

ESECUZIONE

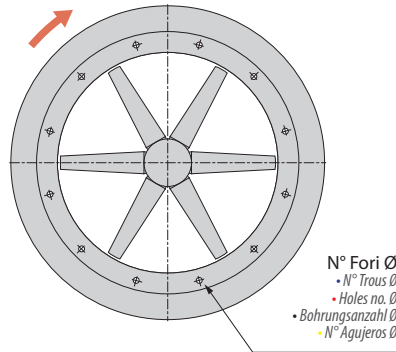
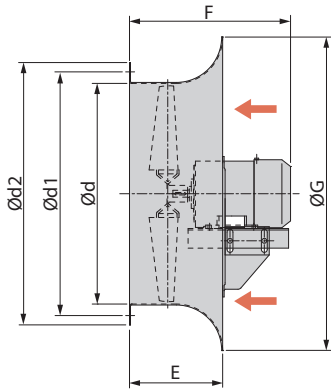
- Configuration • Arrangement
- Ausführung • Ejecución

4

MODELLO

- Modèle • Model
- Modell • Modelo

EA



DIMENSIONI D'INGOMBRO E PESI SERIE "EA"

■ DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT ET POIDS SERIE "EA"

■ OVERALL DIMENSIONS AND WEIGHT SERIES "EA"

■ AUSMAßE UND GEWICHTE SERIE "EA"

■ DIMENSIONES QUE OCUPA Y PESOS SERIE "EA"

| Tipo • Type • Type • Typ Tipo | | Peso • Poids • Weight • Gewicht • Peso kg | Ventilatore Esecuzione 4 • Ventilateur Configuration 4 • Fan Arrangement 4 • Ventilator-Ausführung 4 • Ventilador Ejecución 4 | | | | | | | |
|---|---|--|--|------|------|------|-----|-----|----|----|
| Ventilatore • Ventilateur • Fan • Ventilator • Ventilador | Motore • Moteur • Motor • Motor • Motor | | d | d1 | d2 | G | E | F* | N° | Ø |
| EA 310/2 | 71B2 | 14 | | | | | | | | |
| EA 310/4 | 63A4 | 12 | 315 | 366 | 400 | 465 | 160 | 320 | 8 | 12 |
| EA 350/2 | 80B2 | 18 | | | | | | | | |
| EA 350/4 | 63A4 | 12 | 355 | 405 | 440 | 512 | 170 | 335 | 8 | 12 |
| EA 400/2 | 80B2 | 19 | | | | | | | | |
| EA 400/4 | 63A4 | 15 | 400 | 448 | 485 | 565 | 180 | 335 | 12 | 12 |
| EA 450/2 | 90L2 | 28 | | | | | | | | |
| EA 450/4 | 71A4 | 19 | 450 | 497 | 535 | 640 | 190 | 355 | 12 | 12 |
| EA 500/2 | 100L2 | 39 | | | | | | | | |
| EA 500/4 | 71B4 | 23 | 500 | 551 | 585 | 707 | 200 | 432 | 12 | 14 |
| EA 500/6 | 71A6 | 23 | | | | | | | | |
| EA 560/4 | 90S4 | 35 | | | | | | | | |
| EA 560/6 | 71B6 | 28 | 560 | 629 | 665 | 785 | 215 | 385 | 12 | 14 |
| EA 630/4 | 100LA4 | 45 | | | | | | | | |
| EA 630/6 | 80B6 | 34 | 630 | 698 | 735 | 870 | 215 | 405 | 12 | 14 |
| EA 710/4 | 100LB4 | 55 | | | | | | | | |
| EA 710/6 | 90L6 | 48 | 710 | 775 | 815 | 965 | 225 | 445 | 16 | 14 |
| EA 800/4 | 112M4 | 72 | | | | | | | | |
| EA 800/6 | 100L6 | 65 | 800 | 861 | 905 | 1075 | 250 | 495 | 16 | 14 |
| EA 800/8 | 90L8 | 60 | | | | | | | | |
| EA 900/4 | 132M4 | 110 | | | | | | | | |
| EA 900/6 | 112M6 | 85 | 900 | 958 | 1005 | 1210 | 280 | 465 | 16 | 14 |
| EA 900/8 | 100L8 | 75 | | | | | | | | |
| EA 1000/4 | 160M4 | 144 | | | | | | | | |
| EA 1000/6 | 132S6 | 110 | 1000 | 1067 | 1107 | 1345 | 280 | 530 | 24 | 14 |
| EA 1000/8 | 112M8 | 92 | | | | | | | | |
| EA 1120/4 | 180L4 | 286 | | | | | | | | |
| EA 1120/6 | 160L6 | 200 | 1120 | 1200 | 1250 | 1490 | 315 | 765 | 24 | 14 |
| EA 1120/8 | 132SB8 | 154 | | | | | | | | |
| EA 1250/6 | 180L6 | 294 | | | | | | | | |
| EA 1250/8 | 160M8 | 221 | 1250 | 1337 | 1380 | 1670 | 355 | 780 | 24 | 14 |

Peso ventilatore in kg (completo di motore)

*) I dati di questa colonna possono variare in funzione della marca del motore montato sul ventilatore.

■ Poids du ventilateur en kilos (équipé de moteur)

*) Les données de cette colonne peuvent varier en fonction de la marque du moteur monté sur le ventilateur.

■ Ventilatorgewicht in kg (einschließlich Motor)

*) Die Werte dieser Spalte können je nach am Ventilator verbauter Motorenmarke geringfügig abweichen.

■ Fan weight in kg (complete with motor)

*) The data in this column may change in accordance with the make of motor installed on the fan.

■ Peso ventilador en kg (con motor)

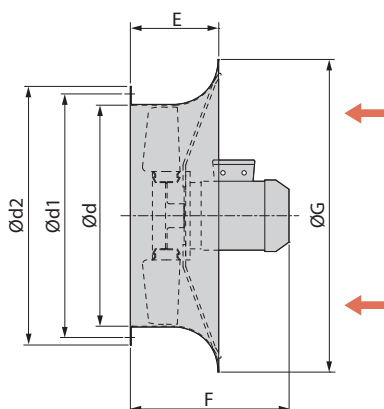
*) Los datos de esta columna pueden variar en función de la marca del motor montado en el ventilador.

ESECUZIONE

- Configuration • Arrangement
- Ausführung • Ejecución

5
MODELLO

- Modèle • Model
- Modell • Modelo

EA

DIMENSIONI D'INGOMBRO E PESI SERIE "EA"
■ DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT ET POIDS SERIE "EA"

■ AUSMAßE UND GEWICHTE SERIE "EA"

■ OVERALL DIMENSIONS AND WEIGHT SERIES "EA"

■ DIMENSIONES QUE OCUPA Y PESOS SERIE "EA"

| Tipo <small>• Type • Type • Typ • Tipo</small> | | Peso <small>• Poids • Weight • Gewicht • Peso</small> | Ventilatore Esecuzione 5 <small>• Ventilateur Configuration 5 • Fan Arrangement 5 • Ventilator-Ausführung 5 • Ventilador Ejecución 5</small> | | | | | | | |
|---|---|--|---|-----|-----|------|-----|-------------------|----|----|
| Ventilatore <small>• Ventilateur • Fan • Ventilator • Ventilador</small> | Motore <small>• Moteur • Motor • Motor • Motor</small> | | kg | d | d1 | d2 | G | E | F* | N° |
| EA 310/2 EA 310/4 | 71B2 63A4 | 14 12 | 315 | 366 | 400 | 465 | 160 | 320 285 | 8 | 12 |
| EA 350/2 EA 350/4 | 80B2 63A4 | 18 12 | 355 | 405 | 440 | 512 | 170 | 335 285 | 8 | 12 |
| EA 400/2 EA 400/4 | 80B2 63A4 | 19 15 | 400 | 448 | 485 | 565 | 180 | 335 285 | 12 | 12 |
| EA 450/2 EA 450/4 | 90L2 71A4 | 28 19 | 450 | 497 | 535 | 640 | 190 | 355 330 | 12 | 12 |
| EA 500/4 EA 500/6 | 71B4 71A6 | 23 23 | 500 | 551 | 585 | 707 | 200 | 330 330 | 12 | 14 |
| EA 560/4 EA 560/6 | 90S4 71B6 | 35 28 | 560 | 629 | 665 | 785 | 215 | 385 314 | 12 | 14 |
| EA 630/4 EA 630/6 | 100LA4 80B6 | 45 34 | 630 | 698 | 735 | 870 | 215 | 405 355 | 12 | 14 |
| EA 710/4 EA 710/6 | 100LB4 90L6 | 55 48 | 710 | 775 | 815 | 965 | 225 | 445 390 | 16 | 14 |
| EA 800/4 EA 800/6 EA 800/8 | 112M4 100L6 90L8 | 72 65 60 | 800 | 861 | 905 | 1075 | 250 | 495 465 390 | 16 | 14 |

Peso ventilatore in kg (completo di motore)

* I dati di questa colonna possono variare in funzione della marca del motore montato sul ventilatore.

■ Poids du ventilateur en kilos (équipé de moteur)
 *) Les données de cette colonne peuvent varier en fonction de la marque du moteur monté sur le ventilateur.

■ Ventilatorgewicht in kg (einschließlich Motor)
 *) Die Werte dieser Spalte können je nach am Ventilator verbauter Motorenmarke geringfügig abweichen.

■ Fan weight in kg (complete with motor)
 *) The data in this column may change in accordance with the make of motor installed on the fan.

■ Peso ventilador en kg (con motor)
 *) Los datos de esta columna pueden variar en función de la marca del motor montado en el ventilador.

CARATTERISTICHE IN MANDATA VENTILATORI SERIE "EF/D" e "EA" testate con flusso A (vedi pag. 5.3)

■ **CARACTÉRISTIQUES AU REFOULEMENT VENTILATEURS SÉRIE "EF/D" et "EA" essayés avec flux A (voir page 5.3)**

■ **OUTLET CHARACTERISTICS OF "EF/D" and "EA" SERIES FANS tested with flow A (see page 5.3)**

■ **EIGENSCHAFTEN DER AUSBLASSEITE FÜR VENTILATOREN DER REIHE "EF/D" und "EA" geprüft mit Strömung A (siehe Seite 5.3)**

■ **CARACTERÍSTICAS EN IMPULSIÓN DE LOS VENTILADORES SERIE "EF/D" y "EA" probadas con flujo A (ver pág. 5.3)**

| Ventilatore • Ventilateur • Fan • Ventilator Ventilador | Motore • Moteur • Motor • Motor • Motor Motor | kW inst. | kW ass. | n | LWA [dB] | Tolleranza sulla portata +5% • Tolérance sur le débit + 5% • Load tolerance +5% • Durchsatztoleranz +5% • Tolerancia respecto caudal +5% | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|-------------|------------|------|-------------|---|-------|-------|-------|-------------------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------|-------|-------|-------|-------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| | | | | | | Q [m³/s] | | | | P _s /P _t [Pa] | | | | Q [m³/s] | | | | P _s /P _t [Pa] | | | |
| | | | | | | Q | Q | Q | Q | P _s | P _t | P _s | P _t | Q | Q | Q | Q | P _s | P _t | P _s | P _t |
| EF/D-EA310/2 | 71 | 0.55 | 0.4 | 2720 | 82 | 0,70 | 0,75 | 0,80 | 0,90 | 0,95 | 1,00 | 1,05 | 1,10 | 1,10 | 1,15 | 1,20 | 1,25 | | | | |
| EF/D-EA350/2 | 80 | 1.1 | 0.8 | 2840 | 86 | 0,95 | 1,00 | 1,15 | 1,25 | 1,35 | 1,45 | 1,55 | 1,60 | 1,60 | 1,63 | 1,66 | 1,69 | | | | |
| EF/D-EA400/2 | 80 | 1.1 | 0.9 | 2840 | 89 | 1,30 | 1,35 | 1,45 | 1,55 | 1,65 | 1,80 | 1,95 | 2,10 | 2,18 | 2,26 | 2,34 | 2,42 | | | | |
| EF/D-EA450/2 | 90 | 2.2 | 1.9 | 2900 | 93 | 1,55 | 1,75 | 2,00 | 2,25 | 2,50 | 2,75 | 3,00 | 3,30 | 3,50 | 3,63 | 3,76 | 3,89 | | | | |
| EF/D-EA500/2 | 100 | 3 | 2.7 | 2900 | 95 | 2,00 | 2,20 | 2,60 | 2,75 | 3,00 | 3,20 | 3,50 | 3,80 | 4,00 | 4,20 | 4,40 | 4,60 | | | | |
| EF/D-EA560/2 | 132 | 7.5 | 7 | 2930 | 101 | 3,70 | 4,00 | 4,28 | 4,46 | 4,60 | 4,85 | 5,14 | 5,42 | 5,70 | 5,98 | 6,26 | 6,54 | | | | |
| EF/D-EA310/4 | 63 | 0.12 | 0.05 | 1320 | 68 | 0,30 | 0,35 | 0,39 | 0,42 | 0,45 | 0,48 | 0,51 | 0,53 | 0,55 | 0,57 | 0,59 | 0,61 | | | | |
| EF/D-EA350/4 | 63 | 0.12 | 0.08 | 1320 | 69 | 0,40 | 0,43 | 0,46 | 0,50 | 0,54 | 0,59 | 0,64 | 0,70 | 0,76 | 0,81 | 0,86 | 0,91 | | | | |
| EF/D-EA400/4 | 63 | 0.12 | 0.09 | 1320 | 72 | 0,50 | 0,55 | 0,60 | 0,65 | 0,75 | 0,85 | 0,92 | 0,97 | 1,02 | 1,07 | 1,12 | 1,17 | | | | |
| EF/D-EA450/4 | 71 | 0.25 | 0.2 | 1370 | 73 | 0,60 | 0,70 | 0,80 | 0,85 | 0,90 | 0,95 | 1,00 | 1,05 | 1,08 | 1,13 | 1,18 | 1,23 | | | | |
| EF/D-EA500/4 | 71 | 0.37 | 0.32 | 1370 | 80 | 1,20 | 1,30 | 1,40 | 1,50 | 1,60 | 1,70 | 1,85 | 2,00 | 2,17 | 2,34 | 2,51 | 2,68 | | | | |
| EF/D-EA560/4 | 90 | 1.1 | 0.8 | 1390 | 83 | 1,75 | 1,85 | 2,00 | 2,20 | 2,35 | 2,50 | 2,60 | 2,70 | 2,82 | 2,94 | 3,06 | 3,18 | | | | |
| EF/D-EA630/4 | 100 | 2.2 | 1.7 | 1420 | 89 | 3,50 | 3,80 | 4,10 | 4,40 | 4,60 | 4,80 | 5,00 | 5,20 | 5,40 | 5,60 | 5,80 | 6,00 | | | | |
| EF/D-EA710/4 | 100 | 3 | 2.7 | 1430 | 91 | 4,50 | 4,80 | 5,00 | 5,40 | 5,80 | 6,20 | 6,60 | 7,00 | 7,60 | 8,20 | 8,80 | 9,40 | | | | |
| EF/D-EA800/4 | 112 | 4 | 3.6 | 1430 | 95 | 5,40 | 5,80 | 6,25 | 6,70 | 7,20 | 7,80 | 8,30 | 8,90 | 9,72 | 10,30 | 10,90 | 11,50 | | | | |
| EF/D-EA900/4 | 132 | 7.5 | 7.13 | 1450 | 98 | 8,80 | 9,20 | 9,80 | 10,70 | 11,60 | 12,40 | 13,00 | 13,60 | 14,30 | 15,00 | 15,70 | 16,40 | | | | |
| EF/D-EA1000/4 | 160 | 11 | 10.6 | 1460 | 100 | 11,60 | 12,10 | 12,70 | 13,30 | 13,90 | 14,20 | 14,40 | 14,80 | 15,30 | 15,80 | 16,30 | 16,80 | | | | |
| EF/D-EA1120/4 | 180 | 22 | 19.5 | 1470 | 105 | 15,30 | 16,30 | 17,30 | 18,00 | 19,00 | 20,00 | 21,00 | 22,50 | 24,00 | 25,50 | 27,00 | 28,50 | | | | |
| EF/D-EA500/6 | 71 | 0.18 | 0.1 | 880 | 76 | 0,7 | 0,78 | 0,87 | 0,95 | 1,03 | 1,11 | 1,19 | 1,28 | 1,36 | 1,44 | 1,52 | 1,60 | | | | |
| EF/D-EA560/6 | 71 | 0.25 | 0.17 | 880 | 79 | 1 | 1,1 | 1,2 | 1,3 | 1,4 | 1,5 | 1,6 | 1,7 | 1,8 | 1,9 | 2,0 | 2,1 | | | | |
| EF/D-EA630/6 | 80 | 0.55 | 0.48 | 930 | 80 | 2,48 | 2,66 | 2,81 | 2,94 | 3,06 | 3,17 | 3,28 | 3,39 | 3,53 | 3,64 | 3,75 | 3,86 | | | | |
| EF/D-EA710/6 | 90 | 1.1 | 0.75 | 930 | 84 | 2,86 | 3,42 | 3,83 | 4,19 | 4,47 | 4,58 | 4,72 | 4,83 | 4,94 | 5,05 | 5,16 | 5,27 | | | | |
| EF/D-EA800/6 | 100 | 1.5 | 1 | 930 | 85 | 4,03 | 4,67 | 5,03 | 5,39 | 5,72 | 6,03 | 6,14 | 6,28 | 6,42 | 6,56 | 6,70 | 6,84 | | | | |
| EF/D-EA900/6 | 112 | 2.2 | 2 | 950 | 89 | 6,61 | 6,94 | 7,22 | 7,69 | 8,08 | 8,44 | 8,75 | 9,06 | 9,33 | 9,64 | 9,95 | 10,26 | | | | |
| EF/D-EA1000/6 | 132 | 3 | 2.9 | 950 | 91 | 8,58 | 8,61 | 9,25 | 9,86 | 10,44 | 10,92 | 11,31 | 11,72 | 12,14 | 12,55 | 12,96 | 13,37 | | | | |
| EF/D-EA1120/6 | 160 | 11 | 9 | 970 | 96 | 15,17 | 15,64 | 16,08 | 16,47 | 17,06 | 17,58 | 18,19 | 18,72 | 19,47 | 20,12 | 20,77 | 21,42 | | | | |
| EF/D-EA1250/6 | 180 | 15 | 12.6 | 970 | 101 | 19,89 | 21,11 | 21,75 | 22,17 | 22,56 | 22,92 | 23,31 | 23,83 | 25,47 | 27,11 | 28,75 | 30,39 | | | | |
| EF/D-EA 800/8 | 90 | 0.55 | 0.4 | 680 | 79 | 2,86 | 3,33 | 3,58 | 3,83 | 4,06 | 4,28 | 4,47 | 4,58 | 4,67 | 4,78 | 4,89 | 5,00 | | | | |
| EF/D-EA900/8 | 100 | 1.1 | 0.8 | 700 | 82 | 4,44 | 4,97 | 5,36 | 5,67 | 5,94 | 6,17 | 6,39 | 6,58 | 6,78 | 6,97 | 7,16 | 7,35 | | | | |
| EF/D-EA1000/8 | 112 | 1.5 | 1.17 | 700 | 84 | 6,00 | 6,50 | 7,00 | 7,50 | 7,90 | 8,20 | 8,40 | 8,70 | 8,95 | 9,20 | 9,45 | 9,70 | | | | |
| EF/D-EA1120/8 | 132 | 3 | 2.75 | 700 | 90 | 8,00 | 8,60 | 9,20 | 10,00 | 10,50 | 11 | 11,50 | 12,00 | 12,90 | 13,80 | 14,70 | 15,60 | | | | |
| EF/D-EA1250/8 | 160 | 5.5 | 5.1 | 710 | 92 | 14,50 | 14,86 | 15,42 | 15,78 | 16,22 | 16,58 | 16,89 | 17,53 | 18,67 | 19,81 | 20,95 | 22,09 | | | | |

Per EF/D1400, EF/D1600 ed EF/D1800 prestazioni da valutarsi assieme all'ufficio tecnico.

■ Pour EF/D1400 , EF/D1600 et EF/D1800 les prestations doivent être évaluées avec le service technique.

■ Performance for EF/D1400, EF/D1600 and EF/D1800 must be analysed together with our engineering department.

■ Für die Modelle EF/D1400, EF/D1600 und EF/D1800 sind die Daten mit unserem technischen Büro abzustimmen.

■ Las prestaciones para EF/D1400, EF/D1600 y EF/D1800 deben evaluarse conjuntamente con la oficina técnica.

6 APPLICAZIONI SPECIALI

CORAL S.p.A. realizza anche esecuzioni speciali su specifica richiesta del cliente.

6 APPLICATIONS SPÉCIALES

CORAL S.p.A. réalise également des configurations spéciales sur une demande spécifique émanant de la clientèle.

6 SPEZIALANWENDUNGEN

CORAL S.p.A. erfüllt auch Spezialanforderungen auf Kundenanfrage.

6 SPECIAL APPLICATIONS

CORAL S.p.A. also manufactures special systems in compliance with customer specifications.

6 APLICACIONES ESPECIALES

CORAL S.p.A. construye también variantes especiales atendiendo a peticiones específicas del cliente.

EF/B Ventilatore a flusso separato

Impiego: viene particolarmente usato su canalizzazioni per impianti industriali di aspirazione di fluidi a temperatura elevata, fumi di combustione, vapori, aria satura di pulviscolo e liquidi polverizzati.

■ Ventilateur à flux séparé

Emploi: très utilisé sur les canalisations d'installations industrielles pour l'aspiration de fluides à température élevée, de fumées de combustion, de vapeurs, d'air saturé de poussières et de liquides nébulisés.

■ Separate flow fan

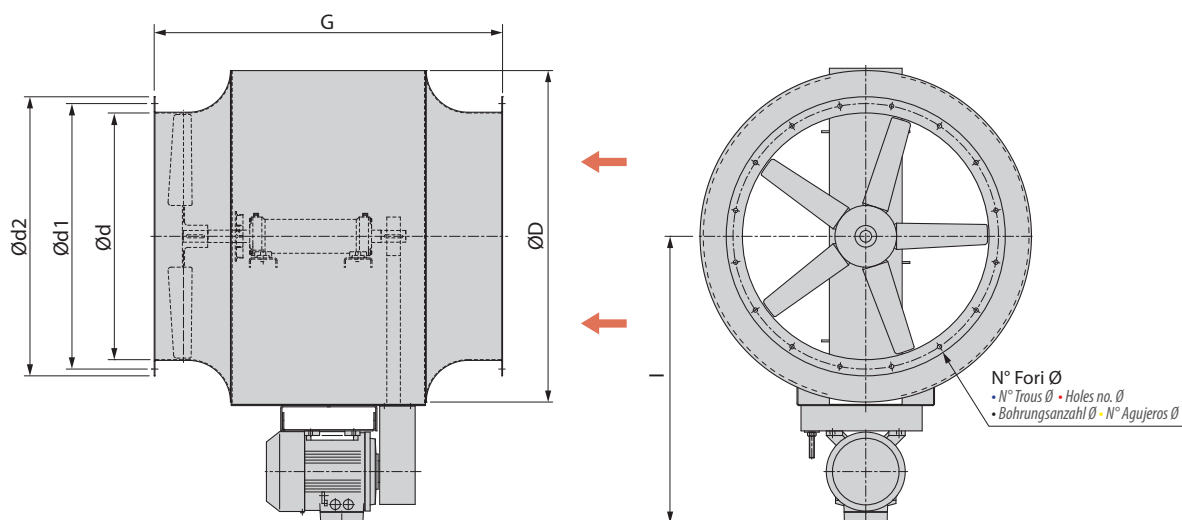
Use: it is used in canalizations in industrial plants for sucking high-temperature fluids, combustion smokes, steams, and air saturated with dust and pulverized liquids.

■ Ventilator mit Riementunnel zum Schutz des Riemens bei aggressiven Stoffen im Fördermedium

Verwendungszweck: insbesondere an Kanalisierungen für Industrieanlagen zum Absaugen heißer Flüssigkeiten, von Verbrennungsrauch, Dampf, mit Staubpartikeln gesättigter Luft und pulverisierter Flüssigkeiten.

■ Ventilador de flujo separado

Empleo: es empleado especialmente sobre canalizaciones para instalaciones industriales de aspiración de fluidos de temperatura elevada, humos de combustión, vapores, aire saturado de polvillo y líquidos pulverizados.



DIMENSIONI D'INGOMBRO E PESI SERIE "EF/B"

■ DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT ET POIDS SERIE "EF/B"

■ AUSMAß UND GEWICHTE SERIE "EF/B"

■ OVERALL DIMENSIONS AND WEIGHT SERIES "EF/B"

■ DIMENSIONES QUE OCUPA Y PESOS SERIE "EF/B"

| Tipo • Type • Type • Typ • Tipo | Peso • Poids • Weight • Gewicht • Peso kg | Ventilatore • Ventilateur • Fan • Ventilator • Ventilador | | | | | | | |
|---------------------------------------|--|--|------|------|------|------|------|----|----|
| | | d | d1 | d2 | D | G | I* | N° | Ø |
| EF/B350 | 58 | 355 | 405 | 440 | 512 | 740 | 540 | 8 | 12 |
| EF/B400 | 64 | 400 | 448 | 485 | 565 | 760 | 570 | 12 | 12 |
| EF/B450 | 85 | 450 | 497 | 535 | 640 | 780 | 635 | 12 | 12 |
| EF/B500 | 99 | 500 | 551 | 585 | 707 | 850 | 675 | 12 | 14 |
| EF/B560 | 126 | 560 | 629 | 665 | 785 | 870 | 760 | 12 | 14 |
| EF/B630 | 158 | 630 | 698 | 735 | 870 | 1050 | 810 | 12 | 14 |
| EF/B710 | 213 | 710 | 775 | 815 | 965 | 1080 | 860 | 16 | 14 |
| EF/B800 | 242 | 800 | 861 | 905 | 1075 | 1120 | 920 | 16 | 14 |
| EF/B900 | 328 | 900 | 958 | 1005 | 1210 | 1200 | 1050 | 16 | 14 |
| EF/B1000 | 388 | 1000 | 1067 | 1107 | 1347 | 1300 | 1100 | 24 | 14 |
| EF/B1120 | 527 | 1120 | 1200 | 1250 | 1490 | 1400 | 1245 | 24 | 14 |
| EF/B1250 | 669 | 1250 | 1337 | 1380 | 1670 | 1500 | 1310 | 24 | 14 |

* I dati di questa colonna possono variare in funzione della marca del motore montato sul ventilatore.

■ * Les données de cette colonne peuvent varier en fonction de la marque du moteur monté sur le ventilateur.

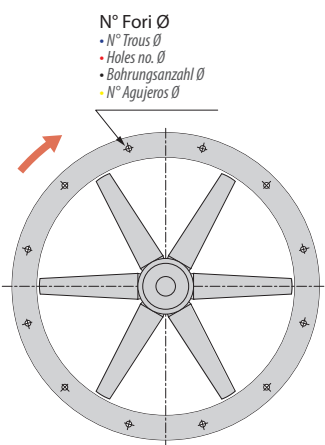
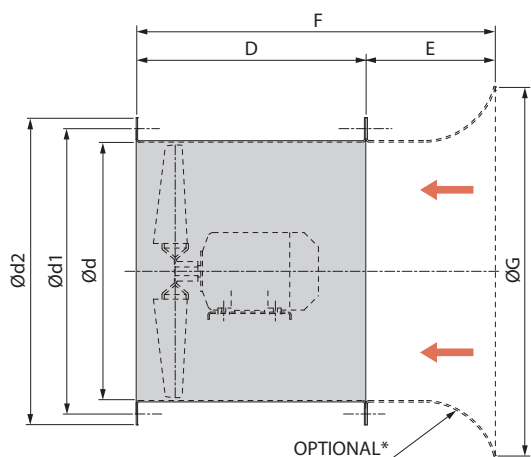
■ * Die Werte dieser Spalte können je nach am Ventilator verbauter Motorenmarke geringfügig abweichen.

■ * The data in this column may change in accordance with the make of motor installed on the fan.

■ * Los datos de esta columna pueden variar en función de la marca del motor montado en el ventilador.

5 ESECUZIONI COSTRUTTIVE DEI VENTILATORI ASSIALI

- CONFIGURATIONS DE CONSTRUCTION DES VENTILATEURS AXIAUX ■ CONSTRUCTION ARRANGEMENTS OF AXIAL FLOW FANS
- KONSTRUKTIVE AUSFÜHRUNGEN DER AXIALVENTILATOREN ■ EJECUCIONES CONSTRUCTIVAS DE LOS VENTILADORES AXIALES


DIMENSIONI D'INGOMBRO E PESI SERIE "EF/D"

- DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT ET POIDS SERIE "EF/D"
- AUSMAßE UND GEWICHTE SERIE "EF/D"

- OVERALL DIMENSIONS AND WEIGHT SERIES "EF/D"
- DIMENSIONES QUE OCUPA Y PESOS SERIE "EF/D"

| Tipo • Type • Type • Typ • Tipo | | Peso • Poids • Weight • Gewicht • Peso kg | Ventilatore • Ventilateur • Fan • Ventilator • Ventilador | | | | | | | | | |
|---|---|--|--|------|------|------|-----|------|------|----|----|--|
| Ventilatore • Ventilateur • Fan • Ventilator • Ventilador | Motore • Moteur • Motor • Motor • Motor | | d | d1 | d2 | D | E | F | G | N° | Ø | |
| EF/D 310/2 | 71 B2 | 15 | 315 | 366 | 400 | 355 | 160 | 515 | 465 | 8 | 12 | |
| EF/D 310/4 | 63 A4 | 12 | | | | | | | | | | |
| EF/D 350/2 | 80 B2 | 19 | 355 | 405 | 440 | 355 | 170 | 525 | 512 | 8 | 12 | |
| EF/D 350/4 | 63 A4 | 14 | | | | | | | | | | |
| EF/D 400/2 | 80 B2 | 22 | 400 | 448 | 485 | 355 | 180 | 535 | 565 | 12 | 12 | |
| EF/D 400/4 | 63 A4 | 17 | | | | | | | | | | |
| EF/D 450/2 | 90 L2 | 32 | 450 | 497 | 535 | 400 | 190 | 590 | 640 | 12 | 12 | |
| EF/D 450/4 | 71 A4 | 22 | | | | | | | | | | |
| EF/D 500/2 | 100 L2 | 44 | 500 | 551 | 585 | 500 | 200 | 700 | 707 | 12 | 14 | |
| EF/D 500/4 | 71 B4 | 30 | | | | | | | | | | |
| EF/D 500/6 | 71 A6 | 30 | | | | | | | | | | |
| EF/D 560/2 | 132 SB2 | 81 | 560 | 629 | 665 | 500 | 212 | 712 | 785 | 12 | 14 | |
| EF/D 560/4 | 90 S4 | 40 | | | | | | | | | | |
| EF/D 560/6 | 71 B6 | 33 | | | | | | | | | | |
| EF/D 630/4 | 100 LA4 | 52 | 630 | 698 | 735 | 500 | 212 | 712 | 870 | 12 | 14 | |
| EF/D 630/6 | 80 B6 | 40 | | | | | | | | | | |
| EF/D 710/4 | 100 LB4 | 65 | 710 | 775 | 815 | 500 | 225 | 725 | 965 | 16 | 14 | |
| EF/D 710/6 | 90 L6 | 59 | | | | | | | | | | |
| EF/D 800/4 | 112 M4 | 86 | 800 | 861 | 905 | 560 | 250 | 810 | 1075 | 16 | 14 | |
| EF/D 800/6 | 100 L6 | 77 | | | | | | | | | | |
| EF/D 800/8 | 90 L8 | 71 | | | | | | | | | | |
| EF/D 900/4 | 132 M4 | 119 | 900 | 958 | 1005 | 630 | 280 | 910 | 1210 | 16 | 14 | |
| EF/D 900/6 | 112 M6 | 96 | | | | | | | | | | |
| EF/D 900/8 | 100 LB8 | 88 | | | | | | | | | | |
| EF/D 1000/4 | 160 M4 | 165 | 1000 | 1067 | 1107 | 630 | 315 | 945 | 1345 | 24 | 14 | |
| EF/D 1000/6 | 132 S6 | 112 | | | | | | | | | | |
| EF/D 1000/8 | 112 M8 | 100 | | | | | | | | | | |
| EF/D 1120/4 | 180 L4 | 345 | 1120 | 1200 | 1250 | 800 | 315 | 1115 | 1490 | 24 | 14 | |
| EF/D 1120/6 | 160 L6 | 325 | | | | | | | | | | |
| EF/D 1120/8 | 132 SB8 | 287 | | | | | | | | | | |
| EF/D 1250/6 | 180 L6 | 357 | 1250 | 1337 | 1380 | 900 | 355 | 1255 | 1670 | 24 | 14 | |
| EF/D 1250/8 | 160 M8 | 252 | | | | | | | | | | |
| EF/D 1400/6 | 200 L6 | 600 | 1400 | 1491 | 1540 | 1120 | * | 1120 | * | 32 | 14 | |
| EF/D 1400/8 | 160 L8 | 460 | | | | | | | | | | |
| EF/D 1600/6 | 225 M6 | 730 | 1600 | 1663 | 1730 | 1250 | * | 1250 | * | 32 | 14 | |
| EF/D 1600/8 | 200 L8 | 660 | | | | | | | | | | |
| EF/D 1800/6 | 250 M6 | 800 | 1800 | 1856 | 1930 | 1260 | * | 1260 | * | 32 | 18 | |
| EF/D 1800/8 | 250 M8 | 800 | | | | | | | | | | |

Peso ventilatore in kg (completo di motore) / * Non fattibile per taglia 1400, 1600 e 1800.

 ■ Poids du ventilateur en kilos (équipé de moteur)
* Non faisable pour les tailles 1400, 1600 et 1800.

 ■ Fan weight in kg (complete with motor)
* Not feasible for sizes 1400, 1600 and 1800.

 ■ Ventilatorgewicht in kg (einschließlich Motor)
* nicht anwendbar für Größe 1400, 1600 und 1800.

 ■ Peso ventilador en kg (con motor)
* No factible para tamaños 1400, 1600 y 1800.

Ventilatori EF/D a disegno

Per soddisfare esigenze del cliente che prevedano dimensioni d'ingombro differenti da quelle standard.

■ Ventilateurs EF/D sur dessin

Pour répondre aux exigences des clients qui prévoient des dimensions différentes par rapport aux dimensions standards.

■ Ventilatoren der Reihe EF/D nach Zeichnung

Verwendung für kundenspezifische Anforderungen nach abweichenden Abmessungen.

■ EF/D fans upon specifications

To meet the needs of customers requiring overall dimensions that differ from the standard values.

■ Ventiladores EF/D según diseño

Para satisfacer las exigencias del cliente que requieran dimensiones distintas a los tamaños estándares.

Ventilatori con tamburo in materiali speciali come alluminio e acciaio inossidabile

■ Ventilateurs avec tambour en matériaux spéciaux, tels que l'aluminium et l'acier inoxydable.

■ Ventilatoren mit Ventilatorgehäuse aus besonderem Material wie Aluminium und nichtrostender Stahl.

■ Fans with drum in special materials such as aluminium and stainless steel.

■ Ventiladores con tambor en materiales especiales como aluminio y acero inoxidable.

Ventilatori a flusso reversibile

Le giranti di tipo reversibile hanno pale con profilo simmetrico: invertendo il senso di rotazione è possibile ottenere la stessa portata d'aria nelle due opposte direzioni. (Invertire il senso di rotazione in una girante standard comporterebbe invece una perdita di rendimento del 50%).

L'angolo d'inclinazione è variabile da 15 a 40 gradi con 8 diverse posizioni, regolabili smontando il mozzo.

■ Ventilateurs à flux réversible

Les turbines de type réversible présentent des ailettes avec un profil symétrique: quand on inverse le sens de rotation, il est possible d'obtenir le même débit d'air dans les deux directions opposées. (Inverser le sens de rotation d'une turbine standard comporterait au contraire une perte de rendement de 50%).

L'angle d'inclinaison peut varier de 15 à 40° avec 8 positions différentes, qui sont réglables par le biais d'un démontage des moyeux.

■ Ventilatoren in Ausführung über Motor saugend

Die Laufräder für umkehrbare Ventilatoren haben Schaufeln mit einem symmetrischen Profil: nach Umkehr der Drehrichtung wird in beiden Transportrichtungen der gleiche Volumenstrom produziert. (Wenn die Drehrichtung eines Standard-Laufrades umgekehrt wird, dann ist hingegen der Verlust an Leistung um 50%).

Der Neigungswinkel ist in acht unterschiedlichen Positionen einstellbar und beträgt 15 bis 40 Grad. Die Einstellung erfolgt unter Ausbau der Nabe.

■ Reversible flow fans

Reversible impellers are equipped with symmetrical profile blades: when the direction of rotation is changed, the same fan flow rate can be obtained in the two opposite directions. (If the direction of rotation of a standard impeller is reversed, this would bring a loss of efficiency of 50%).

The pitch angle is variable from 15 to 40 degrees with 8 alternative positions, which can be selected by removing the hub.

■ Ventiladores de flujo reversible

Los rotores de tipo reversible tienen palas de perfil simétrico: al invertir el sentido de rotación puede obtenerse el mismo caudal de aire en las dos direcciones opuestas. (Invertir la dirección de rotación de un rotor estándar, traería una pérdida de rendimiento del 50%).

El ángulo de inclinación varía de 15 a 40 grados con 8 posiciones distintas, que pueden regularse desmontando el cubo.

Sistema assiale a due stadi controrotanti

consiste in due ventilatori, posti uno di fronte all'altro, con giranti che ruotano in verso opposto, senza alcun raddrizzatore tra essi. Questo sistema permette non solo di ottenere pressioni statiche fino a 3 volte superiori rispetto l'utilizzo di un singolo ventilatore con medesimo diametro di girante e stesso numero di giri di rotazione, ma anche di assorbire meno energia e produrre meno rumore rispetto l'utilizzo di un ventilatore monostadio che abbia le medesime prestazioni. Il flusso prodotto dal sistema a due stadi è inoltre raddrizzato e non turbolento, al contrario di quanto avviene con il singolo stadio.

■ Système axial à deux stades en contre-rotation

Il est formé de deux ventilateurs, placés l'un en face de l'autre avec des turbines qui tournent dans le sens opposé, sans aucun redresseur entre elles. Ce système permet non seulement d'obtenir des pressions statiques qui peuvent être jusqu'à trois fois supérieures par rapport à l'utilisation d'un ventilateur singulier présentant le même diamètre de turbine et le même nombre de tours de rotation mais également d'absorber moins d'énergie et de produire moins de bruit par rapport à l'utilisation d'un ventilateur monostade présentant les mêmes prestations. Le flux produit par le système à deux stades est en outre redressé et non turbulent, contrairement à ce qui se produit avec le flux monostade.

■ Doppelstufiger gegenläufiger Axialventilator

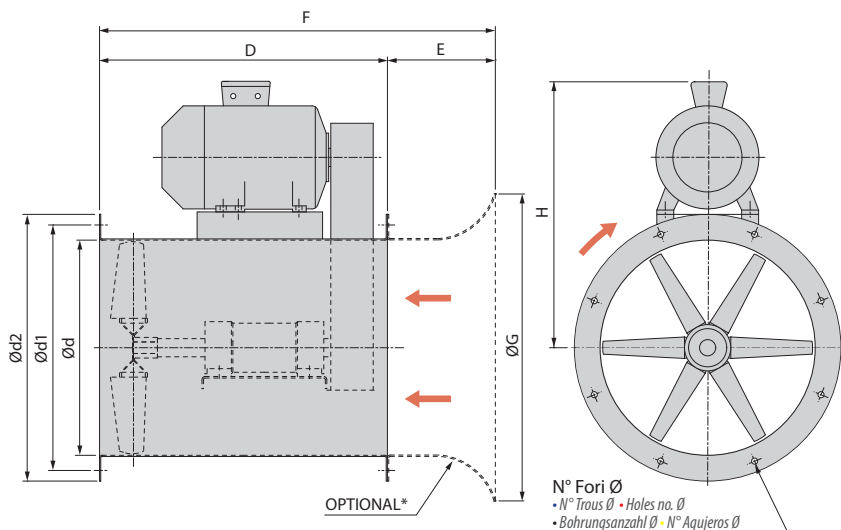
Ein solches System besteht aus zwei gegenüber angeordneten Ventilatoren mit Laufrädern, die in entgegengesetzte Richtungen drehen und zwischen denen kein Luftleitblech vorhanden ist. Diese Anordnung erlaubt die Realisierung von einem bis zu dreifachen statischen Druck gegenüber dem eines einzelnen Ventilators gleicher Größe und gleicher Drehzahl, wobei gleichzeitig die Leistungsaufnahme und der Geräuschpegel geringer sind als bei einem einstufigen Ventilator gleicher Leistungsdaten. Der Luftstrom des doppelstufigen Systems ist außerdem gerade gerichtet und nicht turbulent wie bei einem einstufigen Ventilator.

■ Two-stage counter-rotating axial system

This is composed of two fans mounted one in front of the other, with the impellers rotating in opposite directions and without any form of flow straightener between them. This system makes it possible to obtain static pressure values that are up to 3 times higher than those available with a single fan having the same impeller diameter and rpm, while simultaneously consuming less power and generating less noise than when using a single stage fan having the same performance characteristics. The flow produced by the two-stage system is also smooth and non-turbulent, unlike the situation of a single stage system.

■ Sistema axial de dos etapas en rotación contrapuesta

Se trata de dos ventiladores, situados uno frente al otro, con rotores que giran en sentidos contrarios, sin ningún direccionador entre ellos. Este sistema permite, no sólo obtener presiones estáticas hasta 3 veces superiores con respecto al uso de un solo ventilador con el mismo diámetro de rotor y el mismo número de revoluciones, sino también absorber menos energía y producir menos ruido con respecto a los ventiladores de una etapa que tengan las mismas prestaciones. El flujo producido por el sistema de dos etapas es un flujo direccionado y no turbulento, a diferencia de lo que ocurre con los de una etapa.


MODELLO

 • Modèlè • Model
 • Modell • Modelo

EF/T
DIMENSIONI D'INGOMBRO E PESI SERIE "EF/T"
■ DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT ET POIDS SERIE "EF/T"

■ AUSMAßE UND GEWICHTE SERIE "EF/T"

■ OVERALL DIMENSIONS AND WEIGHT SERIES "EF/T"

■ DIMENSIONES QUE OCUPA Y PESOS SERIE "EF/T"

| Ventilatore • Ventilateur • Fan • Ventilator • Ventilador | Motore • Moteur • Motor • Motor • Motor | kg | d | d1 | d2 | D | E | F | G | H** | N° | Ø |
|--|--|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|----|----|
| EF/T 310 M35 ø19 | 71 | 29 | 315 | 366 | 400 | 475 | 160 | 635 | 465 | 380 | 8 | 12 |
| | 80 | 34 | | | | | | | | 400 | | |
| EF/T 350 M35 ø19 | 71 | 31 | 355 | 405 | 440 | 475 | 170 | 645 | 512 | 400 | 8 | 12 |
| | 80 | 36 | | | | | | | | 420 | | |
| | 90 | 41 | | | | | | | | 460 | | |
| EF/T 400 M35 ø19 | 63 | 50 | 400 | 448 | 485 | 475 | 180 | 655 | 565 | 410 | 12 | 12 |
| | 71 | 52 | | | | | | | | 420 | | |
| | 80 | 57 | | | | | | | | 445 | | |
| | 90 | 59 | | | | | | | | 485 | | |
| EF/T 450 M35 ø19 | 71 | 39 | 450 | 497 | 535 | 475 | 190 | 665 | 640 | 460 | 12 | 12 |
| | 80 | 53 | | | | | | | | 470 | | |
| | 90 | 58 | | | | | | | | 510 | | |
| | 100 | 64 | | | | | | | | 530 | | |
| EF/T 500 M62 ø24 | 80 | 55 | 500 | 551 | 585 | 560 | 200 | 760 | 707 | 500 | 12 | 14 |
| | 90 | 61 | | | | | | | | 540 | | |
| | 100 | 66 | | | | | | | | 560 | | |
| EF/T 560 M62 ø24 | 90 | 72 | 560 | 629 | 665 | 560 | 215 | 775 | 785 | 570 | 12 | 14 |
| | 100 | 80 | | | | | | | | 590 | | |
| | 112 | 85 | | | | | | | | 600 | | |
| | 132 | 95 | | | | | | | | 650 | | |
| | | | | | | | | | | 610 | | |
| EF/T 630 M80 ø28 | 90 | 83 | 630 | 698 | 735 | 740 | 215 | 955 | 870 | 630 | 12 | 14 |
| | 100 | 91 | | | | | | | | 640 | | |
| | 112 | 99 | | | | | | | | 680 | | |
| | 132 | 106 | | | | | | | | 680 | | |
| | | | | | | | | | | 650 | | |
| EF/T 710 M80 ø28 | 90 | 87 | 710 | 775 | 815 | 740 | 225 | 965 | 965 | 650 | 16 | 14 |
| | 100 | 95 | | | | | | | | 670 | | |
| | 112 | 102 | | | | | | | | 680 | | |
| | 132 | 120 | | | | | | | | 725 | | |
| | | | | | | | | | | 700 | | |
| EF/T 800 M90 ø38 | 90 | 102 | 800 | 861 | 905 | 740 | 250 | 990 | 1075 | 700 | 16 | 14 |
| | 100 | 110 | | | | | | | | 720 | | |
| | 112 | 117 | | | | | | | | 730 | | |
| | 132 | 128 | | | | | | | | 775 | | |
| | | | | | | | | | | 750 | | |
| EF/T 900 M90 ø38 | 90 | 115 | 900 | 958 | 1005 | 800 | 280 | 1080 | 1210 | 770 | 16 | 14 |
| | 100 | 121 | | | | | | | | 780 | | |
| | 112 | 126 | | | | | | | | 820 | | |
| | 132 | 150 | | | | | | | | 820 | | |
| | | | | | | | | | | 800 | | |
| EF/T 1000 M100 ø42 | 90 | 143 | 1000 | 1067 | 1107 | 900 | 280 | 1180 | 1345 | 800 | 24 | 14 |
| | 100 | 151 | | | | | | | | 830 | | |
| | 112 | 158 | | | | | | | | 840 | | |
| | 132 | 176 | | | | | | | | 885 | | |
| EF/T 1120 M110 ø48 | 160 | 308 | 1120 | 1200 | 1250 | 900 | 315 | 1315 | 1490 | 1115 | 24 | 14 |
| | 180 | 336 | | | | | | | | 1155 | | |
| EF/T 1250 M130 ø55 | 160 | 300 | 1250 | 1337 | 1380 | 1080 | 355 | 1435 | 1670 | 1180 | 24 | 14 |
| | 180 | 362 | | | | | | | | 1220 | | |
| EF/T 1400 M130 ø55 | 160 | 450 | 1400 | 1491 | 1540 | 1120 | * | 1120 | * | 1180 | 32 | 14 |
| | 180 | 500 | | | | | | | | 1220 | | |
| | 200 | 560 | | | | | | | | 1270 | | |
| EF/T 1600 M150 ø65 | 160 | 630 | 1600 | 1663 | 1730 | 1250 | * | 1250 | * | 1290 | 32 | 14 |
| | 180 | 700 | | | | | | | | 1330 | | |
| | 200 | 750 | | | | | | | | 1380 | | |
| | 225 | 850 | | | | | | | | 1400 | | |

Peso ventilatore in kg (completo di motore) / * Non fattibile per taglia 1400 e 1600. / ** I dati di questa colonna possono variare in funzione della marca del motore montato sul ventilatore.

■ Poids du ventilateur en kilos (équipé de moteur)
 * Non faisable pour les tailles 1400 et 1600
 **) Les données de cette colonne peuvent varier en fonction de la marque du moteur monté sur le ventilateur.

■ Ventilatorgewicht in kg (einschließlich Motor)
 * nicht anwendbar für Größe 1400 und 1600
 **) Die Werte dieser Spalte können je nach am Ventilator verbauter Motorenmarke geringfügig abweichen.

■ Fan weight in kg (complete with motor)
 * Not feasible for sizes 1400 and 1600
 **) The data in this column may change in accordance with the make of motor installed on the fan.

■ Peso ventilador en kg (con motor)
 * No factible para tamaños 1400 y 1600
 **) Los datos de esta columna pueden variar en función de la marca del motor montado en el ventilador.

CARATTERISTICHE IN MANDATA VENTILATORI SERIE "EF/T"

■ CARACTÉRISTIQUES AU REFOULEMENT VENTILATEURS SÉRIE "EF/T"

■ OUTLET CHARACTERISTICS OF "EF/T" SERIES FANS

■ EIGENSCHAFTEN DER AUSBLASSEITE FÜR VENTILATOREN DER REIHE "EF/T"

■ CARACTERÍSTICAS EN IMPULSIÓN DE LOS VENTILADORES SERIE "EF/T"

| Ventilatore • Ventilateur • Fan • Ventilator • Ventilador | Motore • Moteur • Motor • Motor • Motor | kW inst. | kW ass. | n Mot. | n Vent. | LWA [dB] | Tolleranza sulla portata +5% • Tolérance sur le débit +5% • Load tolerance +5% • Durchsatztoleranz +5% • Tolerancia respecto caudal +5% Q in m³/s P _s /P _t in Pa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|----------|---------|--------|---------|----------|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|-----|
| | | | | | | | Q | | Q | | Q | | Q | | Q | | Q | | Q | | Q | | | | | | | | | |
| | | | | | | | P _s | P _t | P _s | P _t | P _s | P _t | P _s | P _t | P _s | P _t | P _s | P _t | P _s | P _t | P _s | P _t | | | | | | | | |
| EF/T 310 | 71 | 0.25 | 0.17 | 1350 | 2000 | 76 | 0.50 | 0.55 | 0.6 | 0.65 | 0.70 | 0.75 | 0.80 | 0.82 | 130 | 158 | 116 | 150 | 101 | 141 | 83 | 130 | 63 | 117 | 37 | 99 | 10 | 81 | 0 | 74 |
| | 71 | 0.37 | 0.23 | 2740 | 2250 | 78 | 0.55 | 0.6 | 0.65 | 0.70 | 0.75 | 0.80 | 0.85 | 0.93 | 172 | 206 | 157 | 197 | 140 | 187 | 122 | 176 | 101 | 163 | 78 | 149 | 48 | 127 | 0 | 95 |
| | 71 | 0.55 | 0.33 | 2800 | 2500 | 81 | 0.63 | 0.70 | 0.76 | 0.82 | 0.88 | 0.94 | 1.00 | 1.02 | 203 | 247 | 178 | 233 | 155 | 219 | 128 | 202 | 97 | 183 | 58 | 155 | 17 | 128 | 0 | 117 |
| | 71 | 0.55 | 0.45 | 2800 | 2800 | 83 | 0.70 | 0.76 | 0.82 | 0.90 | 0.95 | 1.02 | 1.09 | 1.15 | 257 | 311 | 234 | 298 | 209 | 283 | 170 | 260 | 142 | 243 | 98 | 213 | 46 | 177 | 0 | 146 |
| | 80 | 0.75 | 0.63 | 2855 | 3150 | 86 | 0.80 | 0.85 | 0.95 | 1.05 | 1.15 | 1.20 | 1.25 | 1.29 | 321 | 392 | 299 | 379 | 250 | 350 | 194 | 315 | 121 | 268 | 77 | 236 | 37 | 209 | 0 | 185 |
| | 80 | 1.1 | 0.86 | 2845 | 3500 | 88 | 0.85 | 0.90 | 1.00 | 1.10 | 1.20 | 1.30 | 1.40 | 1.43 | 413 | 493 | 391 | 480 | 338 | 449 | 280 | 414 | 214 | 374 | 139 | 323 | 35 | 252 | 0 | 230 |
| EF/T 350 | 71 | 0.37 | 0.27 | 1370 | 2000 | 78 | 0.60 | 0.66 | 0.75 | 0.82 | 0.90 | 1.00 | 1.10 | 1.14 | 166 | 191 | 156 | 185 | 134 | 172 | 115 | 161 | 94 | 149 | 68 | 59 | 21 | 103 | 0 | 91 |
| | 71 | 0.55 | 0.37 | 2800 | 2250 | 81 | 0.70 | 0.76 | 0.84 | 0.93 | 1.00 | 1.10 | 1.2 | 1.29 | 206 | 239 | 192 | 231 | 170 | 218 | 144 | 203 | 122 | 190 | 85 | 167 | 42 | 140 | 0 | 114 |
| | 80 | 0.75 | 0.52 | 2855 | 2500 | 83 | 0.80 | 0.86 | 0.90 | 1.00 | 1.10 | 1.20 | 1.44 | 1.44 | 250 | 293 | 233 | 283 | 221 | 276 | 189 | 257 | 159 | 239 | 118 | 215 | 21 | 153 | 0 | 140 |
| | 80 | 1.1 | 0.73 | 2845 | 2800 | 85 | 0.90 | 1.00 | 1.10 | 1.20 | 1.30 | 1.40 | 1.50 | 1.62 | 313 | 367 | 279 | 347 | 247 | 328 | 209 | 306 | 114 | 280 | 117 | 250 | 61 | 214 | 0 | 177 |
| | 90 | 1.5 | 1.03 | 2860 | 3150 | 88 | 1.00 | 1.10 | 1.20 | 1.30 | 1.40 | 1.50 | 1.60 | 1.81 | 397 | 466 | 365 | 446 | 324 | 422 | 287 | 400 | 240 | 373 | 191 | 343 | 131 | 305 | 0 | 222 |
| | 90 | 2.2 | 1.48 | 2880 | 3500 | 90 | 1.20 | 1.36 | 1.50 | 1.65 | 1.80 | 1.95 | 2.00 | 2.02 | 462 | 558 | 388 | 513 | 324 | 476 | 247 | 430 | 151 | 369 | 42 | 300 | 18 | 285 | 0 | 277 |
| EF/T 400 | 63 | 0.18 | 0.11 | 1350 | 1350 | 72 | 0.60 | 0.70 | 0.80 | 0.85 | 0.90 | 0.95 | 1 | 1.03 | 85 | 100 | 71 | 91 | 54 | 80 | 43 | 73 | 33 | 66 | 22 | 59 | 8 | 50 | 0 | 45 |
| | 71 | 0.25 | 0.16 | 1350 | 1580 | 76 | 0.72 | 0.80 | 0.85 | 0.90 | 0.95 | 1.00 | 1.10 | 1.21 | 113 | 135 | 100 | 126 | 91 | 121 | 81 | 114 | 71 | 108 | 58 | 99 | 33 | 83 | 0 | 61 |
| | 71 | 0.37 | 0.24 | 1370 | 1800 | 79 | 0.80 | 0.90 | 1.00 | 1.10 | 1.15 | 1.20 | 1.30 | 1.37 | 150 | 177 | 132 | 165 | 110 | 152 | 86 | 136 | 73 | 128 | 59 | 118 | 29 | 99 | 0 | 79 |
| | 71 | 0.37 | 0.33 | 1370 | 2000 | 81 | 0.90 | 1.00 | 1.10 | 1.20 | 1.30 | 1.40 | 1.50 | 1.53 | 184 | 217 | 163 | 204 | 139 | 189 | 113 | 173 | 83 | 153 | 51 | 132 | 14 | 107 | 0 | 97 |
| | 71 | 0.55 | 0.46 | 2800 | 2250 | 84 | 1.00 | 1.10 | 1.20 | 1.30 | 1.40 | 1.50 | 1.60 | 1.72 | 234 | 276 | 214 | 264 | 188 | 247 | 158 | 228 | 125 | 207 | 89 | 183 | 54 | 160 | 0 | 123 |
| | 80 | 0.75 | 0.63 | 2855 | 2500 | 86 | 1.10 | 1.20 | 1.30 | 1.40 | 1.50 | 1.60 | 1.70 | 1.91 | 293 | 343 | 269 | 328 | 241 | 311 | 210 | 291 | 177 | 270 | 139 | 245 | 93 | 219 | 0 | 151 |
| | 80 | 1.1 | 0.89 | 2845 | 2800 | 88 | 1.30 | 1.50 | 1.60 | 1.70 | 1.80 | 1.90 | 2.00 | 2.14 | 348 | 418 | 288 | 381 | 252 | 358 | 213 | 333 | 170 | 304 | 125 | 274 | 77 | 243 | 0 | 190 |
| | 90 | 1.5 | 1.26 | 2860 | 3150 | 91 | 1.40 | 1.50 | 1.60 | 1.80 | 1.90 | 2.00 | 2.20 | 2.41 | 461 | 542 | 429 | 522 | 396 | 502 | 318 | 453 | 278 | 427 | 226 | 392 | 127 | 327 | 0 | 240 |
| | 90 | 2.2 | 1.85 | 2880 | 3500 | 93 | 1.70 | 1.90 | 2.10 | 2.30 | 2.50 | 2.70 | 3.00 | 3.21 | 527 | 601 | 491 | 583 | 450 | 562 | 386 | 522 | 318 | 478 | 240 | 426 | 111 | 340 | 0 | 264 |
| EF/T 450 | 71 | 0.25 | 0.21 | 1370 | 1370 | 77 | 0.80 | 0.90 | 1.00 | 1.10 | 1.20 | 1.30 | 1.40 | 1.53 | 120 | 136 | 111 | 132 | 102 | 127 | 87 | 118 | 69 | 106 | 51 | 94 | 30 | 80 | 0 | 60 |
| | 71 | 0.37 | 0.33 | 1370 | 1620 | 80 | 0.90 | 1.00 | 1.10 | 1.20 | 1.40 | 1.50 | 1.60 | 1.81 | 171 | 191 | 162 | 188 | 151 | 183 | 138 | 175 | 102 | 152 | 80 | 137 | 55 | 121 | 0 | 83 |
| | 80 | 0.55 | 0.46 | 1395 | 1770 | 82 | 1.00 | 1.20 | 1.40 | 1.60 | 1.70 | 1.80 | 1.90 | 1.97 | 203 | 229 | 182 | 218 | 149 | 199 | 106 | 171 | 81 | 154 | 53 | 136 | 25 | 117 | 0 | 100 |
| | 80 | 0.75 | 0.63 | 1395 | 1970 | 85 | 1.20 | 1.40 | 1.50 | 1.60 | 1.70 | 1.90 | 2.10 | 2.20 | 243 | 279 | 216 | 266 | 196 | 254 | 175 | 240 | 151 | 225 | 96 | 188 | 34 | 147 | 0 | 123 |
| | 80 | 1.1 | 0.89 | 2845 | 2245 | 88 | 1.30 | 1.50 | 1.70 | 1.90 | 2.10 | 2.30 | 2.50 | 2.50 | 324 | 367 | 295 | 353 | 259 | 332 | 207 | 299 | 147 | 259 | 80 | 215 | 43 | 190 | 0 | 160 |
| | 90 | 1.5 | 1.23 | 2860 | 2500 | 90 | 1.50 | 1.70 | 1.90 | 2.10 | 2.20 | 2.40 | 2.60 | 2.79 | 393 | 451 | 361 | 435 | 318 | 411 | 261 | 374 | 232 | 355 | 161 | 308 | 86 | 258 | 0 | 200 |
| | 90 | 2.2 | 1.85 | 2880 | 2880 | 93 | 1.70 | 1.90 | 2.10 | 2.30 | 2.50 | 2.70 | 3.00 | 3.21 | 527 | 601 | 491 | 583 | 450 | 562 | 386 | 522 | 318 | 478 | 240 | 426 | 111 | 340 | 0 | 264 |
| | 100 | 3 | 2.6 | 2890 | 3230 | 95 | 2.00 | 2.30 | 2.50 | 2.70 | 2.90 | 3.10 | 3.30 | 3.61 | 645 | 747 | 579 | 715 | 515 | 675 | 439 | 626 | 358 | 573 | 268 | 513 | 171 | 449 | 0 | 333 |

| Ventilatore • Ventilateur • Fan • Ventilator Ventilador | Motore • Moteur • Motor • Motor Motor | kW inst. | kW ass. | n Mot. | n Vent. | LWA [dB] | Tolleranza sulla portata +5% • Tolérance sur le débit +5% • Load tolerance +5% • Durchsatztoleranz +5% • Tolerancia respecto caudal +5% | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-------------|------------|-----------|------------|-------------|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | | | | | | | Q in m ³ /s P _s /P _t in Pa | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Q | | Q | | Q | | Q | | Q | | Q | | Q | | Q | |
| | | | | | | | P _s | P _t | P _s | P _t | P _s | P _t | P _s | P _t | P _s | P _t | P _s | P _t | P _s | P _t | P _s | P _t |
| EF/T 900 | 90 | 1.5 | 1.45 | 1420 | 850 | 87 | 5.00 | | 5.60 | | 6.20 | | 6.60 | | 6.90 | | 7.30 | | 7.80 | | 8.39 | |
| | | | | | | | 123 | 161 | 117 | 165 | 103 | 161 | 90 | 156 | 73 | 150 | 60 | 141 | 33 | 126 | 0 | 107 |
| | 100 | 2.2 | 1.72 | 1420 | 900 | 88 | 5.60 | | 6.00 | | 6.50 | | 7.00 | | 7.50 | | 8.00 | | 8.50 | | 8.87 | |
| | | | | | | | 137 | 185 | 130 | 185 | 10 | 18 | 99 | 174 | 78 | 164 | 54 | 151 | 22 | 133 | 0 | 120 |
| | 100 | 3 | 2.40 | 1420 | 990 | 90 | 6.20 | | 6.80 | | 7.40 | | 8.00 | | 8.50 | | 9.00 | | 9.50 | | 9.75 | |
| | | | | | | | 165 | 224 | 152 | 222 | 132 | 216 | 108 | 205 | 82 | 192 | 52 | 175 | 18 | 156 | 0 | 145 |
| 112 | 4 | 3.40 | 1440 | 1130 | 93 | 7.00 | | 7.60 | | 8.20 | | 8.80 | | 9.40 | | 10 | | 10.60 | | 11.10 | | |
| | | | | | | 217 | 292 | 203 | 291 | 183 | 285 | 157 | 275 | 125 | 260 | 87 | 240 | 44 | 214 | 0 | 190 | |
| 132 | 5.5 | 4.93 | 1455 | 1280 | 95 | 8.00 | | 8.60 | | 9.20 | | 9.80 | | 10.50 | | 11.10 | | 11.60 | | 12.60 | | |
| | | | | | | 277 | 374 | 261 | 374 | 238 | 367 | 210 | 356 | 169 | 337 | 128 | 317 | 91 | 295 | 0 | 243 | |
| 132 | 7.5 | 7.24 | 1455 | 1455 | 98 | 9.00 | | 9.90 | | 10.90 | | 11.80 | | 12.60 | | 13.10 | | 13.90 | | 14.40 | | |
| | | | | | | 361 | 484 | 332 | 482 | 287 | 467 | 225 | 439 | 165 | 409 | 124 | 386 | 46 | 340 | 0 | 315 | |
| EF/T 1000 | 100 | 1.5 | 1.33 | 925 | 730 | 85 | 6.00 | | 6.60 | | 7.20 | | 7.80 | | 8.20 | | 8.60 | | 9.00 | | 9.36 | |
| | | | | | | | 88 | 124 | 81 | 124 | 67 | 119 | 52 | 113 | 42 | 109 | 26 | 100 | 13 | 94 | 0 | 88 |
| | 100 | 2.2 | 1.75 | 1420 | 800 | 87 | 6.60 | | 7.30 | | 7.80 | | 8.20 | | 8.60 | | 9.00 | | 9.50 | | 10.30 | |
| | | | | | | | 106 | 149 | 96 | 149 | 84 | 144 | 73 | 139 | 62 | 135 | 50 | 130 | 29 | 119 | 0 | 105 |
| | 100 | 3 | 2.50 | 1420 | 900 | 89 | 7.50 | | 8.00 | | 8.50 | | 9.00 | | 9.50 | | 10.00 | | 10.50 | | 11.50 | |
| | | | | | | | 133 | 189 | 126 | 190 | 114 | 187 | 98 | 179 | 84 | 173 | 66 | 166 | 45 | 155 | 0 | 133 |
| 112 | 4 | 3.42 | 1440 | 1000 | 92 | 8.50 | | 9.00 | | 9.50 | | 10.00 | | 10.60 | | 11.30 | | 12.00 | | 12.80 | | |
| | | | | | | 162 | 234 | 153 | 234 | 140 | 230 | 120 | 221 | 100 | 213 | 77 | 203 | 42 | 184 | 0 | 164 | |
| 132 | 5.5 | 5.00 | 1455 | 1135 | 94 | 9.50 | | 10.00 | | 10.50 | | 11.00 | | 12.00 | | 13.00 | | 14.00 | | 14.60 | | |
| | | | | | | 210 | 300 | 203 | 302 | 190 | 299 | 172 | 292 | 132 | 275 | 87 | 255 | 32 | 227 | 0 | 211 | |
| 132 | 7.5 | 7.16 | 1455 | 1280 | 97 | 10.70 | | 11.50 | | 12.70 | | 13.60 | | 14.50 | | 15.20 | | 15.90 | | 16.40 | | |
| | | | | | | 268 | 382 | 252 | 383 | 202 | 363 | 166 | 350 | 124 | 332 | 75 | 304 | 32 | 285 | 0 | 269 | |
| EF/T 1120 | 132 | 4 | 3.18 | 950 | 710 | 90 | 8.50 | | 9.30 | | 10.00 | | 10.70 | | 11.50 | | 12.00 | | 12.70 | | 13.50 | |
| | | | | | | | 157 | 202 | 145 | 200 | 131 | 195 | 113 | 186 | 91 | 175 | 69 | 159 | 34 | 136 | 0 | 114 |
| | 132 | 5.5 | 4.9 | 950 | 800 | 93 | 9.50 | | 10.40 | | 11.40 | | 12.10 | | 12.70 | | 13.70 | | 14.50 | | 15.10 | |
| | | | | | | | 200 | 257 | 186 | 254 | 164 | 246 | 142 | 235 | 123 | 226 | 74 | 193 | 35 | 167 | 0 | 144 |
| | 160 | 7.5 | 6.5 | 960 | 900 | 96 | 10.90 | | 12.00 | | 12.90 | | 13.80 | | 14.70 | | 15.40 | | 16.20 | | 17.00 | |
| | | | | | | | 250 | 325 | 230 | 321 | 203 | 309 | 173 | 294 | 141 | 277 | 99 | 248 | 52 | 217 | 0 | 183 |
| 160 | 11 | 9.5 | 1460 | 1000 | 98 | 11.70 | | 12.90 | | 14.00 | | 15.00 | | 16.00 | | 17.00 | | 18.00 | | 18.90 | | |
| | | | | | | 316 | 403 | 293 | 398 | 265 | 389 | 229 | 371 | 188 | 350 | 131 | 313 | 64 | 268 | 0 | 226 | |
| 160 | 15 | 13.4 | 1460 | 1120 | 100 | 13.50 | | 15.00 | | 16.00 | | 17.00 | | 18.00 | | 19.00 | | 20.00 | | 21.20 | | |
| | | | | | | 389 | 504 | 353 | 496 | 318 | 480 | 280 | 461 | 234 | 438 | 163 | 391 | 89 | 341 | 0 | 283 | |
| 180 | 22 | 18.6 | 1460 | 1250 | 103 | 15.00 | | 16.50 | | 18.00 | | 19.00 | | 20.00 | | 21.00 | | 22.00 | | 23.70 | | |
| | | | | | | 486 | 628 | 447 | 619 | 390 | 595 | 344 | 572 | 295 | 547 | 223 | 501 | 134 | 440 | 0 | 354 | |
| EF/T 1250 | 132 | 4 | 3.36 | 950 | 630 | 90 | 11.50 | | 12.00 | | 12.50 | | 13.00 | | 13.50 | | 14.00 | | 14.50 | | 15.40 | |
| | | | | | | | 110 | 163 | 98 | 156 | 86 | 149 | 76 | 144 | 60 | 134 | 46 | 124 | 27 | 112 | 0 | 95 |
| | 132 | 5.5 | 4.80 | 950 | 710 | 92 | 12.50 | | 13.00 | | 13.50 | | 14.00 | | 14.50 | | 15.50 | | 16.50 | | 17.30 | |
| | | | | | | | 146 | 209 | 136 | 205 | 123 | 198 | 112 | 191 | 98 | 184 | 67 | 164 | 28 | 138 | 0 | 122 |
| | 160 | 11 | 6.9 | 960 | 800 | 95 | 14.00 | | 14.50 | | 15.00 | | 15.50 | | 16.00 | | 17.00 | | 18.00 | | 19.50 | |
| | | | | | | | 186 | 265 | 178 | 263 | 163 | 255 | 149 | 247 | 134 | 238 | 102 | 220 | 59 | 191 | 0 | 156 |
| 160 | 11 | 9.8 | 960 | 900 | 97 | 16.00 | | 17.00 | | 18.00 | | 18.50 | | 19.00 | | 20.00 | | 21.00 | | 22.00 | | |
| | | | | | | 231 | 335 | 205 | 321 | 170 | 302 | 153 | 293 | 134 | 281 | 90 | 252 | 41 | 220 | 0 | 196 | |
| 160 | 15 | 13.4 | 1460 | 1000 | 100 | 18.00 | | 19.00 | | 20.00 | | 21.00 | | 22.00 | | 23.00 | | 24.00 | | 24.40 | | |
| | | | | | | 283 | 413 | 248 | 394 | 213 | 374 | 172 | 351 | 125 | 320 | 68 | 281 | 19 | 252 | 0 | 242 | |
| 180 | 22 | 18.9 | 1460 | 1120 | 102 | 20.00 | | 21.00 | | 22.00 | | 23.00 | | 24.00 | | 25.00 | | 26.00 | | 27.30 | | |
| | | | | | | 357 | 519 | 323 | 501 | 280 | 477 | 241 | 455 | 191 | 425 | 134 | 386 | 70 | 344 | 0 | 302 | |

Per EF/T1400 ed EF/T1600 prestazioni da valutarsi assieme all'ufficio tecnico.

■ Pour EF/T1400 et EF/T1600, les prestations doivent être évaluées avec le service technique.

■ Performance for EF/T1400 and EF/T1600 must be analysed in liaison with the engineering department.

■ Für die Modelle EF/T1400 und EF/T1600 sind die Daten mit unserem technischen Büro abzustimmen.

■ Las prestaciones para EF/T1400 y EF/T1600 deben evaluarse conjuntamente con la oficina técnica.