

# CMTS

**Direktdriven enkelsugande Radialfläkt CMTS medeltryck för materialtransport av damm och solida partiklar.**



## Fläkt:

- Fläkthus av stålplåt
- Fläkthjul med raka skovlar(Thjul) av stålplåt

## Motor:

- Asynkron enfasmotor (-M) 230V 50Hz eller trefasmotor 230/400V 50Hz. Energieffektiva motorer IE3 för effekt från 0,75kW, undantag för enfasmotor.
- Isolationsklass F, kullagrade och skyddsklass IP55
- Trefas 230/400V – 50Hz.
- Max luftmedietemperatur: -20°C +120°C. Om inget annat anges är motorns maximala omgivningstemperatur 40°C.

## Ytfinish

- Antikorrosiv polyester resin lack vid 190°C

## På förfrågan:

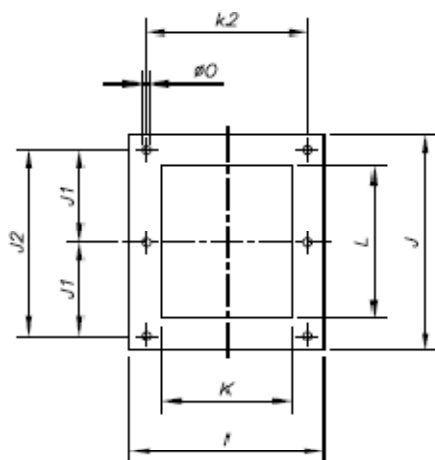
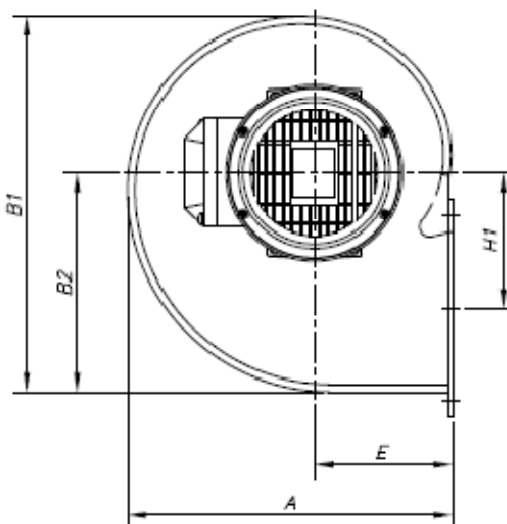
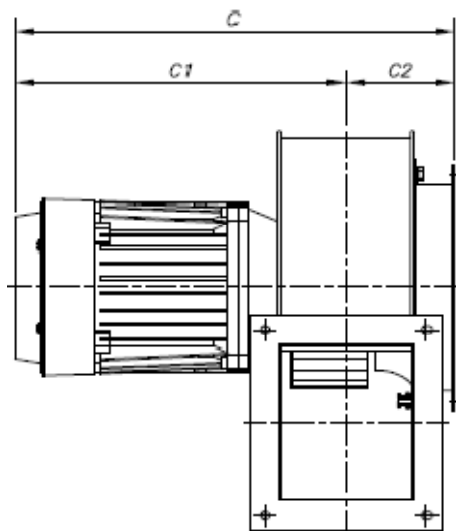
- Motorer för annan drivspänning,
- Fläkt för högre luftmedietemperatur +250°C
- ATEX certifiering kategori 2

## • TEKNISK DATA:

| Typ         | Varvtal<br>(r/min) | Max Ampere |             |      | Max Effekt<br>(kW) | Max Luftflöde<br>(m3/h) | Ljudnivå<br>dB(A) | Vikt<br>(Kg) |
|-------------|--------------------|------------|-------------|------|--------------------|-------------------------|-------------------|--------------|
|             |                    | 230V       | 400V<br>(A) | 690V |                    |                         |                   |              |
| CMTS-512-2T | 2850               | 0,55       | 0,32        |      | 0,08               | 338                     | 62                | 4,0          |
| CMTS-512-2M | 2900               | 0,60       |             |      | 0,08               | 338                     | 62                | 4,0          |
| CMTS-514-2T | 2850               | 1,21       | 0,70        |      | 0,18               | 537                     | 65                | 5,0          |
| CMTS-514-2M | 2700               | 1,80       |             |      | 0,18               | 537                     | 65                | 5,0          |
| CMTS-616-2T | 2740               | 1,73       | 1,00        |      | 0,55               | 802                     | 69                | 8,0          |
| CMTS-616-2M | 2760               | 2,95       |             |      | 0,55               | 802                     | 69                | 9,5          |
| CMTS-718-2T | 2855               | 3,00       | 1,73        |      | 0,75               | 1144                    | 70                | 12,5         |
| CMTS-718-2M | 2750               | 5,20       |             |      | 0,75               | 1144                    | 70                | 12,8         |
| CMTS-820-2T | 2845               | 4,16       | 2,40        |      | 1,10               | 1569                    | 73                | 15,0         |
| CMTS-820-2M | 2850               | 7,10       |             |      | 1,10               | 1569                    | 73                | 16,0         |

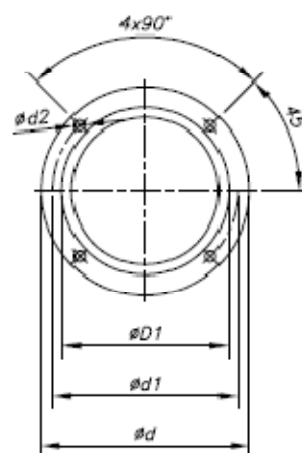
# CMTS

- Mått i mm:



Boca de impulsión

- utblås:



Boca de aspiración

- insug:

| Typ         | A     | B1    | B2    | C     | C1  | C2    | ØD1* | Ød  | Ød1   | Ød2 | E     | H1    | I   | J   | J1   | J2    | K   | k2  | L   | ØO  |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|------|-----|-------|-----|-------|-------|-----|-----|------|-------|-----|-----|-----|-----|
| CMTS-512    | 185   | 206,5 | 118   | 311   | 212 | 99    | 112  | 140 | 132   | M4  | 82,5  | 69    | 104 | 117 | -    | 104,5 | 75  | 92  | 86  | 5,5 |
| CMTS-514    | 225   | 254   | 150   | 361   | 216 | 125   | 140  | 169 | 151,5 | M4  | 100   | 91    | 122 | 147 | 64   | 128   | 83  | 105 | 107 | 6,5 |
| CMTS-616    | 258   | 297   | 173,5 | 400   | 264 | 136   | 160  | 204 | 180   | M6  | 110   | 105,5 | 153 | 172 | -    | 147   | 103 | 128 | 125 | 7   |
| CMTS-718-2T | 303,5 | 348   | 201   | 435   | 294 | 141   | 180  | 238 | 210   | M6  | 129,5 | 122   | 169 | 192 | 85   | 170   | 115 | 145 | 146 | 9   |
| CMTS-718-2M | 303,5 | 348   | 201   | 386   | 245 | 141   | 180  | 238 | 210   | M6  | 129,5 | 122   | 169 | 192 | 85   | 170   | 115 | 145 | 146 | 9   |
| CMTS-820    | 322   | 377   | 223   | 449,5 | 301 | 148,5 | 200  | 247 | 230   | M6  | 137,5 | 137   | 184 | 213 | 94,5 | 189   | 160 | 160 | 156 | 9   |

\* Rekommenderad kanaldimension

# CMTS

- Flödesdiagram:

