

Dati tecnici outsideMAG

| outsideMAG | Unità | MAG 128/1-5 RT (H-IT) | MAG 128/1-5 RT (P-IT) | MAG 158/1-5 RT (H-IT) | MAG 158/1-5 RT (P-IT) | MAG 178/1-5 RT (H-IT) | MAG 178/1-5 RT (P-IT) |
|--|-------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Dati tecnici - Generali | Art. nr. | 0010022465 | 0010022466 | 0010022467 | 0010022468 | 0010022469 | 0010022470 |
| Categorie gas | | I12HM3P | I12HM3P | I12HM3P | I12HM3P | I12HM3P | I12HM3P |
| Categoria di omologazione | | Metano | Gas liquido | Metano | Gas liquido | Metano | Gas liquido |
| Dimensioni - Altezza | mm | 580 | 580 | 580 | 580 | 580 | 580 |
| Dimensioni - Larghezza | mm | 412 | 412 | 412 | 412 | 412 | 412 |
| Dimensione - Profondità | mm | 181 | 181 | 181 | 181 | 181 | 181 |
| Diametro allacciamento gas | Poll. | 1/2" | 1/2" | 1/2" | 1/2" | 1/2" | 1/2" |
| Diametro allacciamento acqua sanitaria fredda | Poll. | G1/2" | G1/2" | G1/2" | G1/2" | G1/2" | G1/2" |
| Diametro allacciamento acqua sanitaria calda | Poll. | G1/2" | G1/2" | G1/2" | G1/2" | G1/2" | G1/2" |
| Peso netto | Kg | 15,0 | 15,0 | 17,0 | 17,0 | 19,0 | 19,0 |
| Peso lordo | Kg | 17,5 | 17,5 | 19,5 | 19,5 | 21,5 | 21,5 |
| Allacciamento elettrico | V/Hz | 230 / 50 | 230 / 50 | 230 / 50 | 230 / 50 | 230 / 50 | 230 / 50 |
| Potenza elettrica assorbita | W | 45 | 45 | 46 | 46 | 46 | 46 |
| Potenza elettrica assorbita (in standby) | W | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Classe di protezione | | IPX5D | IPX5D | IPX5D | IPX5D | IPX5D | IPX5D |
| Protezione antigelo (in dotazione) | °C | -25 | -25 | -25 | -25 | -25 | -25 |
| Marchio di controllo/n. registro | | 1008 CS 3140 | 1008 CS 3140 | 1008 CS 3140 | 1008 CS 3140 | 1008 CS 3140 | 1008 CS 3140 |
| Dati Tecnici - Potenza/Carico | | | | | | | |
| Portata acqua calda ($\Delta T = 25$ K) | l/min | 12,0 | 12,0 | 15,0 | 15,0 | 17,0 | 17,0 |
| Portata acqua calda ($\Delta T = 35$ K) | l/min | 8,6 | 8,6 | 10,7 | 10,7 | 12,1 | 12,1 |
| Portata acqua calda ($\Delta T = 50$ K) | l/min | 6,0 | 6,0 | 7,5 | 7,5 | 8,5 | 8,5 |
| Temperatura dell'acqua max. | °C | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| Temperatura dell'acqua min. | °C | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 |
| Portata termica massima (riferita al potere calorifico Hi) | kW | 23,3 | 23,3 | 29,1 | 29,1 | 33,0 | 33,0 |
| Portata termica minima (Qmin.) | kW | 4,6 | 4,6 | 5,6 | 5,6 | 6,0 | 6,0 |
| Potenza termica massima (Pmax.) | kW | 21,4 | 21,4 | 26,2 | 26,2 | 29,7 | 29,7 |
| Potenza termica minima (Pmin.) | kW | 4,4 | 4,4 | 5,0 | 5,0 | 5,5 | 5,5 |
| Campo di potenza | kW | 6,6 ... 17,4 | 6,6 ... 17,4 | 8,5 ... 20,5 | 8,5 ... 20,5 | 8,5 ... 20,5 | 8,5 ... 20,5 |
| Pressione dell'acqua ammessa massima Pw max. | bar | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 |
| Pressione dell'acqua ammessa minima Pw min. | bar | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 |
| Temperatura fumi alla massima potenza termica | °C | 135 | 140 | 140 | 140 | 154 | 150 |
| Temperatura fumi alla minima potenza termica | °C | 50 | 52 | 50 | 50 | 55 | 50 |
| Dati Tecnici - Metano G20 - GPL G31 | | | | | | | |
| Consumo di gas alla potenza termica massima | m ³ /h | 2,43 | 0,94 | 3,08 | 1,19 | 3,49 | 1,35 |
| Pressione ammessa allacciamento del gas | mbar | 17,0 ... 25,0 | 25,0 ... 45,0 | 17,0 ... 25,0 | 25,0 ... 45,0 | 17,0 ... 25,0 | 25,0 ... 45,0 |
| Numero ugelli del bruciatore | | 10/10 | 10/10 | 13/13 | 13/13 | 15/15 | 15/15 |
| Ugello del bruciatore | mm | 1.0/1.5 | 0.7/1.05 | 1.0/1.5 | 0.7/1.05 | 1.0/1.5 | 0.7/1.05 |
| Pressione del bruciatore | mbar | 1,40 - 5,60 | 2,250 - 8,0 | 1,70 - 5,60 | 2,150 - 7,50 | 1,40 - 5,30 | 2,0 - 8,0 |
| Tenore di CO ₂ con potenza termica max | % | 7,4 | 7,89 | 6,8 | 7,4 | 6,3 | 8,0 |
| Tenore di CO ₂ con potenza termica min | % | 2,0 | 2,1 | 1,8 | 2,1 | 1,7 | 2,0 |
| Portata in massa dei fumi max. | g/s | 12,7 | 13,5 | 17,1 | 17,9 | 20,7 | 18,8 |
| Portata gas combustibili min. | g/s | 8,6 | 9,4 | 11,5 | 11,4 | 13,1 | 12,8 |