



# AirLeaf SL

Fancoils per riscaldamento  
e raffrescamento  
ad alta efficienza



## SOTTILE

Estremamente sottile, solo  
129 mm di profondità.



## FLUSSO D'ARIA MODULATO



## DC INVERTER

Massimo comfort con il  
minor consumo.



## FUNZIONAMENTO SILENZIOSO

# FANCOILS AIRLEAF

## SL

DC Inverter  
Con mobile metallico a vista

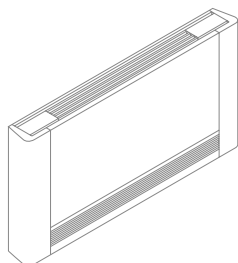
Installazione:  
verticale ed orizzontale

Attacchi idraulici:  
Eurokonus 3/4"

2 Versione:  
2 tubi

Colori:  
Bianco RAL 9003

Grigio argento



Larghezza secondo il modello  
Altezza 579mm  
Profondità 129mm

FASL02SC1II	<b>SL 200 C</b>	- Colore bianco - Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 0,83 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 1,89 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 1,09 kW - Dimensioni (l x h x p): 735x579x129 mm
FASL04SC1II	<b>SL 400 C</b>	- Colore bianco - Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 1,76 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 3,99 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 2,35 kW - Dimensioni (l x h x p): 935x579x129 mm
FASL06SC1II	<b>SL 600 C</b>	- Colore bianco - Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 2,65 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 5,47 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 3,19 kW - Dimensioni (l x h x p): 1.135x579x129 mm
FASL08SC1II	<b>SL 800 C</b>	- Colore bianco - Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 3,34 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 6,98 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 4,10 kW - Dimensioni (l x h x p): 1.335x579 x129mm
FASL10SC1II	<b>SL 1000 C</b>	- Colore bianco - Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 3,80 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 8,30 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 4,86 kW - Dimensioni (l x h x p): 1.535x579x129 mm
FASL02SA1II	<b>SL 200 A</b>	- Colore grigio argento - Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 0,83 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 1,89 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 1,09 kW - Dimensioni (l x h x p): 735x579x129 mm
FASL04SA1II	<b>SL 400 A</b>	- Colore grigio argento - Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 1,76 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 3,99 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 2,35 kW - Dimensioni (l x h x p): 935x579x129 mm
FASL06SA1II	<b>SL 600 A</b>	- Colore grigio argento - Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 2,65 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 5,47 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 3,19 kW - Dimensioni (l x h x p): 1.135x579x129 mm
FASL08SA1II	<b>SL 800 A</b>	- Colore grigio argento - Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 3,34 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 6,98 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 4,10 kW - Dimensioni (l x h x p): 1.335x579x129 mm
FASL10SA1II	<b>SL 1000 A</b>	- Colore grigio argento - Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 3,80 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 8,30 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 4,86 kW - Dimensioni (l x h x p): 1.535x579x129 mm

• Su richiesta, i ventilconvettori possono essere forniti con alcuni accessori montati in fabbrica sul prodotto (vedi note ai paragrafi Accessori) senza nessun ulteriore addebito per il montaggio

• Per le versioni con attacchi idraulici a destra (disponibili su tutti i modelli) la settima lettera del codice è la "D" (specificare nell'ordine). Al prezzo totale va aggiunto l'art. BB0646II (kit per spostamento attacchi da sx a dx)

• Per l'applicazione orizzontale a soffitto occorre accoppiare l'accessorio "bacinella raccolta condensa per terminale SL orizzontale a soffitto"

# FANCOILS AIRLEAF

## SL 4 tubi

DC Inverter  
Versione 4 tubi (doppia  
batteria)

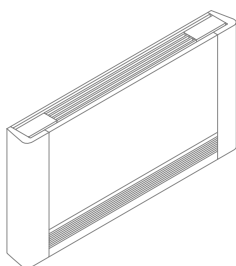
Con mobile metallico a vista  
Installazione:  
verticale e orizzontale.

Attacchi idraulici:  
Eurokonus 3/4"

4 Versione:  
4 tubi

Colori:  
Bianco RAL 9003

Grigio argento



Larghezza  
secondo il  
modello

Altezza  
639mm

Profondità  
131mm

FA4L02SC1II	<b>SL 200 C 4 TUBI</b>	- Colore bianco - Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 0,76 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 0,98kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 0,61 kW - Dimensioni (l x h x p): 737x639x131 mm
FA4L04SC1II	<b>SL 400 C 4 TUBI</b>	- Colore bianco - Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 1,62 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 2,11 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 1,29 kW - Dimensioni (l x h x p): 937x639x131 mm
FA4L06SC1II	<b>SL 600 C 4 TUBI</b>	- Colore bianco - Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 2,42 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 2,79 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 1,71 kW - Dimensioni (l x h x p): 1.137x639x131 mm
FA4L08SC1II	<b>SL 800 C 4 TUBI</b>	- Colore bianco - Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 3,04 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 3,48 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 2,13 kW - Dimensioni (l x h x p): 1.337x639x131 mm
FA4L10SC1II	<b>SL 1000 C 4 TUBI</b>	- Colore bianco - Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 3,64 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 4,74 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 2,90 kW - Dimensioni (l x h x p): 1.537x639x131 mm
FA4L02SA1II	<b>SL 200 A 4 TUBI</b>	- Colore grigio argento - Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 0,76 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 0,98 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 0,61 kW - Dimensioni (l x h x p): 737x639x131 mm
FA4L04SA1II	<b>SL 400 A 4 TUBI</b>	- Colore grigio argento - Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 1,62 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 2,11 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 1,29 kW - Dimensioni (l x h x p): 937x639x131 mm
FA4L06SA1II	<b>SL 600 A 4 TUBI</b>	- Colore grigio argento - Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 2,42 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 2,79 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 1,71 kW - Dimensioni (l x h x p): 1.137x639x131 mm
FA4L08SA1II	<b>SL 800 A 4 TUBI</b>	- Colore grigio argento - Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 3,04 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 3,48 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 2,13 kW - Dimensioni (l x h x p): 1.337x639x131 mm
FA4L10SA1II	<b>SL 1000 A 4 TUBI</b>	- Colore grigio argento - Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 3,64 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 4,74 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 2,90 kW - Dimensioni (l x h x p): 1.537x639x131 mm

- Le prestazioni frigorifere sono riferite alla batteria inferiore, le rese termiche alla batteria calda superiore
- Su richiesta, i ventilconvettori possono essere forniti con alcuni accessori montati in fabbrica sul prodotto (vedi note ai paragrafi Accessori) senza nessun ulteriore addebito per il montaggio

- Per le versioni con attacchi idraulici a destra (disponibili su tutti i modelli) la settima lettera del codice è la "D" (specificare nell'ordine). Al prezzo totale va aggiunto l'art. BB0646II (kit per spostamento attacchi da sx a dx)
- Per l'applicazione orizzontale a soffitto occorre accoppiare l'accessorio "bacinella raccolta condensa per terminale SL orizzontale a soffitto"
- Versioni personalizzate con altro colore RAL: extra costo totale € 350 per lotto d'ordine

# FANCOILS AIRLEAF

## SL FULL FLAT

DC Inverter

Versione Full Flat  
(pannello di aspirazione  
frontale motorizzato)

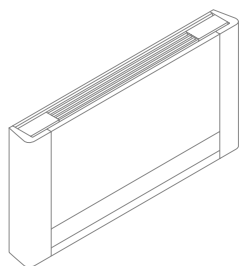
Con mobile metallico a vista  
Installazione solo verticale.

Attacchi idraulici:  
Eurokonus 3/4"

2 Versione:  
2 tubi

Colori:  
Bianco RAL 9003

Grigio argento



Larghezza  
secondo il  
modello

Altezza  
579mm

Profondità  
129mm

FAFL02SC1II	<b>SL 200 C FULL FLAT</b>	- Colore bianco - Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 0,83 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 1,89 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 1,09 kW - Dimensioni (l x h x p): 735x579x129 mm
FAFL04SC1II	<b>SL 400 C FULL FLAT</b>	- Colore bianco - Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 1,76 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 3,99 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 2,35 kW - Dimensioni (l x h x p): 935x579x129 mm
FAFL06SC1II	<b>SL 600 C FULL FLAT</b>	- Colore bianco - Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 2,65 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 5,47 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 3,19 kW - Dimensioni (l x h x p): 1.135x579x129 mm
FAFL08SC1II	<b>SL 800 C FULL FLAT</b>	- Colore bianco - Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 3,34 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 6,98 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 4,10 kW - Dimensioni (l x h x p): 1.335x579x129 mm
FAFL10SC1II	<b>SL 1000 C FULL FLAT</b>	- Colore bianco - Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 3,80 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 8,30 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 4,86 kW - Dimensioni (l x h x p): 1.535x579x129 mm
FAFL02SA1II	<b>SL 200 A FULL FLAT</b>	- Colore grigio argento - Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 0,83 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 1,89 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 1,09 kW - Dimensioni (l x h x p): 735x579x129 mm
FAFL04SA1II	<b>SL 400 A FULL FLAT</b>	- Colore grigio argento - Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 1,76 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 3,99 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 2,35 kW - Dimensioni (l x h x p): 935x579x129 mm
FAFL06SA1II	<b>SL 600 A FULL FLAT</b>	- Colore grigio argento - Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 2,65 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 5,47 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 3,19 kW - Dimensioni (l x h x p): 1.135x579x129 mm
FAFL08SA1II	<b>SL 800 A FULL FLAT</b>	- Colore grigio argento - Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 3,34 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 6,98 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 4,10 kW - Dimensioni (l x h x p): 1.335x579x129 mm
FAFL10SA1II	<b>SL 1000 A FULL FLAT</b>	- Colore grigio argento - Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 3,80 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 8,30 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 4,86 kW - Dimensioni (l x h x p): 1.535x579x129 mm

• Su richiesta, i ventilconvettori possono essere forniti con alcuni accessori montati in fabbrica sul prodotto (vedi note ai paragrafi Accessori) senza nessun ulteriore addebito per il montaggio

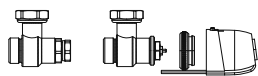
• Per le versioni con attacchi idraulici a destra (disponibili su tutti i modelli) la settima lettera del codice è la "D" (specificare nell'ordine). Al prezzo totale va aggiunto l'art. BB0646II (kit per spostamento attacchi da sx a dx)

• Per questa serie è possibile la sola applicazione verticale

# FANCOILS SLI - RSI - SLSI AIRLEAF

## Accessori

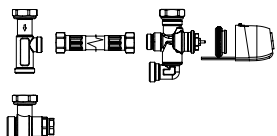
Gruppi idraulici e raccordi



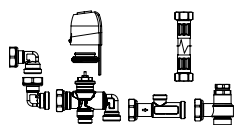
V20139II - Gruppo valvola 2 vie (valvola ingresso e detentore) con motore termoelettrico (\*)



V20661II - Gruppo valvola 2 vie (valvola ingresso e detentore) con motore termoelettrico per modelli SLS (\*)



V30361II - Gruppo valvola 3 vie deviatrice con motore termoelettrico (completo di valvola di ingresso a tre vie e detentore) (\*)



V30662II - Gruppo valvola 3 vie deviatrice con motore termoelettrico (completo di valvola di ingresso a tre vie e detentore) per modelli SLS (\*)

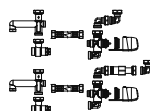


I20205II - Gruppo valvola 2 vie manuale (\*)

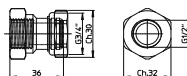
I20705II - Gruppo valvola 2 vie manuale per modelli SLS (\*)



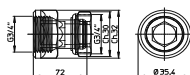
V40219II - Gruppo idraulico a due vie per impianti a 4 tubi (\*)



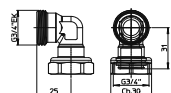
V60221II - Gruppo idraulico a 3 vie deviatrice per impianti a 4 tubi (\*)



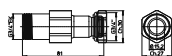
AI0200II - Coppia adattatori 3/4 F Eurokonus > 1/2 Femmina



AI0201II - Coppia adattatori 3/4 F Eurokonus > 3/4 Femmina



AI0203II - Raccordo ad "L" EurokonusEurokonus 90°



AI0501II - Raccordo distanziale per gruppi valvole (1pezzo)



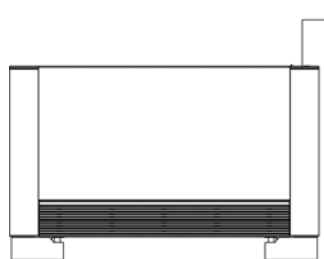
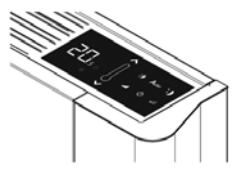
AI0612II - Coppia adattatori per guarnizione piana




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

## CONTROLLI ELETTRONICI PER FANCOILS

### Comandi bordo macchina

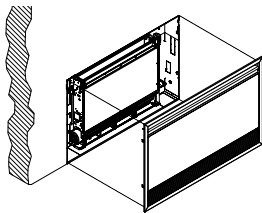
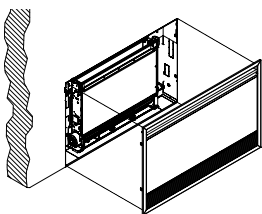



Consigliati per installazioni a vista verticali

2 tubi	<b>ECA644II</b> <b>EW644II</b>		Logica PI Interfaccia Smartouch Velocità modulante
4 tubi	<b>ECA647II</b> <b>EW647II</b>		Interfaccia Smartouch a 4 velocità fisse
2 tubi	<b>E4T643II</b>		Interfaccia a 4 velocità fisse

### Comandi remoti elettronici a muro

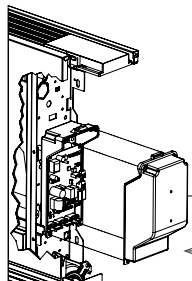
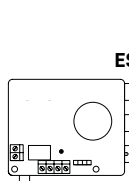
Consigliati per:  
installazioni a vista a soffitto  
ad incasso

<b>ESD645II</b> 2 tubi	<b>ESD648II</b> 4 tubi	<b>EWF649II</b> <b>EWB649II</b>	Logica PI Interfaccia touch Velocità modulante Comanda fino a 30 unità
<b>B4V642II</b>	<b>B3V151II</b> 2 tubi	<b>B3V152II</b> 2 tubi	Elettromeccanico Interfaccia analogica Installazione a parete 3 velocità
<b>B10642II</b>	<b>B3V152II</b> 4 tubi		Elettromeccanico Interfaccia analogica Installazione ad incasso 3 velocità
<b>B3V137II</b> 2 tubi			Termostati standard con selettore di velocità
			Termostati standard ad 1 contatto

### Comandi di rete per motori DC Inverter

Per telecontrollo e gestione rete fancoils

<b>ESW544II</b>	Kit web server per il controllo locale e remoto di reti ventilconvettori. Da abbinare a comandi con logica IP: ECA644II, ECA647II, ECA649II, ESD659II
<b>ESD660II</b>	Scheda di interfaccia modbus ASCII/RTU da abbinare ai comandi ECA644II, ECA647II, ESD659II, per il collegamento in rete con il web server ESW544II.

## CONTROLLI ELETTRONICI PER FANCOILS

### Comandi bordo macchina



ECA644II /  
ECA647II



E4T643II



E2T543II

2 TUBI



ECA644II - Comando elettronico a bordo macchina SMART TOUCH con termostato a modulazione continua (\*)

EWF644II - Comando elettronico a bordo macchina SMART TOUCH con termostato a modulazione continua e modulo WiFi integrato (\*)

E4T643II - Comando elettronico a bordo macchina SMART TOUCH a 4 velocità fisse con termostato (\*)

E2T543II - Comando elettronico a bordo macchina a 4 velocità fisse con termostato (\*)

4 TUBI



ECA647II - Comando elettronico a bordo macchina SMART TOUCH con termostato a modulazione continua (\*)

EWF647II - Comando elettronico a bordo macchina SMART TOUCH con termostato a modulazione continua e modulo WiFi integrato (\*)

E4T643II - Comando elettronico a bordo macchina LCD a 4 velocità fisse con termostato (\*)

### Comandi elettronici per controllo a muro



ECA649II



ECB649II

2 TUBI



ESD645II - Scheda elettronica a bordo macchina con modulazione continua per collegamento a comando a muro ECA649II (\*)

ECA649II - Pannello comandi a muro elettronico SMART TOUCH con termostato e sonda ambiente (da accoppiare da 1 a max 30 ESD645II), colore nero

ECB649II - Pannello comandi a muro elettronico SMART TOUCH con termostato e sonda ambiente (da accoppiare da 1 a max 30 ESD645II), colore bianco

EWF649II **NEW** - Pannello comandi a muro elettronico SMART TOUCH con termostato e sonda ambiente con modulo WiFi integrato (da accoppiare da 1 a max 30 ESD645II), colore nero



EWB649II **NEW** - Pannello comandi a muro elettronico SMART TOUCH con termostato e sonda ambiente con modulo WiFi integrato (da accoppiare da 1 a max 30 ESD645II), colore bianco

EG1027II - Scheda elettronica comando terminali esterni (es. comando valvole pannelli radianti o radiatori) per collegamento a comando a muro ECA649II

4 TUBI



ESD648II - Scheda elettronica a bordo macchina con modulazione continua per collegamento a comando a muro ECA649II (\*)

ECA649II - Pannello comandi a muro elettronico SMART TOUCH con termostato e sonda ambiente (da accoppiare da 1 a max 30 ESD645II), colore nero

ECB649II - Pannello comandi a muro elettronico SMART TOUCH con termostato e sonda ambiente (da accoppiare da 1 a max 30 ESD645II), colore bianco

EWF649II **NEW** - Pannello comandi a muro elettronico SMART TOUCH con termostato e sonda ambiente con modulo WiFi integrato (da accoppiare da 1 a max 30 ESD645II), colore nero



EWB649II **NEW** - Pannello comandi a muro elettronico SMART TOUCH con termostato e sonda ambiente con modulo WiFi integrato (da accoppiare da 1 a max 30 ESD645II), colore bianco

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

## CONTROLLI ELETTRONICI PER FANCOILS

### Comandi standard per controllo a muro



B4V642II  
B10642II



B3V151II



B3V152II

B4V642II	- Scheda elettronica a bordo macchina per connessione a termostati elettromeccanici a muro a 3 velocità (*) - Per unità a 2 e 4 tubi
B10642II	- Scheda elettronica a bordo macchina per comando da sistemi con uscita analogica 0-10 V (*) - Per unità a 2 tubi
B3V137II	- Selettore di velocità a bordo macchina per collegamento con termostati standard a muro a singolo contatto
B3V151II	- Comando a muro con termostato, selettore estate/inverno e selettore di velocità in connessione a B4V642II - Per unità a 2 tubi
B3V152II	- Comando ad incasso a muro con termostato, selettore est./inv. e selettore di velocità in connessione a B4V642II - Per unità a 2 tubi

### Comandi di rete

ESW544II	- Scheda elettronica centralizzata per controllo remoto dei ventilconvettori (Web Server BUTLER), da 1 a 64 unità
ESD660II	- Scheda di interfaccia a bordo macchina Modbus-RTU, da applicare a comandi ECA644II, ECA647II e ESD659II, per connessione a WEB server ESW544II
ESD659II	- Scheda autonoma a bordo macchina a modulazione continua, priva di display, per connessione a ESW544II web server BUTLER
	- Configurazione e prima accensione rete fancoils con web server BUTLER (IMPORTO NETTO)

### Altri accessori

BB0646II	- Cavo collegamento motore per spostamento attacchi idraulici da sx a dx in cantiere (*)
----------	--

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



**DATI TECNICI  
2 TUBI**

		SL 200	RS 200	SLS 200	SL 400	RS 400	SLS 400	SL 600	RS 600	SLS 600	SL 800	RS 800	SLS 800	SL 1000	RS 1000	SLS 1000
		SLI 200	RSI 200	SLSI 200	SLI 400	RSI 400	SLSI 400	SLI 600	RSI 600	SLSI 600	SLI 800	RSI 800	SLSI 800	SLI 1000	RSI 1000	SLSI 1000
(a) Resa totale in raffreddamento	kW	0,76	0,76	0,43	1,77	1,77	1,07	2,89	2,89	1,65	3,20	3,20	2,30	3,73	3,73	2,80
Resa sensibile in raffreddamento	kW	0,67	0,67	0,38	1,33	1,33	0,95	2,09	2,09	1,49	2,65	2,65	1,99	3,01	3,01	2,42
Portata acqua	L/h	130	130	73	304	304	184	497	497	283	551	551	397	642	642	484
Perdita di carico acqua	kPa	4,7	4,7	1,5	2,9	2,9	1,1	27,0	27,0	15,4	24,0	24,0	12,5	31,0	31,0	17,6
(b) Resa in riscaldamento con acqua 45/40°C	kW	0,97	1,02	0,60	2,17	2,41	1,27	3,11	3,39	1,80	3,88	4,28	2,60	4,37	4,76	3,40
Portata acqua (45/40°C ingresso acqua)	L/h	168	175	103	374	414	219	535	583	310	668	735	447	752	819	585
Perdita di carico acqua (45/40°C ingresso acqua)	kPa	7,8	8,2	3,0	7,2	7,5	2,5	11,5	12,2	9,9	21,3	21,9	9,6	20,4	21,3	12,3
Resa in riscaldamento senza ventilazione (45/40 °C)	W	185	303	150	236	366	165	285	446	217	358	533	290	436	637	361
(c) Resa in riscaldamento con acqua 70/60°C	W	1,89	2,02	1,39	3,99	4,15	2,73	5,47	5,80	4,14	6,98	7,50	5,65	8,30	8,60	6,62
Portata acqua (70/60°C)	L/h	162	174	119	343	357	234	471	500	356	600	645	485	714	740	569
Perdita di carico acqua (70 °C ΔT 10)	kPa	6,7	7,2	2,0	7,6	8,2	13,0	16,1	21,2	4,7	14,0	17,7	4,5	19,8	23,8	14
Resa in riscaldamento senza ventilazione (70 °C)	W	322	540	236	379	670	259	447	780	338	563	920	455	690	1080	550

**CARATTERISTICHE IDRAULICHE**

Contenuto acqua batteria	litri	0,47	0,47	0,28	0,8	0,8	0,45	1,13	1,13	0,61	1,46	1,46	0,77	1,8	1,8	0,94
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**

(d) 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														
Potenza elettrica massima assorbita	W	11	13	11	19	22	19	20	22	20	29	32	29	30	33	30
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 assorbita alla minima velocità	W	3	3	3	3	5	5	4	4	4	5	5	5	6	6	6

**LIVELLO SONORO**

(g) Pressione sonora alla massima portata aria	dB(A)	41	41	39	42	42	40	44	44	41	46	46	42	47	47	43
(g) Pressione sonora alla media portata aria	dB(A)	33	33	33	34	34	33	34	34	34	35	35	34	38	38	36
(g) Pressione sonora alla minima portata aria	dB(A)	24	24	24	25	25	25	26	26	25	26	26	26	28	28	27
(g) Pressione sonora al setpoint temperatura	dB(A)	19	19	19	20	20	20	22	22	22	23	23	23	24	24	24

**DIMENSIONI E PESI  
2 TUBI**

	SL 200	SLI 200	SLS 200	SLSI 200	SL 400	SLI 400	SLS 400	SLSI 400	SL 600	SLI 600	SLS 600	SLSI 600	SL 800	SLI 800	SLS 800	SLSI 800	SL 1000	SLI 1000	SLS 1000	SLSI 1000
	RS 200	RSI 200			RS 400	RSI 400			RS 600	RSI 600			RS 800	RSI 800			RS 1000	RSI 1000		
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

**DATI TECNICI**  
**4 TUBI**

		SL 2004T	SLI 2004T	SL 4004T	SLI 4004T	SL 6004T	SLI 6004T	SL 8004T	SLI 8004T	SL 10004T	SLI 10004T
(a) Resa totale in raffreddamento	kW	0,68	0,68	1,62	1,62	2,42	2,42	3,04	3,04	3,36	3,36
Resa sensibile in raffreddamento	kW	0,51	0,51	1,21	1,21	1,80	1,80	2,30	2,30	2,71	2,71
Portata acqua	L/h	117	117	279	279	416	416	523	523	578	578
Perdita di carico acqua	kPa	6,1	6,1	7,1	7,1	18,6	18,6	14,9	14,9	21,7	21,7
(b) Resa in riscaldamento con 65/55°C ingresso acqua	kW	0,58	0,58	1,28	1,28	1,85	1,85	2,42	2,42	2,99	2,99
Portata acqua (65/55 °C ingresso acqua)	L/h	100	100	220	220	318	318	416	416	514	514
Perdita di carico acqua (65/55 °C ingresso acqua)	kPa	3,4	3,4	4,8	4,8	7,2	7,2	5,4	5,4	8,8	8,8

**CARATTERISTICHE IDRAULICHE**

Contenuto acqua batteria	L	0,47	0,47	0,8	0,8	1,13	1,13	1,46	1,46	1,8	1,8
Contenuto acqua batteria riscaldamento	L	0,16	0,16	0,27	0,27	0,38	0,38	0,49	0,49	0,6	0,6
Pressione massima di esercizio	bar	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Attacchi idraulici	pollici	Eurokonus 3/4									

**DATI AERAILICI**

(d) 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	10	8	10	11	13	11	13	11	13

**DATI ELETTRICI**

Tensione di alimentazione	V/ph/ Hz	230/1/50									
Potenza elettrica massima assorbita	W	11	11	19	19	20	20	29	29	30	30
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	3	3	5	5	4	4	5	5	6	6

**LIVELLO SONORO**

(g) Pressione sonora alla massima portata aria	dB(A)	39,2	39,2	39,8	39,8	41,8	41,8	42,2	42,2	43,6	43,6
(g) Pressione sonora alla media portata aria	dB(A)	33,1	33,1	33,9	33,9	34,2	34,2	34,8	34,8	37,2	37,2
(g) Pressione sonora alla minima portata aria	dB(A)	24,2	24,2	25,1	25,1	25,4	25,4	26,1	26,1	27,4	27,4
(g) Pressione sonora al setpoint temperatura	dB(A)	18,8	18,8	19,6	19,6	22,3	22,3	22,7	22,7	23,8	23,8

**DIMENSIONI E PESI 4 TUBI**

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

(a) Temperatura acqua batteria 7/12 °C, temperatura aria ambiente 27 °C b.s. e 19 °C b.u. (Regolamento EU 2016/2281)

(b) Temperatura acqua batteria 45/40 °C, temperatura aria ambiente 20 °C (regolamento EU 2016/2281)

(c) Temperatura acqua batteria 70/60 °C, temperatura aria ambiente 20 °C

(d) Portata aria misurata con filtri puliti

(g) Pressione sonora misurata in camera semianecoica secondo la normativa ISO 7779 (distanza 3 m)