

Batterie raffreddamento aria "BCA / BCA-F" / Dati tecnici - Air cooling batteries "BCA / BCA-F" / Technical data

| BATTERIA MODELLO MODEL TYPE | | BCA / BCA-F 05 | | | | BCA / BCA-F 10 | | | | BCA / BCA-F 15 | | | | BCA / BCA-F 20 | | | |
|--|-------------|----------------|--------|--------|--------|----------------|--------|--------|--------|----------------|--------|--------|--------|----------------|--------|--------|--------|
| Ventilatori tipo - Process fan type | mod | - | | | | - | | | | MAR-AR 501 | | | | MAR-AR 502 | | | |
| Max portata aria - Air blow Max | m³/h | 500 | | | | 1000 | | | | 1500 | | | | 2000 | | | |
| Min portata aria - Air blow Min | m³/h | 100 | | | | 200 | | | | 300 | | | | 400 | | | |
| Diam. valv.3 vie - 3 way valve diameter | Ø" | 1" | | | | 1" | | | | 1" | | | | 1" | | | |
| Temp. ingr. Aria - Inlet air temperature | °C | 33,00 | 35,00 | 38,00 | 40,00 | 33,00 | 35,00 | 38,00 | 40,00 | 33,00 | 35,00 | 38,00 | 40,00 | 33,00 | 35,00 | 38,00 | 40,00 |
| Umidità relativa - Relative humidity | % | 60,00 | 50,00 | 40,00 | 35,00 | 60,00 | 50,00 | 40,00 | 35,00 | 60,00 | 50,00 | 40,00 | 35,00 | 60,00 | 50,00 | 40,00 | 35,00 |
| T° Uscita aria - Outlet air temperat | °C | 11,1 | 11 | 10,7 | 10,5 | 12,1 | 12 | 11,9 | 11,6 | 11,9 | 12,6 | 12,5 | 11,5 | 12,10 | 12,00 | 11,90 | 12,00 |
| T° bulbo umido - Wet bulb temperature | °C | 26,40 | 26,10 | 26,10 | 26,40 | 26,40 | 26,10 | 26,10 | 26,40 | 26,40 | 26,10 | 26,10 | 26,40 | 26,40 | 26,10 | 26,10 | 26,40 |
| T° ingr.acqua - Inlet water temperat | °C | 7,00 | | | | 7,00 | | | | 7,00 | | | | 7,00 | | | |
| T° uscita acqua - Outlet water temper | °C | 12,00 | | | | 12,00 | | | | 12,00 | | | | 12,00 | | | |
| Perdita carico aria - Air pressure loss | p.a. | 19 | 19 | 18 | 18 | 80 | 78 | 75 | 74 | 132 | 126 | 122 | 116 | 149,00 | 145,00 | 140,00 | 138,00 |
| Pot.tot.raffeddiam - Total cooling power | kW | 7,88 | 7,8 | 8 | 8,22 | 15 | 14,9 | 15,3 | 15,7 | 23,3 | 21,6 | 22,2 | 23,7 | 30,70 | 29,70 | 30,50 | 31,00 |
| Portata acqua - Water flow | m³/h | 1,35 | 1,35 | 1,38 | 1,41 | 2,6 | 2,6 | 2,7 | 2,7 | 4 | 3,7 | 3,8 | 04:01 | 5,18 | 5,00 | 5,00 | 5,30 |
| BATTERIA MODELLO MODEL TYPE | | BCA / BCA-F 30 | | | | BCA / BCA-F 40 | | | | BCA / BCA-F 50 | | | | BCA / BCA-F 60 | | | |
| Ventilatori tipo - Process fan type | mod | MAR-AR 571 | | | | MAR-AR 572 | | | | MAR-AR 632 | | | | MAR-AR 711 | | | |
| Max portata aria - Air blow Max | m³/h | 3000 | | | | 4000 | | | | 5000 | | | | 6000 | | | |
| Min portata aria - Air blow Min | m³/h | 400 | | | | 400 | | | | 500 | | | | 500 | | | |
| Diam. valv.3 vie - 3 way valve diameter | Ø" | 1" | | | | 1.1/2" | | | | 1.1/2" | | | | 1.1/2" | | | |
| Temp. ingr. Aria - Inlet air temperature | °C | 33,00 | 35,00 | 38,00 | 40,00 | 33,00 | 35,00 | 38,00 | 40,00 | 33,00 | 35,00 | 38,00 | 40,00 | 33,00 | 35,00 | 38,00 | 40,00 |
| Umidità relativa - Relative humidity | % | 60,00 | 50,00 | 40,00 | 35,00 | 60,00 | 50,00 | 40,00 | 35,00 | 60,00 | 50,00 | 40,00 | 35,00 | 60,00 | 50,00 | 40,00 | 35,00 |
| T° Uscita aria - Outlet air temperat | °C | 13,00 | 12,90 | 12,90 | 12,80 | 11,80 | 11,60 | 11,40 | 11,20 | 12,50 | 12,40 | 12,30 | 12,10 | 12,60 | 12,50 | 12,40 | 12,40 |
| T° bulbo umido - Wet bulb temperature | °C | 26,40 | 26,10 | 26,10 | 26,40 | 26,40 | 26,10 | 26,10 | 26,40 | 26,40 | 26,10 | 26,10 | 26,40 | 26,40 | 26,10 | 26,10 | 26,40 |
| T° ingr.acqua - Inlet water temperat | °C | 7,00 | | | | 7,00 | | | | 7,00 | | | | 7,00 | | | |
| T° uscita acqua - Outlet water temper | °C | 12,00 | | | | 12,00 | | | | 12,00 | | | | 12,00 | | | |
| Perdita carico aria - Air pressure loss | Pa | 211,00 | 204,00 | 198,00 | 194,00 | 222,00 | 215,00 | 208,00 | 205,00 | 174,00 | 169,00 | 164,00 | 161,00 | 194,00 | 188,00 | 182,00 | 179,00 |
| Pot.tot.raffeddiam - Total cooling power | kW | 43,10 | 42,70 | 43,70 | 44,90 | 60,80 | 60,30 | 59,70 | 63,70 | 73,70 | 73,00 | 74,90 | 77,00 | 87,90 | 87,00 | 89,20 | 91,50 |
| Portata acqua - Water flow | m³/h | 7,80 | 7,80 | 7,68 | 7,98 | 10,40 | 10,20 | 10,30 | 10,50 | 12,70 | 12,60 | 12,90 | 13,50 | 15,00 | 14,90 | 15,40 | 15,80 |

I dati tecnici sono indicativi e potranno essere variati senza preavviso - Technical data are indicative and could be changed without notice