

MEC-W

Wassergekühlte Klimaschränke - von 11-55 kW



EIGENSCHAFTEN

- Modellangebot in 5 Ausführungen
- Die Geräte arbeiten mit Kältemittel R407C
- Schutzgehäuse aus Metall mit Korrosionsschutz-Polyester-Lackierung
- Radialventilatoren mit doppelter Ansaugung
- Elektromotoren mit Riemenantrieb
- Verdampfer-Wärmetauscher mit Kupferrohrreihen und Aluminiumrippen
- Regenerierbarer Luftfilter
- Modellspezifischer Raumthermostat mit 1 bzw. 2 Kontakten
- Hermetische Verdichter
- Platten-Wärmetauscher
- Wasserregelventil, direkt vom Verflüssigungsdruck betätigt
- Farbe RAL 9002

ZUBEHÖR

- BAS: PWW-Heizregister mit 3 Kupferrohrreihen und Aluminiumrippen.
- PL: Druckplenum zur Luftverteilung mit verstellbaren Luftleitlamellen und interner Schalldämmmatte.

EIGNUNGSTABELLE DES ZUBEHÖRS

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					•

TECHNISCHE DATEN

Mod. MEC		307 W	507 W	757 W	1007 W	1507 W
Kühlleistung	kW	11	18	29	35	55
Leistungsaufnahme	kW	3,05	4,45	7,3	8,5	13,7
Massenstrom bei 30 °C	l/h	2350	3740	5900	7270	11270
Druckverluste	kPa	38	65	56	65	53
Wasserverbrauch bei 16 °C*	l/h	620	990	1550	1910	2970
Druckverluste*	kPa	3,5	6,7	5	5,3	5
Heizleistung (Zubehör BAS)	kW	25,28	46,61	58,01	78,59	113,68
Druckverluste (Zubehör BAS)	kPa	3,47	4,01	3,97	4,59	5,77
Wärmetauscherreihen	n.	4	4	4	4	4
Nenn-Luftvolumenstrom	m ³ /h	2040	3400	5100	6800	10200
Schalldruck	dB (A)	63	65,5	72,5	69,5	73,5
Motorleistung	kW	0,375	0,75	1,125	1,5	1,125
Drehzahl	g/m (min.)	840	840	840	620	840
	g/m (max.)	1120	1120	1120	810	1120
Dp Motorriemenscheibe	mm (min.)	79	79	79	79	79
	mm (max.)	104	104	104	104	104
Dp Ventilatorriemenscheibe	mm	130	130	130	180	130
Luftvolumenstrom	m ³ /h (min.)	1600	2750	4100	5500	8200
	m ³ /h (max.)	2400	4100	6000	8200	12000
Stromaufnahme	A (230 V)	12,2	15,4	24,2	30,8	46,6
	A (400 V)	6	8,9	13,9	17,8	26,9
Anlaufstrom	A (230 V)	98	142	168	157	190
	A (400 V)	48	68	101	77	115

Stromversorgung: 3~ 230V 50Hz; 3N~ 400V 50Hz.

Kühlbetrieb:

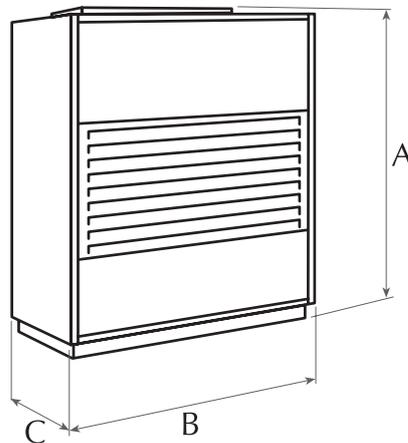
- Raumtemperatur 27 °C B.S., 19 °C B.U.;
- Verflüssigungstemperatur 40 °C;
- * Verflüssigungstemperatur 35 °C.

Heizbetrieb:

- Eintritts-Wassertemperatur 85 °C;
- Eintritts-Lufttemperatur 15 °C;

Die Leistungsdaten beziehen sich auf folgende Bedingungen:
Schalldruck in halbreflektierendem Raum mit 85 m³ Volumen und Nachhallzeit Tr = 0,5s.

ABMESSUNGEN (MM)



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

Aermec behält sich das Recht vor, als notwendig erachtete Änderungen im Sinne einer Verbesserung des Produkts jederzeit auch mit Änderung der technischen Daten vorzunehmen.

Aermec S.p.A.

Via Roma, 996 - 37040 Bevilacqua (VR) - Italia
Tel. 0442633111 - Telefax 044293577
www.aermec.com