

Dati tecnici Fancoil console

| aroVAIR | Unità | VA 1-017 CN | VA 1-030 CN | VA 1-045 CN | VA 1-070 CN |
|---|-------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Articolo | - | 0010022150 | 0010022151 | 0010022152 | 0010022153 |
| Raffrescamento ¹⁾ | | | | | |
| Potenza (alta/media/bassa) | kW | 1,74 / 1,31 / 1,05 | 2,84 / 2,21 / 1,63 | 4,43 / 3,21 / 2,52 | 6,87 / 5,32 / 4,31 |
| Portata d'acqua | l/h | 299 | 488 | 762 | 1.182 |
| Perdita di carico | kPa | 8,5 | 16,3 | 30,1 | 31,4 |
| Riscaldamento ²⁾ | | | | | |
| Potenza (alta/media/bassa) | kW | 2,04 / 1,42 / 1,25 | 3,68 / 2,77 / 1,99 | 5,52 / 3,94 / 2,98 | 9,24 / 6,89 / 5,51 |
| Perdita di carico | kPa | 8 | 14,5 | 25,3 | 25,6 |
| Generali | | | | | |
| Tensione di alimentazione | V/bh/Hz | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 |
| Portata d'aria (alta/media/bassa) | m ³ /h | 255 / 215 / 190 | 510 / 430 / 380 | 765 / 650 / 570 | 1.530 / 1.300 / 1.150 |
| Potenza massima assorbita ¹⁾ | W | 12 | 26 | 26 | 10 |
| Livello pressione sonora (alta/media/bassa) ³⁾ | dB (A) | 30 / 26 / 20 | 33 / 29 / 23 | 37 / 33 / 27 | 44 / 38 / 32 |
| Numero ventilatori | | 1 | 2 | 2 | 3 |
| Tipologia motore ventilatore | | 1 Motore DC | 1 Motore DC | 1 Motore DC | 1 Motore DC |
| Tipologia ventilatore | | Centrifugo, lame curvate in avanti | Centrifugo, lame curvate in avanti | Centrifugo, lame curvate in avanti | Centrifugo, lame curvate in avanti |
| File scambiatore | | 3 | 2 | 3 | 2 |
| Pressione massima di lavoro scambiatore | MPa | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 |
| Diametro scambiatore | mm | 9,52 | 9,52 | 9,52 | 9,52 |
| Connessione mandata/ritorno acqua | Pollici | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 |
| Dimensioni (LxHxP) | mm | 800x592x220 | 1.000x592x220 | 1.200x592x220 | 1.500x592x220 |
| Peso netto | kg | 24,4 | 28,2 | 34,2 | 40 |
| Peso netto | kg | 12,7 | 12,7 | 15,1 | 15,1 |

1) Condizioni raffreddamento: acqua ingresso 7°C, aumento di temperatura di 5°C, temperatura aria 27°C BS / 19°C BU.

2) Condizioni di riscaldamento: acqua in ingresso 50°C, temperatura ingresso aria 20°C DB, stesso flusso di acqua del raffreddamento.

3) Il rumore viene testato in una sala prove semi-anecoica.