

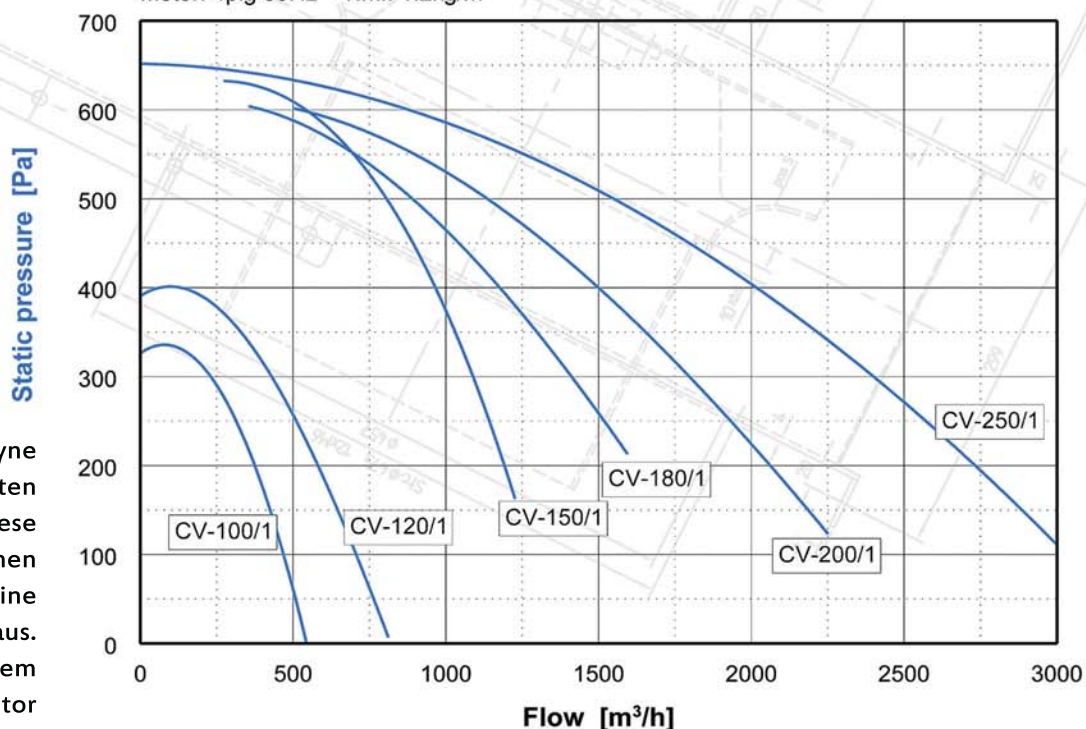
# ROTODYNE

## CV-SERIES 100-250



CV-100/1 CV-120/1 CV-150/1 CV-180/1 CV-200/1 CV-250/1

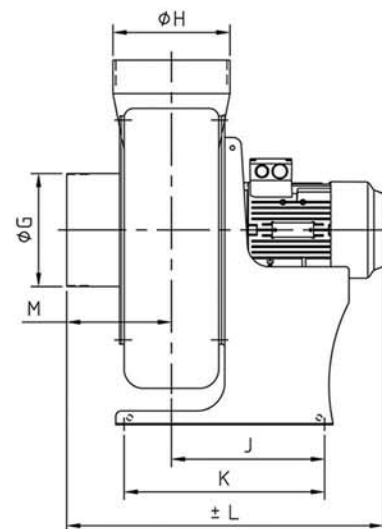
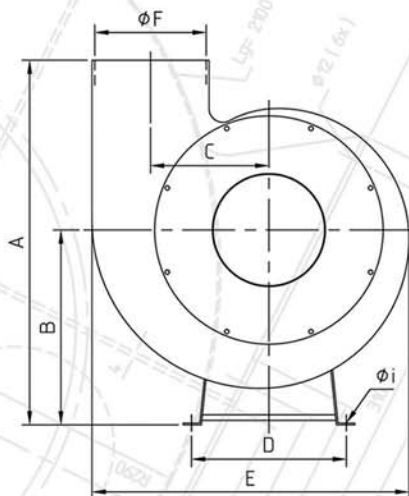
Motor: 4p/g 50Hz v.m.: 1.2kg/m<sup>3</sup>



Die Aluminium Ventilatoren von Rotodyne können für die unterschiedlichsten Einsatzgebiete gebraucht werden. Diese Ventilatoren zeichnen sich durch einen niedrigen Energieverbrauch und eine hohe Betriebssicherheit aus. Die Radialventilatoren sind mit einem komplett geschlossenen Elektromotor gemäß iEC Norm versehen. Der Standardschutz des Motors ist IP55 (staubfrei und spritzwasserdicht). In der Standardausführung können die Motoren bei einer Umgebungstemperatur von -25 °C bis +40 °C eingesetzt werden. Diese Standardventilatoren sind ohne Anpassung für Mediumtemperaturen zwischen -25°C und 100°C. Auf Anfrage können auch säurebeständige, hitzebeständige und ATEX Ausführungen geliefert werden.

| Technische gegevens                    |       | CV100/1 | CV120/1 | CV150/1 | CV180/1 | CV200/1 | CV250/1 |
|----------------------------------------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Vermogen                               | kW    | 0,12    | 0,18    | 0,25    | 0,25    | 0,37    | 0,55    |
| Stroom (in)                            | A     | 0,42    | 0,56    | 0,76    | 0,76    | 1,03    | 1,45    |
| Geluidsdruk vrij veld in- of uitlaat   | Lp(A) | 39,2    | 52,8    | 53,1    | 54,1    | 55,6    | 60,6    |
| Geluidsdruk vrij veld uitstraling huis | Lp(A) | 29,5    | 42      | 42,3    | 42,8    | 44      | 48,4    |
| Materiaal slakkenhuis                  |       | Alu 226 | Alu 226 | Alu 226 | Alu 226 | Alu 226 | Alu 226 |
| Materiaal waaier                       |       | S235    | Alu 226 | Alu 226 | Alu 226 | Alu 226 | Alu 226 |
| Materiaal motorstoel                   |       | S235    | S235    | S235    | S235    | S235    | S235    |
| Gewicht                                | kg    | 17      | 21      | 29      | 30      | 31      | 48      |

geluidsgegevens gebaseerd op 5m vrij veld



| Type  | A   | B   | C   | D   | E   | F   | G   | H   | I | J   | K   | L       | M   |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|---------|-----|
| CV100 | 455 | 245 | 165 | 170 | 405 | 100 | 108 | 110 | 8 | 168 | 190 | 350     | 89  |
| CV120 | 560 | 300 | 185 | 238 | 456 | 120 | 153 | 130 | 8 | 210 | 320 | 425     | 160 |
| CV150 | 670 | 350 | 205 | 278 | 526 | 150 | 153 | 160 | 8 | 255 | 360 | 575     | 168 |
| CV180 | 670 | 350 | 217 | 278 | 557 | 180 | 183 | 190 | 8 | 268 | 360 | 575     | 181 |
| CV200 | 655 | 350 | 213 | 278 | 569 | 200 | 203 | 210 | 8 | 275 | 360 | 575     | 188 |
| CV250 | 805 | 435 | 255 | 316 | 680 | 250 | 253 | 260 | 8 | 333 | 420 | 550-700 | 213 |