

CBP

Caja By-pass

0.5" Presión Estática en la Entrada

| Diámetro de Entrada | Max. CFM | Presión Min. Op. (in. wc) | DESCARGA | | | | | | | RADIAL | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------------------------|--------------|----|----|----|----|----|----|--------|--------------|----|----|----|----|----|--|----|
| | | | OCTAVA BANDA | | | | | | | NC | OCTAVA BANDA | | | | | | | NC |
| | | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | | | |
| 6 | 200 | 0.004 | 34 | 31 | 29 | 23 | 18 | - | - | 48 | 41 | 37 | 37 | 30 | 20 | - | | |
| | 300 | 0.009 | 46 | 42 | 39 | 35 | 30 | 23 | - | 59 | 52 | 49 | 49 | 43 | 34 | 23 | | |
| | 400 | 0.016 | 54 | 51 | 47 | 43 | 39 | 33 | - | 67 | 60 | 57 | 57 | 52 | 44 | 32 | | |
| | 500 | 0.025 | 61 | 57 | 53 | 49 | 45 | 41 | - | 73 | 67 | 63 | 64 | 59 | 51 | 39 | | |
| 8 | 300 | 0.003 | 31 | 28 | 25 | 20 | 16 | - | - | 44 | 36 | 32 | 30 | 24 | 14 | - | | |
| | 500 | 0.008 | 46 | 42 | 38 | 35 | 31 | 26 | - | 58 | 50 | 47 | 45 | 40 | 31 | 21 | | |
| | 700 | 0.016 | 55 | 51 | 47 | 44 | 41 | 37 | - | 67 | 60 | 56 | 55 | 50 | 42 | 31 | | |
| | 900 | 0.026 | 63 | 58 | 54 | 52 | 48 | 45 | - | 74 | 67 | 64 | 62 | 58 | 51 | 40 | | |
| 10 | 500 | 0.003 | 34 | 31 | 27 | 24 | 20 | 13 | - | 46 | 37 | 34 | 31 | 25 | 16 | - | | |
| | 700 | 0.006 | 44 | 40 | 36 | 34 | 30 | 25 | - | 55 | 47 | 43 | 41 | 36 | 27 | - | | |
| | 1000 | 0.013 | 54 | 50 | 46 | 44 | 41 | 37 | - | 65 | 57 | 54 | 51 | 47 | 39 | 28 | | |
| | 1300 | 0.021 | 62 | 57 | 53 | 51 | 48 | 46 | - | 72 | 64 | 61 | 59 | 55 | 48 | 38 | | |
| 12 | 800 | 0.004 | 38 | 34 | 30 | 29 | 25 | 19 | - | 43 | 34 | 30 | 27 | 21 | 11 | - | | |
| | 1200 | 0.009 | 50 | 45 | 41 | 40 | 37 | 34 | - | 57 | 49 | 45 | 42 | 38 | 29 | - | | |
| | 1600 | 0.016 | 58 | 53 | 49 | 48 | 46 | 44 | - | 68 | 60 | 56 | 53 | 50 | 41 | 32 | | |
| | 2000 | 0.025 | 65 | 59 | 55 | 54 | 52 | 52 | 21 | 76 | 68 | 65 | 61 | 59 | 51 | 42 | | |
| 14 | 1000 | 0.003 | 36 | 32 | 28 | 27 | 24 | 19 | - | 47 | 37 | 34 | 30 | 25 | 16 | - | | |
| | 1500 | 0.008 | 48 | 43 | 39 | 39 | 36 | 33 | - | 58 | 49 | 46 | 41 | 38 | 29 | - | | |
| | 2000 | 0.013 | 57 | 52 | 47 | 47 | 45 | 43 | - | 66 | 57 | 54 | 50 | 47 | 39 | 30 | | |
| | 2500 | 0.021 | 63 | 58 | 53 | 53 | 51 | 51 | - | 72 | 63 | 61 | 56 | 54 | 46 | 38 | | |
| 16 | 1200 | 0.003 | 35 | 31 | 26 | 26 | 23 | 18 | - | 45 | 35 | 32 | 26 | 22 | 12 | - | | |
| | 1800 | 0.006 | 47 | 42 | 37 | 37 | 35 | 32 | - | 56 | 46 | 43 | 38 | 34 | 26 | - | | |
| | 2700 | 0.014 | 58 | 53 | 48 | 49 | 47 | 46 | - | 67 | 58 | 55 | 50 | 47 | 40 | 31 | | |
| | 3600 | 0.025 | 67 | 61 | 56 | 57 | 56 | 56 | 24 | 75 | 66 | 63 | 58 | 56 | 49 | 41 | | |
| 18 | 1600 | 0.003 | 37 | 33 | 28 | 28 | 26 | 21 | - | 38 | 36 | 33 | 27 | 23 | 14 | - | | |
| | 2400 | 0.007 | 49 | 44 | 39 | 40 | 38 | 35 | - | 53 | 48 | 45 | 39 | 36 | 28 | - | | |
| | 3200 | 0.013 | 57 | 52 | 47 | 48 | 46 | 46 | - | 64 | 56 | 53 | 47 | 45 | 37 | 27 | | |
| | 4400 | 0.024 | 66 | 60 | 55 | 57 | 56 | 57 | 23 | 76 | 65 | 62 | 57 | 55 | 48 | 43 | | |

Notas:

- El guión (-) indica que los Criterios de Ruido (NC) son menores que 20.
- Los Criterios de Ruido (NC) se determinaron con el Apéndice E de la norma ARI 885-98 (Versión 2002):
Los Criterios de Ruido (NC) radiados se determinaron usando las condiciones para el techo tipo 3 (cubierta de yeso).
Los Criterios de Ruido (NC) se determinaron usando una gran cantidad de condiciones terminales debido a la amplia variedad de tamaños posibles de ductos de descarga.
- Apéndice E de la Norma ARI 885-98, Tabla E1. Valores típicos de atenuación del sonido, db.
- Las pruebas se realizaron de conformidad con la Norma ARI 880-98.