

# Väggfläktar HCDF & HDF, EX-skyddade



Ventilations och utsugsfläktar i ATEX utförande EEx d II 2 G.

**HCDF** har fläktram i aluminium med antikorrosiv värmebeständig epoxilack och skyddsgaller enligt UNE 100-250. **HDF** har fläktram i valsad stålplåt med invändig aluminiumlist i enlighet med EN-14986:2006. Fläktvinge i gjuten aluminium. Gnistsäker kopplingsbox. Typ M är enfas 230V/50Hz och typ T med 230/400V, 50Hz motorer upp till 4kW. Övriga ifrån 4kW och uppåt har trefas 400/690V, 50Hz. Skyddsklass IP 55, isolationsklass F. Lufttransporttemperatur från -20° C +40° C. På begäran: Andra spänningar, ATEX för andra kategorier, med 2-hastighets motor.



HDF



HCDF

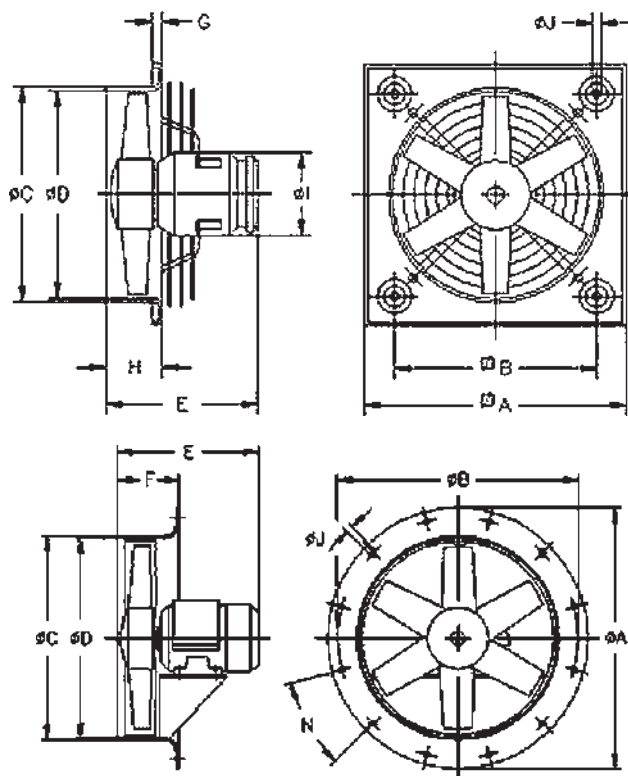
## Teknisk data

| Typ        | Max.flöde<br>m³/h | Max.tryck<br>Pa | Ex.arb.punkt<br>m³/h - Pa | Ljud<br>dB (A) | Max.effekt<br>kW | Max.ström<br>230V | Amp<br>400V | Varvtal<br>r/ min | Vikt<br>kg |
|------------|-------------------|-----------------|---------------------------|----------------|------------------|-------------------|-------------|-------------------|------------|
| HCDF-25-4T | 890               | 65              | 700 - 30                  | 51             | 0,09             | 0,78              | 0,45        | 1370              | 6,5        |
| HCDF-25-4M | 890               | 65              | 700 - 30                  | 51             | 0,06             | 0,72              |             | 1410              | 6,5        |
| HCDF-30-4T | 1700              | 50              | 1300 - 20                 | 54             | 0,09             | 0,78              | 0,45        | 1370              | 7,5        |
| HCDF-30-4M | 1700              | 50              | 1300 - 20                 | 54             | 0,06             | 0,72              |             | 1410              | 7,5        |
| HCDF-35-4T | 2950              | 90              | 2000 - 30                 | 58             | 0,09             | 0,78              | 0,45        | 1370              | 8,5        |
| HCDF-35-4M | 2950              | 90              | 2000 - 30                 | 58             | 0,06             | 0,72              |             | 1410              | 8,5        |
| HCDF-40-4T | 4400              | 120             | 3000 - 50                 | 63             | 0,25             | 1,3               | 0,75        | 1420              | 12,5       |
| HCDF-40-4M | 4400              | 120             | 3000 - 50                 | 63             | 0,25             | 3,25              |             | 1400              | 15         |
| HCDF-45-4T | 6450              | 150             | 5000 - 50                 | 66             | 0,25             | 1,3               | 0,75        | 1420              | 14,5       |
| HCDF-45-4M | 6450              | 150             | 5000 - 50                 | 66             | 0,25             | 3,25              |             | 1400              | 17         |
| HCDF-45-6T | 5200              | 105             | 4000 - 35                 | 57             | 0,12             | 0,95              | 0,55        | 925               | 14,5       |
| HCDF-50-4T | 8600              | 150             | 7000 - 50                 | 69             | 0,37             | 1,73              | 1           | 1390              | 16,5       |
| HCDF-50-6T | 6300              | 130             | 4000 - 50                 | 59             | 0,18             | 1,56              | 0,92        | 920               | 16         |
| HCDF-56-4T | 10500             | 200             | 9000 - 70                 | 72             | 0,55             | 3,08              | 1,78        | 1390              | 36,5       |
| HCDF-56-6T | 8400              | 130             | 7000 - 40                 | 63             | 0,25             | 1,59              | 0,92        | 910               | 30,5       |
| HDF-63-4T  | 15100             | 220             | 12000 - 80                | 76             | 1,1              | 4,5               | 2,6         | 1415              | 49         |
| HDF-63-6T  | 12400             | 205             | 10000 - 50                | 64             | 0,37             | 2,37              | 1,37        | 905               | 36,5       |
| HDF-71-4T  | 20000             | 240             | 15000 - 100               | 79             | 1,1              | 5,2               | 3           | 1400              | 52         |
| HDF-71-6T  | 13800             | 190             | 10000 - 50                | 67             | 0,55             | 3,29              | 1,9         | 900               | 43         |
| HDF-80-4T  | 34100             | 460             | 25000 - 145               | 83             | 3                | 13,86             | 8           | 1400              | 76         |
| HDF-80-6T  | 20200             | 250             | 15000 - 70                | 72             | 1,1              | 5,89              | 3,4         | 910               | 65,5       |
| HDF-90-4T  | 48200             | 430             | 40000 - 125               | 89             | 4                | 15,42             | 8,9         | 1400              | 87         |
| HDF-90-6T  | 30000             | 220             | 25000 - 50                | 77             | 1,5              | 7,45              | 4,3         | 920               | 83         |

## Mått mm

| Typ        | A   | B   | ØC  | ØD  | E   | G  | H   | ØI  | ØJ   |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|------|
| HCDF-25-4T | 330 | 275 | 262 | 260 | 228 | 11 | 41  | 132 | 8,5  |
| HCDF-25-4M | 330 | 275 | 262 | 260 | 235 | 11 | 41  | 132 | 8,5  |
| HCDF-30-4T | 400 | 336 | 311 | 308 | 234 | 11 | 50  | 132 | 10,5 |
| HCDF-30-4M | 400 | 336 | 311 | 308 | 241 | 11 | 50  | 132 | 10,5 |
| HCDF-35-4T | 465 | 390 | 363 | 360 | 245 | 11 | 50  | 132 | 10,5 |
| HCDF-35-4M | 465 | 390 | 363 | 360 | 252 | 11 | 50  | 132 | 10,5 |
| HCDF-40-4T | 532 | 452 | 413 | 410 | 265 | 11 | 70  | 132 | 10,5 |
| HCDF-40-4M | 532 | 452 | 413 | 410 | 295 | 11 | 70  | 132 | 10,5 |
| HCDF-45-4T | 596 | 504 | 463 | 460 | 262 | 11 | 70  | 132 | 10,5 |
| HCDF-45-4M | 596 | 504 | 463 | 460 | 290 | 11 | 70  | 132 | 10,5 |
| HCDF-45-6T | 596 | 504 | 463 | 460 | 262 | 11 | 70  | 132 | 10,5 |
| HCDF-50-4T | 665 | 562 | 517 | 514 | 262 | 11 | 70  | 162 | 10,5 |
| HCDF-50-6T | 665 | 562 | 517 | 514 | 262 | 11 | 70  | 132 | 10,5 |
| HCDF-56-4T | 710 | 630 | 563 | 560 | 370 | 15 | 105 | 162 | 10,5 |
| HCDF-56-6T | 710 | 630 | 563 | 560 | 370 | 15 | 105 | 162 | 10,5 |

| Typ       | ØA   | ØB  | ØC  | D   | E   | F   | ØJ | N          |
|-----------|------|-----|-----|-----|-----|-----|----|------------|
| HDF-63-4T | 730  | 690 | 645 | 640 | 370 | 150 | 12 | 12x30°     |
| HDF-63-6T | 730  | 690 | 645 | 640 | 330 | 150 | 12 | 12x30°     |
| HDF-71-4T | 810  | 770 | 715 | 710 | 349 | 150 | 12 | 16x22° 30' |
| HDF-71-6T | 810  | 770 | 715 | 710 | 323 | 150 | 12 | 16x22° 30' |
| HDF-80-4T | 900  | 860 | 805 | 800 | 421 | 180 | 12 | 16x22° 30' |
| HDF-80-6T | 900  | 860 | 805 | 800 | 371 | 180 | 12 | 16x22° 30' |
| HDF-90-4T | 1015 | 970 | 906 | 900 | 457 | 180 | 15 | 16x22° 30' |
| HDF-90-6T | 1015 | 970 | 906 | 900 | 415 | 180 | 15 | 16x22° 30' |



## Tillbehör

Skyddsgaller **R** (för HDF), Skyddsgaller **RI** (utblås), Jalousislutare **P**.