

Nomenclaturas en difusión

Difusores y toberas

| | |
|---------------------------|--|
| AS | Aplicación soporte para difusores en placa y rejillas de techo |
| DS | Circular clásico |
| DHA-M | Circular para locales altos |
| DC | Cuadrado clásico |
| DLR / DLRC | Lineal |
| DLE / DLEC | Lineal |
| DLE-B / DLEC-B | Lineal |
| DLO / DLO-PO | Lineal oculto |
| DS-PT | Circular sobre placa para techo |
| DAMR / DAMRC | Radial sobre placa para techo |
| DAMR-E / DAMR-EC | Radial sobre placa esférica para techo |
| DAMRS / DAMRSC | Radial cuadrado sobre placa para techo |
| DROT / DROTC | Rotacional sobre placa para techo |
| DROT-E / DROT-EC | Rotacional sobre placa esférica para techo |
| DLO-PT / DLO-PTC | Lamas orientables sobre placa para techo |
| DP-PT / DP-PTC | Perforado sobre placa para techo |
| DF | Difusor rotacional de lama fija |
| DF MAT | Tobera de difusor esférico |
| DLA | Tobera de difusor circular |
| BIM-PT / BIM-PTC | Placa cuadrada con boca inductora multitobera para techo |
| BIM-PTE / BIM-PTEC | Placa esférica con boca inductora multitobera para techo |
| TCD | Tapa ciega desmontable |

Rejillas

| | |
|--------------------------|--|
| MH / MH-B | Lamas orientables simple deflexión |
| MV / MV-B | Lamas orientables simple deflexión |
| MHV / MHV-B | Lamas orientables doble deflexión |
| MVH / MVH-B | Lamas orientables doble deflexión |
| MHV-MH / MHV-MH-B | Lamas orientables dividida en doble y simple deflexión |
| MH-TU / MV-TU | Lamas orientables simple deflexión para conducto circular |
| MVH-TU | Lamas orientables doble deflexión para conducto circular |
| CCSD y CCDD | Rejillas para conducto circular |
| RRF / RRF-B | Lamas fijas a 45° |
| RRFV / RRFV-B | Lamas fijas a 45° |
| RRF-MF | Lamas fijas a 45° con marco y filtro |
| RGP | Lamas reticuladas |
| LC | Lineal sin marco |
| LA | Lineal sin marco |
| LS | Lineal de suelo sin marco |
| RL-C / RLC-B | Lineal con marco |
| RL-A / RLA-B | Lineal con marco |
| RLC-LM / RLC-LM-B | Lineal con marco de doble deflexión con lamas traseras orientables |
| RLA-LM / RLA-LM-B | Lineal con marco de doble deflexión con lamas traseras orientables |
| RS | De suelo |
| RS-TF | De suelo para tarima flotante |
| RLC-PAD | Lineal para pared |
| RLCB-P15 | Lineal para placas de yeso laminado |
| RLC-P15 | Lineal para placas de yeso laminado |
| RLA-PAD | Lineal para pared |

| | |
|--------------------------|--|
| CH1 / CH2 / CHF | Lamas curvas en una o dos direcciones y fijas |
| CH1-B/CH2-B/CHF-B | Lamas curvas en una o dos direcciones y fijas |
| CV1 / CV2 / CVF | Lamas curvas en una o dos direcciones y fijas |
| CV1-B/CV2-B/CVF-B | Lamas curvas en una o dos direcciones y fijas |
| RFP | Lamas fijas planas a 45° |
| RFPV | Lamas fijas planas a 45° |
| RRP | Retorno para puertas sin contramarco |
| RRP+C | Retorno para puertas con contramarco |
| RC | Lamas reticuladas para techo sin marco |
| RC-M | Lamas reticuladas para techo con marco |
| RFT1 / RFT2 | Fija para techo en una dirección o dos direcciones |
| RFTC1 / RFTC2 | Lamas curvas fijas para techo en una o dos direcciones |
| TCD | Tapa ciega desmontable |
| TAE | Toma de aire exterior |
| TAE C | Toma de aire exterior circular |

Complementos para rejillas

| | |
|--------------------------|-------------------------------------|
| +R | Regulación rejilla |
| +M | Malla antipájaros |
| +F | Filtro |
| +MR | Marco de montaje |
| +Kit | Kit regulación para motor |
| +AS | Soporte para rejilla de techo |
| +Palanca | Palanca apertura regulación rejilla |
| Acabado en blanco | Precio sin incremento |
| Acabado en negro | Incremento del 10% en el precio |

Accesorios

| | |
|-----------------------|---|
| RR | Regulación de lamas opuestas |
| KIT REGULACIÓN | Kit regulación para motor |
| PALANCA | Palanca apertura manual regulación rejilla |
| PLÉNUM | Plénium placas techo cuadradas o esféricas |
| MR | Marco de montaje metálico para rejillas |
| AS | Aplicación soporte para difusores sobre placa y rejillas para techo |

Compuertas

| | |
|--------------------|--------------------------------|
| SP-U / SP-L | De sobrepresión |
| SP-C | De sobrepresión con contrapeso |

Bocas de inducción y extracción

| | |
|----------------------------|---|
| BIC | Boca inductora |
| BIS | Boca inductora |
| BIR | Boca inductora regulable |
| BIR+M / BIR-B+M | Boca inductora regulable con marco |
| BI-ER | Boca inductora esférica regulable |
| BI-ER+M / BI-ER-B+M | Boca inductora esférica regulable con marco |
| BIM | Boca inductora multitobera |
| BIM+C | Boca inductora multitobera en placa de chapa |
| BIM+M / BIM-B+M | Boca inductora multitobera en placa de chapa y marco |
| BIM-80 | Boca inductora esférica regulable con perfil oculto |
| BIM-TUI | Boca inductora multitobera en placa de chapa para tubo interior |
| BIM-TUE | Boca inductora multitobera en placa de chapa para tubo exterior |

Tabla de selección para rejillas y difusores

| REJILLAS DE IMPULSIÓN MHV | | | | | |
|---------------------------|---------|------|------|-------|----|
| Caudal | Medida | Vel. | P. | Alc | dB |
| 200 | 200x100 | 4,72 | 1,34 | 6,9 | 18 |
| 300 | 200x100 | 7,08 | 3 | 10,35 | 25 |
| 200 | 250x100 | 3,7 | 0,82 | 6,11 | 16 |
| 300 | 250x100 | 5,56 | 1,85 | 9,17 | 23 |
| 300 | 300x100 | 4,57 | 1,26 | 8,32 | 22 |
| 400 | 300x100 | 6,1 | 2,23 | 11,09 | 27 |
| 400 | 400x100 | 4,51 | 1,22 | 9,53 | 24 |
| 500 | 400x100 | 5,63 | 1,9 | 11,92 | 29 |
| 600 | 400x100 | 6,76 | 2,74 | 14,3 | 33 |
| 800 | 400x100 | 9,01 | 4,87 | 19,06 | 39 |
| 400 | 200x150 | 5,88 | 2,08 | 10,89 | 27 |
| 500 | 200x150 | 7,35 | 3,24 | 13,62 | 32 |
| 500 | 300x150 | 4,75 | 1,36 | 10,95 | 27 |
| 700 | 300x150 | 6,65 | 2,66 | 15,32 | 34 |
| 800 | 300x150 | 7,61 | 3,47 | 17,51 | 37 |
| 700 | 400x150 | 4,92 | 1,45 | 13,17 | 30 |
| 800 | 400x150 | 5,52 | 1,89 | 13,05 | 33 |
| 900 | 400x150 | 6,32 | 2,4 | 16,94 | 36 |
| 1000 | 400x150 | 7,02 | 2,96 | 18,82 | 39 |
| 500 | 200x200 | 5,34 | 1,71 | 11,6 | 28 |
| 700 | 200x200 | 7,48 | 3,36 | 16,25 | 36 |
| 700 | 300x200 | 4,83 | 1,4 | 13,06 | 30 |
| 900 | 300x200 | 6,22 | 2,32 | 16,79 | 36 |
| 900 | 400x200 | 4,59 | 1,27 | 14,43 | 31 |
| 1000 | 400x200 | 5,1 | 1,56 | 16,04 | 34 |
| 1200 | 400x200 | 6,12 | 2,25 | 19,25 | 38 |
| 1000 | 400x300 | 3,3 | 0,65 | 12,89 | 26 |
| 1200 | 400x300 | 3,96 | 0,94 | 15,47 | 30 |
| 1000 | 500x300 | 2,61 | 0,41 | 11,48 | 21 |
| 1200 | 500x300 | 3,14 | 0,59 | 13,78 | 25 |

| REJILLAS DE RETORNO RRF | | | | | |
|-------------------------|---------|------|------|-----|----|
| Caudal | Medida | Vel. | P. | Alc | dB |
| 200 | 200x100 | 6,33 | 2,4 | - | 32 |
| 300 | 200x100 | 9,49 | 5,41 | - | 39 |
| 300 | 250x100 | 7,45 | 3,33 | - | 37 |
| 400 | 250x100 | 9,94 | 5,93 | - | 43 |
| 300 | 300x100 | 6,14 | 2,26 | - | 34 |
| 400 | 300x100 | 8,18 | 4,01 | - | 41 |
| 400 | 400x100 | 6,04 | 2,19 | - | 37 |
| 500 | 400x100 | 7,56 | 3,42 | - | 42 |
| 300 | 200x150 | 5,92 | 2,1 | - | 34 |
| 400 | 200x150 | 7,89 | 3,74 | - | 40 |
| 400 | 300x150 | 5,1 | 1,56 | - | 34 |
| 500 | 300x150 | 6,38 | 2,44 | - | 39 |
| 500 | 400x150 | 4,71 | 1,33 | - | 34 |
| 600 | 400x150 | 5,65 | 1,92 | - | 38 |
| 600 | 500x150 | 4,48 | 1,21 | - | 34 |
| 700 | 500x150 | 5,23 | 1,64 | - | 37 |
| 500 | 300x200 | 4,63 | 1,29 | - | 34 |
| 700 | 300x200 | 6,49 | 2,52 | - | 41 |
| 700 | 400x200 | 4,79 | 1,38 | - | 35 |
| 800 | 400x200 | 5,48 | 1,8 | - | 39 |
| 1000 | 500x200 | 4,75 | 1,36 | - | 36 |
| 1200 | 500x200 | 5,7 | 1,95 | - | 40 |
| 1100 | 400x300 | 4,87 | 1,42 | - | 36 |
| 1200 | 400x300 | 5,31 | 1,69 | - | 39 |
| 1100 | 500x300 | 3,86 | 0,89 | - | 30 |
| 1200 | 500x300 | 4,21 | 1,06 | - | 32 |
| 1200 | 600x300 | 3,49 | 0,73 | - | 26 |
| 1500 | 600x300 | 4,36 | 1,14 | - | 32 |
| 1200 | 700x300 | 2,98 | 0,53 | - | 21 |
| 1500 | 700x300 | 3,72 | 0,83 | - | 27 |

| DIFUSORES DS | | | | | | |
|------------------------|-------|-------|------|------|------|------|
| Mod. m ² /h | | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 |
| 150 | Vel | 4,12 | 1,79 | 1,16 | 0,81 | 0,60 |
| | P | 1,33 | 0,40 | 0,28 | 0,23 | 0,21 |
| | A mín | 0,75 | 0,49 | 0,40 | 0,33 | 0,29 |
| | A máx | 1,25 | 0,92 | 0,79 | 0,70 | 0,64 |
| | dB | 17 | <15 | <15 | <15 | <15 |
| 200 | Vel | 5,50 | 2,39 | 1,55 | 1,08 | 0,81 |
| | P | 2,22 | 0,57 | 0,35 | 0,27 | 0,23 |
| | A mín | 1,00 | 0,66 | 0,53 | 0,44 | 0,38 |
| | A máx | 1,59 | 1,13 | 0,96 | 0,85 | 0,77 |
| | dB | 25 | <15 | <15 | <15 | <15 |
| 300 | Vel | 8,25 | 3,59 | 2,32 | 1,61 | 1,21 |
| | P | 4,77 | 1,05 | 0,55 | 0,36 | 0,29 |
| | A mín | 1,49 | 0,99 | 0,79 | 0,66 | 0,57 |
| | A máx | 2,25 | 1,57 | 1,32 | 1,14 | 1,02 |
| | dB | 37 | 24 | <15 | <15 | <15 |
| 400 | Vel | 10,99 | 4,78 | 3,10 | 2,15 | 1,61 |
| | P | 8,33 | 1,73 | 0,83 | 0,50 | 0,36 |
| | A mín | 1,99 | 1,31 | 1,06 | 0,88 | 0,76 |
| | A máx | 2,91 | 2,01 | 1,67 | 1,43 | 1,28 |
| | dB | 45 | 32 | 21 | <15 | <15 |
| 500 | Vel | | 5,98 | 3,87 | 2,69 | 2,02 |
| | P | | 2,60 | 1,20 | 0,67 | 0,46 |
| | A mín | | 1,64 | 1,32 | 1,10 | 0,95 |
| | A máx | | 2,45 | 2,02 | 1,73 | 1,53 |
| | dB | | 38 | 28 | 19 | <15 |
| 600 | Vel | | 7,17 | 4,65 | 3,23 | 2,42 |
| | P | | 3,66 | 1,64 | 0,89 | 0,58 |
| | A mín | | 1,97 | 1,59 | 1,32 | 1,14 |
| | A máx | | 2,88 | 2,37 | 2,02 | 1,78 |
| | dB | | 43 | 33 | 24 | 17 |
| 800 | Vel | | | 6,20 | 4,31 | 3,22 |
| | P | | | 2,78 | 1,44 | 0,89 |
| | A mín | | | 2,11 | 1,76 | 1,52 |
| | A máx | | | 3,08 | 2,61 | 2,29 |
| | dB | | | 41 | 32 | 25 |
| 900 | Vel | | | 6,97 | 4,84 | 3,67 |
| | P | | | 3,47 | 1,77 | 1,07 |
| | A mín | | | 2,38 | 1,98 | 1,72 |
| | A máx | | | 3,43 | 2,90 | 2,55 |
| | dB | | | 44 | 36 | 29 |
| 1.000 | Vel | | | 7,75 | 5,38 | 4,03 |
| | P | | | 4,23 | 2,14 | 1,28 |
| | A mín | | | 2,64 | 2,20 | 1,91 |
| | A máx | | | 3,78 | 3,19 | 2,80 |
| | dB | | | 47 | 39 | 32 |
| 1.300 | Vel | | | | 7,00 | 5,24 |
| | P | | | | 3,49 | 2,04 |
| | A mín | | | | 2,86 | 2,48 |
| | A máx | | | | 4,07 | 3,56 |
| | dB | | | | 46 | 39 |
| 1.500 | Vel | | | | | 6,05 |
| | P | | | | | 2,65 |
| | A mín | | | | | 2,86 |
| | A máx | | | | | 4,07 |
| | dB | | | | | 43 |
| 1.900 | Vel | | | | | 7,66 |
| | P | | | | | 4,14 |
| | A mín | | | | | 3,62 |
| | A máx | | | | | 5,08 |
| | dB | | | | | 50 |

| DIFUSORES DC | | | | | | | | |
|--------------|----------|-------|------|------|------|------|------|------|
| Mod. m³/h | | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 |
| 150 | Vel | 2,53 | 1,34 | 0,78 | 0,45 | 0,37 | 0,28 | 0,21 |
| | P | 0,81 | 0,47 | 0,38 | 0,35 | 0,35 | 0,34 | 0,34 |
| | A mín | 1,71 | 1,18 | 0,90 | 0,70 | 0,65 | 0,58 | 0,54 |
| | A máx dB | 2,62 | 1,85 | 1,43 | 1,14 | 1,07 | 0,97 | 0,91 |
| 200 | Vel | 3,37 | 1,78 | 1,04 | 0,60 | 0,49 | 0,37 | 0,28 |
| | P | 1,17 | 0,57 | 0,42 | 0,36 | 0,36 | 0,35 | 0,34 |
| | A mín | 2,18 | 1,47 | 1,09 | 0,83 | 0,76 | 0,67 | 0,61 |
| | A máx dB | 3,29 | 2,27 | 1,71 | 1,33 | 1,23 | 1,10 | 1,01 |
| 300 | Vel | 5,05 | 2,67 | 1,56 | 0,90 | 0,74 | 0,55 | 0,43 |
| | P | 2,22 | 0,86 | 0,52 | 0,40 | 0,38 | 0,36 | 0,35 |
| | A mín | 3,11 | 2,05 | 1,47 | 1,08 | 0,98 | 0,85 | 0,76 |
| | A máx dB | 4,64 | 3,10 | 2,27 | 1,70 | 1,55 | 1,36 | 1,22 |
| 400 | Vel | 6,73 | 3,56 | 2,08 | 1,20 | 0,99 | 0,73 | 0,57 |
| | P | 3,68 | 1,27 | 0,66 | 0,44 | 0,41 | 0,38 | 0,36 |
| | A mín | 4,04 | 2,62 | 1,86 | 1,34 | 1,20 | 1,03 | 0,90 |
| | A máx dB | 6,00 | 3,94 | 2,83 | 2,07 | 1,87 | 1,62 | 1,44 |
| 500 | Vel | 8,42 | 4,45 | 2,60 | 1,50 | 1,24 | 0,92 | 0,71 |
| | P | 5,57 | 1,80 | 0,84 | 0,50 | 0,45 | 0,40 | 0,38 |
| | A mín | 4,97 | 3,20 | 2,24 | 1,59 | 1,42 | 1,20 | 1,05 |
| | A máx dB | 7,35 | 4,78 | 3,39 | 2,44 | 2,19 | 1,87 | 1,65 |
| 600 | Vel | 10,10 | 5,34 | 3,12 | 1,79 | 1,48 | 1,10 | 0,85 |
| | P | 7,87 | 2,44 | 1,06 | 0,58 | 0,50 | 0,43 | 0,39 |
| | A mín | 5,90 | 3,78 | 2,63 | 1,85 | 1,64 | 1,38 | 1,19 |
| | A máx dB | 8,70 | 5,62 | 3,95 | 2,81 | 2,51 | 2,13 | 1,86 |
| 700 | Vel | | 6,23 | 3,64 | 2,09 | 1,73 | 1,29 | 0,99 |
| | P | | 3,20 | 1,32 | 0,66 | 0,56 | 0,46 | 0,41 |
| | A mín | | 4,35 | 3,01 | 2,10 | 1,86 | 1,55 | 1,34 |
| | A máx dB | | 6,46 | 4,51 | 3,18 | 2,83 | 2,39 | 2,07 |
| 800 | Vel | | 7,12 | 4,16 | 2,39 | 1,98 | 1,47 | 1,13 |
| | P | | 4,08 | 1,61 | 0,76 | 0,63 | 0,50 | 0,43 |
| | A mín | | 4,93 | 3,40 | 2,35 | 2,08 | 1,73 | 1,48 |
| | A máx dB | | 7,30 | 5,07 | 3,55 | 3,15 | 2,64 | 2,28 |
| 900 | Vel | | 8,01 | 4,68 | 2,69 | 2,22 | 1,65 | 1,28 |
| | P | | 5,08 | 1,95 | 0,87 | 0,70 | 0,54 | 0,46 |
| | A mín | | 5,51 | 3,78 | 2,61 | 2,30 | 0,91 | 1,63 |
| | A máx dB | | 8,13 | 5,63 | 3,92 | 3,48 | 2,90 | 2,49 |
| 1.000 | Vel | | 8,90 | 5,20 | 2,99 | 2,47 | 1,84 | 1,42 |
| | P | | 6,19 | 2,33 | 1,00 | 0,79 | 0,59 | 0,49 |
| | A mín | | 6,08 | 4,17 | 2,86 | 2,52 | 2,08 | 1,77 |
| | A máx dB | | 8,97 | 6,19 | 4,29 | 3,80 | 3,16 | 2,70 |
| 1.200 | Vel | | | 6,24 | 3,59 | 2,97 | 2,20 | 1,70 |
| | P | | | 3,21 | 1,29 | 0,99 | 0,70 | 0,55 |
| | A mín | | | 4,94 | 3,37 | 2,96 | 2,44 | 2,06 |
| | A máx dB | | | 7,31 | 5,03 | 4,44 | 3,67 | 3,13 |
| 1.300 | Vel | | | 6,76 | 3,89 | 3,21 | 2,39 | 1,84 |
| | P | | | 3,71 | 1,45 | 1,10 | 0,76 | 0,59 |
| | A mín | | | 5,32 | 3,63 | 3,19 | 2,61 | 2,21 |
| | A máx dB | | | 7,87 | 5,40 | 4,76 | 3,93 | 3,34 |
| 1.500 | Vel | | | 7,80 | 4,49 | 3,71 | 2,76 | 2,13 |
| | P | | | 4,82 | 1,82 | 1,35 | 0,90 | 0,67 |
| | A mín | | | 6,09 | 4,13 | 3,63 | 2,97 | 2,50 |
| | A máx dB | | | 8,99 | 6,14 | 5,40 | 4,44 | 3,76 |
| 1.900 | Vel | | | | 5,68 | 4,70 | 3,49 | 2,69 |
| | P | | | | 2,72 | 1,97 | 1,24 | 0,87 |
| | A mín | | | | 5,15 | 4,51 | 3,67 | 3,08 |
| | A máx dB | | | | 7,62 | 6,68 | 5,46 | 4,61 |

| DIFUSORES DROT / DROT-E | | | | |
|-------------------------|----------|---------|---------|---------|
| Mod. m³/h | | DROT 16 | DROT 14 | DROT 24 |
| 150 | Vel | 3,00 | 2,04 | 1,19 |
| | P | 0,62 | 0,29 | 0,10 |
| | A mín | 0,96 | 0,76 | 0,56 |
| | A máx dB | 1,86 | 1,48 | 1,09 |
| 200 | Vel | 4,00 | 2,72 | 1,59 |
| | P | 1,11 | 0,51 | 0,17 |
| | A mín | 1,22 | 0,96 | 0,69 |
| | A máx dB | 2,38 | 1,86 | 1,35 |
| 300 | Vel | 6,00 | 4,08 | 2,38 |
| | P | 2,49 | 1,16 | 0,39 |
| | A mín | 1,76 | 1,36 | 0,96 |
| | A máx dB | 3,41 | 2,64 | 1,86 |
| 400 | Vel | 7,99 | 5,45 | 3,17 |
| | P | 4,43 | 2,06 | 0,70 |
| | A mín | 2,29 | 1,76 | 1,22 |
| | A máx dB | 4,44 | 3,41 | 2,38 |
| 500 | Vel | 9,99 | 6,81 | 3,97 |
| | P | 6,92 | 3,21 | 1,09 |
| | A mín | 2,82 | 2,15 | 1,49 |
| | A máx dB | 5,47 | 4,18 | 2,89 |
| 600 | Vel | 11,99 | 8,17 | 4,76 |
| | P | 9,96 | 4,63 | 1,57 |
| | A mín | 3,35 | 2,55 | 1,76 |
| | A máx dB | 6,50 | 4,95 | 3,41 |
| 700 | Vel | 13,99 | 9,53 | 5,56 |
| | P | 13,56 | 6,30 | 2,14 |
| | A mín | 3,88 | 2,95 | 2,02 |
| | A máx dB | 7,52 | 5,72 | 3,92 |
| 800 | Vel | | 10,89 | 6,35 |
| | P | | 8,22 | 2,79 |
| | A mín | | 3,35 | 2,29 |
| | A máx dB | | 6,50 | 4,44 |
| 900 | Vel | | 12,25 | 7,14 |
| | P | | 10,41 | 3,54 |
| | A mín | | 3,75 | 2,55 |
| | A máx dB | | 7,27 | 4,95 |
| 1.000 | Vel | | | 7,94 |
| | P | | | 4,37 |
| | A mín | | | 2,82 |
| | A máx dB | | | 5,47 |
| 1.200 | Vel | | | 9,52 |
| | P | | | 6,29 |
| | A mín | | | 3,35 |
| | A máx dB | | | 6,50 |

Legenda de la tabla de selección >

Vel = Velocidad efectiva en m/seg.

P = Presión efectiva en mm.c.a.

A mín = Alcance de difusión mínimo en metros.

A máx = Alcance de difusión máximo en metros

dB = Nivel de potencia sonora en decibelios.