

### TASAS PARA REFRIGERANTES PUROS

| HFC      | PCA   | TASA €/Kg<br>TOTAL | TASA €/Kg FRACCIONADO EN AÑOS |       |        |
|----------|-------|--------------------|-------------------------------|-------|--------|
|          |       |                    | 2014                          | 2015  | 2016   |
| R-23     | 12000 | 100                | 33,00                         | 66,00 | 100,00 |
| R-32     | 550   | 11                 | 3,63                          | 7,26  | 11,00  |
| R-41     | 97    | 1,94               | 0,64                          | 1,28  | 1,94   |
| R-125    | 3400  | 68                 | 22,44                         | 44,88 | 68,00  |
| R-134a   | 1300  | 26                 | 8,58                          | 17,16 | 26,00  |
| R-152a   | 120   | 2,4                | 0,79                          | 1,58  | 2,40   |
| R-143a   | 4300  | 86                 | 28,38                         | 56,76 | 86,00  |
| R-227ea  | 3500  | 70                 | 23,10                         | 46,20 | 70,00  |
| R-236cb  | 1300  | 26                 | 8,58                          | 17,16 | 26,00  |
| R-236ea  | 1200  | 24                 | 7,92                          | 15,84 | 24,00  |
| R-236fa  | 9400  | 100                | 33,00                         | 66,00 | 100,00 |
| R-245ca  | 640   | 12,8               | 4,22                          | 8,45  | 12,80  |
| R-245fa  | 950   | 19                 | 6,27                          | 12,54 | 19,00  |
| R-365mfc | 890   | 17,8               | 5,87                          | 11,75 | 17,80  |

### TASAS PARA MEZCLAS DE REFRIGERANTES

| HFC    | PCA  | TASA €/Kg<br>TOTAL | TASA €/Kg FRACCIONADO EN AÑOS |       |       |
|--------|------|--------------------|-------------------------------|-------|-------|
|        |      |                    | 2014                          | 2015  | 2016  |
| R-404A | 3784 | 75,68              | 24,97                         | 49,95 | 75,68 |
| R-407A | 1990 | 39,80              | 13,13                         | 26,27 | 39,80 |
| R-407C | 1653 | 33,05              | 10,91                         | 21,81 | 33,05 |
| R-407F | 1705 | 34,10              | 11,25                         | 22,51 | 34,10 |
| R-410A | 1975 | 39,50              | 13,04                         | 26,07 | 39,50 |
| R-417A | 2235 | 44,69              | 14,75                         | 29,50 | 44,69 |
| R-417B | 2923 | 58,47              | 19,29                         | 38,59 | 58,47 |
| R-422A | 3043 | 60,86              | 20,08                         | 40,17 | 60,86 |
| R-422D | 2623 | 52,46              | 17,31                         | 34,62 | 52,46 |
| R-424A | 2329 | 46,57              | 15,37                         | 30,74 | 46,57 |
| R-426A | 1382 | 27,65              | 9,12                          | 18,25 | 27,65 |
| R-427A | 2013 | 40,25              | 13,28                         | 26,57 | 40,25 |
| R-428A | 3495 | 69,90              | 23,07                         | 46,14 | 69,90 |
| R-434A | 3131 | 62,62              | 20,66                         | 41,33 | 62,62 |
| R-437A | 1684 | 33,67              | 11,11                         | 22,22 | 33,67 |
| R-438A | 2151 | 43,03              | 14,20                         | 28,40 | 43,03 |
| R-442A | 1793 | 35,86              | 11,83                         | 23,67 | 35,86 |
| R-507  | 3850 | 77,00              | 25,41                         | 50,82 | 77,00 |

\* El cálculo del Tipo Impositivo es el resultado de multiplicar el PCA de cada refrigerante x 0,020 €.

\* PCA (Potencial Calentamiento Atmosférico)