

MCAE-MHAE 108÷127

Koelcapaciteit: 7,6÷26,3 kW - Warmtevermogen: 9÷29,9 kW



Luchtgekoelde condensingsunits (omkeerbaar, dus ook geschikt voor warmtepompuitvoering) voorzien van axiaalventilatoren. Serie met hermetische compressoren en koudemiddel R407C.

Samengesteld uit

- Compressor: hermetische scroll compressor, compleet met thermische beveiliging.
- Luchtzijdige warmtewisselaar: gevinde koelbatterij opgebouwd uit koperen pijpen en aluminium lamellen, voorzien van beschermroosters.
- Ventilator: axiaalventilator met externe rotor, voorzien van ingebouwde thermische beveiliging, beschermrooster ter beveiliging en elektronische ventilatortoerenregeling en elektronische proportionele ventilatortoerenregeling om de rotatiesnelheid van de ventilator continu te regelen tot een temperatuur van de buitenlucht van -10°C voor de modellen 115÷127.
- Besturing: elektronisch, met microprocessor.
- Omkasting: opgebouwd uit gegalvaniseerde staalplaat afgewerkt met polyester poedercoating, compleet geleverd met rubberen opsteltrillingdempers en elektrolytisch verzinkt stalen frame (mod. 108÷110), van peraluman met frame van verzinkte staalplaat en geluidsdichte compressorruimte (mod. 115÷127).

Modellen

- MCAE: unit voorzien om enkel te koelen.
- MHAE: aggregaat in warmtepompuitvoering.

Los meegeleverde accessoires

- Muurbeugels (mod. 108÷110).
- Afdekbeplating (mod. 108÷110).
- Rubberen trillingdempers (mod. 115÷127).
- Condensordrukregeling tot -10°C (mod. 108÷110).
- Seriële aansluiting RS485 (mod. 115÷127).
- Omvormer RS485/USB.



MODEL MCAE		108	110	115	118	122	127
❶ Nominaal koelvermogen	kW	7,6	8,5	14,7	17,6	21,8	26,3
❶ Opgenomen vermogen	kW	3,00	3,40	4,91	5,65	7,41	8,92
MODEL MHAE		108	110	115	118	122	127
❷ Nominaal verwarmingsvermogen	kW	9,0	10,4	15,8	19,9	24,5	29,9
❶ Nominaal koelvermogen	kW	7,6	8,5	14,7	17,6	21,8	26,3
❷ Opgenomen vermogen	kW	2,81	3,20	5,12	5,63	7,23	8,40
MODEL MCAE-MHAE		108	110	115	118	122	127
❸ Geluidsdruk	dB(A)	55	54	49	50	51	52
Elektrische voeding	V-F-Hz	230-1-50 / 400-3+N-50	400-3+N-50	400-3+N-50	400-3+N-50	400-3+N-50	400-3+N-50
AFMETINGEN EN GEWICHTEN		108	110	115	118	122	127
L - Breedte	mm	830	830	1.326	1.326	1.716	1.716
H - Hoogte	mm	900	900	1.230	1.230	1.230	1.230
P - Diepte	mm	300	300	527	527	615	615
Gewicht MCAE	kg	84	85	180	200	260	290
Gewicht MHAE	kg	88	90	200	210	280	300

Gegevens onder de volgende omstandigheden:

- ❶ Lucht: 35°C - Aangezogen verzadigd koudemiddelgas: 7°C.
- ❷ Lucht: 6°C natte bol - Condensor: 45°C (mod. 105÷110); 50°C (mod. 115÷127).
- ❸ In open veld (Q = 2) op 5 m van de unit.

