

## ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΗΡΕΣ ΔΙΠΛΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΕΜΜΕΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΜΕ ΟΠΙΣΘΟΚΛΙΝΗ ΠΤΕΡΥΓΙΑ ΣΕΙΡΑ BDB

- Χωρίς μοτέρ. Έμμεσης κίνησης μέσω ιμάντων και τροχαλιών.
- Φτερωτή οπισθοκλινή.
- Σε διαμέτρους από Ø200 έως 1400mm.

Με πλαίσιο από μορφοποιημένο χάλυβα που επιτρέπει την τοποθέτηση του ανεμιστήρα σε θέσεις 0°, 90°, 180° και 270° (μοίρες).

ΡΟΥΛΕΜΑΝ 70.000  
ΩΡΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

## DOUBLE INLET BELT DRIVE FANS

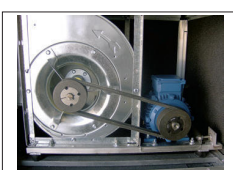


\* **ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Για κεντρικό σύστημα εξαερισμού, καταστημάτων, βιομηχανικών χώρων, πάρκινγκ, κ.ά.

☎ **ΚΑΤΟΠΙΝ ΑΠΑΙΤΗΣΩΣ:** Κατασκευή όλου του συστήματος (ανεμιστήρας - ιμάντες, τροχαλία) εντός ηχομονωμένου κιβωτίου (FAN SECTION). Γίνεται οποιαδήποτε ειδική κατασκευή με επιλογή ηλεκτροκινητήρα 230V ή 400V, 2 ταχυτήτων, αντεκρηκτικού τύπου, ειδικών διαστάσεων κιβωτίου κ.ά.

Διατίθενται 4 τύποι στήριξης και μοντέλα από 200 ως 1400. Με μοτέρ TECHTOP.

↗ 1900 - 260.000 m<sup>3</sup>/h



TYPE C

|                |                                   |
|----------------|-----------------------------------|
| Fan size       | 315 to 710                        |
| Volume         | 1.900 to 50.000 m <sup>3</sup> /h |
| Total Pressure | up to 2.000 Pa                    |

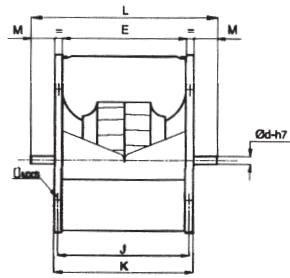
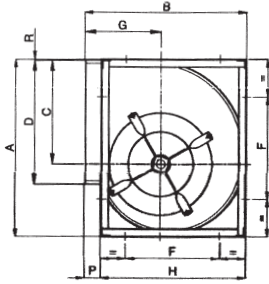
TYPE T

|                |                                    |
|----------------|------------------------------------|
| Fan size       | 315 to 1.400                       |
| Volume         | 1.900 to 190.000 m <sup>3</sup> /h |
| Total Pressure | up to 2.500 Pa                     |

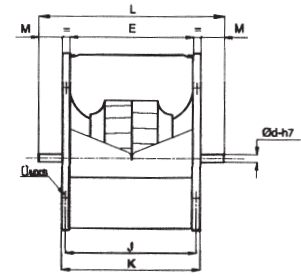
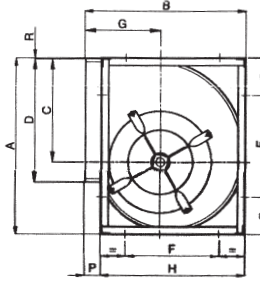
| ΤΥΠΟΣ           | MAXIMUM<br>kW | MAXIMUM<br>rpm | ΠΑΡΟΧΗ MAX<br>m <sup>3</sup> /h | ΒΑΡΟΣ<br>kg |
|-----------------|---------------|----------------|---------------------------------|-------------|
| BDB 200 CM D20  | 2             | 5200           | 4.300                           | 10          |
| BDB 225 CM D20  | 2,2           | 4500           | 5.360                           | 12          |
| BDB 250 CM D20  | 2,5           | 4000           | 7.000                           | 14          |
| BDB 280 CM D25  | 3             | 3500           | 9.000                           | 19          |
| BDB 315 CM D25  | 4             | 3100           | 13.000                          | 27          |
| BDB 355 CM D30  | 5             | 2700           | 16.000                          | 41          |
| BDB 400 CM D30  | 6             | 2500           | 20.000                          | 45          |
| BDB 450 CM D35  | 8             | 2200           | 26.000                          | 62          |
| BDB 500 CM D35  | 10            | 1900           | 35.000                          | 81          |
| BDB 560 CM D40  | 12            | 1700           | 47.000                          | 110         |
| BDB 630 CM D45  | 14            | 1500           | 50.000                          | 141         |
| BDB 710 CM D50  | 18            | 1350           | 55.000                          | 199         |
| BDB 315 TM      | 8             | 4100           | 15.000                          | 40          |
| BDB 355 TM      | 11            | 3500           | 18.000                          | 53          |
| BDB 400 TM      | 14            | 3200           | 21.000                          | 67          |
| BDB 450 TM      | 18            | 2900           | 29.000                          | 89          |
| BDB 500 TM      | 20            | 2500           | 38.000                          | 118         |
| BDB 560 TM      | 25            | 2200           | 45.000                          | 158         |
| BDB 630 TM      | 30            | 2000           | 50.000                          | 197         |
| BDB 710 TM      | 40            | 1800           | 55.000                          | 251         |
| BDB 800 TM D55  | 22            | 1200           | 60.000                          | 299         |
| BDB 900 TM D60  | 30            | 1050           | 80.000                          | 368         |
| BDB 1000 TM D70 | 35            | 1000           | 100.000                         | 474         |
| BDB 1120 TM     | 45            | 850            | 123.000                         | 687         |
| BDB 1250 TM     | 50            | 780            | 140.000                         | 967         |
| BDB 1400 TM     | 70            | 680            | 180.000                         | 1362        |

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ BDB (mm)

BDB 200 - 400 C



BDB 450 - 710 C

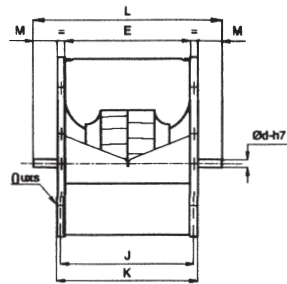
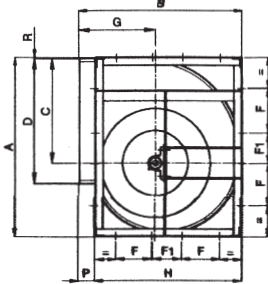


DIMENSIONS BDB (mm)

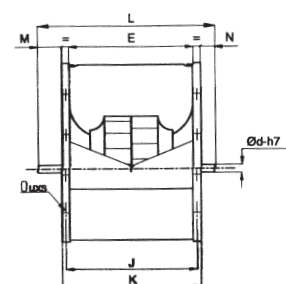
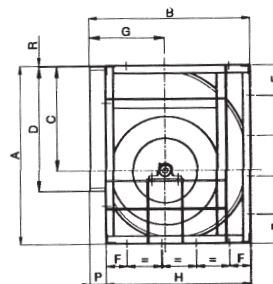
| ΤΥΠΟΣ | A   | B   | C   | D   | E   | F   | G   | H   | J   | K   | L   | M  | P  | R | d  |    | uxs   |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|---|----|----|-------|
|       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |    |   | CL | CM |       |
| 200 C | 370 | 343 | 215 | 256 | 256 | 224 | 164 | 306 | 281 | 306 | 420 | 57 | 37 | 4 | 20 | 20 | 11x16 |
| 225 C | 415 | 382 | 243 | 288 | 288 | 224 | 180 | 348 | 313 | 338 | 452 | 57 | 34 | 3 | 20 | 20 | 11x16 |
| 250 C | 460 | 418 | 270 | 322 | 322 | 224 | 194 | 383 | 347 | 372 | 486 | 57 | 35 | 4 | 20 | 20 | 11x16 |
| 280 C | 518 | 466 | 302 | 360 | 360 | 280 | 214 | 432 | 390 | 420 | 556 | 68 | 34 | 5 | 25 | 25 | 13x18 |
| 315 C | 578 | 518 | 340 | 404 | 404 | 330 | 236 | 480 | 432 | 464 | 600 | 68 | 38 | 3 | 25 | 25 | 13x18 |
| 355 C | 654 | 578 | 383 | 452 | 452 | 368 | 260 | 548 | 492 | 532 | 672 | 70 | 30 | 6 | 30 | 30 | 13x18 |
| 400 C | 736 | 650 | 432 | 506 | 506 | 402 | 290 | 612 | 546 | 586 | 726 | 70 | 38 | 5 | 30 | 30 | 13x18 |

| ΤΥΠΟΣ | A    | B    | C   | D   | E   | F   | F1  | G   | H    | J   | K   | L    | M   | P  | R | d  |    | uxs   |
|-------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|----|---|----|----|-------|
|       |      |      |     |     |     |     |     |     |      |     |     |      |     |    |   | CL | CM |       |
| 450 C | 827  | 726  | 486 | 568 | 568 | 200 | 111 | 322 | 681  | 608 | 648 | 814  | 83  | 45 | 5 | 35 | 35 | 13x18 |
| 500 C | 918  | 800  | 538 | 638 | 638 | 245 | 120 | 352 | 750  | 678 | 718 | 924  | 103 | 50 | 5 | 35 | 35 | 13x18 |
| 560 C | 1030 | 892  | 603 | 714 | 714 | 280 | 125 | 390 | 844  | 764 | 814 | 1000 | 93  | 48 | 7 | 40 | 40 | 13x18 |
| 630 C | 1157 | 998  | 679 | 800 | 800 | 328 | 110 | 434 | 945  | 850 | 900 | 1092 | 96  | 53 | 6 | 40 | 45 | 13x18 |
| 710 C | 1302 | 1120 | 765 | 898 | 898 | 360 | 150 | 484 | 1057 | 948 | 998 | 1234 | 118 | 63 | 7 | 50 | 50 | 17x22 |

BDB 450 - 1000 T



BDB 1120 - 1400 T



| ΤΥΠΟΣ  | A    | B    | C    | D    | E    | F   | F1  | G   | H    | J    | K    | L    | M   | P  | R | d  |    | uxs   |
|--------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|----|---|----|----|-------|
|        |      |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |     |    |   | TL | TM |       |
| 800 T  | 1468 | 1254 | 862  | 1006 | 1006 | 405 | 171 | 540 | 1180 | 1056 | 1106 | 1388 | 141 | 74 | 7 | 55 | 55 | 17x22 |
| 900 T  | 1648 | 1408 | 971  | 1130 | 1130 | 455 | 189 | 604 | 1319 | 1180 | 1230 | 1566 | 168 | 89 | 7 | 60 | 60 | 17x22 |
| 1000 T | 1810 | 1540 | 1066 | 1266 | 1266 | 500 | 200 | 656 | 1450 | 1316 | 1366 | 1724 | 179 | 90 | 9 | 60 | 70 | 17x22 |

| ΤΥΠΟΣ  | A    | B    | C    | D    | E    | F   | G   | H    | J    | K    | L    | M   | N  | P   | R  | d  |       | uxs   |
|--------|------|------|------|------|------|-----|-----|------|------|------|------|-----|----|-----|----|----|-------|-------|
|        |      |      |      |      |      |     |     |      |      |      |      |     |    |     |    | TL | TM    |       |
| 1120 T | 2033 | 1725 | 1200 | 1422 | 1422 | 290 | 748 | 1630 | 1482 | 1548 | 1800 | 193 | 59 | 95  | 9  | -  | 75    | 17x22 |
| 1250 T | 2285 | 1930 | 1353 | 1524 | 1524 | 300 | 830 | 1831 | 1599 | 1674 | 1975 | 220 | 81 | 99  | 9  | -  | 80    | 17x22 |
| 1400 T | 2568 | 2170 | 1515 | 1794 | 1794 | 310 | 963 | 2057 | 1869 | 1944 | 2260 | 227 | 89 | 113 | 13 | -  | 90-80 | 17x22 |

