



BabyWIND

VENTILCONVETTORI CENTRIFUGHI RIBASSATI



PICCOLA GRANDE SOLUZIONE

Ventilconvettori centrifughi ribassati BabyWIND

Ventilconvettori compatti caratterizzati da un'altezza estremamente ridotta (solo 415 mm). Disponibili in 5 grandezze diverse e 6 versioni per rispondere ad ogni esigenza di installazione.

- Verticale a pavimento
- Orizzontale con ripresa aria frontale.
- Verticale da incasso con aspirazione frontale e mandata aria superiore o frontale
- Orizzontale da incasso con mandata ed aspirazione aria frontale.



Struttura portante

Lamiera zincata (8/10 mm) e coibentata in tutte le parti a contatto indiretto con il fluido termovettore. Bacinella raccogli condensa in lamiera zincata e coibentata, completa di raccordi per lo scarico condensa. Fianchi preforati per un pratico fissaggio degli accessori.

Asole di ancoraggio a muro per un facile fissaggio e messa in bolla dell'apparecchio.

Filtro aria

Tessuto filtrante in polipropilene a nido d'ape, racchiuso da un telaio metallico per facilitarne l'estrazione e la pulizia.

Grado di filtrazione del modello standard: EU1.

Mobile di copertura

Costruito in lamiera zincata a caldo e prerivestita da un film di cloruro di polivinile per garantire alta resistenza alla ruggine, alla corrosione, agli agenti chimici, ai solventi alifatici ed alcoli.

Nella parte superiore sono inserite le griglie in ABS per la diffusione dell'aria e lo sportellino per accedere al quadro comando.

Colore di serie: bianco RAL9010.

A richiesta altri colori secondo scala RAL.

Batteria di scambio termico

Batterie in tubo di rame con alette in alluminio a pacco continuo bloccate sui tubi mediante espansione meccanica.

Collettori in ottone corredati di attacchi femmina (filettatura GAS) e valvoline di sfiato aria facilmente accessibili. Attacchi idraulici posizionati a sinistra (guardando la macchina).

A richiesta possono essere forniti a destra.

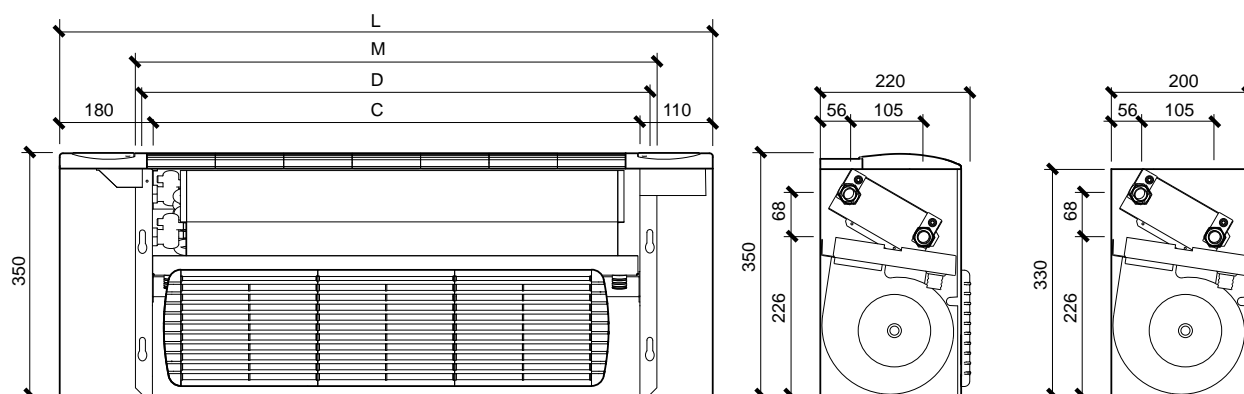
Gruppo elettroventilante

Ventilatori centrifughi a doppia aspirazione con ventole in alluminio a sviluppo orizzontale equilibrate staticamente e dinamicamente. Motore elettrico asincrono monofase con protezione contro i sovraccarichi. 3 velocità di rotazione.

Il motore è direttamente accoppiato ai ventilatori ed ammortizzato con supporti elastici a beneficio della silenziosità.

			1	2	3	4	5
Ventilatori	n°		1	1	2	2	2
Batteria standard	Ranghi	n°	3	3	3	3	3
	Attacchi	Ø	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Attacco scarica condensa	Ø mm		16	16	16	16	16
Dimensioni	L	mm	560	760	960	1.160	1.360
	M	mm	362	562	762	962	1.162
	C	mm	310	510	710	910	1.110
	D	mm	342	542	752	952	1.152
Peso	kg		15	16	21	26	30

DIMENSIONI GENERALI



			1	2	3	4	5
--	--	--	---	---	---	---	---

Potenza frigorifera totale	W	max	746	1.602	2.450	3.419	4.545
	W	med	679	1.120	2.012	2.789	3.766
	W	min	575	829	1.615	2.114	3.116
Potenza frigorifera sensibile	W	max	705	1.260	1.840	2.520	3.448
	W	med	604	849	1.473	2.018	2.780
	W	min	482	606	1.159	10.492	2.251
Portata acqua	l/h	max	129	276	422	589	784
Perdite carico lato acqua	kPa	max	1,47	5,96	14,6	31,6	20,2
Potenza termica	W	max	2.519	3.758	5.080	6.818	9.377
	W	med	2.008	2.804	4.132	5.466	7.676
	W	min	1.521	2.001	3.302	4.065	6.271
Portata acqua	l/h	max	217	324	438	588	808
Perdite carico lato acqua	kPa	max	1,73	4,87	10,6	21,9	14,7
Potenza termica resistenza elettrica	W	-	/	1.000	1.000	2.000	3.000
	A	-	/	1.500	2.000	3.000	4.000
Portata aria	m³/h	max	268	337	432	577	834
	m³/h	med	192	226	327	429	632
	m³/h	min	131	147	245	294	484
Livello di potenza sonora	db(A)	max	57	55	55	58	64
	db(A)	med	49	46	47	51	55
	db(A)	min	41	37	40	43	48
Livello di pressione sonora	db(A)	max	48	46	46	49	55
	db(A)	med	40	37	38	42	46
	db(A)	min	32	28	31	34	39
Potenza elettroventilatore	W	max	42,3	44	54	80	95
Corrente elettroventilatore	A	max	0,19	0,2	0,25	0,36	0,44
Contenuto d'acqua	L		0,327	0,575	0,822	1,07	1,31

- **Unità standard a bocca libera:** pressione statica esterna = 0 Pa
- **Livello di potenza sonora:** secondo ISO 23741
- **Livello di pressione sonora:** considerata 8,6 dB(A) inferiore rispetto alla potenza sonora in una stanza di 90 m³ con un tempo di riverbero di 0,5 sec.
- **Valori tensione ammissibile:** ~230V±10% / 1ph / 50Hz



RAFFREDDAMENTO
 Temp. acqua ingresso: 7°C
 Temp. aria uscita: 12°C
 Temp. aria ingresso: 27°C d.b. - 19°C w.b.



RISCALDAMENTO
 Temp. aria: 20°C
 Temp. ingresso acqua: 70/60°C



CE