

# AirLeaf SLS

Fancoils con mobile ad altezza ridotta per il riscaldamento e raffrescamento ad alta efficienza



## SOTTILE

Estremamente sottile, solo 129 mm di profondità.



## ALTEZZA RIDOTTA

Altezza ribassata a 379 mm.



## DC INVERTER

Massimo comfort con il minor consumo.



## FUNZIONAMENTO SILENZIOSO



## L'ALTEZZA RIDOTTA È IL PUNTO FORTE

AirLeaf è completo di tutti gli accessori utili per l'installazione



## COMANDI SEMPLICI ED EVOLUTI

Wi-Fi, ModBus o Bluetooth



Comandi a bordo macchina



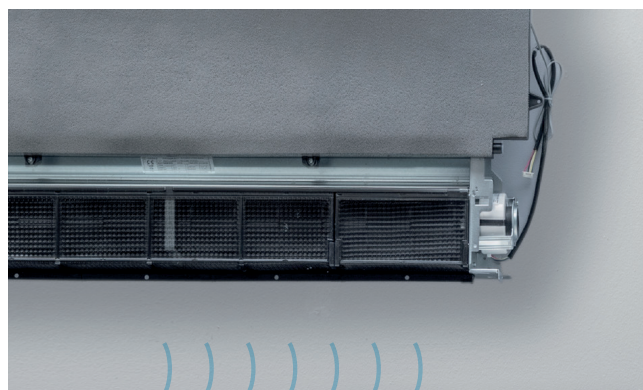
Comandi remoti elettronici a muro



Dall'App per iOS o Android

## FILTRA COSTANTEMENTE L'ARIA

Modula costantemente la portata dell'aria grazie al motore DC Brushless



FANCOIL

# AIRLEAF CON MOBILE SLS

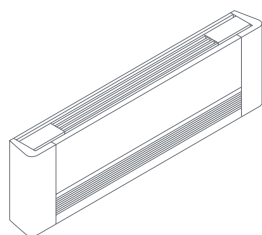
Ventilconvettore DC Inverter ad altezza ridotta (379 mm) con mobile metallico a vista.

Installazione SOLO verticale.

Attacchi idraulici: Eurokonus 3/4". Di serie a sinistra (o a destra su richiesta).

2 Versione 2 tubi

Colore Bianco RAL 9003



Larghezza  
misure  
diverse



Altezza  
379 mm



Profondità  
129 mm

<b>FALS02SC1II</b>	SLS 200	Resa totale in raffreddamento: 0,51 kW Resa in riscaldamento: 0,61 kW Larghezza: 735 mm
<b>FALS04SC1II</b>	SLS 400	Resa totale in raffreddamento: 1,21 kW Resa in riscaldamento: 1,51 kW Larghezza: 935 mm
<b>FALS06SC1II</b>	SLS 600	Resa totale in raffreddamento: 1,62 kW Resa in riscaldamento: 2,03 kW Larghezza: 1135 mm
<b>FALS08SC1II</b>	SLS 800	Resa totale in raffreddamento: 2,12 kW Resa in riscaldamento: 2,62 kW Larghezza: 1335 mm
<b>FALS10SC1II</b>	SLS 1000	Resa totale in raffreddamento: 2,60 kW Resa in riscaldamento: 3,11 kW Larghezza: 1535 mm

## Codifica in funzione dell'installazione e lato attacchi idraulici

TAGLIE	200	400	600	800	1000
<b>ATTACCHI</b>					
Verticale destro (1)	FALS02DC1II	FALS04DC1II	FALS06DC1II	FALS08DC1II	FALS10DC1II
Verticale sinistro	FALS02SC1II	FALS04SC1II	FALS06SC1II	FALS08SC1II	FALS10SC1II












Versioni personalizzate con altro colore RAL verranno realizzate solo previa verifica di fattibilità, tempi e costi e solo dopo l'approvazione dell'azienda.

(1) Al prezzo base va aggiunto il prezzo dell'articolo BB0646II

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







# ACCESSORI AIRLEAF SL, SLS

DESCRIZIONE ACCESSORIO	PRODOTTI ABBINABILI	CODICE
<b>COMANDI A BORDO MACCHINA</b>		
<b>COMANDI</b>		
2 TUBI		
 Comando elettronico a bordo macchina a 4 velocità fisse con termostato	SLS SL	E2T543II (1)
2 TUBI e 4 TUBI		
 Comando elettronico a bordo macchina SMART TOUCH a 4 velocità fisse con termostato	Tutti	E4T643II (1)
<b>SELETTORE DI VELOCITÀ</b>		
Selettore di velocità a bordo macchina. Per collegamento con termostati standard a muro a singolo contatto	SLS SL	B3V137II (1)
<b>COMANDI PER CONTROLLO A MURO SERIE SMART TOUCH</b>		
<b>SCHEDA ELETTRONICA</b>		
2 TUBI		
 Scheda elettronica a bordo macchina con modulazione continua. Per collegamento a comandi per controllo a muro.	SL SLS	ESE645II (1)
4 TUBI		
 Scheda elettronica a bordo macchina con modulazione continua. Per collegamento a comandi per controllo a muro.	SL 4 tubi	ESE648II (1)
<b>COMANDI</b>		
 Pannello comandi a muro SMART TOUCH con termostato e sonda temperatura e umidità relativa in ambiente. Colore nero	Tutti	EEA649II
 Pannello comandi a muro SMART TOUCH con termostato e sonda temperatura e umidità relativa in ambiente. Colore bianco	Tutti	EEB649II
 Pannello comandi a muro SMART TOUCH con termostato e sonda temperatura e umidità relativa in ambiente con modulo Wi-Fi integrato, InnovAPP. Colore nero	Tutti	EFA649II (2)
 Pannello comandi a muro SMART TOUCH con termostato e sonda temperatura e umidità relativa in ambiente con modulo Wi-Fi integrato, InnovAPP. Colore bianco	Tutti	EFB649II (2)
<b>COMANDI STANDARD PER CONTROLLO A MURO E DOMOTICA</b>		
<b>SCHEDA ELETTRONICA</b>		
2 TUBI		
 Scheda elettronica a bordo macchina per comando da sistemi con uscita analogica 0-10 V	SL SLS	B10642II (1)
2 TUBI e 4 TUBI		
 Scheda elettronica a bordo macchina per connessione a termostati elettromeccanici a muro a 3 velocità	Tutti	B4V642II (1)
<b>COMANDI</b>		
 Comando a muro con termostato, selettore estate/inverno e selettore di velocità	Tutti	B3V151II











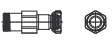

(1) Accessorio installato e collaudato in fabbrica

(2) Il collegamento del pannello comando all'apparecchio avviene via cavo. L'antenna WiFi consente la gestione da remoto tramite app.

DESCRIZIONE ACCESSORIO	PRODOTTI ABBINABILI	CODICE	
<b>COMANDI DI RETE</b>			
<b>BUTLER</b>			
BUTLER: codici, accessori e listino descritti nell'apposita sezione	Tutti		
<b>ACCESSORI FORNITI SEPARATAMENTE</b>			
<b>MODULI</b>			
MZS, Modulo di zona singolo. Scheda elettronica comando terminali esterni (es. valvole pannelli radianti o radiatori). Per collegamento a comandi per controllo a muro EEA649II/EEB649II/EEB749II/EFB749II	Tutti	EG1028II	
<b>INVERSIONE ATTACCHI</b>			
<b>CAVO COLLEGAMENTO MOTORE PER SPOSTAMENTO ATTACCHI IDRAULICI</b>			
Kit inversione attacchi idraulici	Tutti	BB0646II (1)	
(1) Accessorio installato e collaudato in fabbrica			
(2) Il collegamento del pannello comando all'apparecchio avviene via cavo. L'antenna WiFi consente la gestione da remoto tramite app.			
<b>ACCESSORI DI INSTALLAZIONE</b>			
<b>SCHIENALE ESTETICO</b>			
	Copertura posteriore. Colore bianco	SL 200	LC0171II
		SL 400	LC0173II
		SL 600	LC0175II
		SL 800	LC0177II
		SL 1000	LC0179II
<b>PIEDINI ESTETICI</b>			
	Piedini per copertura tubi da pavimento, h=80 mm. Colore bianco	Tutti	LC0157II
<b>PIEDINI PER FISSAGGIO A PAVIMENTO</b>			
	Piedini per ancoraggio dell'unità a pavimento. Colore bianco	Tutti	LC0605II
<b>BACINELLA RACCOLTA CONDENSA</b>			
	Kit bacinella orizzontale per posizionamento a soffitto dell'unità. Dimensioni (lxhxp) 481x365x40 mm	SL 200 SL 200 4 TUBI	GB0520II (1)
	Kit bacinella orizzontale per posizionamento a soffitto dell'unità. Dimensioni (lxhxp) 681x365x40 mm	SL 400 SL 400 4 TUBI	GB0521II (1)
	Kit bacinella orizzontale per posizionamento a soffitto dell'unità. Dimensioni (lxhxp) 881x365x40 mm	SL 600 SL 600 4 TUBI	GB0522II (1)
	Kit bacinella orizzontale per posizionamento a soffitto dell'unità. Dimensioni (lxhxp) 1081x365x40 mm	SL 800 SL 800 4 TUBI	GB0523II (1)
	Kit bacinella orizzontale per posizionamento a soffitto dell'unità. Dimensioni (lxhxp) 1281x365x40 mm	SL 1000 SL 1000 4 TUBI	GB0524II (1)
<b>STERILIZZAZIONE DELL'ARIA</b>			
<b>DISPOSITIVO UV-C PER STERILIZZAZIONE DELL'ARIA</b>			
Dispositivo di sterilizzazione aria con lampada UV-C	SL 200 SL 400 SL 600 SL 800 SL 1000	GB1107II (1)	
	SL 200 SL 400 SL 600 SL 800 SL 1000	GR1231II	
Kit lampada UV-C di ricambio			

(1) Accessorio installato e collaudato in fabbrica



DESCRIZIONE ACCESSORIO		PRODOTTI ABBINABILI	CODICE
<b>GRUPPI IDRAULICI</b>			
<b>GRUPPI IDRAULICI</b>			
	Gruppo valvola 2 vie manuale	SLS	I20705II (1)
		SL	I20205II (1)
	Gruppo idraulico a 3 vie deviatrice per impianti a 4 tubi	SL 4 tubi	V60221II (1)
	Gruppo idraulico a 2 vie per impianti a 4 tubi	SL 4 tubi	V40219II (1)
	Gruppo valvola 3 vie deviatrice con motore termoelettrico (completo di valvola ingresso a tre vie e detentore)	SLS	V30662II (1)
	Gruppo valvola 2 vie (valvola ingresso e detentore) con motore termoelettrico	SLS	V20661II (1)
	Gruppo valvola 3 vie deviatrice con motore termoelettrico (completo di valvola ingresso a tre vie e detentore)	SL	V30361II (1)
	Gruppo valvola 2 vie (valvola ingresso e detentore) con motore termoelettrico	SL	V20139II (1)
	Valvola regolazione pressurè indipendente DN 20, 980 L/h	SL SL 4 tubi	<b>NEW</b> AI1159II (2)
	Valvola 6 vie impianti 4 tubi DN 15	Tutti	<b>NEW</b> AI1170II (2)
	Valvola regolazione pressurè indipendente DN 15, 290 L/h	Tutti	<b>NEW</b> AI1157II (2)
	Valvola regolazione pressurè indipendente DN 15, 420 L/h	Tutti	<b>NEW</b> AI1158II (2)
	Attuatore 6 vie impianti 4 tubi DN 15, per valvole 6 vie e valvole pressurè indipendente	Tutti	<b>NEW</b> AI1171II (2)
	Valvola limitatrice portata pressurè indipendente DN 15, 290 L/h	Tutti	<b>NEW</b> AI1160II (2)
	Valvola limitatrice portata pressurè indipendente DN 15, 470 L/h	Tutti	<b>NEW</b> AI1161II (2)
	Valvola limitatrice portata pressurè indipendente DN 15, 650 L/h	SL SL 4 tubi	<b>NEW</b> AI1162II (2)
<b>RACCORDI</b>			
	Coppia adattatori 3/4 F Eurokonus > 1/2 femmina	Tutti	AI0200II
	Coppia adattatori 3/4 F Eurokonus > 3/4 femmina	Tutti	AI0201II
	Raccordo ad L Eurokonus 90°	Tutti	AI0203II
	Raccordo distanziale per gruppi valvole (1 pezzo)	Tutti	AI0501II
	Coppia di adattatori per guarnizione piana	Tutti	AI0612II

- (1) Accessorio installato e collaudato in fabbrica  
(2) Gli accessori vengono forniti separatamente.

# DATI TECNICI - VERSIONI 2 TUBI

Modelli	u.m.	SL					SLS				
		200	400	600	800	1000	200	400	600	800	1000

## PRESTAZIONI IN RAFFREDDAMENTO (W 7/12 °C; A 27 °C) (1)

Resa totale in raffreddamento	kW	0,91	2,12	2,81	3,30	3,71	0,51	1,21	1,62	2,12	2,60
Resa sensibile in raffreddamento	kW	0,71	1,54	2,11	2,65	2,90	0,43	1,01	1,43	1,89	2,19
Portata acqua	L/h	156	363	481	565	636	88	208	279	365	447
Perdita di carico	kPa	12,10	8,20	17,10	18,00	21,20	4,10	11,20	5,10	5,30	7,20
Potenza assorbita massima	W	11	19	20	29	33	11	19	20	29	33
Potenza sonora massima (2)	dB(A)	54	54	54	55	57	51	53	54	55	57

## PRESTAZIONI IN RISCALDAMENTO (W 45/40 °C; A 20 °C) (3)

Resa in riscaldamento	kW	1,02	2,21	3,02	3,81	4,32	0,61	1,51	2,03	2,62	3,11
Portata acqua	L/h	180	390	532	672	762	105	260	349	451	535
Perdita di carico	kPa	9,10	9,20	19,10	21,20	23,30	5,20	16,10	7,30	8,10	10,20
Potenza assorbita massima	W	11	19	20	29	33	11	19	20	29	33
Potenza sonora massima (2)	dB(A)	54	54	54	55	57	51	53	54	55	57

## DATI IDRAULICI

Contenuto acqua batteria	L	0,47	0,80	1,13	1,46	1,80	0,28	0,50	0,61	0,77	0,90
Pressione massima di esercizio	bar	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Attacchi idraulici	" EK	3/4									

## DATI AERAILICI

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

## DATI ELETTRICI

Alimentazione elettrica	V/ph/Hz	230/1/50									
Corrente massima assorbita	A	0,11	0,16	0,18	0,26	0,28	0,11	0,16	0,18	0,26	0,28
Potenza assorbita alla minima velocità	W	5,0	4,0	6,0	5,0	6,0	3,0	4,0	4,0	4,0	5,0

## DATI SONORI

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

(1) Temperatura acqua in ingresso batteria 7 °C, Temperatura acqua in uscita batteria 12 °C, Temperatura aria ambiente 27 °C b.s. e 19 °C b.u. (secondo EN 1397) - velocità massima e prevalenza utile 0 Pa

(2) Potenza sonora misurata secondo EN 16583

(3) Temperatura acqua in ingresso batteria 45 °C, Temperatura acqua in uscita batteria 40 °C, Temperatura aria ambiente 20 °C b.s. e 15 °C b.u. (secondo EN 1397) - velocità massima e prevalenza utile 0 Pa

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

Modelli	u.m.	SL					SLS				
		200	400	600	800	1000	200	400	600	800	1000

## DIMENSIONI E PESI PRODOTTO

Larghezza	mm	735	935	1135	1335	1535	735	935	1135	1335	1535
Altezza	mm	579	579	579	579	579	379	379	379	379	379
Profondità totale	mm	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129
Peso netto	kg	17,0	20,0	23,0	26,0	29,0	12,0	14,0	16,0	19,0	23,0



# DATI TECNICI - VERSIONI 4 TUBI

Modelli	u.m.	SL 4 tubi				
		200	400	600	800	1000

## PRESTAZIONI IN RAFFREDDAMENTO (W 7/12 °C; A 27 °C) (1)

Resa totale in raffreddamento	kW	0,84	1,93	2,50	2,92	3,21
Resa sensibile in raffreddamento	kW	0,65	1,39	1,87	2,28	2,53
Portata acqua	L/h	145	332	429	501	550
Perdita di carico	kPa	10,60	7,00	13,90	14,50	16,50
Potenza assorbita massima	W	11	19	20	29	33
Potenza sonora massima	(2) dB(A)	51	54	54	55	57

## PRESTAZIONI IN RISCALDAMENTO (W 65/55 °C, A 20 °C) (3)

Resa in riscaldamento	kW	0,45	1,10	1,51	2,21	2,54
Portata acqua	L/h	45	97	133	194	223
Perdita di carico	kPa	1,60	3,60	5,50	3,80	6,20
Potenza assorbita massima	W	11	19	20	29	33
Potenza sonora massima	(2) dB(A)	51	54	54	55	57

## DATI IDRAULICI

Contenuto acqua batteria	L	0,47	0,80	1,13	1,46	1,80
Pressione massima di esercizio	bar	10	10	10	10	10
Attacchi idraulici	" EK	3/4				

## DATI AERAILICI

Portata aria massima	m³/h	132	260	370	476	542
Portata aria media	m³/h	91	207	291	367	416
Portata aria minima	m³/h	46	124	180	270	345
Pressione massima statica disponibile	Pa	8	8	11	11	11

## DATI ELETTRICI

Alimentazione elettrica	V/ph/Hz	230/1/50				
Corrente massima assorbita	A	0,11	0,16	0,18	0,26	0,28
Potenza assorbita alla minima velocità	W	4,0	4,0	4,0	5,0	5,0

## DATI SONORI

Pressione sonora alla massima portata aria	(4) dB(A)	44	44	44	46	47
Pressione sonora alla media portata aria	(4) dB(A)	38	38	38	35	37
Pressione sonora alla minima portata aria	(4) dB(A)	27	27	27	27	27

(1) Temperatura acqua in ingresso batteria 7 °C, Temperatura acqua in uscita batteria 12 °C, Temperatura aria ambiente 27 °C b.s. e 19 °C b.u. (secondo EN 1397) - velocità massima e prevalenza utile 0 Pa

(2) Potenza sonora misurata secondo EN 16583

(3) Temperatura acqua in ingresso batteria 65 °C, Temperatura acqua in uscita batteria 55 °C, Temperatura aria ambiente 20 °C b.s. e 15 °C b.u. (secondo EN 1397) - velocità massima e prevalenza utile 0 Pa

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

Modelli	u.m.	SL 4 tubi				
		200	400	600	800	1000

## DIMENSIONI E PESI PRODOTTO

Larghezza	mm	737	937	1137	1337	1537
Altezza	mm	639	639	639	639	639
Profondità totale	mm	131	131	131	131	131
Peso netto	kg	18,0	21,0	25,0	28,0	32,0