

# ARIA

Ventilconvettori  
di design  
ad alte prestazioni

# ACCORRONI

Climate Technology



ultra slim solo 12 cm



VENTILAZIONE  
SILENZIOSA



RISCALDAMENTO  
EFFICACE E RAPIDO



RAFFRESCA E  
DEUMIDIFICA



INSTALLABILE  
PARETE E SOFFITTO



CONNESSIONI  
REVERSIBILI



COMANDO TOUCH SCREEN  
WI-FI OPZIONALE



PANNELLO RADIANTE  
OPZIONALE



MOLTO  
SOTTILE



### Caratteristiche tecniche e costruttive

ARIA è il ventilconvettore idronico per installazione a parete bassa e a soffitto orizzontale, fa parte della nuova linea di design con frontale in vetro satinato.

La silenziosità è di soli 20 dB(A) grazie alla ventola tangenziale con speciale profilo in alluminio ed al motore DC Inverter che riduce i giri anche sotto i 400 rpm.

ARIA in tutti i suoi modelli detiene il primato di design più sottile del mercato, con i suoi 12 cm effettivi su tutta la sua altezza è il 10% più sottile dei competitor nel segmento slim.

Una caratteristica che contraddistingue la macchina è l'assenza di griglie frontali di aspirazione, grazie all'innovativo sistema di ventilazione che migliora le prestazioni della batteria lavorando a pressione negativa.

ARIA utilizzando la tecnologia Inverter è un ventilconvettore a basso consumo, con un assorbimento elettrico medio pari a circa 1/5 dei normali ventilconvettori presenti sul mercato.

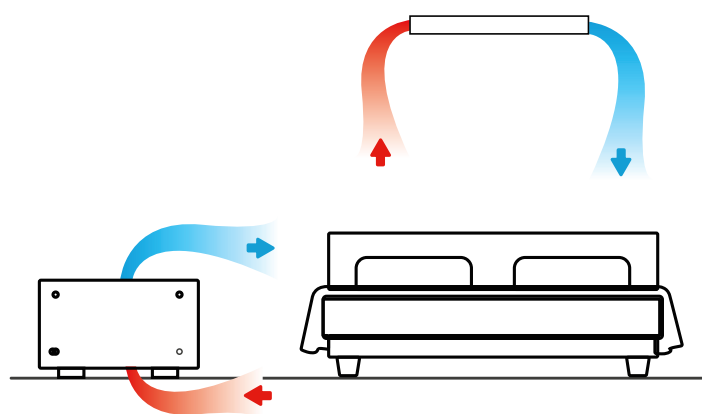
Il grande vantaggio di ARIA è che può lavorare anche con bassa temperatura dell'acqua, in questo modo migliora il rendimento anche in abbinamento a pompe di calore e caldaie a condensazione.

I ventil ARIA, sono ideali per climatizzare la casa sia in estate che in inverno, con varie funzioni, riscaldamento, raffrescamento, deumidificazione e purificazione.

Il prodotto è disponibile in 4 taglie diverse, può essere installato in sostituzione dei vecchi radiatori con tubi da 12 mm di rame, utilizzando un delta T dell'acqua di 20 °C (tipico delle caldaie), oppure con i tubi diametro da 16 e 20 mm per un delta T di 5 °C (tipico delle pompe di calore).

Altre caratteristiche principali sono:

- Basso consumo elettrico, solo 4 Watt;
- Pannello frontale in cristallo di vetro temprato;
- Pannello radiante su richiesta;
- Filtri plissettati in acciaio inossidabile a durata illimitata;
- Ventola tangenziale in alluminio per una maggiore efficienza;
- Controlli a bordo macchina o a parete;
- Facile da installare, possibilità di avere gli attacchi idraulici a destra o a sinistra direttamente in cantiere;
- Installazioni a 2 e 4 tubi;
- Motore DC a basso assorbimento elettrico (energy saving);
- Scambiatore ad alta efficienza;



Schema funzionale per installazione pavimento e soffitto

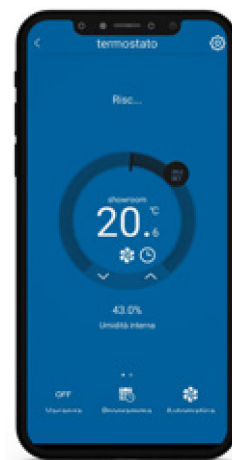
Modello	Potenza Termica kW	Potenza Frigorifera kW	Codice
<b>Ventilconvettore ARIA 200</b>	1,10	0,88	52200122
<b>Ventilconvettore ARIA 400</b>	2,40	1,81	52200123
<b>Ventilconvettore ARIA 600</b>	3,20	2,70	52200124
<b>Ventilconvettore ARIA 800</b>	4,23	3,38	52200125






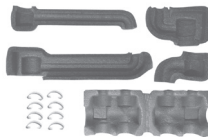






## Ventilconvettore ARIA

Accessori forniti separatamente



- Display LCD con cinque tasti funzione
- Alimentazione 230V
- Montaggio a parete bordo macchina
- Per ventilconvettori a 3 velocità
- Per impianti 2 tubi e 4 tubi
- Ingresso contatto finestra
- Ingresso sonda acqua (sonda inclusa)
- Sensore di temperatura ambiente
- Gestione della modalità di funzionamento
- Cambio automatico da estivo ad invernale
- Calendario settimanale
- Cronoprogrammazione settimanale
- ModBus



 Valvola a 2 vie, kit impianto 2 tubi	 Valvola a 3 vie, kit impianto 2 tubi	 Valvola a 3 vie, kit impianto 4 tubi	 Tubo flex per valvola 2/3 vie	 Tubo flex con rubinetti per valvola 2/3 vie	 Kit gusci di isolamento per valvola 2/3 vie
 Sonda per temperatura minima dell'acqua	 Kit piedini di fissaggio a pavimento	 Pannello ad effetto radiante mod. 200/400	 Pannello ad effetto radiante mod. 600/800	 Vaschetta di raccolta condensa orizzontale	 Pompa di scarico condensa

## Dati tecnici ARIA

DESCRIZIONE	U.M.	Velocità	200	400	600	800
Portata aria	m <sup>3</sup> /h	Max (*)	180	315	450	540
Potenza frigorifera totale	kW	Max	0,88	1,81	2,70	3,38
Portata acqua	l/h	Max	151	311	463	580
Perdite di carico	kPa	Max	13,1	8,2	19,0	18,7
Potenza termica scambiatore principale	kW	Max	1,10	2,40	3,20	4,23
Portata acqua scambiatore principale	l/h	Max	151	311	463	580
Larghezza	mm		681	873	1065	1257
Altezza	mm		553	553	553	553
Profondità	mm		120	120	120	120
Potenza sonora	dB(A)	Max	51,3	52,2	52,4	53,3
Pressione sonora	dB(A)	Max	34,3	35,2	35,4	36,3
Peso lordo	Kg		18	21	24	27
Alimentazione elettrica			230V/1/50Hz			

(\*) Riscaldamento temperatura ambiente 20 °C Raffreddamento temperatura ambiente 27 °C

(\*) I valori dichiarati sono relativi ai settaggi standard, pertanto relativi a 1500, 900 e 600 RPM.

(\*) Pressione sonora misurata a 2 metri

È sempre possibile andare a modificare le portate dell'aria, cambiando i settaggi dei dipswitch delle scheda elettronica



NB - I dati riportati sono forniti a titolo puramente indicativo, la A2B Accorroni E. G. S.r.l. si riserva di apportare eventuali modifiche senza alcun preavviso.



A2B Accorroni E.G. s.r.l.  
Via d'Ancona, 37 - 60027 Osimo (An) - Tel. 071.723991  
web site: [www.accorroni.it](http://www.accorroni.it) - e-mail: [a2b@accorroni.it](mailto:a2b@accorroni.it)