

FANCOIL SLIM

VERSIONE VERTICALE A PARETE (MOBILE BASE)

CARATTERISTICHE

Eleganza pulita delle forme e spessore contenuto, fanno di Air slim un terminale idronico perfettamente integrabile sia nelle nuove costruzioni che nelle ristrutturazioni. Grazie alla tecnologia dei motori BLDC di cui è dotato, Air slim è abbinabile a generatori a bassa temperatura (caldaie a condensazione o pompe di calore). È il fancoil più piccolo sul mercato. Design discreto, alte prestazioni, silenzioso. È disponibile nelle versioni con mobile e senza mobile, sia verticale che orizzontale ed è personalizzabile con una vasta gamma di accessori tra cui controcassa e pannello per le installazioni ad incasso.

SOLIDITÀ

La serie air slim è stata progettata e realizzata per durare nel tempo. Non sono presenti parti in plastica che possono alterarsi nel tempo ed è estremamente solido. È ideale per applicazioni residenziali ma è anche conveniente per strutture turistiche o residenze studenti.

DISCRETO E SILENZIOSO

Nella versione con mobile, aerslim evo è il più piccolo sul mercato. Ha un design talmente discreto che si confonde con gli arredi di casa ed è estremamente silenzioso. È il ventilconvettore che pur essendo presente, “non si vede e non si sente”!

ELEVATO CONFORT

Air slim è la migliore soluzione per il comfort a ciclo annuale. Ogni unità infatti è in grado di riscaldare, raffrescare e deumidificare.



QUASI RADIANTE

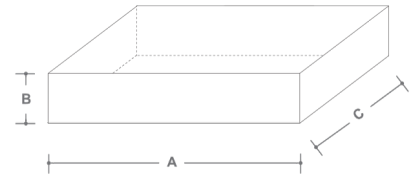
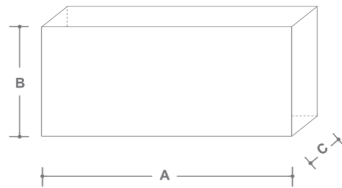
In modalità riscaldamento l'esclusivo sistema di regolazione consente di mantenere la temperatura di set point, con consumi elettrici e valori di emissione sonora estremamente contenuti e con una percezione del comfort simile a quella di una piastra radiante statica.

RISPARMIO ENERGETICO FINO AL 72%

Tutte le unità sono dotate di ventilatori tangenziali con motore in corrente continua bldc con inverter. Rispetto ai motori ac, l'energia elettrica assorbita è proporzionata all'effettivo carico termico, evitando inutili sprechi energetici.

MOTORE EC

Risparmio energetico dal 45% al 65%, rispetto al motore tradizionale a seconda della tipologia e delle modalità di utilizzo. Il motore ac utilizzato è di tipo brushless controllato da un segnale 0-10 vdc con bassissimi consumi elettrici.



	VERTICALE CON MOBILE			VERTICALE DA INCASSO			PESO MOBILE	PESO INCASSO
TAGLIA	A	B	C	A	B	C	KG	KG
15	600	580	119	513	555	120	17	9
35	800	580	119	713	555	120	20	12
45	1000	580	119	913	555	120	23	15
55	1200	580	119	1118	555	120	23	18

TAGLIA		15			35			45			55		
VELOCITA'		min	med	max	min	med	max	min	med	max	min	med	max
PORTATA ARIA	mc/h	60	130	180	120	235	340	175	340	500	215	415	600
RAFFREDDAMENTO - ARIA 27°C b.s. 19°C b.u. ACQUA INGRESSO 7° USCITA 12°C													
RESA TOTALE	KW	0.37	0.66	0.83	0.74	1.24	1.61	1.14	1.93	2.56	1.46	2.48	3.28
RESA SENSIBILE	KW	0.28	0.53	0.68	0.56	0.98	1.32	0.85	1.49	2.02	1.07	1.88	2.53
PORTATA ACQUA	L/H	63	114	142	127	214	277	196	332	440	250	427	564
Δp ACQUA	KPA	2	6	9	2	4	6	4	11	18	8	20	33
TAGLIA		15			35			45			55		
RESA	KW	0.40	0.75	0.97	0.80	1.40	1.88	1.18	2.07	2.83	1.47	2.59	3.51
PORTATA ACQUA	L/H	69	131	168	137	242	325	204	359	490	254	449	607
Δp ACQUA	KPA	2	7	10	2	5	7	4	11	19	7	19	33
TAGLIA		15			35			45			55		
ASSORBIMENTO	W	5	6	11	6	11	19	7	12	20	9	15	24
MAX ASSORBIMENTO	A	0.1			0.2			0.2			0.2		
TAGLIA		15			35			45			55		
POTENZA SONORA	DB(A)	37	45	53	38	46	53	38	46	54	38	46	54
PRESSIONE SONORA	DB(A)	28	36	44	29	37	44	29	37	45	29	37	45