	750
Portata aria alla minima velocità		m³/h	120	180	240	260	280
Pressione massima statica disponibile		Pa	90	130	110	140	140

DATI ELETTRICI

Tensione di alimentazione	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Potenza assorbita alla minima velocità	W	22	38	42	45	50
Potenza assorbita alla massima velocità	W	75	95	170	230	260
Corrente massima assorbita	A	0,70	1,30	1,30	1,50	1,90

DATI SONORI

Potenza sonora massima		dB(A)	55	59	61	63	65
Pressione sonora alla massima portata aria	(4)	dB(A)	43	46	48	49	50
Pressione sonora alla media portata aria	(4)	dB(A)	37	39	41	43	45
Pressione sonora alla minima portata aria	(4)	dB(A)	30	31	34	37	38

DIMENSIONI E PESI PRODOTTO

Larghezza totale		mm	590	790	990	1190	1440
Altezza totale		mm	240	240	240	240	240
Profondità totale		mm	690	690	690	690	690
Peso netto		kg	32,0	42,0	46,0	54,0	65,0

(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)

(2) 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)

(3) Portata aria misurata con filtri puliti

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



Schede tecniche

DUCTO MULTI

Modelli	u.m.	600	800	1000	1200
PRESTAZIONI IN RAFFREDDAMENTO (W 7/12 °C; A 27 °C)					
Resa totale in raffreddamento	(1) kW	3,80	5,50	7,20	8,10
Resa sensibile in raffreddamento	(1) kW	2,70	3,90	5,10	6,10
Portata acqua	(1) L/h	600 (2)	950 (2)	1200 (2)	1400 (2)
Perdite di carico	(1) kPa	29,0	21,0	19,0	11,0
PRESTAZIONI IN RISCALDAMENTO (W 45/40 °C; A 20 °C)					
Resa in riscaldamento	(3) kW	3,90	5,70	7,40	9,00
Portata acqua	(3) L/h	610	980	1300	1570
Perdite di carico	(3) kPa	29,0	22,0	21,0	12,0
PRESTAZIONI SINGOLA ZONA (4)					
Resa totale in raffreddamento	(1) kW	2,10	2,10	2,10	2,10
Resa sensibile in raffreddamento	(1) kW	1,50	1,50	1,50	1,50
Resa in riscaldamento	kW	2,20	2,20	2,20	2,20
DATI IDRAULICI					
Contenuto acqua batteria	L	1,13	1,46	1,80	2,14
Pressione massima di esercizio	bar	10	10	10	10
Attacchi idraulici	" EK	3/4	3/4	3/4	3/4
DATI AERAILICI					
Portata aria massima	(5) m ³ /h	600	900	1200	1500
Pressione utile	Pa	100	100	100	100
Portata aria alla massima velocità	(6) m ³ /h	300	300	300	300
Portata aria alla media velocità	(6) m ³ /h	205	205	205	205
Portata aria alla minima velocità	(6) m ³ /h	60	60	60	60
DATI ELETTRICI					
Tensione di alimentazione	(7) V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Potenza assorbita alla minima velocità	(7) W	13	13	13	13
Potenza assorbita alla massima velocità	(7) W	190	280	370	460
Corrente massima assorbita	(7) A	0,70	1,40	2,10	2,80
DATI SONORI					
Potenza sonora massima	dB(A)	60	61	62	64
Pressione sonora alla massima portata aria	(8) dB(A)	46	48	49	51
Pressione sonora alla media portata aria	(8) dB(A)	37	39	41	43
Pressione sonora alla minima portata aria	(8) dB(A)	28	30	32	34
DIMENSIONI E PESI PRODOTTO					
Larghezza totale	mm	790	990	1190	1440
Altezza totale	mm	240	240	240	240
Profondità totale	mm	690	690	690	690
Peso netto	kg	43,0	47,0	56,0	67,0

(1) Temp. acqua in ingresso batteria 7 °C, Temp. acqua in uscita batteria 12 °C, Temp. aria ambiente 27 °C b.s. e 19 °C b.u. (secondo EN 1397)

(2) Valutare gli accorgimenti necessari per alimentare il terminale con la portata indicata

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

(4) Le prestazioni della singola zona sono riferite ad un solo ventilatore funzionante

(5) Portata aria misurata con filtri puliti

(6) Riferito alla singola zona

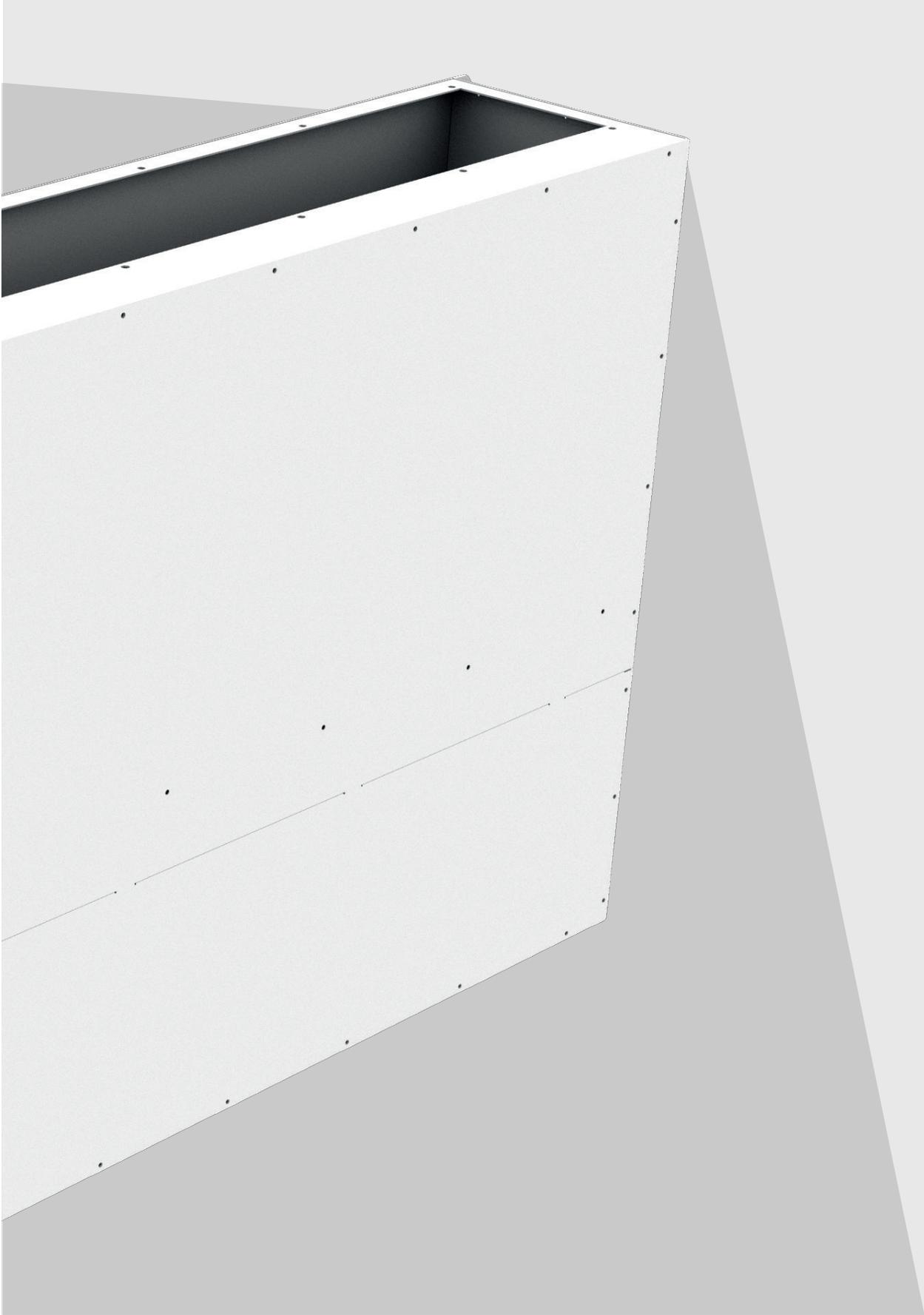
(7) Dati riferiti a tutti i ventilatori in funzione

(8) Pressione sonora misurata alla distanza di 1 m secondo ISO 7779



SLC







SLC+



SLC

CREDITS

Graphic

INNOVA

Photography

Ottavio Tomasini

Special thanks to:

Akira Nishikawa

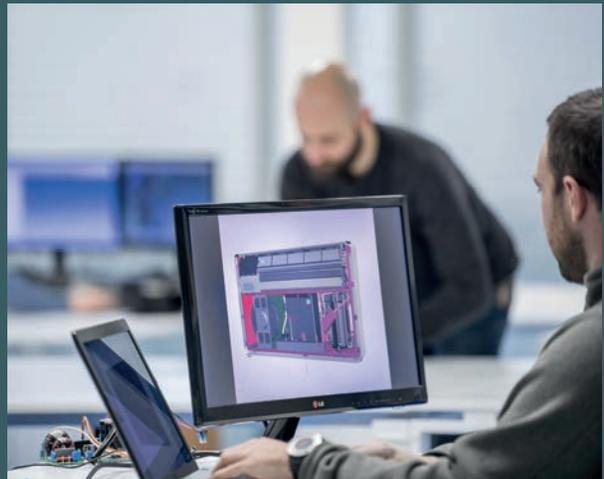
© Tutti i diritti riservati -
fotografie, immagini e testi sono
protetti dal diritto d'autore, ogni
utilizzo totale o parziale non
esplicitamente autorizzato da
INNOVA comporta le sanzioni
conseguenti.

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.





Idee
che diventano
realtà.





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 2022/1