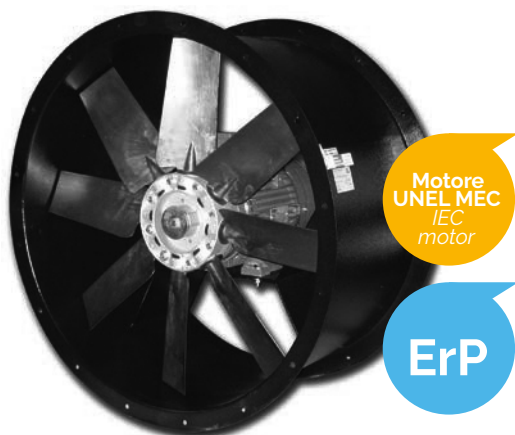


Ventilatori assiali intubati

Ventilatore assiale intubato

DUCT-M



Applicazioni

I ventilatori della serie DUCT-M sono ideali per impieghi che necessitano di grandi portate d'aria e pressioni relativamente modeste, in applicazioni con fissaggio a canalizzazione. Ad esempio: impianti di ventilazione e condizionamento industriale in applicazioni minerarie, navali, torri evaporative, scambiatori di calore, raffreddamento di apparecchiature elettriche, frigorifere ecc.

Gamma

La serie: 15 grandezze con diam. girante da 310 a 1600 mm.

Peculiarità

La serie DUCT-M è caratterizzata dall'estrema robustezza della costruzione essenzialmente dovuta alle flange ricavate direttamente dalla virola (non riportate), e dallo spessore dei materiali utilizzati. Un'altra caratteristica è la varietà di versioni e di modelli di cui è composta la serie, che permette di trovare la soluzione idonea a numerosi problemi di ventilazione.

Costruzione

- Convogliatore in lamiera d'acciaio protetto con verniciatura epossipoliestrica. Flange dimensionate a norma UNI ISO 6580 / EUROVENT 1-2.
- Girante ad alto rendimento con pale a profilo alare, ad angolo di calettamento variabile da fermo, in tecnopolimero oppure in fusione d'alluminio, mozzo in fusione d'alluminio. Equilibratura secondo norme UNI ISO 1940.
- Motore elettrico asincrono a corrente alternata, protezione IP 55, isolamento Cl F, servizio S1, forma B3, costruzione conforme alle specifiche norme IEC / EEC (UNELMEC).
- Esecuzione 4 (accoppiamento diretto con girante a sbalzo).

Specifiche tecniche

- Aria convogliata: pulita o appena polverosa, non abrasiva.
- Temperatura aria convogliata: -20°C / +50°C.
- Tensione di alimentazione:
 - versione monofase 230-1ph-50Hz, solo alcune taglie.
 - versione trifase 400V-3ph-50Hz.
- Flusso d'aria da motore a girante, posizione A (FMG).

Esempio d'ordine

| | DUCT-M | l | 31 | 2 | A | T |
|--|--------|---|----|---|---|---|
| Modello | | | | | | |
| Versione | | | | | | |
| l cassa lunga | | | | | | |
| m cassa media | | | | | | |
| s cassa corta | | | | | | |
| Taglia | | | | | | |
| Poli [n.] | | | | | | |
| Caratteristica costruttiva della girante | | | | | | |
| Alimentazione | | | | | | |
| M monofase | | | | | | |
| T trifase | | | | | | |

Nota Bene

- Si consiglia di ordinare il prodotto con mors. esterna (OTB).

Voce di capitolato

Ventilatore assiale intubato caratterizzato da girante con pale a profilo alare in tecnopolimero o fusione in alluminio, mozzo in fusione d'alluminio e convogliatore in lamiera d'acciaio protetto con verniciatura epossipoliestrica. Equilibratura secondo UNI EN ISO 21940-11. Ventilatore dotato di motore asincrono a corrente alternata IP55 isolamento classe Cl F, alimentazione monofase o trifase in base alla taglia. Accoppiamento diretto con girante a sbalzo, esecuzione 4. Costruzione conforme alle norme IEC/EEC (UNELMEC). Disponibile diametro girante da 310 a 1600 mm per un range di portata fino a 80.000 m³/h.

Versioni

- **DUCT Mm**: convogliatore medio.
- **DUCT-Ml**: convogliatore lungo.
- **DUCT-Ms**: convogliatore corto.

Accessori

- Boccaglio in aspirazione (**IN-DU**).
- Rete antinfortunistica piana (**FPG-DU**) e conica (**CPG-DU**) (Necessaria nell'utilizzo a bocca libera).
- Portello d'ispezione.
- Giunto antivibrante (**FC-DU**).
- Supporti antivibranti (**AV**).
- Controflangia (**CF-DU**).
- Morsettiera esterna (**OTB**).
- Piedi di fissaggio (**FF-DU**).
- Interruttore di servizio (**SW**).

Regolazione

- Regolazione tramite inverter per le versioni trifase.

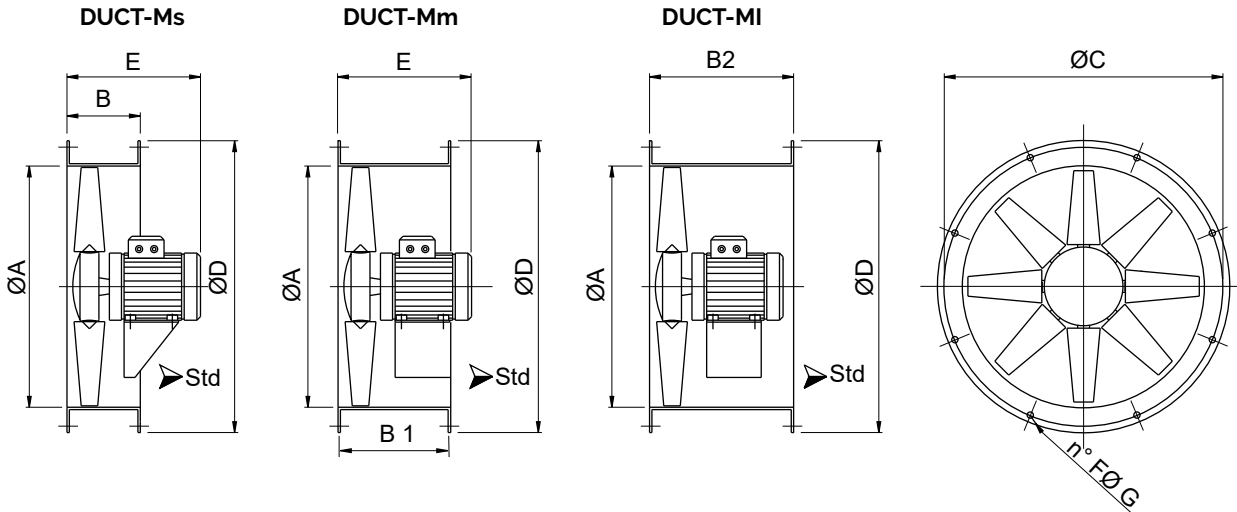
A richiesta

- Prestazioni diverse da quelle rappresentate.
 - Versioni con girante avente pale in alluminio.
 - Versioni con flusso dell'aria "effettivamente" rev. (DUCT-REV).
 - Versioni ATEX (**DUCT-M ATEX**).
 - Versioni multistadio (DUCT-CT).
 - Versioni per fumi d'incendio (**DUCT-M HT**).
 - Versioni con convogliatore in inox o alluminio o zincato a caldo.
 - Versioni con flusso d'aria da girante a motore, pos. B (FGM).
- Per le versioni ATEX e HT si vedano cap. 9.8 e 9.9.

Ventilatori assiali intubati

Ventilatore assiale intubato DUCT-M

Dimensioni



| Taglia | ØA | Mot. (H) mm | B (Ms) mm | B1 (Mm) mm | B2 (MI) mm | ØC mm | ØD mm | E* mm | n°F | ØG | Peso* | | |
|--------|------|----------------|--------------|---------------|---------------|----------|----------|----------|-----|----|--------|---------|----------|
| | mm | | | | | | | | | mm | Kg(Ms) | Kg(Mm) | Kg(MI) |
| 31 | 310 | 56-63 | 260 | 260 | 400 | 355 | 390 | 250/320 | 8 | 10 | 13/17 | 13/17 | 13/19 |
| 35 | 360 | 56-71 | 260 | 260 | 400 | 395 | 430 | 250/320 | 8 | 10 | 14/19 | 14/19 | 14/22 |
| 40 | 410 | 63-80 | 260 | 260 | 400 | 450 | 490 | 300/380 | 8 | 12 | 16/24 | 16/24 | 19/27 |
| 45 | 460 | 71-80 | 260 | 260 | 450 | 500 | 540 | 350/390 | 8 | 12 | 21/30 | 21/30 | 23/33 |
| 50 | 510 | 71-80 | 260 | 260 | 450 | 560 | 595 | 350/390 | 12 | 12 | 24/35 | 24/35 | 27/38 |
| 56 | 570 | 71-90 | 260 | 260 | 450 | 620 | 655 | 350/390 | 12 | 12 | 28/37 | 28/37 | 34/43 |
| 63 | 640 | 90-100 | 260 | 350 | 500 | 690 | 725 | 400/490 | 12 | 12 | 34/51 | 37/54 | 44/61 |
| 71 | 710 | 90-112 | 260 | 350 | 600 | 770 | 805 | 400/490 | 16 | 12 | 41/62 | 44/67 | 53/77 |
| 80 | 810 | 90-132 | 350 | 450 | 600 | 860 | 900 | 450/610 | 16 | 12 | 50/105 | 54/110 | 60/115 |
| 90 | 910 | 100-132 | 350 | 450 | 700 | 970 | 1010 | 450/690 | 16 | 16 | 80/162 | 87/169 | 105/187 |
| 100 | 1010 | 100-160 | - | 560 | 800 | 1070 | 1110 | 700/830 | 16 | 16 | - | 107/330 | 123/346 |
| | | 180 | | 800 | 900 | | | | | | | | |
| 112 | 1130 | 132 | - | 560 | 800 | 1190 | 1230 | 700/880 | 20 | 16 | - | 136/355 | 157/455 |
| | | 160-200 | | 800 | 900 | | | | | | | | |
| | | 225 | | 800 | 1000 | | | | | | | | |
| | | 250 | | 900 | 1000 | | | | | | | | |
| 125 | 1260 | 132 | - | 560 | 800 | 1320 | 1360 | 700/1000 | 20 | 16 | - | 169/451 | 192/545 |
| | | 160-200 | | 800 | 900 | | | | | | | | |
| | | 225-250 | | 800 | 1000 | | | | | | | | |
| | | 280 | | 900 | 1150 | | | | | | | | |
| 140 | 1400 | 160-250 | - | 800 | 1000 | 1470 | 1520 | 900/1000 | 20 | 16 | - | 381/895 | 411/935 |
| | | 280 | | 900 | 1150 | | | | | | | | |
| 160 | 1610 | 160-250 | - | 800 | 1000 | 1680 | 1730 | 900/1100 | 24 | 20 | - | 489/963 | 519/1013 |
| | | 280 | | 900 | 1150 | | | | | | | | |

*Indicativo

9.5

Ventilatori assiali intubati

Ventilatore assiale intubato

DUCT-M

Dati tecnici

2 poli (3000 rpm) - monofase (230V-1ph-50Hz)

| Modello | Portata m³/h | Pm kW | In max A | Mot. H | Lp dB(A) |
|----------|-----------------|----------|-------------|-----------|-------------|
| 312/A M | 3.500 | 0,25 | 1,7 | 63 | 70 |
| 352/A M* | 5.250 | 0,55 | 4 | 71 | 74 |
| 402/A M* | 8.200 | 1,1 | 8 | 80 | 79 |

2 poli (3000 rpm) - trifase (400V-3ph-50Hz)

| Modello | Portata m³/h | Pm kW | In max A | Mot. H | Lp dB(A) |
|---------|-----------------|----------|-------------|-----------|-------------|
| 312/A T | 3.500 | 0,25 | 0,7 | 63 | 70 |
| 352/A T | 5.250 | 0,55 | 1,6 | 71 | 74 |
| 402/A T | 8.200 | 1,1 | 2,6 | 80 | 79 |

4 poli (1500 rpm) - trifase (400V-3ph-50Hz)

| Modello | Portata m³/h | Pm kW | In max A | Mot. H | Lp dB(A) |
|----------|-----------------|----------|-------------|-----------|-------------|
| 314/A T | 2.300 | 0,09 | 0,4 | 56 | 52 |
| 354/A T | 3.200 | 0,09 | 0,4 | 56 | 56 |
| 404/A T* | 4.000 | 0,12 | 0,5 | 63 | 61 |
| 404/B T | 5.200 | 0,18 | 0,6 | 63 | 62 |
| 454/A T | 6.500 | 0,25 | 0,8 | 71 | 65 |
| 454/B T | 7.600 | 0,37 | 1,2 | 71 | 66 |
| 504/A T* | 8.000 | 0,37 | 1,2 | 71 | 68 |
| 504/B T | 9.000 | 0,55 | 1,6 | 80 | 69 |
| 564/A T* | 10.000 | 0,55 | 1,6 | 80 | 71 |
| 564/B T | 12.500 | 0,75 | 2 | 80 | 72 |
| 634/A T | 13.000 | 0,75 | 2 | 80 | 75 |
| 634/B T | 16.000 | 1,1 | 2,8 | 90 | 76 |
| 634/C T | 17.000 | 2,2 | 5 | 100 | 76 |
| 714/A T | 17.000 | 1,5 | 3,5 | 90 | 77 |
| 714/B T | 20.500 | 2,2 | 5 | 100 | 77 |
| 714/C T | 18.500 | 2,2 | 5 | 100 | 77 |
| 714/D T | 23.500 | 3 | 6,5 | 100 | 79 |
| 804/A T | 24.000 | 3 | 6,5 | 100 | 78 |
| 804/B T | 29.000 | 4 | 8,2 | 112 | 79 |
| 804/C T | 35.000 | 5,5 | 11 | 132 | 80 |
| 804/D T | 40.000 | 7,5 | 15 | 132 | 80 |
| 904/A T | 38.000 | 5,5 | 11 | 132 | 85 |
| 904/B T | 43.000 | 7,5 | 15 | 132 | 86 |
| 904/C T | 47.000 | 7,5 | 15 | 132 | 86 |
| 904/D T | 52.500 | 9,2 | 18 | 132 | 86 |
| 1004/A T | 41.000 | 5,5 | 11 | 132 | 88 |
| 1004/B T | 50.000 | 7,5 | 15 | 132 | 89 |
| 1004/C T | 59.000 | 11 | 21 | 160 | 89 |
| 1004/D T | 65.000 | 15 | 27,8 | 160 | 90 |
| 1004/E T | 72.500 | 18,5 | 32,6 | 180 | 90 |
| 1124/A T | 80.000 | 18,5 | 32,6 | 180 | 93 |
| 1124/B T | 87.000 | 22 | 38,8 | 180 | 94 |
| 1124/C T | 100.000 | 30 | 53 | 200 | 94 |
| 1254/A T | 95.000 | 22 | 38,8 | 180 | 97 |
| 1254/B T | 110.000 | 30 | 53 | 200 | 98 |
| 1254/C T | 125.000 | 37 | 64 | 225 | 98 |

4 poli (1500 rpm) - monofase (230V-1ph-50Hz)

| Modello | Portata m³/h | Pm kW | In max A | Mot. H | Lp dB(A) |
|----------|-----------------|----------|-------------|-----------|-------------|
| 314/A M | 2.300 | 0,09 | 1 | 56 | 52 |
| 354/A M | 3.200 | 0,09 | 1 | 56 | 56 |
| 404/A M* | 4.000 | 0,12 | 1,1 | 63 | 61 |
| 404/B M* | 5.200 | 0,18 | 1,4 | 63 | 62 |
| 454/A M* | 6.500 | 0,25 | 1,8 | 71 | 65 |
| 454/B M* | 7.600 | 0,37 | 3,3 | 71 | 66 |

6 poli (1000 rpm) - trifase (400V-3ph-50Hz)

| Modello | Portata m³/h | Pm kW | In max A | Mot. H | Lp dB(A) |
|----------|-----------------|----------|-------------|-----------|-------------|
| 506/A T* | 6.000 | 0,18 | 0,7 | 71 | 58 |
| 566/A T | 8.500 | 0,25 | 1 | 71 | 62 |
| 636/A T | 12.500 | 0,37 | 1,3 | 80 | 66 |
| 636/B T | 14.000 | 0,75 | 2,2 | 90 | 65 |
| 716/A T | 16.000 | 0,75 | 2,2 | 90 | 67 |
| 716/B T | 17.000 | 1,10 | 3 | 90 | 66 |
| 806/A T | 16.000 | 0,75 | 2,2 | 90 | 68 |
| 806/B T | 19.000 | 1,1 | 3 | 90 | 68 |
| 806/C T | 22.500 | 1,5 | 4 | 100 | 69 |
| 906/A T | 25.000 | 1,5 | 4 | 100 | 75 |
| 906/B T | 29.000 | 2,2 | 5 | 112 | 75 |
| 906/C T | 32.000 | 2,2 | 5 | 112 | 75 |
| 1006/A T | 27.000 | 1,5 | 4 | 100 | 79 |
| 1006/B T | 33.000 | 2,2 | 5 | 112 | 79 |
| 1006/C T | 41.000 | 3 | 7 | 132 | 80 |
| 1126/B T | 45.000 | 4 | 9 | 132 | 83 |
| 1126/C T | 54.000 | 5,5 | 12 | 132 | 83 |
| 1256/B T | 61.000 | 7,5 | 15 | 160 | 87 |
| 1256/C T | 73.000 | 11 | 22 | 160 | 88 |
| 1256/D T | 85.000 | 11 | 22 | 160 | 88 |
| 1406/A T | 115.000 | 18,5 | 35 | 200 | 91 |

8 poli (750 rpm) - trifase (400V-3ph-50Hz)

| Modello | Portata m³/h | Pm kW | In max A | Mot. H | Lp dB(A) |
|----------|-----------------|----------|-------------|-----------|-------------|
| 568/A T | 6.000 | 0,12 | 0,7 | 71 | 56 |
| 638/A T* | 8.000 | 0,18 | 0,8 | 80 | 60 |
| 718/A T* | 11.000 | 0,37 | 1,5 | 90 | 61 |
| 808/A T* | 10.000 | 0,37 | 1,5 | 90 | 61 |
| 808/B T* | 13.000 | 0,37 | 1,5 | 90 | 62 |
| 908/A T | 17.000 | 0,75 | 2,3 | 100 | 69 |
| 908/B T | 20.500 | 0,75 | 2,3 | 100 | 69 |
| 1008/A T | 20.500 | 0,75 | 2,3 | 100 | 74 |
| 1008/B T | 25.000 | 1,1 | 3,4 | 100 | 74 |
| 1128/C T | 40.500 | 2,2 | 5,5 | 132 | 77 |
| 1258/A T | 34.500 | 2,2 | 5,5 | 132 | 81 |
| 1258/B T | 43.000 | 3 | 7,3 | 132 | 81 |
| 1258/C T | 52.000 | 4 | 9,3 | 160 | 82 |
| 1258/D T | 59.000 | 4 | 9,3 | 160 | 82 |
| 1408/A T | 87.000 | 7,5 | 14,7 | 160 | 85 |

* Solo per installazione extra U.E

Tolleranze: prestazioni aeruliche e rumorosità rientrano nelle tolleranze indicate nella norma DIN 24166, Classe 2.

Ventilatori assiali intubati

Ventilatore assiale intubato

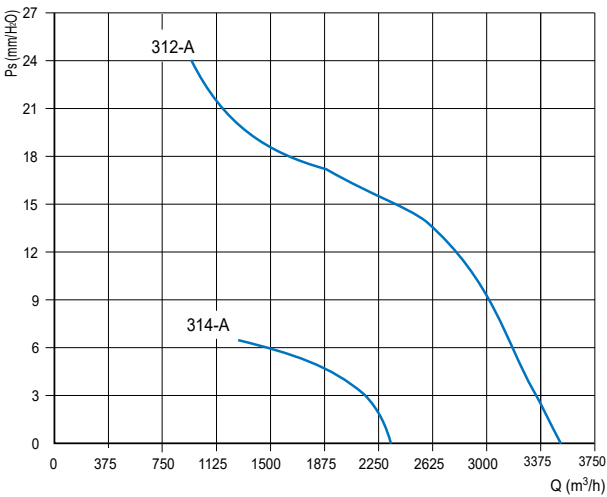
DUCT-M

Prestazioni

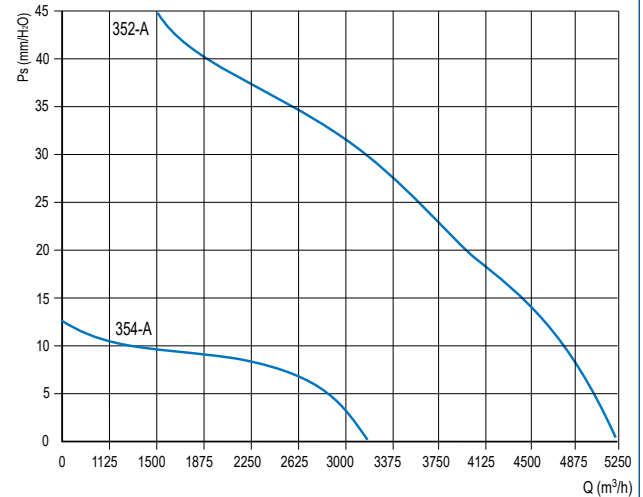
1 mm H₂O = 9,8 Pa

Le prestazioni indicate nei diagrammi si riferiscono ad aria alla temperatura di 15°C ed all'altitudine di 0 mt s.l.m., e sono state ottenute in installazioni di tipo "D" in assenza di reti e accessori.

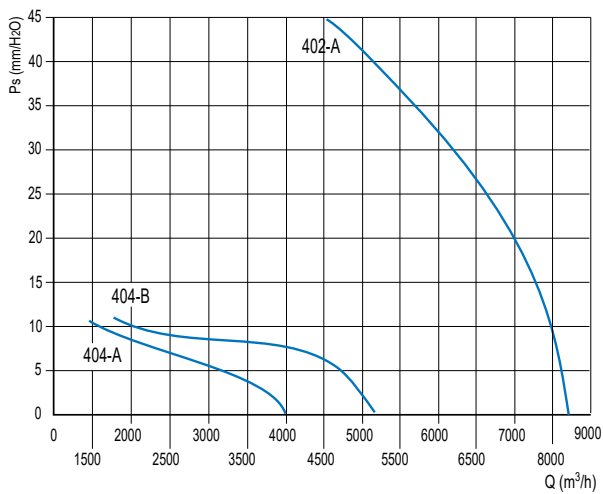
DUCT-M 310



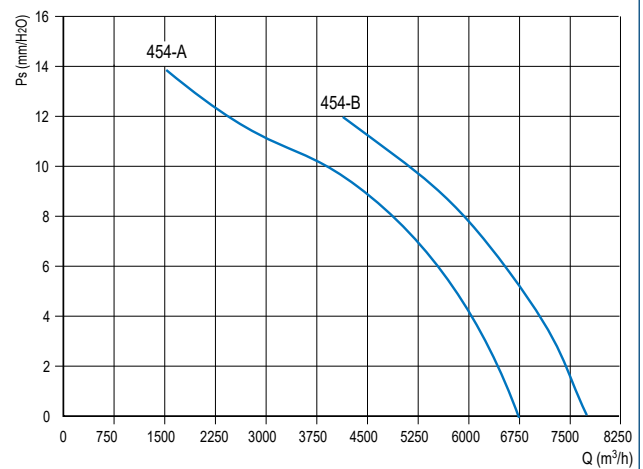
DUCT-M 350



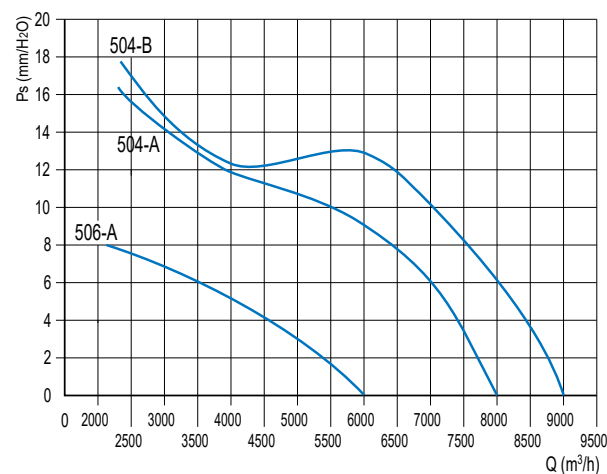
DUCT-M 400



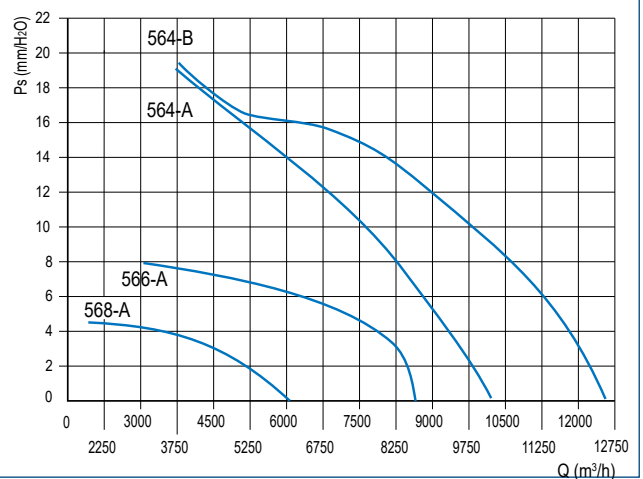
DUCT-M 450



DUCT-M 500



DUCT-M 560

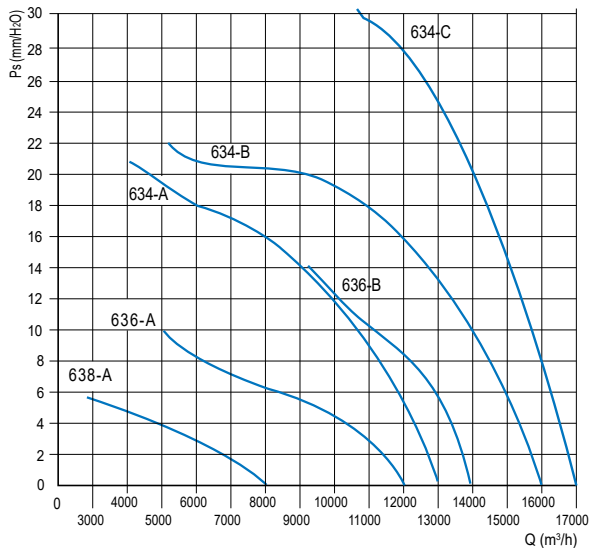


Ventilatori assiali intubati

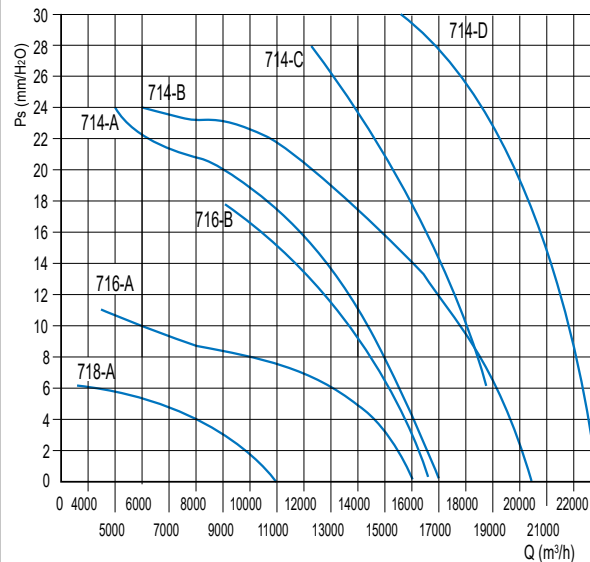
Ventilatore assiale intubato

DUCT-M

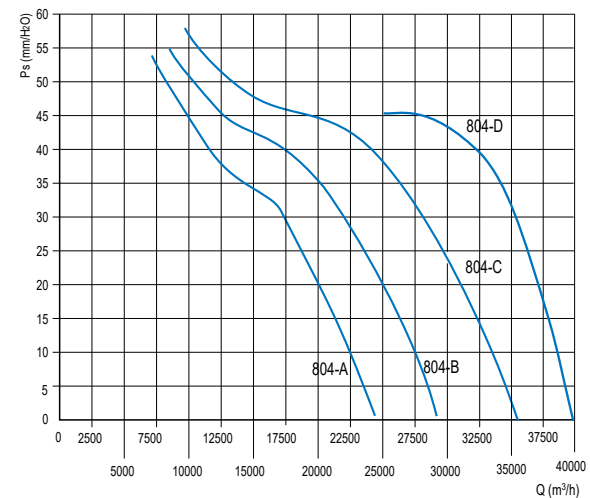
DUCT-M 630



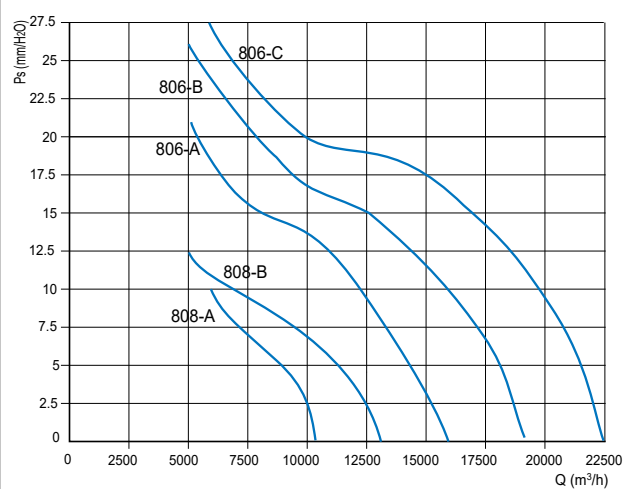
DUCT-M 710



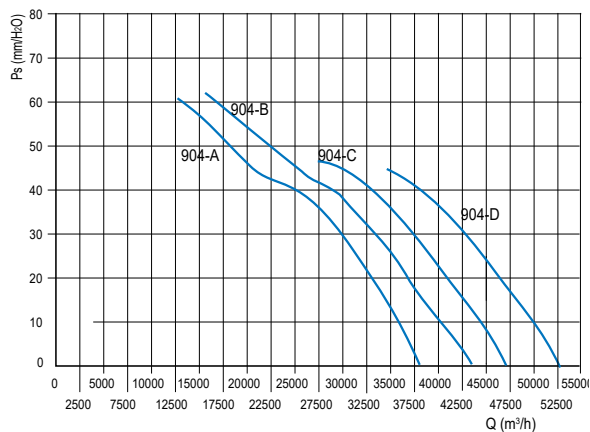
DUCT-M 800 - 4 poli



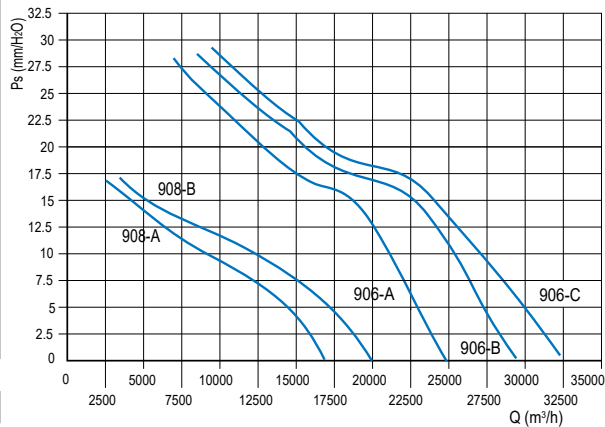
DUCT-M 800 - 6/8 poli



DUCT-M 900 - 4 poli



DUCT-M 900 - 6/8 poli



Ventilatori assiali intubati

Ventilatore assiale intubato

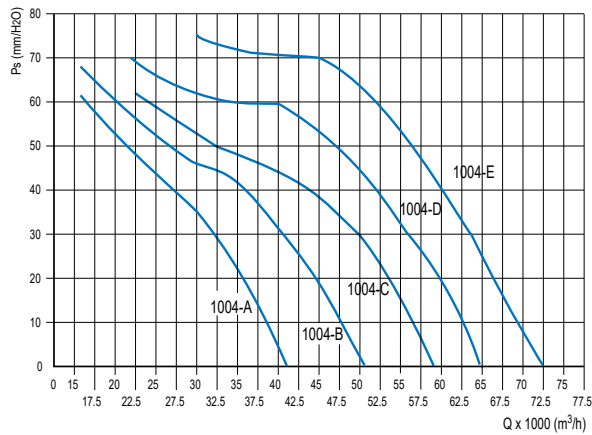
DUCT-M

Prestazioni

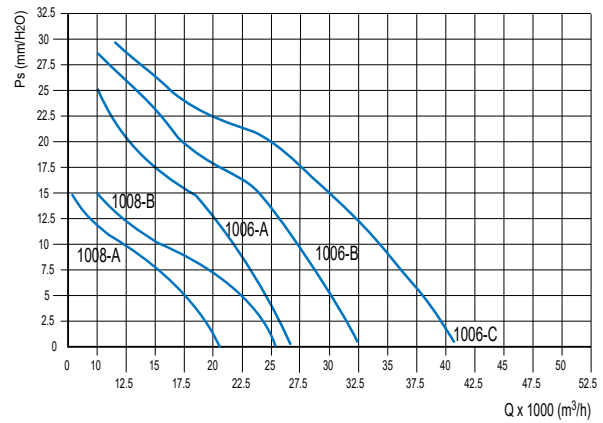
1 mm H₂O = 9,8 Pa

Le prestazioni indicate nei diagrammi si riferiscono ad aria alla temperatura di 15°C ed all'altitudine di 0 mt s.l.m., e sono state ottenute in installazioni di tipo "D" in assenza di reti e accessori.

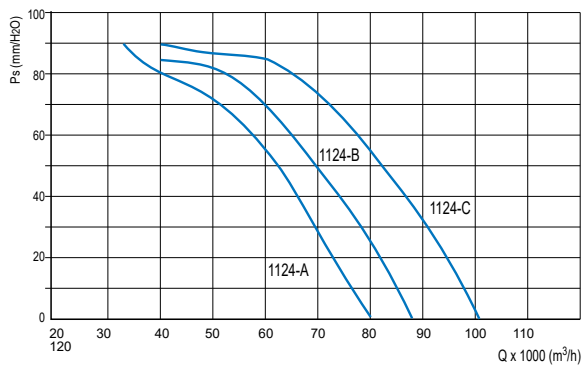
DUCT-M 1000 - 4poli



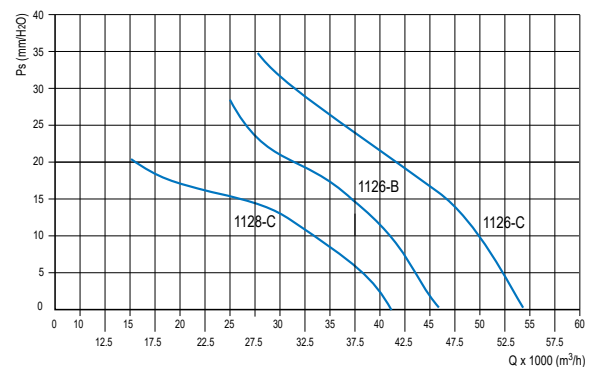
DUCT-M 1000 - 6/8 poli



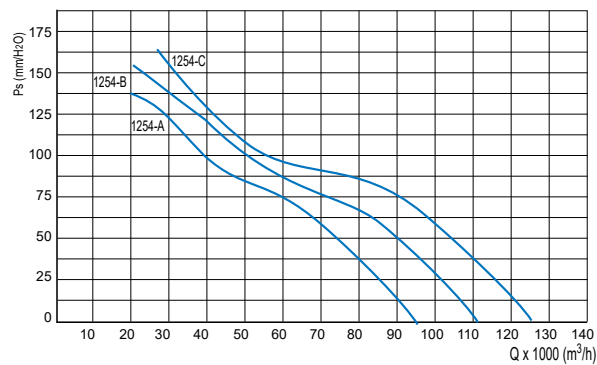
DUCT-M 1120 - 4 poli



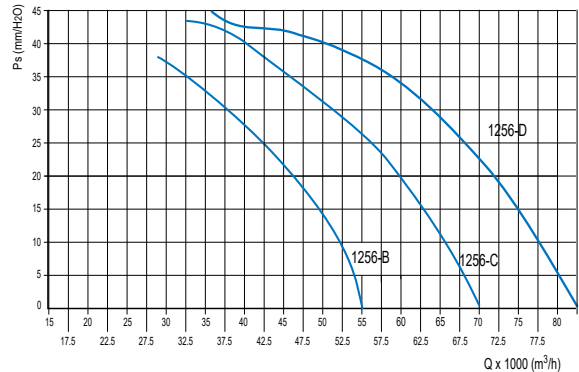
DUCT-M 1120 - 6/8 poli



DUCT-M 1250 - 4 poli



DUCT-M 1250 - 6 poli



Ventilatori assiali intubati

Ventilatore assiale intubato

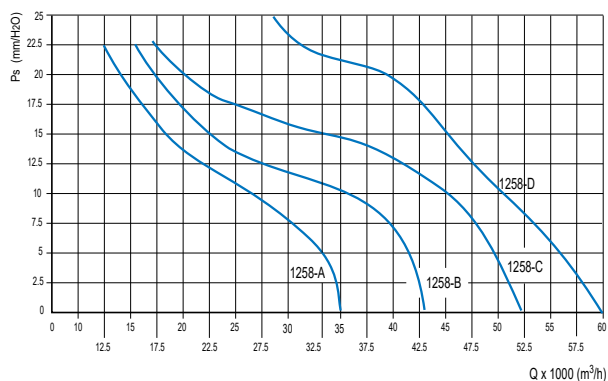
DUCT-M

Prestazioni

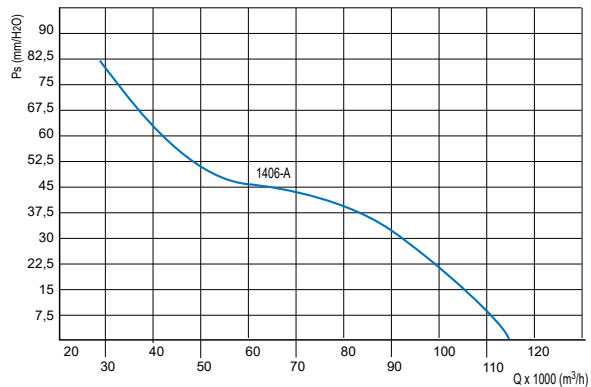
1 mm H₂O= 9,8 Pa

Le prestazioni indicate nei diagrammi si riferiscono ad aria alla temperatura di 15°C ed all'altitudine di 0 mt s.l.m., e sono state ottenute in installazioni di tipo "D" in assenza di reti e accessori.

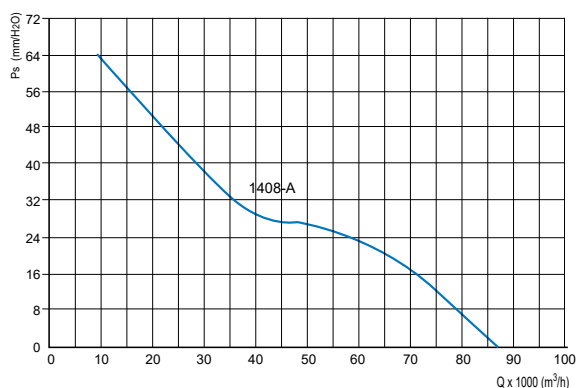
DUCT-M 1250 - 8 poli



DUCT-M 1400 - 6 poli



DUCT-M 1400 - 8 poli



Ventilatori assiali intubati

Ventilatore assiale intubato

DUCT-M

Livello di pressione sonora

| DUCT-M | | Lp dB(A) 3 m | | | | | | | | |
|------------------|------------------|--------------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| | | Tot | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| 2 poli | 312/A - 0.25 kW | 70 | 52 | 61 | 62 | 63 | 64 | 62 | 56 | 47 |
| | 352/A - 0.55 kW | 74 | 56 | 65 | 67 | 67 | 68 | 66 | 60 | 51 |
| | 402/A - 1.10 kW | 79 | 61 | 70 | 72 | 72 | 73 | 70 | 65 | 56 |
| 4 poli | 314/A - 0.12 kW | 52 | 34 | 43 | 45 | 46 | 47 | 44 | 38 | 29 |
| | 354/A - 0.12 kW | 56 | 38 | 47 | 49 | 50 | 51 | 48 | 42 | 33 |
| | 404/A - 0.12 kW | 61 | 43 | 52 | 54 | 55 | 56 | 53 | 47 | 38 |
| | 404/B - 0.18 kW | 62 | 44 | 53 | 55 | 55 | 56 | 53 | 48 | 38 |
| | 454/A - 0.25 kW | 65 | 47 | 56 | 58 | 59 | 60 | 57 | 51 | 42 |
| | 454/B - 0.37 kW | 66 | 48 | 57 | 59 | 59 | 60 | 57 | 52 | 42 |
| | 504/A - 0.37 kW | 68 | 50 | 59 | 61 | 61 | 63 | 59 | 54 | 44 |
| | 504/B - 0.55 kW | 69 | 51 | 60 | 62 | 62 | 63 | 60 | 55 | 45 |
| | 564/A - 0.55 Kw | 71 | 54 | 62 | 64 | 65 | 66 | 63 | 57 | 48 |
| | 564/B - 0.75 Kw | 72 | 54 | 63 | 65 | 66 | 67 | 64 | 58 | 49 |
| | 634/A - 0.75 Kw | 75 | 57 | 66 | 68 | 69 | 70 | 67 | 61 | 52 |
| | 634/B - 1.1 Kw | 76 | 53 | 67 | 69 | 69 | 70 | 67 | 62 | 52 |
| | 634/C - 2.2 Kw | 76 | 53 | 66 | 69 | 69 | 70 | 67 | 62 | 52 |
| | 714/A - 1.5 Kw | 77 | 59 | 68 | 70 | 70 | 71 | 68 | 63 | 53 |
| | 714/B - 2.2 Kw | 77 | 60 | 68 | 70 | 71 | 72 | 69 | 63 | 54 |
| | 714/C - 2.2 Kw | 77 | 59 | 68 | 70 | 70 | 71 | 68 | 63 | 53 |
| | 714/D - 3 Kw | 77 | 59 | 68 | 70 | 71 | 72 | 69 | 63 | 54 |
| | 804/A - 3 kw | 78 | 60 | 70 | 71 | 72 | 73 | 70 | 64 | 55 |
| | 804/B - 4 Kw | 79 | 60 | 70 | 71 | 72 | 73 | 70 | 64 | 55 |
| | 804/C - 5.5 Kw | 80 | 61 | 70 | 72 | 73 | 74 | 71 | 65 | 56 |
| | 804/D - 7.5 Kw | 80 | 61 | 70 | 72 | 73 | 74 | 71 | 65 | 56 |
| | 904A/ - 5.5 Kw | 85 | 67 | 76 | 78 | 79 | 80 | 77 | 71 | 62 |
| | 904/B - 7.5 Kw | 86 | 68 | 77 | 79 | 79 | 80 | 77 | 72 | 62 |
| | 904/C - 7.5 Kw | 86 | 68 | 77 | 79 | 79 | 80 | 77 | 72 | 62 |
| | 904/D - 9.2 Kw | 86 | 68 | 77 | 79 | 79 | 80 | 77 | 72 | 62 |
| | 1004/A - 5.5 Kw | 88 | 70 | 79 | 82 | 82 | 83 | 80 | 74 | 65 |
| | 1004/B - 7.5 Kw | 89 | 71 | 80 | 82 | 83 | 84 | 81 | 75 | 66 |
| | 1004/C - 11 Kw | 89 | 71 | 80 | 82 | 83 | 84 | 81 | 75 | 66 |
| | 1004/D - 15 Kw | 90 | 72 | 81 | 83 | 83 | 84 | 81 | 75 | 66 |
| | 1004/E - 18.5 Kw | 90 | 72 | 81 | 83 | 83 | 84 | 81 | 76 | 66 |
| 1124/A - 18.5 Kw | 93 | 75 | 84 | 86 | 87 | 88 | 85 | 79 | 70 | |
| 1124/B - 22 Kw | 94 | 76 | 85 | 87 | 87 | 88 | 85 | 80 | 70 | |
| 1124/C - 30 Kw | 94 | 76 | 85 | 87 | 87 | 88 | 85 | 80 | 70 | |
| 1254/A - 22 Kw | 97 | 79 | 88 | 90 | 91 | 92 | 89 | 83 | 74 | |
| 1254/B - 31 Kw | 98 | 80 | 88 | 91 | 91 | 92 | 89 | 84 | 74 | |
| 1254/C - 37 Kw | 98 | 80 | 88 | 91 | 91 | 92 | 89 | 84 | 74 | |

Attenzione: il livello di pressione sonora è riferito ad una misurazione onnidirezionale in campo libero a 3 m dal ventilatore con aspirazione e mandata libera.

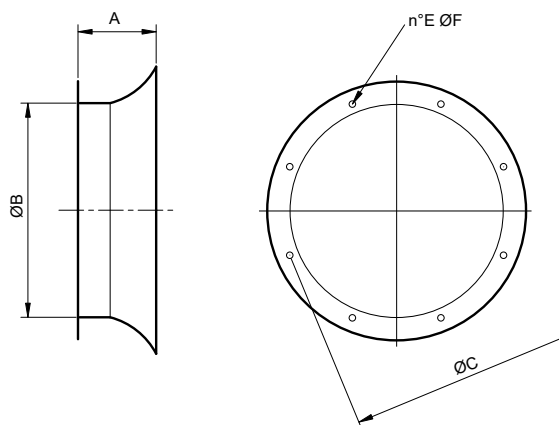
Ventilatori assiali intubati

Accessori per DUCT-M, DUCT-S, DUCT-BFC

Accessori

IN-DU Boccaglio

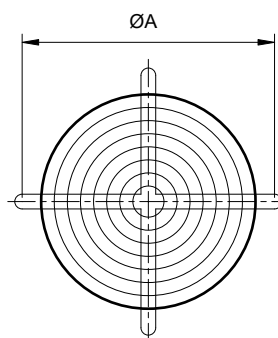
Permette un maggior rendimento del ventilatore nel caso di bocche non canalizzate. Costruito in lamiera di acciaio, con flangia realizzata a norme UNI ISO6580 – EUROVENT1/2, per fissaggio alla cassa e una flangia raggiata. Protetto contro gli agenti atmosferici.



| Modello | A | ØB | ØC | n°E | ØF | Peso kg |
|-----------|-----|------|------|-----|----|------------|
| | mm | mm | mm | | mm | |
| IN-DU 31 | 150 | 310 | 355 | 8 | 10 | 2 |
| IN-DU 35 | 150 | 360 | 395 | 8 | 10 | 3 |
| IN-DU 40 | 150 | 410 | 450 | 8 | 12 | 4 |
| IN-DU 45 | 160 | 460 | 500 | 8 | 12 | 5 |
| IN-DU 50 | 160 | 510 | 560 | 12 | 12 | 6 |
| IN-DU 56 | 160 | 570 | 620 | 12 | 12 | 6,5 |
| IN-DU 63 | 160 | 640 | 690 | 12 | 12 | 7 |
| IN-DU 71 | 180 | 710 | 770 | 16 | 12 | 11 |
| IN-DU 80 | 200 | 810 | 860 | 16 | 12 | 13 |
| IN-DU 90 | 250 | 910 | 970 | 16 | 16 | 18 |
| IN-DU 100 | 250 | 1010 | 1070 | 16 | 16 | 20 |
| IN-DU 112 | 250 | 1130 | 1190 | 20 | 16 | 23 |
| IN-DU 125 | 250 | 1260 | 1320 | 20 | 16 | 25 |
| IN-DU 140 | 300 | 1400 | 1470 | 20 | 16 | 45 |
| IN-DU 160 | 300 | 1615 | 1680 | 24 | 20 | 53 |

FPG-DU Rete di protezione

Salvaguarda dal contatto accidentale con le parti in movimento del ventilatore. Realizzata in filo d'acciaio a norme UNI EN ISO 12499, EUROVENT1/3 e protetta contro gli agenti atmosferici (Necessaria nell'utilizzo a bocca libera).



FPG-DU - versione piana per DUCT-M

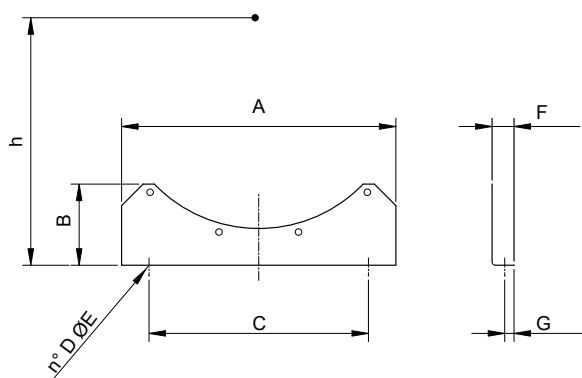
| Modello | ØA | Peso kg |
|------------|------|------------|
| | mm | |
| FPG-DU 31 | 355 | 0.6 |
| FPG-DU 35 | 395 | 0.6 |
| FPG-DU 40 | 450 | 0.8 |
| FPG-DU 45 | 500 | 1 |
| FPG-DU 50 | 560 | 1.3 |
| FPG-DU 56 | 620 | 1.6 |
| FPG-DU 63 | 690 | 1.9 |
| FPG-DU 71 | 770 | 2.2 |
| FPG-DU 80 | 860 | 3 |
| FPG-DU 90 | 970 | 3.4 |
| FPG-DU 100 | 1070 | 3.5 |
| FPG-DU 112 | 1190 | 4 |
| FPG-DU 125 | 1320 | 4.5 |
| FPG-DU 140 | 1470 | 11 |
| FPG-DU 160 | 1680 | 14 |

Ventilatori assiali intubati

Accessori per DUCT-M, DUCT-S, DUCT-BFC

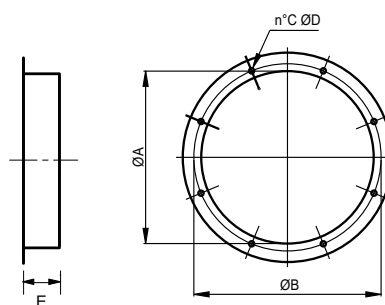
FF-DU Piedi di fissaggio

Consentono l'ancoraggio del ventilatore. Realizzati in lamiera d'acciaio e protetti contro gli agenti atmosferici.



| Modello | A mm | B mm | C mm | n°D | ØE mm | h mm | F mm | G mm | Peso kg |
|-----------|---------|---------|---------|-----|----------|---------|---------|---------|------------|
| FF-DU 31 | 350 | 100 | 250 | 2 | 10 | 235 | 40 | 16 | 1 |
| FF-DU 35 | 350 | 100 | 250 | 2 | 10 | 260 | 40 | 16 | 1 |
| FF-DU 40 | 350 | 100 | 250 | 2 | 10 | 285 | 40 | 16 | 1 |
| FF-DU 45 | 350 | 100 | 250 | 2 | 10 | 310 | 40 | 16 | 1 |
| FF-DU 50 | 500 | 200 | 200 | 3 | 12 | 380 | 40 | 16 | 1,8 |
| FF-DU 56 | 560 | 215 | 230 | 3 | 12 | 410 | 40 | 16 | 2 |
| FF-DU 63 | 630 | 230 | 240 | 3 | 12 | 450 | 40 | 16 | 2,2 |
| FF-DU 71 | 700 | 200 | 275 | 3 | 12 | 490 | 40 | 16 | 2,5 |
| FF-DU 80 | 800 | 215 | 330 | 3 | 12 | 540 | 40 | 16 | 3 |
| FF-DU 90 | 900 | 230 | 370 | 3 | 12 | 600 | 40 | 16 | 4 |
| FF-DU 100 | 900 | 230 | 370 | 3 | 12 | 650 | 40 | 16 | 4 |
| FF-DU 112 | 1120 | 326 | 460 | 3 | 12 | 710 | 50 | 20 | 10 |
| FF-DU 125 | 1250 | 330 | 525 | 3 | 12 | 770 | 50 | 20 | 10 |
| FF-DU 140 | 1400 | 400 | 400 | 4 | 16 | 870 | 70 | 25 | 20 |
| FF-DU 160 | 1600 | 510 | 500 | 4 | 20 | 980 | 70 | 25 | 25 |

CF-DU Controflangia



| Modello | ØA mm | ØB mm | n°C | ØD mm | E mm | Peso kg |
|-----------|----------|----------|-----|----------|---------|------------|
| CF-DU 31 | 310 | 355 | 8 | 10 | 80 | 1,2 |
| CF-DU 35 | 360 | 395 | 8 | 10 | 80 | 1,5 |
| CF-DU 40 | 410 | 450 | 8 | 12 | 80 | 1,7 |
| CF-DU 45 | 460 | 500 | 8 | 12 | 80 | 1,9 |
| CF-DU 50 | 510 | 560 | 12 | 12 | 80 | 2,1 |
| CF-DU 56 | 570 | 620 | 12 | 12 | 80 | 2,4 |
| CF-DU 63 | 640 | 690 | 12 | 12 | 80 | 2,7 |
| CF-DU 71 | 710 | 770 | 16 | 12 | 80 | 3,3 |
| CF-DU 80 | 810 | 860 | 16 | 12 | 80 | 3,7 |
| CF-DU 90 | 910 | 970 | 16 | 16 | 100 | 4,7 |
| CF-DU 100 | 1010 | 1070 | 16 | 16 | 100 | 5,2 |
| CF-DU 112 | 1130 | 1190 | 20 | 16 | 100 | 6,5 |
| CF-DU 125 | 1260 | 1320 | 20 | 16 | 100 | 8 |
| CF-DU 140 | 1400 | 1470 | 20 | 16 | 120 | 15 |
| CF-DU 160 | 1615 | 1680 | 24 | 20 | 120 | 20 |

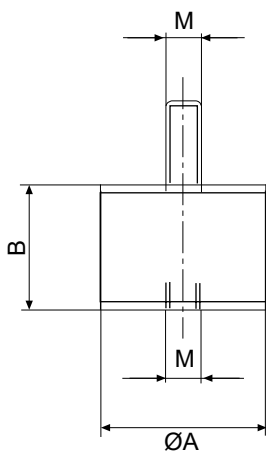
Ventilatori assiali intubati

Accessori per DUCT-M, DUCT-S, DUCT-BFC

Accessori

AV Supporti antivibranti

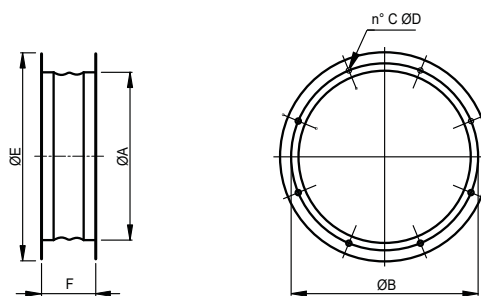
Sono montati sotto i piedi di sostegno per impedire la trasmissione di vibrazioni e rumori delle strutture. Sono in metallo-gomma speciale. Sono disponibili altri modelli e tipologie di AV in funzione delle applicazioni. Idonei solo per sollecitazioni di compressione.



| Modello | Carico x 1 supporto | A | B | M |
|---------|---------------------|----|----|----|
| | kg | | | |
| AV 20 | 10÷20 | 20 | 15 | 6 |
| AV 30 | 21÷50 | 30 | 20 | 8 |
| AV 40 | 51÷65 | 40 | 30 | 8 |
| AV 50 | 66÷130 | 50 | 30 | 10 |
| AV 75 | 220÷340 | 75 | 50 | 12 |

FC-DU Giunto antivibrante

Impedisce la propagazione delle vibrazioni sulla canalizzazione. Temperature d'utilizzo -30°C + 80°C. Parti in lamiera protette contro gli agenti atmosferici. Per temperature diverse sono previste costruzioni speciali.



| Modello | A | B | n°C | ØD | E | F |
|-----------|------|------|-----|----|------|-----|
| | mm | mm | | mm | | |
| FC-DU 31 | 310 | 355 | 8 | 10 | 395 | 200 |
| FC-DU 35 | 360 | 395 | 8 | 10 | 466 | 200 |
| FC-DU 40 | 410 | 450 | 8 | 12 | 496 | 200 |
| FC-DU 45 | 460 | 500 | 8 | 12 | 546 | 200 |
| FC-DU 50 | 510 | 560 | 12 | 12 | 598 | 200 |
| FC-DU 56 | 570 | 620 | 12 | 12 | 658 | 200 |
| FC-DU 63 | 640 | 690 | 12 | 12 | 730 | 200 |
| FC-DU 71 | 710 | 770 | 16 | 12 | 810 | 200 |
| FC-DU 80 | 810 | 860 | 16 | 12 | 910 | 200 |
| FC-DU 90 | 910 | 970 | 16 | 16 | 1030 | 220 |
| FC-DU 100 | 1010 | 1070 | 16 | 16 | 1130 | 220 |
| FC-DU 112 | 1130 | 1190 | 20 | 16 | 1250 | 220 |
| FC-DU 125 | 1260 | 1320 | 20 | 16 | 1380 | 220 |
| FC-DU 140 | 1400 | 1470 | 20 | 16 | 1520 | 250 |
| FC-DU 160 | 1615 | 1680 | 24 | 20 | 1735 | 250 |