

## COMMONWEALTH INDUSTRIAL CORPORATION

### DATI GENERALI SULLE VENTOLE CA

|                                  |                                                                                                                                                                                                             |                            |                    |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------|
| <b>Struttura:</b>                | Alluminio pressofuso, verniciato in nero o finitura al naturale.<br>Zinco pressofuso, verniciato in nero o finitura al naturale.<br>Materiale plastico PBT (UL 94V0)                                        |                            |                    |
| <b>Motore:</b>                   | Costruzione motore a polo schermato.                                                                                                                                                                        |                            |                    |
| <b>Ventola:</b>                  | Stampaggio a iniezione, materiale termoplastico non infiammabile, categoria UL 94V0.                                                                                                                        |                            |                    |
| <b>Cuscinetto:</b>               | Sistema di cuscinetto a sfera, lubrificato a vita, di precisione.<br>Sistema di supporto a bronzine, impregnato ad olio, sinterizzato, di precisione.                                                       |                            |                    |
| <b>Resistenza di isolamento:</b> | 10 Mohms minimo a 500 VCC.                                                                                                                                                                                  |                            |                    |
| <b>Resistività dielettrica:</b>  | 1 minimo a 1.500 VCA/50-60 Hz.                                                                                                                                                                              |                            |                    |
| <b>Protezione di impedenza:</b>  | Le ventole sono progettate in modo che il cablaggio non venga bruciato anche in caso le parti rotanti dovessero restringersi.<br>L'impiego di materiali incombustibili isolanti ne garantisce la sicurezza. |                            |                    |
| <b>Temp. di funzionamento:</b>   | da -10°C a +70°C per i supporti a bronzine.<br>da -20°C a +80°C per i cuscinetti a sfera.                                                                                                                   |                            |                    |
| <b>Tens. di funzionamento:</b>   | 110/120 V Tensione che oscilla da 85 V a 125 V.<br>220/230 V Tensione che oscilla da 190 V a 245 V.                                                                                                         |                            |                    |
| <b>Umidità ambiente:</b>         | Cuscinetto a sfera RH 20% - 85%.<br>Supporto a bronzine RH 20% - 80%.                                                                                                                                       |                            |                    |
| <b>Durata stimata:</b>           | <b>Cuscinetto a sfera</b>                                                                                                                                                                                   | <b>Supporto a bronzine</b> | <b>Temperatura</b> |
|                                  | 100.000 ore                                                                                                                                                                                                 | 60.000 ore                 | a 25°C             |
|                                  | 50.000 ore                                                                                                                                                                                                  | 30.000 ore                 | a 40°C             |
|                                  | 30.000 ore                                                                                                                                                                                                  | 20.000 ore                 | a 55°C             |
|                                  | 15.000 ore                                                                                                                                                                                                  | 10.000 ore                 | a 70°C             |
|                                  | Il livello di rumorosità va da 24 a 46 dBA, a seconda della velocità e del modello.                                                                                                                         |                            |                    |

### DATI GENERALI SULLE VENTOLE CC

|                                  |                                                                                                                               |                            |                    |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------|
| <b>Struttura:</b>                | Materiale termoplastico, non infiammabile, nero, categoria UL 94V-0, stampato a iniezione                                     |                            |                    |
| <b>Motore:</b>                   | Motore CC senza spazzole                                                                                                      |                            |                    |
| <b>Alette:</b>                   | Materiale termoplastico, non infiammabile, nero, categoria UL 94V-0, stampato a iniezione                                     |                            |                    |
| <b>Cuscinetto:</b>               | Cuscinetto a sfera lubrificato a vita, di precisione.<br>Supporto a bronzine impregnato di olio, sinterizzato, di precisione. |                            |                    |
| <b>Resistenza di isolamento:</b> | 10 Mohms minimo a 500 VCC.                                                                                                    |                            |                    |
| <b>Resistività dielettrica:</b>  | 1 minimo a 500 VCC                                                                                                            |                            |                    |
| <b>Tens. di funzionamento:</b>   | Tensione nominale + 15%                                                                                                       |                            |                    |
| <b>Temp. di funzionamento:</b>   | da -10°C a +70°C per i supporti a bronzine.<br>da -20°C a +80°C per i cuscinetti a sfera.                                     |                            |                    |
| <b>Umidità ambiente:</b>         | Cuscinetto a sfera RH 20% - 85%.<br>Supporto a bronzine RH 20% - 80%.                                                         |                            |                    |
| <b>Durata stimata:</b>           | <b>Cuscinetto a sfera</b>                                                                                                     | <b>Supporto a bronzine</b> | <b>Temperatura</b> |
|                                  | 100.000 ore                                                                                                                   | 60.000 ore                 | a 25°C             |
|                                  | 50.000 ore                                                                                                                    | 30.000 ore                 | a 40°C             |
|                                  | 30.000 ore                                                                                                                    | 20.000 ore                 | a 55°C             |
|                                  | 15.000 ore                                                                                                                    | 10.000 ore                 | a 70°C             |
|                                  | Il livello di rumorosità va da 24 a 46 dBA, a seconda della velocità e del modello.                                           |                            |                    |



LR 58066

E 89467

