

Scheda tecnica

AR-MI

Ventilconvettori a parete.

Dotati di ventilatore tangenziale, i ventilconvettori offrono una soluzione ideale per tutte le applicazioni dove vi è richiesta silenziosità e installazione a parete. I fan coils ad acqua sono dotati della funzione di ionizzazione. Una scarica di elettricità trasmessa all'interno dell'apparecchio sulle fibre carboniche produce ioni negativi: questo dispositivo permette di purificare l'aria trattenendo batteri e polvere.



Caratteristiche costruttive

Unità in A.b.s. ad elevate caratteristiche meccaniche e di resistenza all'invecchiamento; motore del ventilatore DC, batteria di scambio termico ad acqua con elevata superficie di scambio dotata di valvola di sfiato aria e di scarico condensa; alette orizzontali e deflettori indipendenti direzionabili verticali; gestione di tutte le funzioni tramite telecomando LCD; regolazione in raffrescamento, riscaldamento e tre velocità di ventilazione più modalità Auto. Funzione di riavvio manuale Restart e funzione Timer.

Di serie

Valvola deviatrice a tre vie 230 V, con attuatore elettrico di tipo compatto, normalmente chiuso e provvisto di protezione, valvola di spurgo aria, telecomando LCD, contatto pulito per ON-OFF remoto, bacinella di raccolta e scarico condensa.

Microinterruttore di fine corsa

L'unità è dotata di un microinterruttore di finecorsa posizionato sulla valvola deviatrice a tre vie. Tale microinterruttore è collegato ad una apposita morsettiera dalla quale il segnale può essere utilizzato per vari scopi. In particolare tale contatto pulito risulta utile per creare delle automazioni impiantistiche.

AR-MI		26A3	35A3	42A3
CODICE		990.10.10TI	990.10.11TI	990.10.12TI
(1) Pot. frigorifera	kW	2,7/2,59/2,39	3,81/3,3/2,88	4,47/3,98/3,48
(1) Pot. frigorifera	BTU/h	9,2/8,8/8,1	12/11,2/9,8	15,2/13,5/11,8
Pot. assorbita	W	13/11/10	34/22/15	26/18/13
Portata acqua	m ³ /h	0,48/0,46/0,42	0,67/0,57/0,51	0,77/0,68/0,61
Perdite di carico acqua	kPa	31,61/28,63/25,36	56,75/41,23/33,02	41,17/33,54/27,05
(2) Pot. calorifica	kW	2,94/2,8/2,58	4,3/3,65/3,09	4,84/4,23/3,62
(2) Pot. calorifica	BTU/h	10/9,5/8,8	14,6/12,4/10,5	16,5/14,4/12,3
Pot. assorbita	W	11/11/9	31/20/14	22/16/12
Portata acqua	m ³ /h	0,51/0,49/0,46	0,73/0,64/0,56	0,84/0,73/0,64
Perdite di carico acqua	kPa	32,66/34,89/30,24	51,86/47,53/35,69	36,82/33,83/26,26
Corr. assorbita	A	0,2	0,4	0,3
(3) Press. sonora				
MAX - MED - MIN	dB(A)	32/30/27	45/39/35	38/34/30
Attacchi idraulici	Ø	3/4"	3/4"	3/4"
Peso	kg	12,7	12,7	15,1
Alimentazione	V~, Ph, Hz	230, 1, 50		
Portata d'aria	m ³ /h	492/454/400	825/689/590	862/741/634
Batteria				
Ranghi		2	2	2
Pressione max.	MPa	1.6		
Diametro	mm	Ø7		
Scarico condensa	mm	ODØ20		

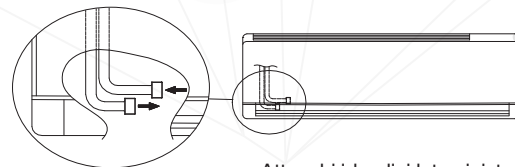
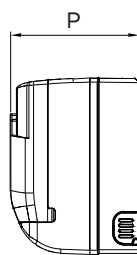
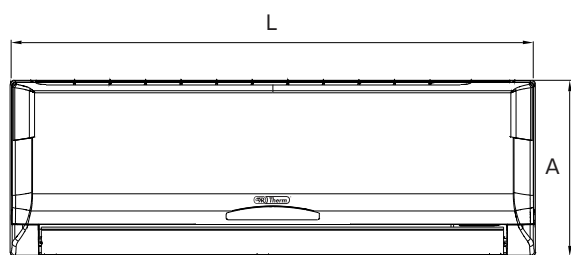
Non dotato di pompa scarico condensa.

(1) Potenzialità frigorifera: Temperatura aria in ingresso: 27°C b.s./ 19°C b.u Max velocità Temperatura acqua in ingresso/uscita: 7°C / 12°C Max velocità

(2) Potenzialità calorifica: Temperatura aria in ingresso: 20°C b.s. Max velocità Temperatura acqua in ingresso/uscita: 45°C / 40°C Max velocità

(3) Rumorosità testata in sala di prova semi-anechoica




Dimensioni



• Attacchi idraulici lato sinistro

DIMENSIONI AR-MI			26A3	35A3	42A3
Lunghezza	L	mm	915	915	1072
Altezza	H	mm	290	290	315
Profondità	P	mm	230	230	230

Accessori

	Descrizione	Codice
	WGC6 - Controllo gestione unità interne (max. 64)	100.31.41
	WRC11 - Comando a parete	100.31.52
	WRC16 - Centralizz. per comando di gruppo (max. 16)	100.31.53



AR RISCALDAMENTO S.P.A.

Via Caboto, 15 - 36075 Montecchio Maggiore (VI) - Italy

Tel: (+39) 0444 499030 - Fax: (+39) 0444 499032 - E-mail: info@ar-therm.com