

 **innova**

## **AirLeaf**

Fancoils per  
riscaldamento e  
raffrescamento  
ad alta  
efficienza



**Belli, sottili,  
silenziosi.  
Il comfort ha trovato  
la sua forma.**







AirLeaf







# AirLeaf, il fancoil ad acqua per il riscaldamento, il raffrescamento e la deumidificazione.

AirLeaf può essere installato in qualsiasi ambiente grazie al suo design elegante e le dimensioni particolarmente ridotte (profondità solo 129 mm!). AirLeaf può essere abbinato a generatori a bassa temperatura quali: pompe di calore, caldaie a condensazione, sistemi integrati con collettori solari. AirLeaf raggiunge la temperatura selezionata con la massima velocità e la mantiene costante nel massimo silenzio, grazie al ventilatore in modulazione continua.

5

5 diverse taglie di potenza.

2

2 versioni estetiche (con griglia frontale e con pannello frontale motorizzato "full flat").

2

4

Versioni a 2 e 4 tubi.

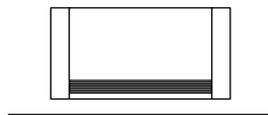
1

1 colore standard (bianco RAL 9003) – colori RAL speciali possono essere prodotti su ordine.

**Installazione standard****Installazione a incasso**

SL

Standard.



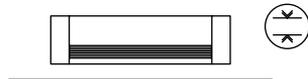
SLI

Ad incasso.



SLS

Ad altezza ridotta.



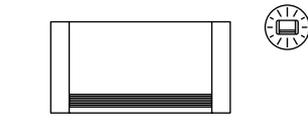
SLSI

Ad incasso ad altezza ridotta.



RS

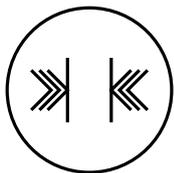
Con funzione radiante frontale.



RSI

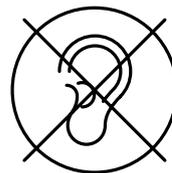
Ad incasso con funzione radiante frontale.





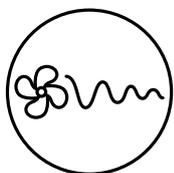
### **SOTTILE**

Con solo 129 mm di profondità AirLeaf può essere installato in qualsiasi ambiente domestico o residenziale.



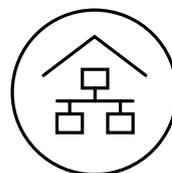
### **SILENZIOSO**

Il ventilatore in modulazione continua attenua progressivamente i giri al raggiungimento della temperatura impostata, garantendo così il massimo silenzio.



### **FLUSSO D'ARIA MODULATO**

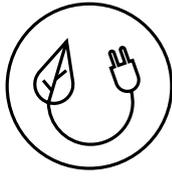
Mentre i normali prodotti "on-off" alternano fastidiose correnti d'aria a momenti di fermo assoluto, con AirLeaf il movimento d'aria è allo stesso tempo efficace ed impercettibile.



### **ETHERNET / DOMOTICA**

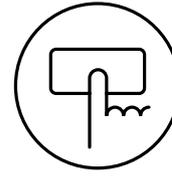
AirLeaf può essere integrato nei più complessi e moderni sistemi di gestione remota grazie ad elettroniche sofisticate e facilmente interfacciabili con i più diffusi sistemi di domotica.





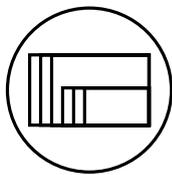
### **DC INVERTER**

Con questa modernissima tecnologia AirLeaf funziona con bassissimi consumi elettrici ed una perfetta stabilità di funzionamento.



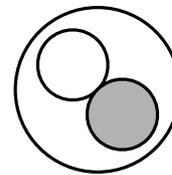
### **COMANDI**

Comandi Smart Touch di altissimo livello sia estetico che funzionale, in una gamma completissima di varianti e versioni.



### **GAMMA**

Una quasi infinita varietà di versioni, dimensioni, colori, allestimenti, finiture.... Per trovare sempre il prodotto adatto ad ogni esigenza.



### **COLORI**

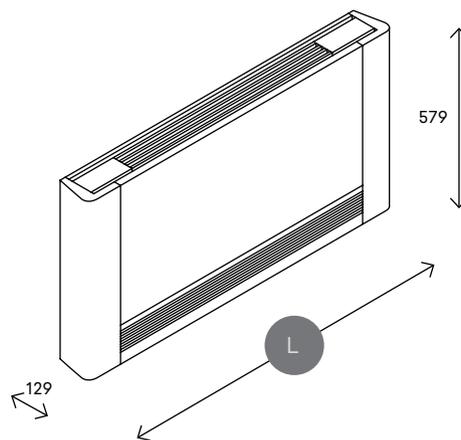
1 colore standard (bianco RAL 9003), con la possibilità di realizzare qualsiasi altro colore RAL su semplice richiesta.

# AirLeaf

# SL

## Con mobile a vista.

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



### Versioni e accessori

#### Impianto

2 Versione a 2 tubi

4 Versione a 4 tubi

#### Colore

Bianco RAL 9003

#### Griglia



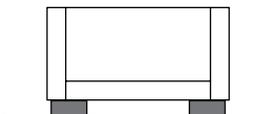
Versione con griglia di ripresa anteriore.

#### Full Flat



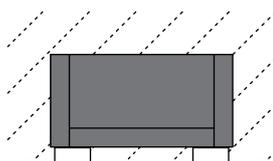
Versione full flat con pannello di ripresa motorizzato.

#### Piedini



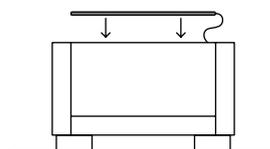
Piedini per ancoraggio a terra e a copertura delle tubazioni provenienti dal basso.

#### Pannello posteriore



Pannello di copertura posteriore in caso di installazioni con il retro a vista.

#### Lampada UVC



Dispositivo di sterilizzazione aria con lampada UVC.

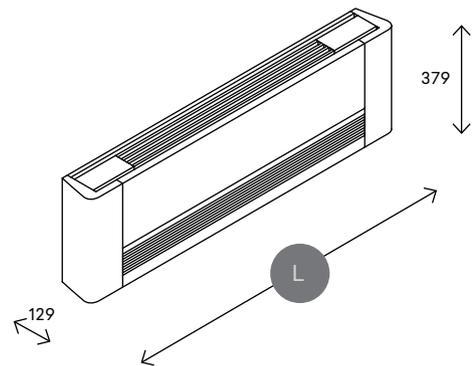
MODELLO	200	400	600	800	1000
L (mm)	735	935	1135	1335	1535



**AirLeaf****SLS**

Con mobile a vista,  
ribassato.

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



MODELLO	200	400	600	800	1000
L (mm)	735	935	1135	1335	1535

### Versioni e accessori

#### Impianto

2

Versione a 2 tubi

#### Colore



Bianco RAL 9003

#### Griglia



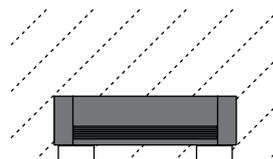
Versione con griglia di ripresa anteriore.

#### Piedini



Piedini per ancoraggio a terra e a copertura delle tubazioni provenienti dal basso.

#### Pannello posteriore



Pannello di copertura posteriore in caso di installazioni con il retro a vista.

# AirLeaf

# RS

## Con mobile a vista ed effetto radiante frontale.

AirLeaf RS, a parità di dimensioni e design con i modelli SL, aggiunge in riscaldamento al classico funzionamento convettivo e ventilante uno speciale effetto radiante del pannello frontale aumentando così il benessere dell'ambiente in cui è installato. Con questo esclusivo sistema, una volta raggiunta la temperatura impostata, questa può essere mantenuta costante senza l'utilizzo del ventilatore principale, quindi nel massimo silenzio.

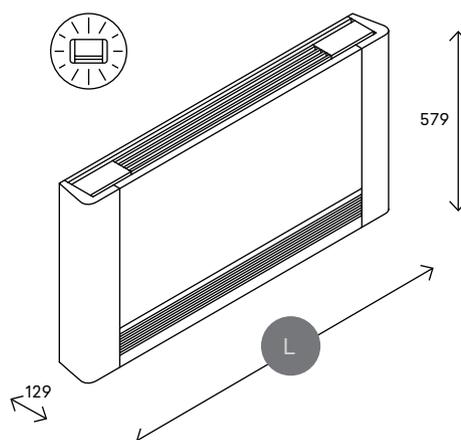
### Versioni e accessori

#### Impianto

2 Versione a 2 tubi

#### Colore

Bianco RAL 9003



MODELLO	200	400	600	800	1000
L (mm)	735	935	1135	1335	1535

#### Griglia



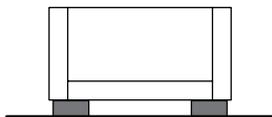
Versione con griglia di ripresa anteriore.

#### Full Flat



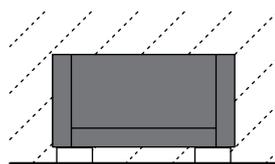
Versione full flat con pannello di ripresa motorizzato.

#### Piedini



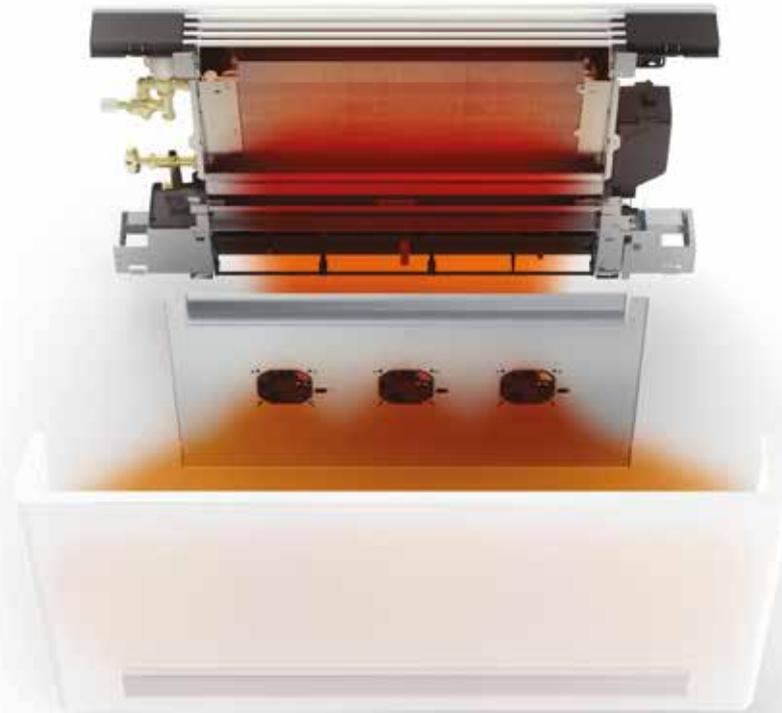
Piedini per ancoraggio a terra e a copertura delle tubazioni provenienti dal basso.

#### Pannello posteriore



Pannello di copertura posteriore in caso di installazioni con il retro a vista.





Riscaldamento del pannello frontale.

Elevata resa statica a ventilatore spento.

Effetto radiante.

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

# AirLeaf Ad incasso.



Ad incasso, senza mobiletto.



Ad incasso ad altezza ridotta.



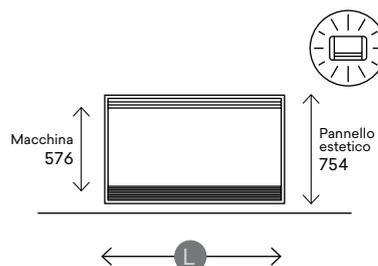
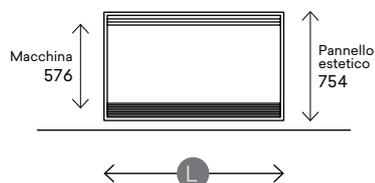
Ad incasso con funzione radiante frontale.

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.

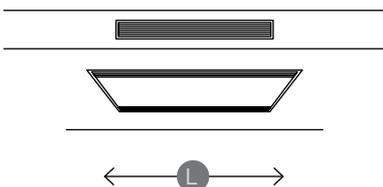
Anche per i modelli da incasso esistono spesso problemi di spazio. SLSI può essere incassato anche negli spazi più ridotti permettendo di climatizzare l'ambiente nel modo desiderato.

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 a muro



## Incasso a soffitto



MODELLO	200	400	600	800	1000
Macchina	525	725	925	1125	1325
Pannello estetico	772	972	1172	1372	1572

MODELLO	200	400	600	800	1000
Macchina	525	725	925	1125	1325
Pannello estetico	772	972	1172	1372	1572

MODELLO	200	400	600	800	1000
Macchina	525	725	925	1125	1325
Pannello estetico	772	972	1172	1372	1572



# Opzioni di configurazione ad incasso.

## Incasso a muro

SLI-RSI-SLSI

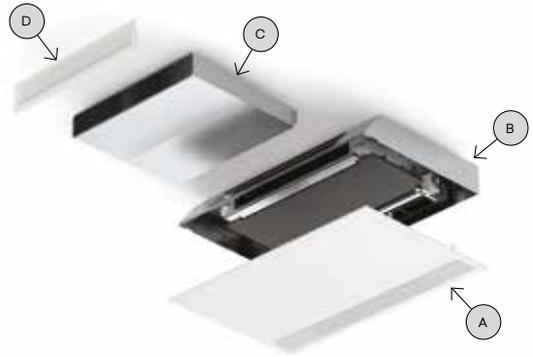


**A** Pannello estetico per installazione ad incasso verticale a parete.

**B** Cassaforma a incasso.

## Incasso a soffitto

SLI



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

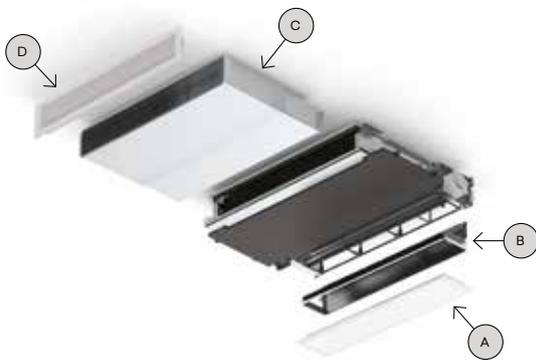
**B** Cassaforma a incasso.

**C** Canale di mandata aria telescopico.

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

## Incasso a soffitto

SLI



**A** Griglia di aspirazione in alluminio con profilo dritto.

**B** Raccordo aspirazione aria.

**C** Canale di mandata aria telescopico.

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

## Incasso a soffitto

SLI



**A** Griglia di aspirazione in alluminio con profilo ricurvo.

**B** Raccordo aspirazione aria.

**C** Canale di mandata aria con curva a 90°.

**D** Bocchetta di mandata in alluminio con profilo ricurvo.

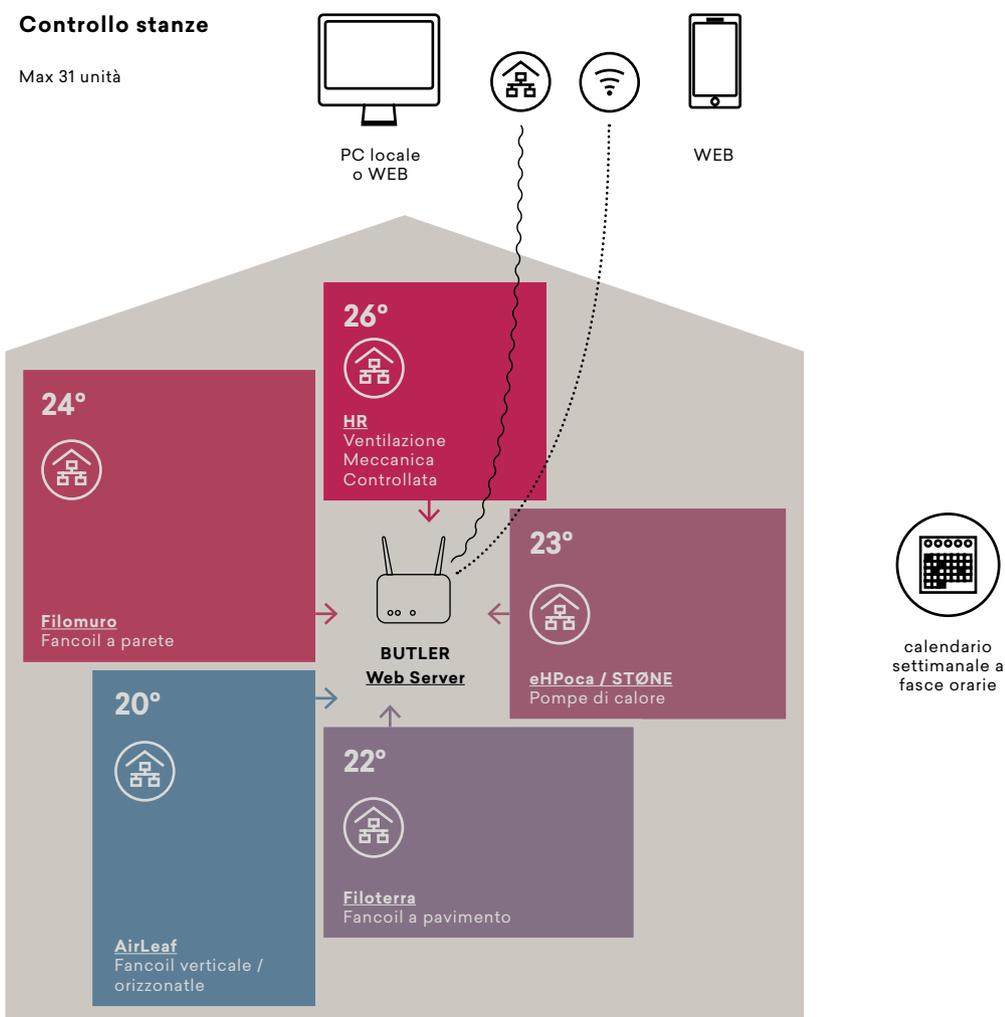
# BUTLER, il controllo evoluto dell'impianto.

Il web server BUTLER è il sistema che INNOVA ha sviluppato per gestire da rete locale e da remoto un intero impianto di climatizzazione invernale ed estiva.

BUTLER consente di collegare, attraverso una rete seriale, la pompa di calore, la ventilazione meccanica controllata ed i ventilconvettori INNOVA.

BUTLER 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.

## Impianto completo



# Controlli elettronici Smart Touch per ventilconvettori

## Comandi bordo macchina.

Consigliati per installazioni a vista verticali.

<p><b>INTERFACCIA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Logica PI</li> <li>• Interfaccia Smart Touch</li> <li>• Velocità modulante</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interfaccia Smart Touch</li> <li>• 4 velocità fisse</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interfaccia a 4 velocità fisse</li> </ul>	
	<p><b>2 tubi</b> cod: <b>ECA644II</b></p>	<p><b>4 tubi</b> cod: <b>ECA647II</b></p>		<p><b>2 tubi</b> cod: <b>E4T643II</b></p>	<p><b>4 tubi</b> cod: <b>E4T643II</b></p>
	<p> cod: <b>EW644II</b></p>	<p> cod: <b>EW647II</b></p>		<p> cod: <b>E2T543II</b></p>	

## Comandi remoti elettronici a muro.

Velocità modulante.

Schede di interfaccia universali.

**SCHEDA:**

	<p><b>2 tubi</b> cod: <b>ESE645II</b></p> <p><b>4 tubi</b> cod: <b>ESE648II</b></p>
--	---

**INTERFACCIA:**

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

	
<p><b>2 e 4 tubi</b> cod: <b>EDA649II</b></p>	<p>cod: <b>EDB649II</b></p>
<p> cod: <b>EWG649II</b></p>	<p>cod: <b>EW649II</b></p>

	<p><b>2 e 4 tubi</b> cod: <b>B4V642II</b></p>		<p><b>2 tubi</b> cod: <b>B10642II</b></p>		<p><b>2 tubi</b> cod: <b>B3V137II</b></p>
		Ingresso analogico 0 - 10 V		Termostati standard a singolo contatto	

Termostati abbinabili a B4V642II.

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elettromeccanico</li> <li>• Installazione a parete</li> <li>• 3 velocità</li> <li>• selettore stagionale</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elettromeccanico</li> <li>• Installazione ad incasso</li> <li>• 3 velocità</li> <li>• selettore stagionale</li> </ul>	<p>Termostati standard con selettore di velocità</p>
		
<p><b>2 tubi</b> cod: <b>B3V151II</b></p>	<p><b>2 tubi</b> cod: <b>B3V152II</b></p>	



## Comandi di rete. Web Server BUTLER.

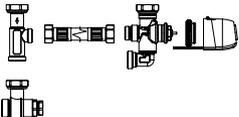
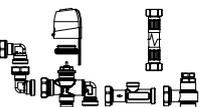
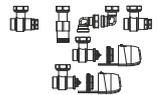
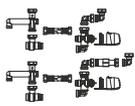
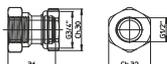
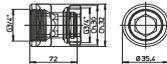
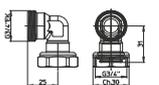
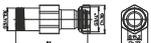
Per controllo remoto e gestione rete fancoils.



**Fancoils con comandi**  
cod:  
ECA644II, ECA647II, EDA649II,  
EDB649, ESD659II.

**BUTLER**  
Kit Web Server BUTLER per il controllo locale e remoto di reti fancoils.

# Gruppi idraulici e raccordi

	<b>V20139II</b>	Gruppo valvola 2 vie (valvola ingresso e detentore) con motore termoelettrico (*)
	<b>V20661II</b>	Gruppo valvola 2 vie (valvola ingresso e detentore) con motore termoelettrico per modelli SLS (*)
	<b>V30361II</b>	Gruppo valvola 3 vie deviatrice con motore termoelettrico (completo di valvola di ingresso a tre vie e detentore) (*)
	<b>V30662II</b>	Gruppo valvola 3 vie deviatrice con motore termoelettrico (completo di valvola di ingresso a tre vie e detentore) per modelli SLS (*)
	<b>I20205II</b>	Gruppo valvola 2 vie manuale (*)
	<b>I20705II</b>	Gruppo valvola 2 vie manuale per modelli SLS (*)
	<b>V40219II</b>	Gruppo idraulico a due vie per impianti a 4 tubi (*)
	<b>V60221II</b>	Gruppo idraulico a 3 vie deviatrice per impianti a 4 tubi (*)
	<b>AI0200II</b>	Coppia adattatori 3/4 F Eurokonus > 1/2 Femmina
	<b>AI0201II</b>	Coppia adattatori 3/4 F Eurokonus > 3/4 Femmina
	<b>AI0203II</b>	Raccordo ad "L" EurokonusEurokonus 90°
	<b>AI0501II</b>	Raccordo distanziale per gruppi valvole (1 pezzo)
	<b>AI0612II</b>	Coppia adattatori per guarnizione piana

(\*) Accessori che possono essere installati in fabbrica senza aggravio di prezzo.



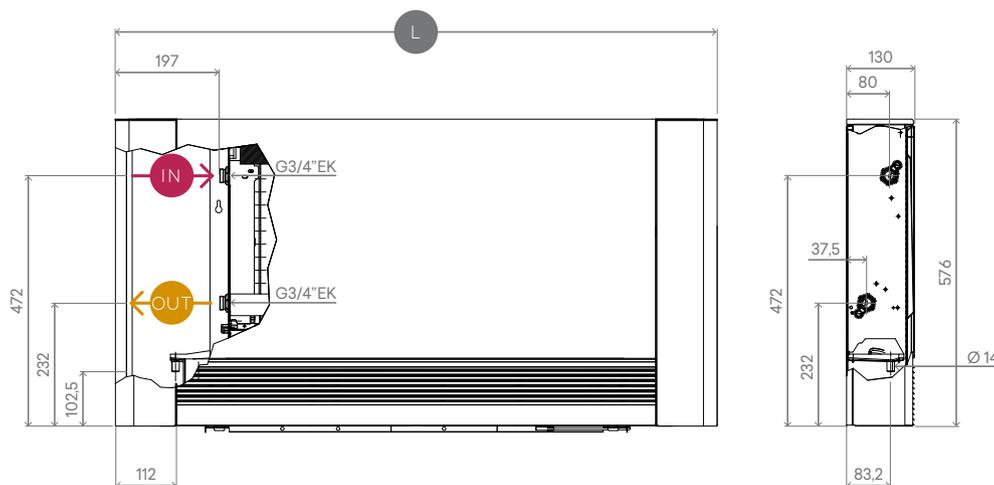
# Collegamenti idraulici.

SX --> DX

Disponibili anche con attacchi a destra.

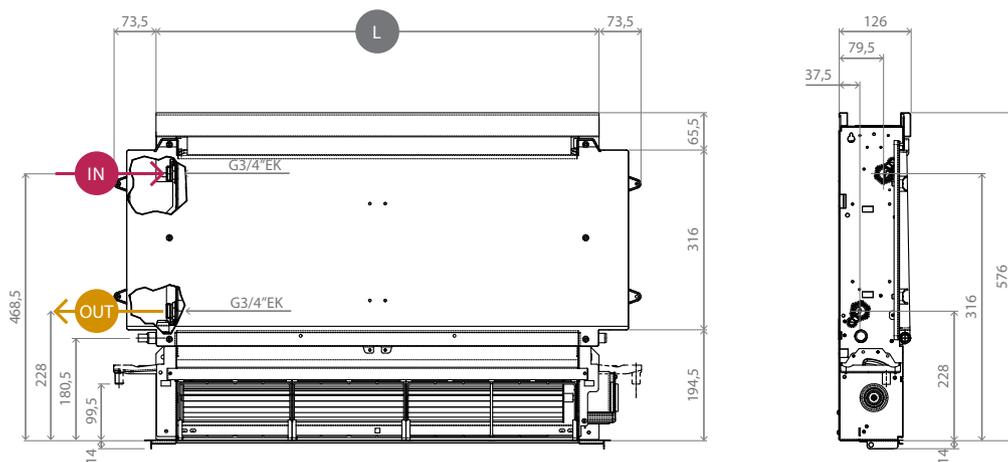
## SL/RS senza valvole.

MODELLO	200	400	600	800	1000
L (mm)	735	935	1135	1335	1535



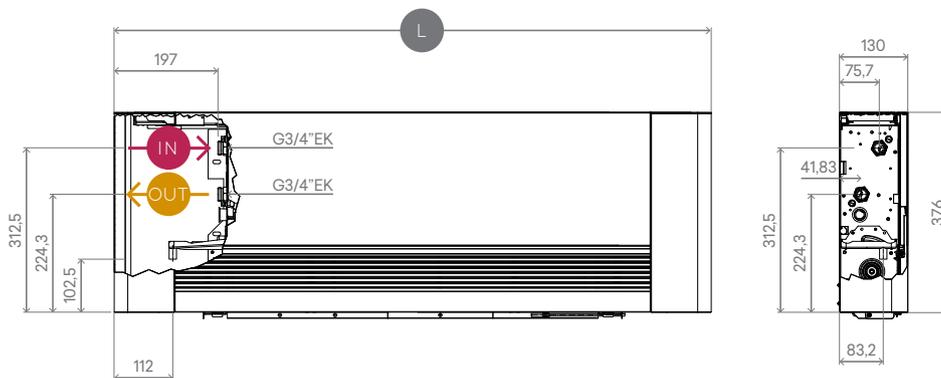
## SLI/RSI senza valvole.

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



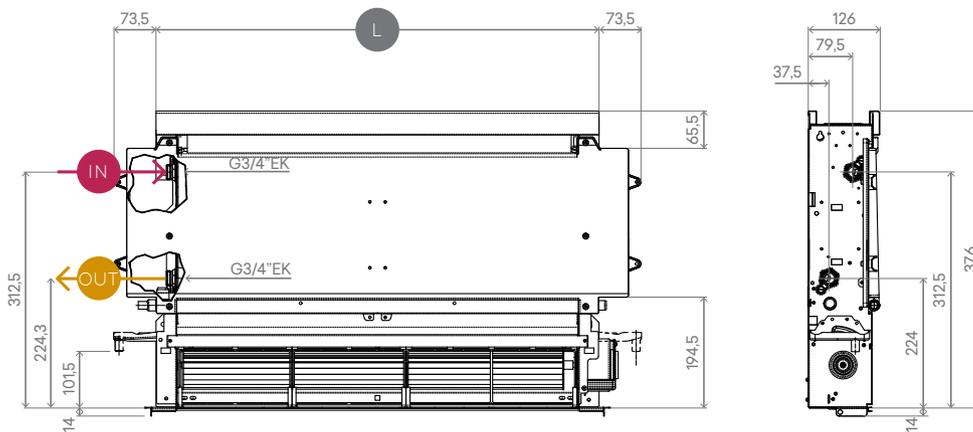
**SLS senza valvole.**

MODELLO	200	400	600	800	1000
L (mm)	735	935	1135	1335	1535



**SLSI**

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



# Accessori d'installazione.

## Bacinella raccolta condensa per terminale SL (con mobile) orizzontale a soffitto. (già inclusa nei modelli SLI)

### Descrizione

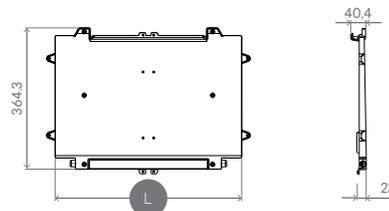
L'accessorio si compone di una bacinella in ABS facilmente assemblabile al terminale nella parte anteriore del medesimo, al disotto del mantello estetico. Insieme alla bacinella viene fornito il relativo isolante termico ed appositi raccordi per facilitare il posizionamento dello scarico della condensa.

### Funzionalità

L'accessorio consente l'installazione orizzontale dei modelli SL (2 tubi e 4 tubi) raccogliendo la condensa prodotta durante il funzionamento in raffreddamento.

### Codici

<b>GB0520II</b>	per terminale SL grandezza "200"
<b>GB0521II</b>	per terminale SL grandezza "400"
<b>GB0522II</b>	per terminale SL grandezza "600"
<b>GB0523II</b>	per terminale SL grandezza "800"
<b>GB0524II</b>	per terminale SL grandezza "1000"



MODELLO	200	400	600	800	1000
L (mm)	481	681	881	1081	1281

AC

Accessorio configurabile:  
a richiesta, può essere assemblato direttamente in fabbrica.

## Schianale estetico.

### Descrizione

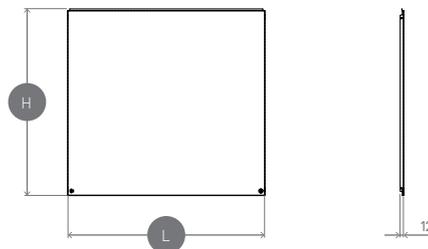
Schianale estetico per applicazioni con la parte posteriore dell'apparecchio in vista. È realizzato in lamiera zincata verniciata dello stesso colore dei terminali con vernici a polveri di epossidiche. Ogni schianale è imballato singolarmente.

### Funzionalità

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

### Codici

<b>LC0171II</b>	per terminale modello "200" colore bianco RAL 9003
<b>LC0173II</b>	per terminale modello "400" colore bianco RAL 9003
<b>LC0175II</b>	per terminale modello "600" colore bianco RAL 9003
<b>LC0177II</b>	per terminale modello "800" colore bianco RAL 9003
<b>LC0179II</b>	per terminale modello "1000" colore bianco RAL 9003
<b>LC0181II</b>	per terminale modello "200" (versione 4 tubi) colore bianco RAL 9003
<b>LC0183II</b>	per terminale modello "400" (versione 4 tubi) colore bianco RAL 9003
<b>LC0185II</b>	per terminale modello "600" (versione 4 tubi) colore bianco RAL 9003
<b>LC0187II</b>	per terminale modello "800" (versione 4 tubi) colore bianco RAL 9003
<b>LC0189II</b>	per terminale modello "1000" (versione 4 tubi) colore bianco RAL 9003
<b>LC0665II</b>	per terminale modello "200" (versione SLS) colore bianco RAL 9003
<b>LC0666II</b>	per terminale modello "400" (versione SLS) colore bianco RAL 9003
<b>LC0667II</b>	per terminale modello "600" (versione SLS) colore bianco RAL 9003
<b>LC0668II</b>	per terminale modello "800" (versione SLS) colore bianco RAL 9003
<b>LC0669II</b>	per terminale modello "1000" (versione SLS) colore bianco RAL 9003



MODELLO	200	400	600	800	1000
H (mm)	573	573	573	573	573
L (mm)	481	681	881	1081	1281

## Cassaforma per installazione ad incasso. (versione 2 tubi)

### Descrizione

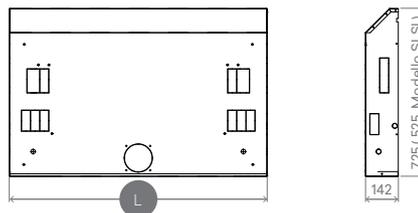
Questo accessorio è costituito da una cassaforma in lamiera zincata predisposta per essere inserita nelle pareti o nei controsoffitti nella quale alloggiare il terminale. Tale dispositivo è dotato della pre-tranciature necessarie al passaggio delle tubazioni idrauliche e per i cavi elettrici. La struttura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

### Funzionalità

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

### Codici

<b>L00568II</b>	terminale grandezza SLI/RSI "200"
<b>L00569II</b>	terminale grandezza SLI/RSI "400"
<b>L00570II</b>	terminale grandezza SLI/RSI "600"
<b>L00571II</b>	terminale grandezza SLI/RSI "800"
<b>L00572II</b>	terminale grandezza SLI/RSI "1000"
<b>L00700II</b>	terminale grandezza SLSI "200"
<b>L00701II</b>	terminale grandezza SLSI "400"
<b>L00702II</b>	terminale grandezza SLSI "600"
<b>L00703II</b>	terminale grandezza SLSI "800"
<b>L00704II</b>	terminale grandezza SLSI "1000"



MODELLO	200	400	600	800	1000
L (mm)	715	915	1115	1315	1515

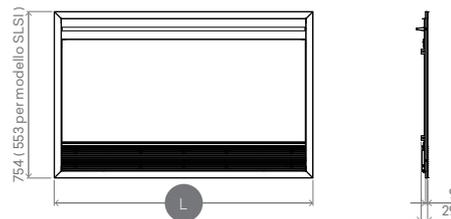
## Pannello estetico di copertura cassaforma verticale / orizzontale. (versione 2 tubi)

### Descrizione

Il pannello è predisposto per il perfetto accoppiamento con la cassaforma ad incasso della medesima grandezza. Esso è composto: da una cornice esterna, da un pannello anteriore, da una griglia removibile per la pulizia dei filtri dell'aria e da un deflettore regolabile (solo installazione verticale) per la deviazione del flusso aria ambiente. La parte centrale del pannello è facilmente asportabile per una rapida e completa manutenzione degli apparecchi. Le finiture estetiche sono di alto livello per una perfetta integrazione negli ambienti. Il colore standard è il bianco RAL 9003 ma su richiesta sono possibili realizzazioni su colori diversi.

### VERTICALE (a parete) - Codici

<b>LC0578II</b>	incasso per grandezza SLI/RSI "200"
<b>LC0579II</b>	incasso per grandezza SLI/RSI "400"
<b>LC0580II</b>	incasso per grandezza SLI/RSI "600"
<b>LC0581II</b>	incasso per grandezza SLI/RSI "800"
<b>LC0582II</b>	incasso per grandezza SLI/RSI "1000"
<b>LC0692II</b>	incasso per grandezza SLSI "200"
<b>LC0693II</b>	incasso per grandezza SLSI "400"
<b>LC0694II</b>	incasso per grandezza SLSI "600"
<b>LC0695II</b>	incasso per grandezza SLSI "800"
<b>LC0696II</b>	incasso per grandezza SLSI "1000"



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

### ORIZZONTALE (a soffitto) - Codici

<b>LC0618II</b>	incasso per grandezza SLI "200"
<b>LC0619II</b>	incasso per grandezza SLI "400"
<b>LC0620II</b>	incasso per grandezza SLI "600"
<b>LC0621II</b>	incasso per grandezza SLI "800"
<b>LC0622II</b>	incasso per grandezza SLI "1000"

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

### Descrizione

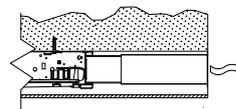
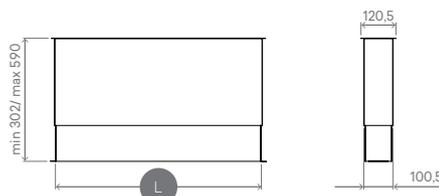
Questo accessorio facilita l'applicazione dei nostri terminali ad incasso SLI all'interno di controsoffitti. Infatti vi sono molte situazioni in cui il terminale stesso non può essere direttamente connesso alla bocchetta dell'aria (per esempio nella classica applicazione per le camere d'albergo).

### Funzionalità

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

### ORIZZONTALE (a soffitto) - Codici

<b>DB0160II</b>	da accoppiare al terminale SLI "200"
<b>DB0161II</b>	da accoppiare al terminale SLI "400"
<b>DB0162II</b>	da accoppiare al terminale SLI "600"
<b>DB0163II</b>	da accoppiare al terminale SLI "800"
<b>DB0164II</b>	da accoppiare al terminale SLI "1000"



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



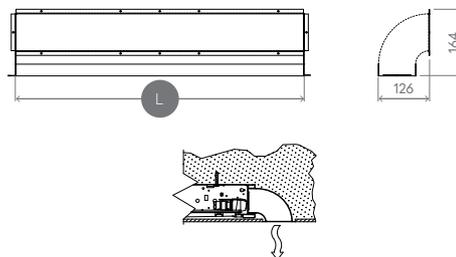
## Canale curvo a 90° per installazioni in controsoffitto ed ad incasso.

### Descrizione

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

### ORIZZONTALE ( A SOFFITTO) - Codici

- DB0165II** da accoppiare al terminale SLI "200"
- DB0166II** da accoppiare al terminale SLI "400"
- DB0167II** da accoppiare al terminale SLI "600"
- DB0168II** da accoppiare al terminale SLI "800"
- DB0169II** da accoppiare al terminale 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

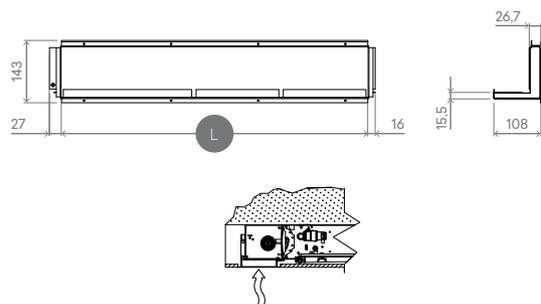
Raccordo per l'aspirazione dell'aria costruito in lamiera zincata e conformato in modo da garantire una perfetta accessibilità ai filtri dell'aria.

### 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** da accoppiare al terminale SLI "200"
- DB0195II** da accoppiare al terminale SLI "400"
- DB0196II** da accoppiare al terminale SLI "600"
- DB0197II** da accoppiare al terminale SLI "800"
- DB0198II** da accoppiare al terminale SLI "1000"



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

## Griglia di aspirazione aria con profilo dritto.

### Descrizione

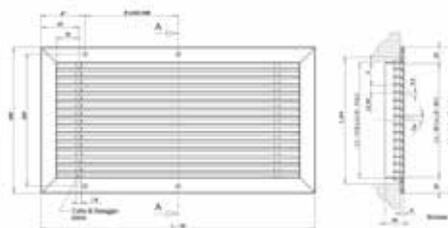
Griglia di aspirazione in profilo di alluminio con geometria lineare accoppiabile perfettamente ai raccordi di aspirazione aria per installazione ad incasso. Nella cornice di alluminio che contorna la griglia vi sono una serie di fori per il fissaggio della medesima al raccordo di aspirazione.

### Funzionalità

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

### Codici

- DR0326II** da accoppiare al terminale SLI "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"



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

## Bocchetta di mandata aria con profilo diritto.

### Descrizione

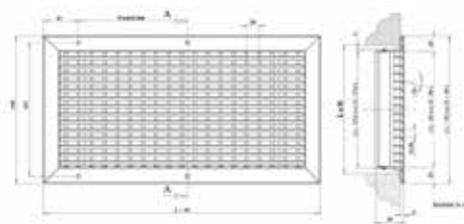
L'accessorio è costituito da una bocchetta in alluminio con doppio filare di alette per la regolazione sia in orizzontale che in verticale del flusso dell'aria.

### Funzionalità

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

### Codici

- DR0321II** da accoppiare a terminale SLI "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"



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

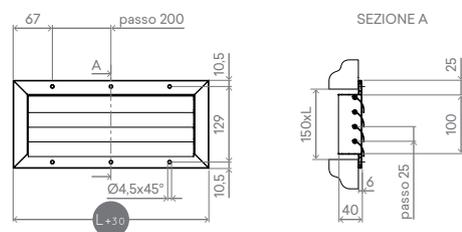
## Griglia di aspirazione aria con profilo ricurvo per applicazioni in controsoffitto.

### Descrizione

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

### Codici

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



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

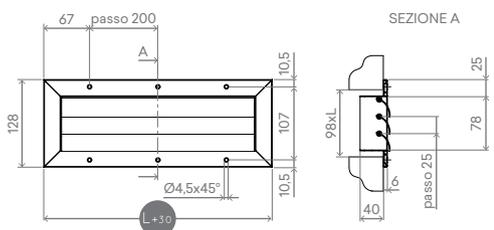
## Bocchetta di mandata aria a profilo ricurvo per applicazioni in controsoffitto.

### Descrizione

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

### Codici

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



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



## DATI TECNICI

### PRESTAZIONI 2 TUBI

POTENZA		200			400			600			800			1000			
MODELLO		SL RS	SLI RSI	SLS SLSI	SL RS	SLI RSI	SLS SLSI	SL RS	SLI RSI	SLS SLSI	SL RS	SLI RSI	SLS SLSI	SL RS	SLI RSI	SLS SLSI	
(1)	Resa totale in raffreddamento	kW	0,91	0,91	0,51	2,12	2,12	1,21	2,81	2,81	1,62	3,30	3,30	2,12	3,71	3,71	2,60
(1)	Resa sensibile in raffreddamento	kW	0,73	0,73	0,43	1,72	1,72	1,01	2,11	2,11	1,44	2,71	2,71	1,99	2,90	2,90	2,34
(1)	Portata acqua	L/h	157	157	88	365	365	208	483	483	279	568	568	365	638	638	447
(1)	Perdita di carico acqua	kPa	12,1	12,1	4,1	8,2	8,2	11,2	17,1	17,1	5,1	18,0	18,0	5,3	21,2	21,2	7,2
(2)	Resa in riscaldamento	kW	1,02	1,02	0,61	2,21	2,21	1,51	3,02	3,02	2,03	3,81	3,81	2,62	4,32	4,32	3,11
(2)	Portata acqua	L/h	175	175	105	380	380	260	519	519	349	655	655	451	743	743	535
(2)	Perdita di carico acqua	kPa	9,1	9,1	5,2	9,2	9,2	16,1	19,1	19,1	7,3	21,2	21,2	8,1	23,3	23,3	10,2

### DATI IDRAULICI

Contenuto acqua batteria	L	0,47	0,47	0,28	0,80	0,80	0,50	1,13	1,13	0,61	1,46	1,46	0,77	1,80	1,80	0,9
Pressione massima di esercizio	bar	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Attacchi idraulici	pollici	Eurokonus 3/4														

### DATI AERAILICI

(3) Portata aria massima	m³/h	146	146	113	294	294	228	438	438	331	567	567	440	663	663	489
Portata aria alla media velocità (AUTO mode)	m³/h	90	90	63	210	210	155	318	318	229	410	410	283	479	479	344
Portata aria alla minima velocità di ventilazione	m³/h	49	49	35	118	118	84	180	180	124	247	247	138	262	262	167
Pressione massima statica disponibile	Pa	10	10	10	10	10	10	13	13	10	13	13	10	13	13	10

### DATI ELETTRICI

Tensione di alimentazione	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Potenza elettrica massima assorbita	W	11	11	11	19	19	19	20	20	20	29	29	29	33	33	33
Corrente massima assorbita	A	0,11	0,11	0,11	0,16	0,16	0,16	0,18	0,18	0,18	0,26	0,26	0,26	0,28	0,28	0,28
Potenza elettrica ass. alla minima velocità	W	5	5	3	4	4	4	6	6	4	5	5	4	5	5	5

### DATI SONORI

Potenza sonora alla massima velocità	dB(A)	51	51	51	53	53	53	54	54	54	55	55	55	57	57	57
(4) Pressione sonora alla massima portata aria	dB(A)	41	41	39	42	42	40	44	44	41	46	46	42	47	47	43
(4) Pressione sonora alla media portata aria	dB(A)	33	33	33	34	34	33	34	34	34	35	35	34	38	38	36
(4) Pressione sonora alla minima portata aria	dB(A)	24	24	24	25	25	25	26	26	25	26	26	26	28	28	27

DIMENSIONI E PESI		SL200 RS200	SLI200 RSI200	SLS200	SLSI200	SL400 RS400	SLI400 RSI400	SLS400	SLSI400	SL600 RS600	SLI600 RSI600	SLS600	SLSI600	SL800 RS800	SLI800 RSI800	SLS800	SLSI800	SL1000 RS1000	SLI1000 RSI1000	SLS1000	SLSI1000
Lunghezza totale	mm	735	525	735	525	935	725	935	725	1135	925	1135	925	1335	1125	1335	1125	1535	1325	1535	1325
Altezza totale (senza piedini d'appoggio)	mm	579	576	379	376	579	576	379	376	579	576	379	376	579	576	379	376	579	576	379	376
Profondità totale	mm	129	126	129	126	129	126	129	126	129	126	129	126	129	126	129	126	129	126	129	126
Peso netto	kg	17	9	12	7	20	12	14	8	23	15	16	9	26	18	19	10	29	21	23	12

(1) Temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria ambiente 27 °C b.s. e 19 °C b.u. (secondo EN 1397)

(2) Temperatura acqua batteria 45/40 °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 d 1 metro secondo ISO7779

## DATI TECNICI

### PRESTAZIONI 4 TUBI

POTENZA			200		400		600		800		1000	
MODELLO			SL-4T	SLI-4T								
(1)	Resa totale in raffreddamento	kW	0,71	0,71	1,42	1,42	2,01	2,01	2,43	2,43	2,92	2,92
(1)	Resa sensibile in raffreddamento	kW	0,55	0,55	1,11	1,11	1,50	1,50	1,92	1,92	2,26	2,26
(1)	Portata acqua	L/h	122	122	244	244	346	346	418	418	502	502
(1)	Perdita di carico acqua	kPa	8,1	8,1	6,2	6,2	13,1	13,1	10,3	10,3	8,1	8,1
(2)	Resa in riscaldamento	kW	0,51	0,51	1,10	1,10	1,52	1,52	2,21	2,21	2,50	2,50
(2)	Portata acqua	L/h	88	88	189	189	261	261	380	380	430	430
(2)	Perdita di carico acqua	kPa	3,0	3,0	5,1	5,1	7,2	7,2	5,2	5,2	6,1	6,1

### CARATTERISTICHE IDRAULICHE

	Contenuto acqua batteria raffreddamento	L	0,47	0,47	0,80	0,80	1,13	1,13	1,46	1,46	1,80	1,80
	Contenuto acqua batteria riscaldamento	L	0,16	0,16	0,30	0,30	0,38	0,38	0,49	0,49	0,60	0,60
	Pressione massima di esercizio	bar	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	Attacchi idraulici	pollici	Eurokonus 3/4									

### DATI AERAILICI

(3)	Portata aria massima	m³/h	132	132	260	260	370	370	476	476	542	542
	Portata aria alla media velocità (AUTO mode)	m³/h	91	91	207	207	291	291	367	367	416	416
	Portata aria alla minima velocità di ventilazione	m³/h	46	46	124	124	194	194	302	302	364	364
	Pressione massima statica disponibile	Pa	8	8	8	8	11	11	11	11	11	11

### DATI ELETTRICI

	Tensione di alimentazione	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
	Potenza elettrica massima assorbita	W	11	11	19	19	20	20	29	29	33	33
	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	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5

### LIVELLO SONORO

	Potenza sonora alla massima velocità	dB(A)	51	51	53	53	54	54	55	55	57	57
(4)	Pressione sonora alla massima portata aria	dB(A)	41	41	42	42	44	44	46	46	47	47
(4)	Pressione sonora alla media portata aria	dB(A)	33	33	34	34	34	34	35	35	37	37
(4)	Pressione sonora alla minima portata aria	dB(A)	24	24	25	25	25	25	26	26	27	27

### DIMENSIONI E PESI

	Lunghezza totale	mm	737	479	937	679	1137	879	1337	1079	1537	1279
	Altezza totale (senza piedini d'appoggio)	mm	639	639	639	639	639	639	639	639	639	639
	Profondità totale	mm	131	126	131	126	131	126	131	126	131	126
	Peso netto	kg	18	10	21	13	25	17	28	20	32	24

(1) Temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria ambiente 27 °C b.s. e 19 °C b.u. (secondo EN 1397)

(2) Temperatura acqua 65/55 °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 d 1 metro secondo ISO7779













AirLeaf