

# Ventilador axial de ducto simple - ADS

Ventilador axial de accionamiento directo con brida en un extremo para colocar sobre pared o al final de un conducto. El aire (o gas), ingresa y sale del ventilador siguiendo una trayectoria paralela al eje de la hélice.

Los ventiladores axiales, a diferencia de los centrífugos, son apropiados cuando se requiere mover mucho caudal de aire con una presión relativamente baja.

Pueden utilizarse para mover aire de forma libre o en instalaciones con poca pérdida de carga.

## Características

- Motor normalizado IEC - Protección IP55
- Protección poliuretánica anticorrosiva
- Rejillas de protección bajo pedido

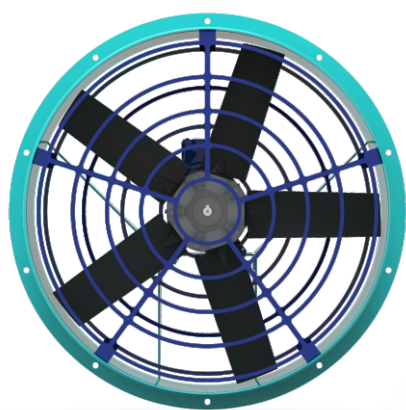
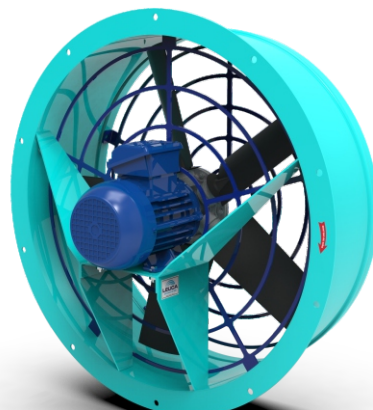
## Código de pedido

### ADS 6503 - RF - MH

Ventilador axial de ducto simple Modelo 6503

SR: Sin rejilla  
RF: Rejilla frontal  
RP: Rejilla posterior  
RPF: Rejilla posterior

Dirección de flujo  
MH: Motor-Hélice  
HM: Hélice-Motor



## Características

\* equipado con motor de 0,25 HP

| Ventilador | Øhélice [mm] | Q máx [m3/h] | P máx [mmca] | HP    | RPM  | Carcasa | Tensión [v] | Peso [kg] | Nivel sonoro [dB] | Perfil hélice | Material hélice |
|------------|--------------|--------------|--------------|-------|------|---------|-------------|-----------|-------------------|---------------|-----------------|
| ADS 3508   | 350          | 1680         | 15           | 0,25  | 1500 | 63      | 220-380     | 29        | 43                | Margarita     | Chapa           |
| ADS 3509   | 350          | 1100         | 7            | 0,15* | 1000 | 71      | 220-380     | 35        | 48                | Margarita     | Chapa           |
| ADS 4008   | 400          | 2480         | 19           | 0,25  | 1500 | 63      | 220-380     | 29        | 46                | Margarita     | Chapa           |
| ADS 4009   | 400          | 1630         | 8            | 0,15* | 1000 | 71      | 220-380     | 35        | 51                | Margarita     | Chapa           |
| ADS 4508   | 450          | 3450         | 24           | 0,33  | 1500 | 71      | 220-380     | 36        | 49                | Margarita     | Chapa           |
| ADS 4509   | 450          | 2250         | 11           | 0,25  | 1000 | 71      | 220-380     | 36        | 55                | Margarita     | Chapa           |
| ADS 5008   | 500          | 4650         | 30           | 0,5   | 1500 | 71      | 220-380     | 38        | 53                | Margarita     | Chapa           |
| ADS 5009   | 500          | 3100         | 13           | 0,33  | 1000 | 71      | 220-380     | 38        | 59                | Margarita     | Chapa           |
| ADS 5508   | 550          | 6100         | 33           | 0,75  | 1500 | 80      | 220-380     | 47        | 56                | Margarita     | Chapa           |
| ADS 5509   | 550          | 4100         | 16           | 0,33  | 1000 | 71      | 220-380     | 40        | 62                | Margarita     | Chapa           |
| ADS 6008   | 600          | 7900         | 42           | 1     | 1500 | 80      | 220-380     | 47        | 59                | Margarita     | Chapa           |
| ADS 6009   | 600          | 5280         | 18           | 0,5   | 1000 | 80      | 220-380     | 47        | 64                | Margarita     | Chapa           |
| ADS 6501   | 650          | 10300        | 18           | 0,5   | 1000 | 80      | 220-380     | 47        | 69                | Aerodinámico  | PPG - PAG - AL  |
| ADS 6502   | 650          | 11800        | 37           | 0,75  | 1000 | 80      | 220-380     | 47        | 71                | Aerodinámico  | PPG - PAG - AL  |
| ADS 6503   | 650          | 12800        | 37           | 1     | 1500 | 80      | 220-380     | 47        | 75                | Aerodinámico  | PPG - PAG - AL  |
| ADS 6504   | 650          | 15800        | 43           | 1,5   | 1500 | 90S     | 220-380     | 60        | 69                | Aerodinámico  | PPG - PAG - AL  |
| ADS 6505   | 650          | 18000        | 86           | 3     | 1500 | 100L    | 380         | 84        | 71                | Aerodinámico  | PPG - PAG - AL  |
| ADS 6506   | 650          | 24800        | 125          | 7,5   | 3000 | 112M    | 380         | 108       | 90                | Aerodinámico  | PPG - PAG - AL  |

# Ventilador axial de ducto simple - ADS



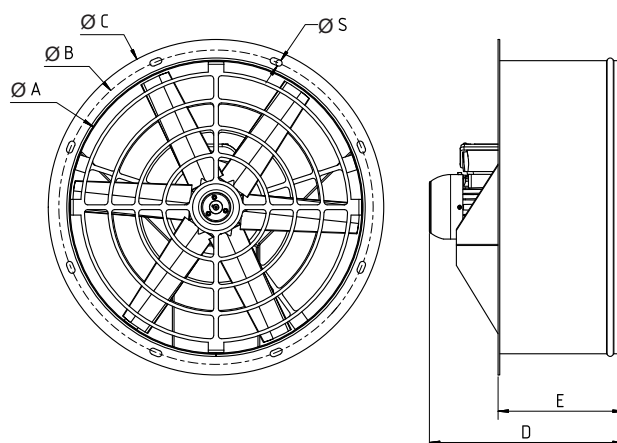
| Ventilador       | Øhélice<br>[mm] | Q máx<br>[m3/h] | P máx<br>[mmca] | HP   | RPM  | Carcasa | Tensión<br>[v] | Peso<br>[kg] | Nivel<br>sonoro<br>[dB] | Perfil hélice | Material hélice |
|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|------|---------|----------------|--------------|-------------------------|---------------|-----------------|
| <b>ADS 7009</b>  | 700             | 8200            | 25              | 1    | 1000 | 90S     | 220-380        | 68           | 63                      | Margarita     | Chapa           |
| <b>ADS 8001</b>  | 800             | 16200           | 27              | 1    | 1000 | 90S     | 220-380        | 74           | 76                      | Aerodinámico  | PPG - PAG - AL  |
| <b>ADS 8002</b>  | 800             | 20700           | 30              | 1,5  | 1000 | 90L     | 220-380        | 78           | 78                      | Aerodinámico  | PPG - PAG - AL  |
| <b>ADS 8003</b>  | 800             | 23700           | 32              | 2    | 1000 | 100L    | 220-380        | 99           | 80                      | Aerodinámico  | PPG - PAG - AL  |
| <b>ADS 8004</b>  | 800             | 25200           | 64              | 4    | 1500 | 100L    | 380            | 99           | 85                      | Aerodinámico  | PPG - PAG - AL  |
| <b>ADS 8005</b>  | 800             | 31200           | 72              | 5,5  | 1500 | 112M    | 380            | 123          | 87                      | Aerodinámico  | PPG - PAG - AL  |
| <b>ADS 8006</b>  | 800             | 36000           | 75              | 7,5  | 1500 | 132S    | 380            | 182          | 89                      | Aerodinámico  | PPG - PAG - AL  |
| <b>ADS 8509</b>  | 850             | 14400           | 37              | 1,5  | 1000 | 90L     | 220-380        | 87           | 67                      | Margarita     | Chapa           |
| <b>ADS 9501</b>  | 950             | 18000           | 20              | 0,75 | 750  | 90L     | 220-380        | 85           | 71                      | Aerodinámico  | PPG - PAG - AL  |
| <b>ADS 9502</b>  | 950             | 22500           | 30              | 1,5  | 750  | 100L    | 220-380        | 107          | 72                      | Aerodinámico  | PPG - PAG - AL  |
| <b>ADS 9503</b>  | 950             | 31500           | 46              | 4    | 1000 | 132S    | 380            | 192          | 83                      | Aerodinámico  | PPG - PAG - AL  |
| <b>ADS 9504</b>  | 950             | 43740           | 84              | 7,5  | 1500 | 132S    | 380            | 191          | 88                      | Aerodinámico  | PPG - PAG - AL  |
| <b>ADS 9505</b>  | 950             | 51840           | 89              | 10   | 1500 | 132M    | 380            | 193          | 90                      | Aerodinámico  | PPG - PAG - AL  |
| <b>ADS 9506</b>  | 950             | 68000           | 110             | 25   | 1500 | 180M    | 380            | 410          | 96                      | Aerodinámico  | PPG - PAG - AL  |
| <b>ADS 11001</b> | 1100            | 29700           | 33              | 2    | 750  | 112M    | 220-380        | 140          | 75                      | Aerodinámico  | PPG - PAG - AL  |
| <b>ADS 11002</b> | 1100            | 54900           | 57              | 7,5  | 1000 | 132M    | 380            | 202          | 90                      | Aerodinámico  | PPG - PAG - AL  |
| <b>ADS 11003</b> | 1100            | 56750           | 34              | 7,5  | 750  | 160M    | 380            | 300          | 88                      | Aerodinámico  | PPG - PAG - AL  |
| <b>ADS 11004</b> | 1100            | 63900           | 55              | 10   | 1000 | 160M    | 380            | 300          | 91                      | Aerodinámico  | PPG - PAG - AL  |
| <b>ADS 11005</b> | 1100            | 72500           | 56              | 12,5 | 1000 | 160L    | 380            | 320          | 93                      | Aerodinámico  | PPG - PAG - AL  |
| <b>ADS 11006</b> | 1100            | 76850           | 66              | 20   | 1000 | 180L    | 380            | 443          | 95                      | Aerodinámico  | PPG - PAG - AL  |

\* equipado con motor de 0,25 HP



# Ventilador axial de ducto simple - ADS

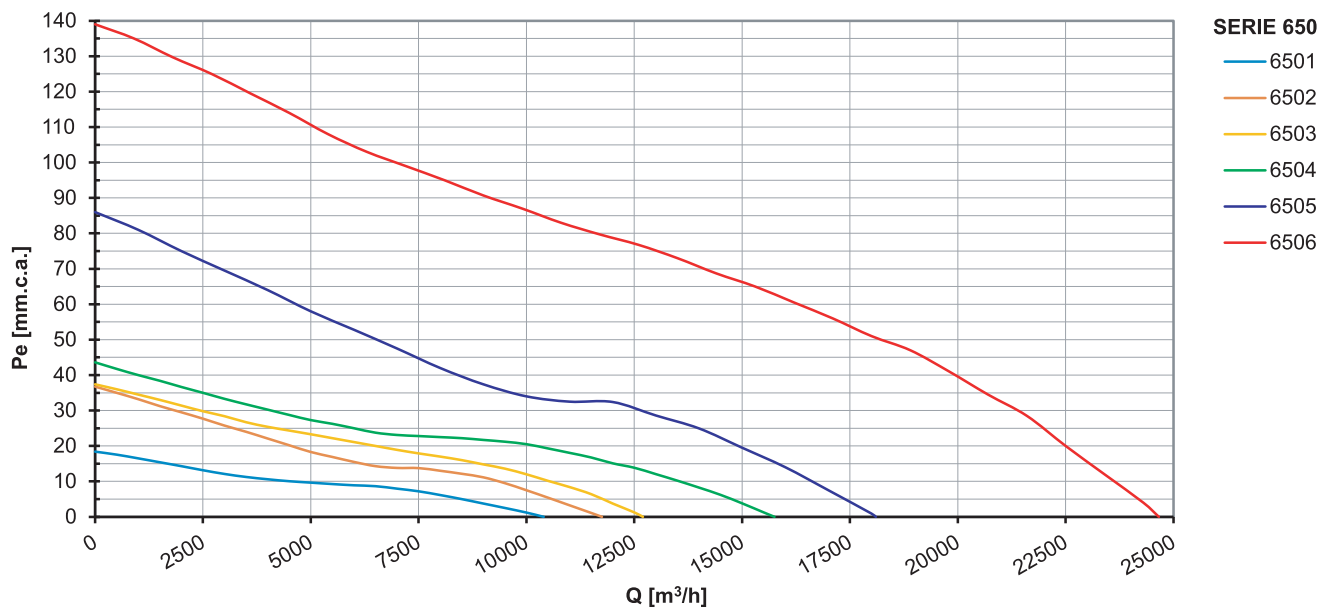
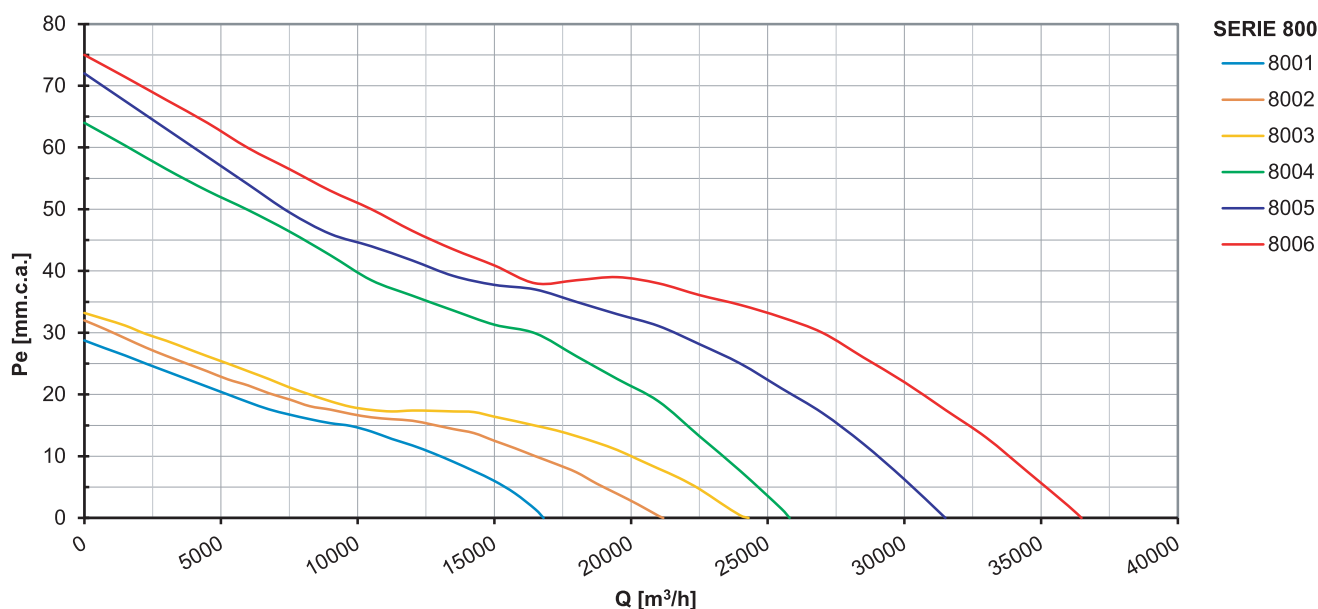
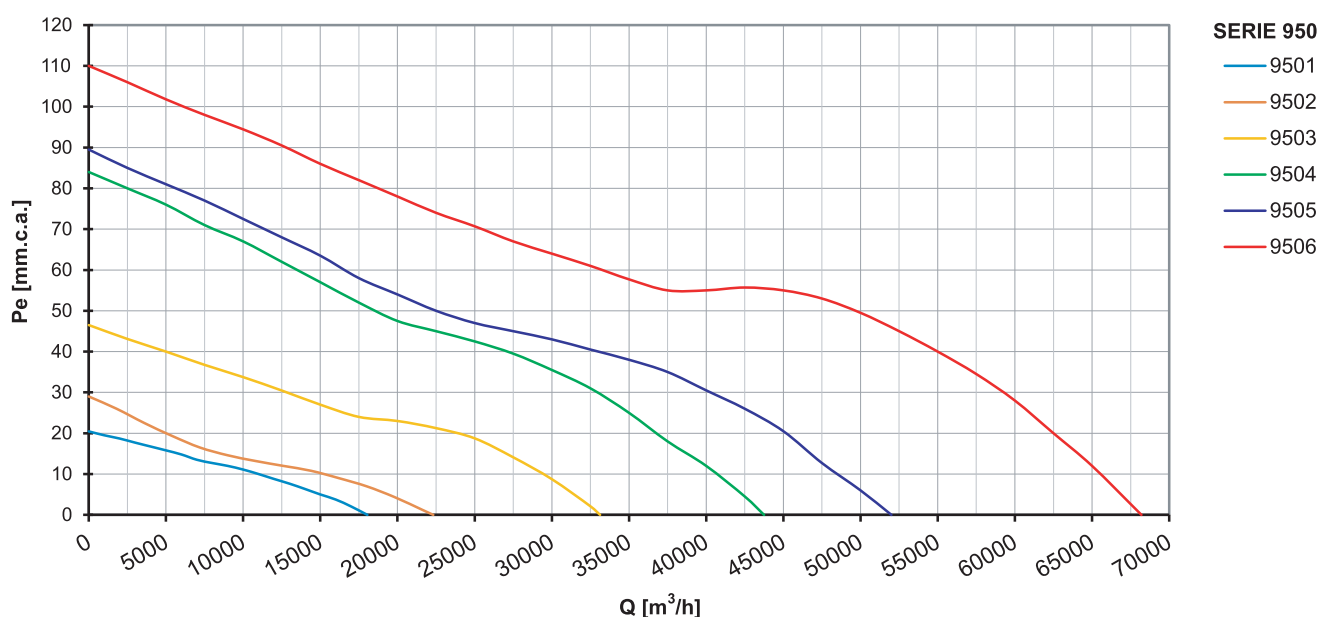
## Dimensiones generales



| Ventilador | ØA  | ØB  | ØC  | D   | E   | ØS     |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| ADS 3508   | 360 | 398 | 433 | 322 | 180 | 8xØ12  |
| ADS 3509   | 360 | 398 | 433 | 347 | 180 | 8xØ12  |
| ADS 4008   | 410 | 448 | 483 | 342 | 200 | 8xØ12  |
| ADS 4009   | 410 | 448 | 483 | 364 | 200 | 8xØ12  |
| ADS 4508   | 460 | 498 | 533 | 367 | 200 | 8xØ12  |
| ADS 4509   | 460 | 498 | 533 | 367 | 200 | 8xØ12  |
| ADS 5008   | 510 | 548 | 583 | 387 | 220 | 8xØ12  |
| ADS 5009   | 510 | 548 | 583 | 387 | 220 | 8xØ12  |
| ADS 5508   | 560 | 603 | 643 | 408 | 240 | 8xØ12  |
| ADS 5509   | 560 | 603 | 643 | 395 | 240 | 8xØ12  |
| ADS 6008   | 610 | 653 | 693 | 408 | 240 | 10xØ12 |
| ADS 6009   | 610 | 653 | 693 | 408 | 240 | 10xØ12 |
| ADS 6501   | 660 | 704 | 744 | 408 | 240 | 10xØ14 |
| ADS 6502   | 660 | 704 | 744 | 408 | 240 | 10xØ14 |
| ADS 6503   | 660 | 704 | 744 | 408 | 240 | 10xØ14 |
| ADS 6504   | 660 | 704 | 744 | 425 | 240 | 10xØ14 |
| ADS 6505   | 660 | 704 | 744 | 480 | 240 | 10xØ14 |
| ADS 6506   | 660 | 704 | 744 | 496 | 240 | 10xØ14 |
| ADS 7009   | 710 | 754 | 794 | 415 | 240 | 10xØ14 |

| Ventilador | ØA   | ØB   | ØC   | D   | E   | ØS     |
|------------|------|------|------|-----|-----|--------|
| ADS 8001   | 810  | 859  | 904  | 425 | 250 | 10xØ14 |
| ADS 8002   | 810  | 859  | 904  | 450 | 250 | 10xØ14 |
| ADS 8003   | 810  | 859  | 904  | 483 | 250 | 10xØ14 |
| ADS 8004   | 810  | 859  | 904  | 483 | 250 | 10xØ14 |
| ADS 8005   | 810  | 859  | 904  | 496 | 250 | 10xØ14 |
| ADS 8006   | 810  | 859  | 904  | 560 | 250 | 10xØ14 |
| ADS 8509   | 860  | 909  | 954  | 460 | 260 | 12xØ14 |
| ADS 9501   | 960  | 1009 | 1054 | 480 | 280 | 12xØ14 |
| ADS 9502   | 960  | 1009 | 1054 | 513 | 280 | 12xØ14 |
| ADS 9503   | 960  | 1009 | 1054 | 590 | 280 | 12xØ14 |
| ADS 9504   | 960  | 1009 | 1054 | 590 | 280 | 12xØ14 |
| ADS 9505   | 960  | 1009 | 1054 | 590 | 280 | 12xØ14 |
| ADS 9506   | 960  | 1009 | 1054 | 720 | 280 | 12xØ14 |
| ADS 11001  | 1110 | 1159 | 1204 | 566 | 320 | 12xØ14 |
| ADS 11002  | 1110 | 1159 | 1204 | 630 | 320 | 12xØ14 |
| ADS 11003  | 1110 | 1159 | 1204 | 700 | 320 | 12xØ14 |
| ADS 11004  | 1110 | 1159 | 1204 | 700 | 320 | 12xØ14 |
| ADS 11005  | 1110 | 1159 | 1204 | 740 | 320 | 12xØ14 |
| ADS 11006  | 1110 | 1159 | 1204 | 800 | 320 | 12xØ14 |

# Ventilador axial de ducto simple - ADS



# Ventilador axial de ducto simple - ADS

