

EVSLC Termoventilante canalizzabile



Descrizione

EVSLC è una termoventilante ad incasso che permette, in abbinamento ad una pompa di calore, di riscaldare e raffreddare in modo ottimale ambienti sia residenziali sia del terziario.

Caratteristiche

EVSLC è caratterizzato da dimensioni compatte grazie alle quali è possibile un'agevole installazione a scomparsa sia a soffitto che a parete. La struttura è costituita da un telaio autoportante in lamiera zincata con isolamento termico ed acustico interno, da una batteria idronica dimensionata adeguatamente per un soddisfacente scambio termico e da una sezione filtrante a bassa perdita di carico e facilmente rimovibile. Ogni unità è inoltre dotata di un ventilatore centrifugo EC a basso consumo energetico con pale avanti per una silenziosità ottimale. I motori inoltre sono a portata costante e questo permette un autoadattamento all'impianto realizzato. Sono disponibili quattro taglie con potenze termiche e frigorifere diverse per consentire la migliore scelta in base alle necessità impiantistiche.

Elettronica di comando

Quadro elettrico a bordo unità con microprocessore e regolazione dedicata. L'unità è venduta in abbinamento al pannello remoto che permette all'utente di controllare la velocità, la temperatura ed i modi di funzionamento. E' possibile scegliere tra comando remoto semplice e comando con modulo Wi-Fi che permette di gestire con APP da locale e da remoto il funzionamento del ventilconvettore.

I display disponibili per queste unità sono:

- EVCNV2-N controllo remoto evoluto con sensori integrati, colore nero.
- EVCNV2-B controllo remoto evoluto con sensori integrati, colore bianco.
- EVCNW2-N controllo remoto evoluto con sensori e Wi-Fi integrati, colore nero.
- EVCNW2-B controllo remoto evoluto con sensori e Wi-Fi integrati, colore bianco.

Caratteristiche Tecniche

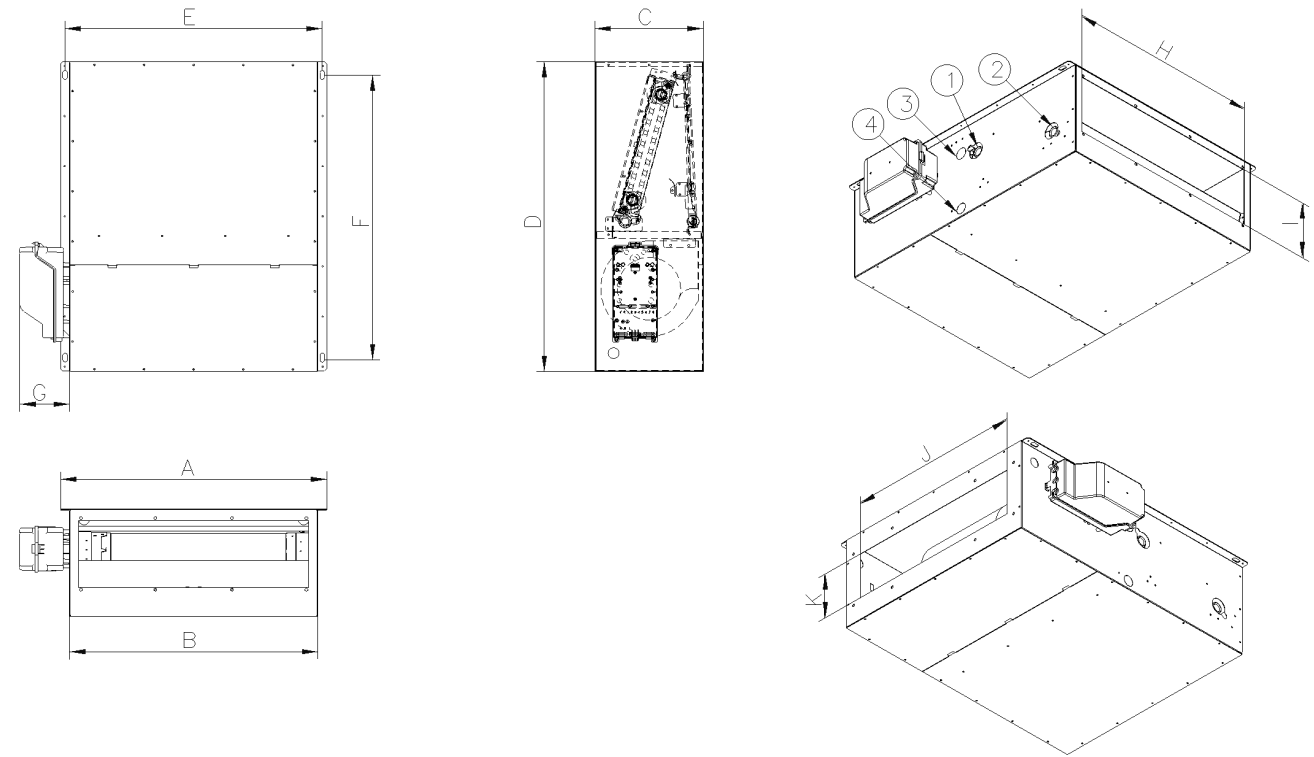
- (1) Temperatura acqua batteria 7/12 °C, temperatura aria ambiente 27 °C b.s. e 19 °C b.u. (regolamento EU 2016/2281).
- (2) Temperatura acqua batteria 45/40 °C, temperatura aria ambiente 20 °C (regolamento EU 2016/2281).
- (3) Dati riferiti alla norma UNI EN 3741 e UNI EN 3744.

EVSLC		40	60	80	100	120
Portata Aria Nominale Max Velocità	m³/h	390	560	730	905	1150
Portata Aria Nominale Med Velocità	m³/h	260	350	440	550	750
Portata Aria Nominale Min Velocità	m³/h	120	180	240	260	280
Pressione Utile	Pa	90	130	110	140	140
Potenza Nominale Assorbita Ventilatore Ricircolo	kW	0,085	0,15	0,17	0,17	0,24
Prestazioni Termiche / Frigorifere		40	60	80	100	120
Potenza Frigorifera Totale ¹	kW	1,9	3,0	3,5	4,4	5,9
Potenza Frigorifera Sensibile ¹	kW	1,4	2,2	2,8	3,6	4,2
Portata Acqua	m³/h	0,33	0,52	0,60	0,76	1,0
Perdita di Carico	kPa	3,9	11	21	14	16
Potenza Termica Totale ²	kW	2,3	3,2	3,9	5,3	6,2
Portata Acqua	m³/h	0,39	0,55	0,67	0,91	1,1
Perdita di Carico	kPa	7,5	11	21	16	19
Dati Acustici ³		40	60	80	100	120
Potenza Sonora Lw Trasmessa dalla Struttura	dB(A)	55	59	60	62	63
Potenza Sonora Lw Irradiata nel Canale	dB(A)	59	64	68	69	71
Pressione Sonora Media Lp ad 1 m	dB(A)	43	46	48	49	50
Pressione Sonora Media Lp ad 3 m	dB(A)	37	38	40	41	42
Dati Elettrici		40	60	80	100	120
Alimentazione	V / ph / Hz	230 / 1 / 50				
Potenza Max Assorbita	kW	0,09	0,19	0,19	0,28	0,28
Corrente Max Assorbita	A	0,7	1,3	1,3	1,9	1,9

Dimensioni

Tutte le dimensioni sono espresse in mm.

Modello	A	B	C	D	E	F	G	Peso kg	Mandata Aria		Ripresa Aria	
									H	I	J	K
EVSLC 40	590	550	240	695	570	637	90	32	460	150	430	160
EVSLC 60	790	750	240	695	770	637	90	42	660	150	630	160
EVSLC 80	990	950	240	695	970	637	90	46	860	150	830	160
EVSLC 100	1190	1150	240	695	1170	637	90	54	1060	150	1030	160
EVSLC 120	1480	1440	240	695	1460	637	90	65	1320	150	1320	160

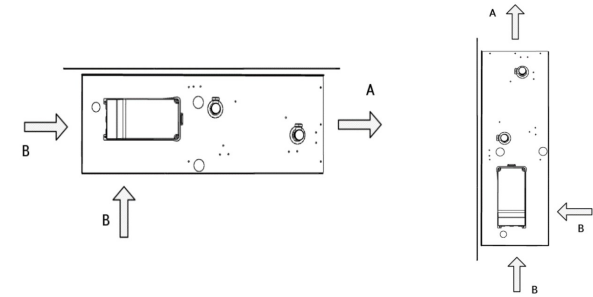


Configurazione standard, attacchi batteria ad acqua a SINISTRA rispetto il flusso dell'aria.
A richiesta attacchi batteria ad acqua a DESTRA rispetto il flusso dell'aria.

Modello	Dimensione Attacchi Batteria Acqua		Dimensione Scarico Condensa	
	1 - Ingresso	2 - Uscita	3 - Versione orizzontale (mm)	4 - Versione verticale (mm)
EVSLC 40	3/4" F	3/4" F	18	20
EVSLC 60	3/4" F	3/4" F	18	20
EVSLC 80	3/4" F	3/4" F	18	20
EVSLC 100	3/4" F	3/4" F	18	20
EVSLC 120	3/4" F	3/4" F	18	20

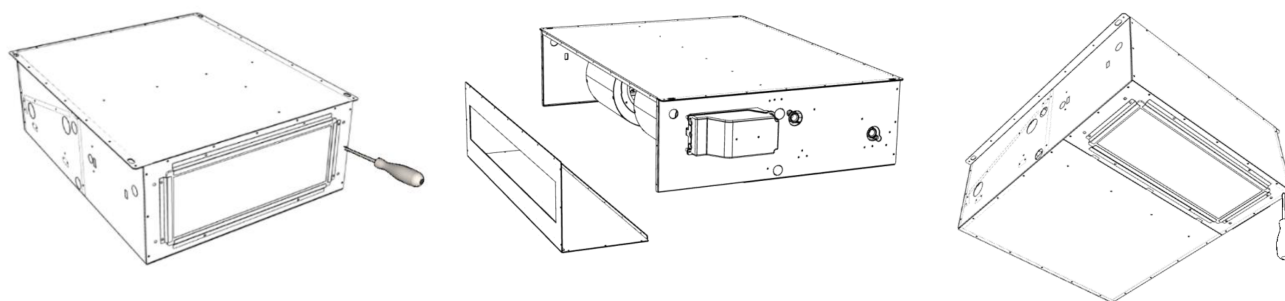
Installazione
Orizzontale e
Verticale

A: mandata aria.
B: ripresa aria.



Configurazione Aria di Ripresa

Nelle unità EVSLC è possibile variare la bocca della ripresa dell'aria da posteriore a laterale.



Accessori per la Mandata e Ripresa dell'Aria



	Modello	Descrizione
	EVSLC 40	Piastra di mandata con 2 stacchi circolari per tubo flessibile ø 160 mm
		Plenum di ripresa con 2 stacchi circolari per tubo flessibile ø 160 mm
	EVSLC 60	Piastra di mandata con 3 stacchi circolari per tubo flessibile ø 160 mm
		Plenum di ripresa con 3 stacchi circolari per tubo flessibile ø 160 mm
	EVSLC 80	Piastra di mandata con 4 stacchi circolari per tubo flessibile ø 160 mm
		Plenum di ripresa con 4 stacchi circolari per tubo flessibile ø 160 mm
	EVSLC 100	Piastra di mandata con 6 stacchi circolari per tubo flessibile ø 160 mm
		Plenum di ripresa con 6 stacchi circolari per tubo flessibile ø 160 mm
	EVSLC 120	Piastra di mandata con 7 stacchi circolari per tubo flessibile ø 160 mm
		Plenum di ripresa con 7 stacchi circolari per tubo flessibile ø 160 mm

Modello	Euro	EVCNV2-N - Nero
EVS LC 40	-	-
EVS LC 60	-	-

EVSLC 80	-	-
EVSLC 100	-	-
EVSLC 120	-	-