

Espectro de potencia acústica : FWE04F(A/B)T(N/T/V)5V1-(-/R)

| ESP=0 Pa                 |         | Espectro de potencia acústica (dB): Carcasa integral |     |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------------------------|---------|------------------------------------------------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Velocidad del ventilador |         |                                                      |     | 4    |      | 3    |      | 2    |      | 1    |      |
|                          |         |                                                      |     | H    |      | M    |      | L    |      |      |      |
| 1/3 Oct                  | 1/1 Oct | 1/3                                                  | 1/1 | 1/3  | 1/1  | 1/3  | 1/1  | 1/3  | 1/1  | 1/3  | 1/1  |
| 100                      | 125     |                                                      |     | 55,5 |      | 50,9 |      | 50,7 |      | 45,4 |      |
| 125                      |         |                                                      |     | 44,2 | 56,1 | 38,6 | 51,4 | 33,5 | 50,9 | 28,7 | 45,5 |
| 160                      |         |                                                      |     | 43,8 |      | 39,0 |      | 36,1 |      | 25,3 |      |
| 200                      | 250     |                                                      |     | 43,4 |      | 42,1 |      | 32,0 |      | 24,7 |      |
| 250                      |         |                                                      |     | 49,5 | 51,7 | 41,6 | 46,2 | 34,7 | 38,8 | 27,6 | 31,4 |
| 315                      |         |                                                      |     | 45,7 |      | 40,4 |      | 34,8 |      | 27,1 |      |
| 400                      | 500     |                                                      |     | 45,4 |      | 41,2 |      | 33,8 |      | 26,0 |      |
| 500                      |         |                                                      |     | 46,2 | 50,4 | 41,1 | 45,7 | 34,2 | 38,3 | 25,7 | 29,8 |
| 630                      |         |                                                      |     | 45,2 |      | 40,2 |      | 32,3 |      | 22,9 |      |
| 800                      | 1000    |                                                      |     | 42,6 |      | 37,3 |      | 28,5 |      | 18,7 |      |
| 1000                     |         |                                                      |     | 42,8 | 46,7 | 37,0 | 41,1 | 28,0 | 32,1 | 17,6 | 21,9 |
| 1250                     |         |                                                      |     | 39,9 |      | 34,1 |      | 24,3 |      | 13,7 |      |
| 1600                     | 2000    |                                                      |     | 39,8 |      | 33,3 |      | 23,5 |      | 13,5 |      |
| 2000                     |         |                                                      |     | 38,7 | 44,0 | 31,1 | 36,1 | 21,4 | 26,2 | 15,0 | 17,9 |
| 2500                     |         |                                                      |     | 39,0 |      | 28,1 |      | 17,2 |      | 8,9  |      |
| 3150                     | 4000    |                                                      |     | 36,2 |      | 25,0 |      | 13,2 |      | 6,1  |      |
| 4000                     |         |                                                      |     | 34,5 | 39,2 | 23,3 | 28,1 | 12,9 | 17,6 | 9,1  | 13,3 |
| 5000                     |         |                                                      |     | 31,1 |      | 20,7 |      | 12,3 |      | 9,6  |      |
| 6300                     | 8000    |                                                      |     | 29,3 |      | 17,5 |      | 10,3 |      | 8,6  |      |
| 8000                     |         |                                                      |     | 25,1 | 31,2 | 15,9 | 20,8 | 12,4 | 16,6 | 10,8 | 15,2 |
| 10000                    |         |                                                      |     | 21,6 |      | 13,8 |      | 12,4 |      | 11,5 |      |
| db(A)                    |         |                                                      |     | 52,3 |      | 46,4 |      | 39,1 |      | 31,4 |      |

| ESP=0 Pa                 |         | Espectro de potencia acústica (dB): Descarga |     |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------------------------|---------|----------------------------------------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Velocidad del ventilador |         |                                              |     | 4    |      | 3    |      | 2    |      | 1    |      |
|                          |         |                                              |     | H    |      | M    |      | L    |      |      |      |
| 1/3 Oct                  | 1/1 Oct | 1/3                                          | 1/1 | 1/3  | 1/1  | 1/3  | 1/1  | 1/3  | 1/1  | 1/3  | 1/1  |
| 100                      | 125     |                                              |     | 43,1 |      | 41,0 |      | 29,9 |      | 23,1 |      |
| 125                      |         |                                              |     | 38,4 | 44,9 | 34,9 | 42,3 | 27,4 | 32,5 | 24,6 | 27,5 |
| 160                      |         |                                              |     | 35,0 |      | 30,7 |      | 24,5 |      | 18,2 |      |
| 200                      | 250     |                                              |     | 34,6 |      | 31,3 |      | 22,3 |      | 15,9 |      |
| 250                      |         |                                              |     | 41,6 | 44,1 | 34,9 | 38,7 | 27,8 | 31,6 | 20,8 | 24,3 |
| 315                      |         |                                              |     | 39,3 |      | 34,8 |      | 28,2 |      | 20,4 |      |
| 400                      | 500     |                                              |     | 40,6 |      | 36,6 |      | 28,8 |      | 21,1 |      |
| 500                      |         |                                              |     | 39,7 | 44,3 | 34,6 | 39,6 | 26,8 | 31,7 | 18,2 | 23,6 |
| 630                      |         |                                              |     | 37,7 |      | 32,5 |      | 24,2 |      | 15,2 |      |
| 800                      | 1000    |                                              |     | 35,7 |      | 30,5 |      | 21,9 |      | 12,5 |      |
| 1000                     |         |                                              |     | 37,4 | 40,6 | 31,7 | 35,0 | 22,6 | 26,0 | 12,5 | 16,1 |
| 1250                     |         |                                              |     | 33,3 |      | 27,6 |      | 17,9 |      | 7,1  |      |
| 1600                     | 2000    |                                              |     | 34,1 |      | 28,0 |      | 17,9 |      | 7,2  |      |
| 2000                     |         |                                              |     | 31,6 | 37,1 | 24,9 | 30,4 | 14,4 | 20,0 | 5,8  | 10,2 |
| 2500                     |         |                                              |     | 30,6 |      | 21,6 |      | 10,0 |      | 1,5  |      |
| 3150                     | 4000    |                                              |     | 28,3 |      | 18,2 |      | 6,4  |      | 0,8  |      |
| 4000                     |         |                                              |     | 26,1 | 31,2 | 16,9 | 21,7 | 6,7  | 11,3 | 3,1  | 7,7  |
| 5000                     |         |                                              |     | 23,8 |      | 15,1 |      | 6,6  |      | 4,2  |      |
| 6300                     | 8000    |                                              |     | 21,7 |      | 12,4 |      | 5,8  |      | 4,1  |      |
| 8000                     |         |                                              |     | 18,6 | 23,9 | 10,4 | 15,6 | 6,9  | 11,5 | 5,4  | 10,0 |
| 10000                    |         |                                              |     | 13,8 |      | 8,9  |      | 7,4  |      | 6,1  |      |
| db(A)                    |         |                                              |     | 45,6 |      | 40,1 |      | 31,7 |      | 23,4 |      |

| ESP=0 Pa                 |         | Espectro de potencia acústica (dB): Admisión y carcasa |     |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------------------------|---------|--------------------------------------------------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Velocidad del ventilador |         |                                                        |     | 4    |      | 3    |      | 2    |      | 1    |      |
|                          |         |                                                        |     | H    |      | M    |      | L    |      |      |      |
| 1/3 Oct                  | 1/1 Oct | 1/3                                                    | 1/1 | 1/3  | 1/1  | 1/3  | 1/1  | 1/3  | 1/1  | 1/3  | 1/1  |
| 100                      | 125     |                                                        |     | 55,3 |      | 50,5 |      | 50,6 |      | 45,4 |      |
| 125                      |         |                                                        |     | 42,9 | 55,8 | 36,2 | 50,9 | 32,3 | 50,8 | 26,6 | 45,5 |
| 160                      |         |                                                        |     | 43,1 |      | 38,3 |      | 35,8 |      | 24,3 |      |
| 200                      | 250     |                                                        |     | 42,7 |      | 41,7 |      | 31,5 |      | 24,1 |      |
| 250                      |         |                                                        |     | 48,7 | 50,8 | 40,5 | 45,3 | 33,7 | 37,9 | 26,5 | 30,4 |
| 315                      |         |                                                        |     | 44,6 |      | 39,0 |      | 33,7 |      | 26,0 |      |
| 400                      | 500     |                                                        |     | 43,7 |      | 39,4 |      | 32,2 |      | 24,3 |      |
| 500                      |         |                                                        |     | 45,1 | 49,2 | 40,0 | 44,4 | 33,3 | 37,2 | 24,9 | 28,7 |
| 630                      |         |                                                        |     | 44,3 |      | 39,4 |      | 31,6 |      | 22,1 |      |
| 800                      | 1000    |                                                        |     | 41,6 |      | 36,3 |      | 27,5 |      | 17,5 |      |
| 1000                     |         |                                                        |     | 41,4 | 45,5 | 35,5 | 39,9 | 26,5 | 30,8 | 15,9 | 20,5 |
| 1250                     |         |                                                        |     | 38,8 |      | 33,0 |      | 23,1 |      | 12,6 |      |
| 1600                     | 2000    |                                                        |     | 38,4 |      | 31,7 |      | 22,1 |      | 12,3 |      |
| 2000                     |         |                                                        |     | 37,8 | 43,0 | 29,9 | 34,7 | 20,4 | 25,0 | 14,4 | 17,1 |
| 2500                     |         |                                                        |     | 38,3 |      | 27,0 |      | 16,3 |      | 8,0  |      |
| 3150                     | 4000    |                                                        |     | 35,5 |      | 24,0 |      | 12,2 |      | 4,6  |      |
| 4000                     |         |                                                        |     | 33,9 | 38,5 | 22,2 | 27,0 | 11,8 | 16,4 | 7,8  | 11,9 |
| 5000                     |         |                                                        |     | 30,2 |      | 19,3 |      | 10,9 |      | 8,1  |      |
| 6300                     | 8000    |                                                        |     | 28,5 |      | 15,9 |      | 8,4  |      | 6,8  |      |
| 8000                     |         |                                                        |     | 24,0 | 30,3 | 14,5 | 19,2 | 10,9 | 14,9 | 9,4  | 13,7 |
| 10000                    |         |                                                        |     | 20,8 |      | 12,2 |      | 10,7 |      | 10,0 |      |
| db(A)                    |         |                                                        |     | 51,3 |      | 45,3 |      | 38,3 |      | 30,7 |      |