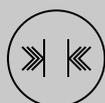


>OSMO<

Ancora più piccolo, ancora più sottile



SOTTILE

Solo 119 mm di profondità.



FUNZIONAMENTO SILENZIOSO



DC INVERTER

Massimo comfort con il minor consumo.

RIDISEGNA LE FORME

>OSMO< segue nuove linee, morbide ma decise, che coniugano l'eleganza del dettaglio con il rigore delle forme.



REINVENTA LO SPAZIO

Più benessere in meno spazio... >OSMO< riduce sia la larghezza che la profondità dei classici fancoil.



RICREA IL SILENZIO

>OSMO< lavora, oltre che sull'intensità, sulla tonalità dei suoni per appiattire i picchi e smussare ulteriormente la loro percezione.



SEMPLICITÀ DI CONTROLLO

Comandi semplici ed evoluti WiFi, ModBUS o Bluetooth



Dal touch - screen integrato



Dal comando remoto (optional)

COMFORT E SILENZIOSITÀ ASSOLUTA

Riscaldamento del pannello frontale con effetto radiante ventilato.



VERSATILITÀ

>OSMO< SL può essere installato sia a parete che a soffitto, in base alle necessità.



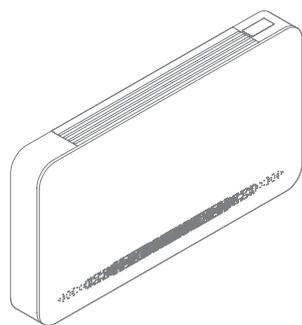
FANCOILS

>OSMO< SL

Ventilconvettore con mobile metallico a vista
Installazione verticale ed orizzontale.

2 Versione 2 tubi

Colore Bianco RAL 9003



Larghezza
misure
diverse



Altezza
580 mm



Profondità
119 mm

Installazione verticale con attacchi idraulici sinistri

FAOL02SC1II	NEW	SL 200	Resa totale in raffreddamento: 0,91 kW Resa in riscaldamento: 1,02 kW Attacchi idraulici: 3/4" EK
FAOL04SC1II	NEW	SL 400	Resa totale in raffreddamento: 2,12 kW Resa in riscaldamento: 2,21 kW Attacchi idraulici: 3/4" EK
FAOL06SC1II	NEW	SL 600	Resa totale in raffreddamento: 2,81 kW Resa in riscaldamento: 3,02 kW Attacchi idraulici: 3/4" EK
FAOL08SC1II	NEW	SL 800	Resa totale in raffreddamento: 3,30 kW Resa in riscaldamento: 3,81 kW Attacchi idraulici: 3/4" EK
FAOL10SC1II	NEW	SL 1000	Resa totale in raffreddamento: 3,71 kW Resa in riscaldamento: 4,32 kW Attacchi idraulici: 3/4" EK

Installazione orizzontale con attacchi idraulici sinistri

FAOL02OC1II	NEW	SL 200	Resa totale in raffreddamento: 0,91 kW Resa in riscaldamento: 1,02 kW Attacchi idraulici: 3/4" EK
FAOL04OC1II	NEW	SL 400	Resa totale in raffreddamento: 2,12 kW Resa in riscaldamento: 2,21 kW Attacchi idraulici: 3/4" EK
FAOL06OC1II	NEW	SL 600	Resa totale in raffreddamento: 2,81 kW Resa in riscaldamento: 3,02 kW Attacchi idraulici: 3/4" EK
FAOL08OC1II	NEW	SL 800	Resa totale in raffreddamento: 3,30 kW Resa in riscaldamento: 3,81 kW Attacchi idraulici: 3/4" EK
FAOL10OC1II	NEW	SL 1000	Resa totale in raffreddamento: 3,71 kW Resa in riscaldamento: 4,32 kW Attacchi idraulici: 3/4" EK

Codifica in funzione dell'installazione e lato attacchi idraulici

TAGLIE	200	400	600	800	1000
ATTACCHI					
Destro orizzontale	FAOL02RC1II	FAOL04RC1II	FAOL06RC1II	FAOL08RC1II	FAOL10RC1II
Destro verticale	FAOL02DC1II	FAOL04DC1II	FAOL06DC1II	FAOL08DC1II	FAOL10DC1II
Sinistro orizzontale	FAOL02OC1II	FAOL04OC1II	FAOL06OC1II	FAOL08OC1II	FAOL10OC1II
Sinistro verticale	FAOL02SC1II	FAOL04SC1II	FAOL06SC1II	FAOL08SC1II	FAOL10SC1II



FANCOILS

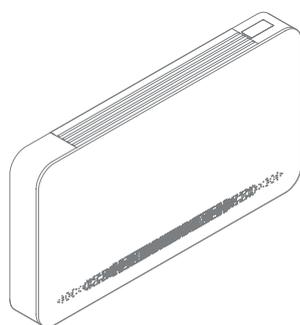
>OSMO<RS

Ventilconvettore con mobile metallico a vista e ad effetto radiante
Installazione solo verticale.

2 Versione 2 tubi

Colore Bianco RAL 9003

Effetto radiante



Larghezza
misure
diverse



Altezza
580 mm



Profondità
129 mm

FAOR02SC1II	NEW	RS 200	Resa totale in raffreddamento: 0,91 kW Resa in riscaldamento: 1,02 kW Attacchi idraulici: 3/4" EK
FAOR04SC1II	NEW	RS 400	Resa totale in raffreddamento: 2,12 kW Resa in riscaldamento: 2,21 kW Attacchi idraulici: 3/4" EK
FAOR06SC1II	NEW	RS 600	Resa totale in raffreddamento: 2,81 kW Resa in riscaldamento: 3,02 kW Attacchi idraulici: 3/4" EK
FAOR08SC1II	NEW	RS 800	Resa totale in raffreddamento: 3,30 kW Resa in riscaldamento: 3,81 kW Attacchi idraulici: 3/4" EK
FAOR10SC1II	NEW	RS 1000	Resa totale in raffreddamento: 3,71 kW Resa in riscaldamento: 4,32 kW Attacchi idraulici: 3/4" EK

Codifica in funzione dell'installazione e lato attacchi idraulici

TAGLIE	200	400	600	800	1000
ATTACCHI					
Destro verticale	FAOR02DC1II	FAOR04DC1II	FAOR06DC1II	FAOR08DC1II	FAOR10DC1II
Sinistro verticale	FAOR02SC1II	FAOR04SC1II	FAOR06SC1II	FAOR08SC1II	FAOR10SC1II

Comandi serie M7



Collegamenti unità - comando

VIA CAVO:

cod: **EEB749II**

cod: **EFB749II**



- Logica PI
- Interfaccia tattile
- Comanda fino a 16 unità
- Porta RS485 modbus per collegamento BUTLER o BMS

BLUETOOTH:

cod: **EGB749II**



- Logica PI
- Interfaccia tattile
- Comanda fino a 16 unità
- Bluetooth

COMANDI PER CONTROLLO A MURO SERIE M7

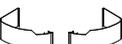
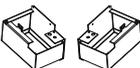
SCHEDE ELETTRONICHE M7

	Scheda elettronica a bordo macchina con modulazione continua. Per collegamento a comandi per controllo a muro M7	Tutti	NEW	ESE845II
	Scheda elettronica a bordo macchina con modulazione continua. Per collegamento a comandi per controllo a muro M7 con Bluetooth	Tutti	NEW	ESE846II

COMANDI

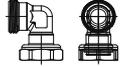
	Pannello comandi elettronico a led con interfaccia tattile, installazione a muro completo di termostato e sonda temperatura e umidità relativa in ambiente. Collegamento via cavo. Colore bianco	Tutti		EEB749II
	Pannello comandi elettronico a led con interfaccia tattile, installazione a muro completo di termostato e sonda temperatura e umidità relativa in ambiente con modulo WiFi integrato, InnovAPP. Collegamento via cavo. Colore bianco	Tutti		EFB749II
	Pannello comandi elettronico a led con interfaccia tattile, installazione a muro completo di termostato e sonda temperatura e umidità relativa in ambiente. Collegamento Bluetooth. Colore bianco	Tutti		EGB749II



DESCRIZIONE ACCESSORIO	PRODOTTI ABBINABILI		CODICE
COMANDI A BORDO MACCHINA			
COMANDI M7			
	Comando elettronico a bordo macchina M7 con termostato a modulazione continua	Tutti	NEW ECA844II
	Comando elettronico a bordo macchina M7 con termostato a modulazione continua, con modulo WiFi integrato.	Tutti	NEW EWA844II
COMANDI STANDARD PER CONTROLLO A MURO			
SCHEDE ELETTRONICA			
	Scheda elettronica a bordo macchina per comando da sistemi con uscita analogica 0-10 V	Tutti	NEW B10842II
	Scheda elettronica a bordo macchina per connessione a termostati elettromeccanici a muro a 3 velocità	Tutti	NEW B4V842II
COMANDI			
	Comando a muro con termostato, selettore estate/inverno e selettore di velocità	Tutti	B3V151II
INVERSIONE ATTACCHI			
CAVO COLLEGAMENTO MOTORE PER SPOSTAMENTO ATTACCHI IDRAULICI			
	Kit inversione attacchi idraulici	Tutti	BB0646II (1)
ACCESSORI DI INSTALLAZIONE			
PIEDINI ESTETICI			
	Piedini per copertura tubi da pavimento	Tutti	NEW LC0158II
PIEDINI PER FISSAGGIO A PAVIMENTO			
	Piedini per ancoraggio dell'unità a pavimento	Tutti	NEW LC0606II

(1) Accessorio installato e collaudato in fabbrica

NB: >OSMO< nelle versioni con comando a muro può utilizzare anche i controlli Smart Touch. Vedi pagina per controlli elettronici fancoil.

DESCRIZIONE ACCESSORIO	PRODOTTI ABBINABILI	CODICE
GRUPPI IDRAULICI		
GRUPPI IDRAULICI E RACCORDI		
 Gruppo valvola 2 vie manuale	Tutti	I20205II (1)
 Gruppo valvola 2 vie (valvola ingresso e detentore) con motore termoelettrico	Tutti	V20139II (1)
 Gruppo valvola a 3 vie deviatrice con motore termoelettrico (completo di valvola ingresso a tre vie e detentore)	Tutti	NEW V30720II
 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
 Coppia di adattatori per guarnizione piana	Tutti	AI0612II

(1) Accessorio installato e collaudato in fabbrica



DATI TECNICI

>OSMO<

Modelli	u.m.	>OSMO<SL					>OSMO<RS				
		200	400	600	800	1000	200	400	600	800	1000

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

Resa totale in raffreddamento	kW	0,91	2,12	2,81	3,30	3,71	0,91	2,12	2,81	3,30	3,71
Resa sensibile in raffreddamento	kW	0,71	1,54	2,11	2,65	2,90	0,71	1,54	2,11	2,65	2,90
Portata acqua	L/h	157,0	365,0	483,0	568,0	638,0	157,0	365,0	483,0	568,0	638,0
Perdita di carico	kPa	12,1	8,2	17,1	18,0	21,2	12,1	8,2	17,1	18,0	21,2
Potenza assorbita massima	W	11	19	20	29	33	11	19	20	29	33
Potenza sonora massima	(2) dB(A)	51	53	54	55	57	51	53	54	55	57

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

Resa in riscaldamento	kW	1,02	2,21	3,02	3,81	4,32	1,02	2,21	3,02	3,81	4,32
Portata acqua	L/h	175,0	380,0	519,0	655,0	743,0	175,0	380,0	519,0	655,0	743,0
Perdita di carico	kPa	9,1	9,2	19,1	21,2	23,3	9,1	9,2	19,1	21,2	23,3
Potenza assorbita massima	W	11	19	20	29	33	11	19	20	29	33
Potenza sonora massima	(2) dB(A)	51	53	54	55	57	51	53	54	55	57

DATI IDRAULICI

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

DATI AERAILICI

Portata aria massima	m³/h	146	294	438	567	663	146	294	438	567	663
Portata aria media	m³/h	90	210	318	410	479	90	210	318	410	479
Portata aria minima	m³/h	49	118	180	247	262	49	118	180	247	262
Pressione massima statica disponibile	Pa	10	10	13	13	13	10	10	13	13	13

DATI ELETTRICI

Alimentazione elettrica	V/ph/Hz	230/1/50									
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	4,0	4,0	5,0	5,0	6,0	4,0	4,0	5,0	5,0	6,0

DATI SONORI

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

DIMENSIONI E PESI PRODOTTO

Larghezza	mm	680	880	1080	1280	1480	680	880	1080	1280	1480
Altezza	mm	580	580	580	580	580	580	580	580	580	580
Profondità totale	mm	119	119	119	119	119	129	129	129	129	129
Peso netto	kg	13,0	16,0	18,0	20,0	23,0	13,0	16,0	18,0	20,0	23,0

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

(2) Potenza sonora misurata secondo EN 16583

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

I modelli >OSMO<SL ad installazione orizzontale e RS hanno profondità di 129 mm.