

## MEC-W

Condizionatori monoblocco condensati ad acqua  
Con ventilatori centrifughi e potenze da 11 a 55 kW

### R407C



### Caratteristiche

- Disponibile in 5 grandezze
- Le versioni sono realizzate con gas frigorifero R407C
- Mobile metallico di protezione con verniciatura poliestere anticorrosione
- Ventilatori centrifughi a doppia aspirazione
- Motori elettrici di comando con trasmissione a cinghia
- Batteria evaporante a quattro ranghi in tubo di rame con alettatura in alluminio
- Filtro aria del tipo rigenerabile
- Termostato ambiente a singolo o a doppio contatto a seconda dei modelli
- Compressori Scroll
- Condensatore del tipo a piastre
- Valvola di regolazione dell'acqua azionata direttamente dalla pressione di condensazione

### Accessori

- **BAS:** Batteria a tre ranghi in tubo di rame ad alette in alluminio ad acqua calda.
- **PL:** Plenum per la distribuzione dell'aria costituito da griglia di mandata a doppia fila di alette orientabili rivestito internamente di materiale fonoassorbente.

### Compatibilità accessori

Mod.	307 W	507 W	757 W	1007 W	1507 W
BAS 30	✓				
BAS 50		✓			
BAS 75			✓		
BAS 100				✓	
BAS 150					✓
BAS 200					
BAS 300					
PL 22	✓				
PL 23		✓			
PL 26			✓		
PL 37				✓	
PL 38					✓
PL 39					
PL 300					✓

## Dati tecnici

Mod. MEC		307 W	507 W	757 W	1007 W	1507 W
Potenza frigorifera	kW	11	18	29	35	55
Potenza assorbita	kW	3,05	4,45	7,3	8,5	13,7
Portata acqua a 30 °C	l/h	2350	3740	5900	7270	11270
Perdite di carico	kPa	38	65	56	65	53
Consumo acqua a 16 °C*	l/h	620	990	1550	1910	2970
Perdite di carico*	kPa	3,5	6,7	5	5,3	5
Potenza termica (accessorio BAS)	kW	25,28	46,61	58,01	78,59	113,68
Perdite di carico (accessorio BAS)	kPa	3,47	4,01	3,97	4,59	5,77
Ranghi batteria	n.	4	4	4	4	4
Portata aria nominale	m <sup>3</sup> /h	2040	3400	5100	6800	10200
♪ Pressione sonora	dB (A)	63	65,5	72,5	69,5	73,5
Potenza motore	kW	0,375	0,75	1,125	1,5	1,125
Velocità	g/m (min.)	840	840	840	620	840
	g/m (max.)	1120	1120	1120	810	1120
Dp puleggia motore	mm (min.)	79	79	79	79	79
	mm (max.)	104	104	104	104	104
Dp puleggia ventilatore	mm	130	130	130	180	130
	m <sup>3</sup> /h (min.)	1600	2750	4100	5500	8200
Portata aria	m <sup>3</sup> /h (max.)	2400	4100	6000	8200	12000
	A (230 V)	12,2	15,4	24,2	30,8	46,6
Corrente assorbita	A (400 V)	6	8,9	13,9	17,8	26,9
	A (230 V)	98	142	168	157	190
Corrente di spunto	A (400 V)	48	68	101	77	115

Alimentazione elettrica: 3~ 230V 50Hz; 3N~ 400V 50Hz.

### Raffrescamento

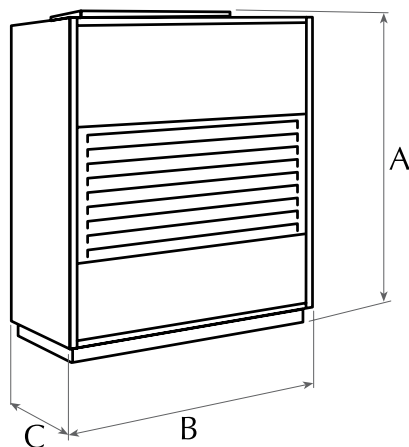
- temperatura aria ambiente 27 °C B.S., 19 °C B.U.;
- temperatura di condensazione 40 °C;
- \* temperatura di condensazione 35 °C.

### Riscaldamento

- temperatura acqua entrante 85°C;
- temperatura aria entrante 15°C;

Le prestazioni sono riferite alle seguenti condizioni:  
 ♪ Pressione sonora misurata in camera semiriverberante di 85 m<sup>3</sup> e con tempo di riverberazione Tr = 0,5s.

## Dati dimensionali (mm)



Mod.		307 W	507 W	757 W	1007 W	1507 W
Altezza	A	1290	1410	1680	1700	1745
Larghezza	B	900	1040	1220	1450	1880
Profondità	C	494	558	648	723	753
Peso	kg	147	184	273	335	484