

## DATI TECNICI (batteria a 3 ranghi, alla velocità massima-EST)



|                       |   | 512  | 514  | 516  | 520  | 522  | 524  | 528   |
|-----------------------|---|------|------|------|------|------|------|-------|
| <b>Raffreddamento</b> | Potenza frigorifera totale [kW]   | 1,98 | 2,56 | 3,81 | 5,05 | 5,81 | 7,47 | 9,18  |
|                       | <b>2 tubi</b><br>Temperatura aria 27 °C b.s., 19 °C b.u.<br>Temperatura acqua 7/12 °C | 1,65 | 2,12 | 3,14 | 3,79 | 4,32 | 6,09 | 7,51  |
|                       | Portata d'acqua [l/h]   | 341  | 441  | 656  | 869  | 1000 | 1286 | 1580  |
|                       | Perdita di carico [kPa]   | 9,6  | 9,2  | 14,6 | 16,9 | 36,2 | 16,8 | 31,3  |
| <b>Riscaldamento</b>  | Potenza termica [kW]  | 2,05 | 3,04 | 4,40 | 5,76 | 6,53 | 8,43 | 10,40 |
|                       | <b>2 tubi</b><br>Temperatura aria 20 °C<br>Temp. acqua ingresso 45/40 °C              | 353  | 523  | 757  | 991  | 1124 | 1451 | 1790  |
|                       | Perdita di carico [kPa]   | 10,8 | 10,3 | 17,3 | 21,8 | 40,0 | 17,2 | 43,5  |
| <b>Riscaldamento</b>  | Potenza termica [kW]  | 1,63 | 2,39 | 3,20 | 5,00 | 5,55 | 6,46 | 7,90  |
|                       | <b>4 tubi</b><br>Temperatura aria 20 °C<br>Temp. acqua 65/55 °C                       | 158  | 206  | 275  | 430  | 478  | 556  | 680   |
|                       | Perdita di carico [kPa]   | 4,7  | 9,3  | 20,2 | 23,3 | 26,8 | 36,0 | 46,2  |
| <b>Altri dati</b>     | Portata d'aria [m³/h]   | 456  | 574  | 792  | 1082 | 1304 | 1567 | 1995  |
|                       | Potenza sonora [dB(A)]  | 55,0 | 59,0 | 60,0 | 57,0 | 62,0 | 63,0 | 69,0  |
|                       | Pressione sonora [dB(A)]  | 45,6 | 49,6 | 50,6 | 47,6 | 52,6 | 53,6 | 59,6  |
|                       | Potenza assorbita [W]   | 31   | 54   | 42   | 46   | 76   | 89   | 168   |
|                       | Corrente assorbita [A]  | 0,35 | 0,44 | 0,42 | 0,42 | 0,68 | 0,83 | 1,42  |
|                       | Contenuto acqua [l] (2 tubi)  | 0,79 | 1,05 | 1,31 | 2,20 | 2,20 | 2,84 | 3,47  |

Per maggiori informazioni e dettagli e per conoscere le prestazioni delle unità con le batterie District Cooling, utilizzare il programma di selezione EURAPO.

## DATI TECNICI (batteria a 3 ranghi, alla velocità massima-asincrono)

|                       |   | 110  | 112  | 114  | 216  | 218  | 220  | 222  | 224  | 226  | 228.1 | 328   |
|-----------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| <b>Raffreddamento</b> | Potenza frigorifera totale [kW]   | 1,11 | 1,59 | 2,14 | 3,30 | 3,50 | 4,44 | 5,07 | 6,43 | 7,25 | 8,86  | 9,73  |
|                       | <b>2 tubi</b><br>Temperatura aria 27 °C b.s., 19 °C b.u.<br>Temperatura acqua 7/12 °C | 0,93 | 1,25 | 1,90 | 2,46 | 3,06 | 3,53 | 4,42 | 5,06 | 5,70 | 7,13  | 8,04  |
|                       | Portata d'acqua [l/h]   | 191  | 274  | 368  | 568  | 602  | 764  | 873  | 1107 | 1248 | 1525  | 1675  |
|                       | Perdita di carico [kPa]   | 3,4  | 7,1  | 5,8  | 14,8 | 13,6 | 24,1 | 28,4 | 18,8 | 21,0 | 28,7  | 74,6  |
| <b>Riscaldamento</b>  | Potenza termica [kW]  | 1,37 | 1,83 | 2,60 | 3,46 | 4,17 | 4,80 | 6,04 | 6,60 | 7,86 | 9,96  | 10,54 |
|                       | <b>2 tubi</b><br>Temperatura aria 20 °C<br>Temp. acqua ingresso 45/40 °C              | 236  | 315  | 448  | 596  | 718  | 826  | 1040 | 1136 | 1353 | 1692  | 1814  |
|                       | Perdita di carico [kPa]   | 4,9  | 6,0  | 6,5  | 14,7 | 16,0 | 23,4 | 27,7 | 18,9 | 25,3 | 29,8  | 82,4  |
| <b>Riscaldamento</b>  | Potenza termica [kW]  | 0,91 | 1,31 | 1,93 | 2,79 | 3,20 | 4,33 | 4,92 | 6,16 | 6,30 | 7,97  | 8,00  |
|                       | <b>4 tubi</b><br>Temperatura aria 20 °C<br>Temp. acqua 65/55 °C                       | 78   | 113  | 166  | 240  | 275  | 372  | 423  | 530  | 542  | 663   | 688   |
|                       | Perdita di carico [kPa]   | 1,3  | 3,4  | 6,7  | 14,7 | 7,1  | 10,3 | 11,7 | 33,0 | 31,7 | 29,8  | 46,5  |
| <b>Altri dati</b>     | Portata d'aria [m³/h]   | 243  | 317  | 432  | 606  | 754  | 961  | 1115 | 1307 | 1507 | 1814  | 2010  |
|                       | Potenza sonora [dB(A)]  | 48,0 | 50,0 | 54,0 | 53,0 | 55,0 | 54,0 | 60,0 | 60,0 | 63,0 | 64,0  | 67,0  |
|                       | Pressione sonora [dB(A)]  | 38,6 | 40,6 | 44,6 | 43,6 | 45,6 | 44,6 | 50,6 | 50,6 | 53,6 | 55,0  | 57,6  |
|                       | Potenza assorbita [W]   | 46   | 48   | 57   | 61   | 76   | 90   | 117  | 140  | 162  | 213   | 213   |
|                       | Corrente assorbita [A]  | 0,21 | 0,21 | 0,25 | 0,27 | 0,33 | 0,39 | 0,52 | 0,64 | 0,71 | 0,95  | 0,95  |
|                       | Contenuto acqua [l] (2 tubi)  | 0,53 | 0,79 | 1,05 | 1,31 | 1,57 | 2,20 | 2,20 | 2,84 | 2,84 | 3,47  | 3,47  |

Per maggiori informazioni e dettagli e per conoscere le prestazioni delle unità con le batterie District Cooling, utilizzare il programma di selezione EURAPO.