

**EVAPORADORES INDUSTRIALES DE PLAFÓN - SERIE TT Ø 630**
**PASO DE ALETAS: 4.2 mm**
**R-404A**

| Modelo  |                   | TTM 2440      | TTM 3000      | TTM 3700      | TTM 4700      | TTM 6000      |
|---|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 0 Pa - Capacidad $\Delta T_1 = 8K-W$ (ENV 328 cond. 2)  |                   | 38.080        | 49.360        | 57.120        | 74.040        | 98.720        |
| Caudal de aire  | m <sup>3</sup> /h | 32.500        | 31.400        | 48.750        | 47.100        | 62.800        |
| 150 Pa*-Capacidad $\Delta T_1 = 8K-W$ (ENV 328 cond. 2) |                   | 33.120        | 42.160        | 49.680        | 63.240        | 84.320        |
| Caudal de aire  | m <sup>3</sup> /h | 24.800        | 24.000        | 37.200        | 36.000        | 48.000        |
| Superficie  | m <sup>2</sup>    | 218           | 327           | 327           | 491           | 654           |
| Volumen interior  | dm <sup>3</sup>   | 42            | 63            | 62            | 93            | 123           |
| Motoventiladores<br>400V/III/50Hz<br>1.300 r.p.m.       | Nº x Ø            | 2 x 630       | 2 x 630       | 3 x 630       | 3 x 630       | 4 x 630       |
|   | A                 | 6,20          | 6,20          | 9,30          | 9,30          | 12,40         |
|   | kW                | 3,70          | 3,70          | 5,55          | 5,55          | 7,40          |
| Desescarche<br>Eléctrico                                | Bandeja num.      | 2             | 2             | 2             | 2             | 2             |
|   | Batería num.      | 6             | 10            | 6             | 10            | 10            |
|   | Total             | 8             | 12            | 8             | 12            | 12            |
|   | Potencia W        | 16.000        | 24.000        | 24.000        | 36.000        | 48.000        |
| Conexiones mm.  | Entrada           | 22            | 28            | 28            | 2x22          | 2x28          |
|   | Salida            | 54            | 66            | 66            | 2x54          | 2x66          |
| Peso neto   | Kg.               | 243           | 303           | 347           | 435           | 568           |
| Sin<br>Desescarche                                      | €                 | <b>8.580</b>  | <b>10.250</b> | <b>12.170</b> | <b>13.910</b> | <b>18.510</b> |
|   | Código            | <b>EV6450</b> | <b>EV6451</b> | <b>EV6452</b> | <b>EV6453</b> | <b>EV6454</b> |
| Desescarche<br>Eléctrico                                | €                 | <b>9.128</b>  | <b>11.035</b> | <b>12.879</b> | <b>14.926</b> | <b>19.681</b> |
|   | Código            | <b>EV6460</b> | <b>EV6461</b> | <b>EV6462</b> | <b>EV6463</b> | <b>EV6464</b> |

**PASO DE ALETAS: 7 mm**
**R-404A**

| Modelo  |                   | TTB 1650      | TTB 2350      | TTB 2800      | TTB 3800      | TTB 5250      |
|---|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 0 Pa - Capacidad $\Delta T_1 = 8K-W$ (ENV 328 cond. 2)  |                   | 32.160        | 43.040        | 48.240        | 64.560        | 86.080        |
| Caudal de aire  | m <sup>3</sup> /h | 33.800        | 32.800        | 50.700        | 49.200        | 65.600        |
| 150 Pa*-Capacidad $\Delta T_1 = 8K-W$ (ENV 328 cond. 2) |                   | 27.920        | 37.120        | 41.880        | 55.680        | 74.240        |
| Caudal de aire  | m <sup>3</sup> /h | 25.600        | 25.200        | 38.400        | 37.800        | 50.400        |
| Superficie  | m <sup>2</sup>    | 137           | 205           | 205           | 307           | 410           |
| Volumen interior  | dm <sup>3</sup>   | 42            | 63            | 62            | 93            | 123           |
| Motoventiladores<br>400V/III/50Hz<br>1.300 r.p.m.       | Nº x Ø            | 2 x 630       | 2 x 630       | 3 x 630       | 3 x 630       | 4 x 630       |
|   | A                 | 6,20          | 6,20          | 9,30          | 9,30          | 12,40         |
|   | kW                | 3,70          | 3,70          | 5,55          | 5,55          | 7,40          |
| Desescarche<br>Eléctrico                                | Bandeja num.      | 2             | 2             | 2             | 2             | 2             |
|   | Batería num.      | 6             | 10            | 6             | 10            | 10            |
|   | Total             | 8             | 12            | 8             | 12            | 12            |
|   | Potencia W        | 16.000        | 24.000        | 24.000        | 36.000        | 48.000        |
| Conexiones mm.  | Entrada           | 22            | 28            | 28            | 2x22          | 2x28          |
|   | Salida            | 54            | 66            | 66            | 2x54          | 2x66          |
| Peso neto   | Kg.               | 228           | 281           | 325           | 401           | 523           |
| Sin<br>Desescarche                                      | €                 | <b>8.430</b>  | <b>10.040</b> | <b>11.960</b> | <b>13.600</b> | <b>18.090</b> |
|   | Código            | <b>EV6470</b> | <b>EV6471</b> | <b>EV6472</b> | <b>EV6473</b> | <b>EV6474</b> |
| Desescarche<br>Eléctrico                                | €                 | <b>8.978</b>  | <b>10.825</b> | <b>12.669</b> | <b>14.616</b> | <b>19.261</b> |
|   | Código            | <b>EV6480</b> | <b>EV6481</b> | <b>EV6482</b> | <b>EV6483</b> | <b>EV6484</b> |

150 Pa\* - Pérdida de carga del aire en la cámara.

La capacidad indicada corresponde a la potencia sensible del evaporador (superficie seca).

**EVAPORADORES INDUSTRIALES DE PLAFÓN - SERIE TT Ø 630**
**PASO DE ALFETAS: 9 mm**
**R-404A**

| Modelo  |                   | TTL 1500 | TTL 2150 | TTL 2500 | TTL 3600 | TTL 5050 |
|---|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 0 Pa - Capacidad $\Delta T_1 = 8K-W$ (ENV 328 cond. 2)    |                   | 28.960   | 39.360   | 43.440   | 59.040   | 78.720   |
| Caudal de aire  | m <sup>3</sup> /h | 34.200   | 33.400   | 51.300   | 50.100   | 66.800   |
| 150 Pa* - Capacidad $\Delta T_1 = 8K-W$ (ENV 328 cond. 2) |                   | 25.200   | 34.000   | 37.800   | 51.000   | 68.000   |
| Caudal de aire  | m <sup>3</sup> /h | 26.000   | 25.600   | 39.000   | 38.400   | 51.200   |
| Superficie  | m <sup>2</sup>    | 109      | 164      | 164      | 246      | 328      |
| Volumen interior  | dm <sup>3</sup>   | 42       | 63       | 62       | 93       | 123      |
| Motoventiladores<br>400V/III/50Hz<br>1.300 r.p.m.         | Nº x Ø            | 2 x 630  | 2 x 630  | 3 x 630  | 3 x 630  | 4 x 630  |
|   | A                 | 6,20     | 6,20     | 9,30     | 9,30     | 12,40    |
|   | kW                | 3,70     | 3,70     | 5,55     | 5,55     | 7,40     |
| Desescarche<br>Eléctrico                                  | Bandeja num.      | 2        | 2        | 2        | 2        | 2        |
|   | Batería num.      | 6        | 10       | 6        | 10       | 10       |
|   | Total             | 8        | 12       | 8        | 12       | 12       |
|   | Potencia W        | 16.000   | 24.000   | 24.000   | 36.000   | 48.000   |
| Conexiones mm.  | Entrada           | 22       | 28       | 28       | 2x22     | 2x28     |
|   | Salida            | 54       | 66       | 66       | 2x54     | 2x66     |
| Peso neto   | Kg.               | 219      | 266      | 309      | 380      | 494      |
| Sin<br>Desescarche  | €                 | 8.350    | 9.920    | 11.830   | 13.420   | 17.850   |
|   | Código            | EV6490   | EV6491   | EV6492   | EV6493   | EV6494   |
| Desescarche<br>Eléctrico                                  | €                 | 8.898    | 10.705   | 12.539   | 14.436   | 19.021   |
|   | Código            | EV6500   | EV6501   | EV6502   | EV6503   | EV6504   |

**PASO DE ALETAS: 12 mm.**
**R-404A**

| Modelo  |                   | TTX 1250 | TTX 1750 | TTX 2000 | TTX 2900 | TTX 4000 |
|---|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 0 Pa - Capacidad $\Delta T_1 = 8K-W$ (ENV 328 cond. 2)    |                   | 23.840   | 33.040   | 35.760   | 49.560   | 66.080   |
| Caudal de aire  | m <sup>3</sup> /h | 34.200   | 33.500   | 51.300   | 50.250   | 67.000   |
| 150 Pa* - Capacidad $\Delta T_1 = 8K-W$ (ENV 328 cond. 2) |                   | 20.960   | 28.720   | 31.440   | 43.080   | 57.440   |
| Caudal de aire  | m <sup>3</sup> /h | 26.000   | 25.500   | 39.000   | 38.250   | 51.000   |
| Superficie  | m <sup>2</sup>    | 103      | 154      | 154      | 231      | 308      |
| Volumen interior  | dm <sup>3</sup>   | 53       | 79       | 78       | 117      | 154      |
| Motoventiladores<br>400V/III/50Hz<br>1.300 r.p.m.         | Nº x Ø            | 2 x 630  | 2 x 630  | 3 x 630  | 3 x 630  | 4 x 630  |
|   | A                 | 6,20     | 6,20     | 9,30     | 9,30     | 12,40    |
|   | kW                | 3,70     | 3,70     | 5,55     | 5,55     | 7,40     |
| Desescarche<br>Eléctrico                                  | Bandeja num.      | 2        | 2        | 2        | 2        | 2        |
|   | Batería num.      | 6        | 10       | 6        | 10       | 10       |
|   | Total             | 8        | 12       | 8        | 12       | 12       |
|   | Potencia W        | 16.000   | 24.000   | 24.000   | 36.000   | 48.000   |
| Conexiones mm.  | Entrada           | 22       | 22       | 28       | 28       | 2x22     |
|   | Salida            | 54       | 54       | 66       | 66       | 2x54     |
| Peso neto   | Kg.               | 223      | 273      | 317      | 390      | 508      |
| Sin<br>Desescarche  | €                 | 8.480    | 10.030   | 12.080   | 14.130   | 17.990   |
|   | Código            | EV6510   | EV6511   | EV6512   | EV6513   | EV6514   |
| Desescarche<br>Eléctrico                                  | €                 | 9.028    | 10.815   | 12.789   | 15.146   | 19.161   |
|   | Código            | EV6520   | EV6521   | EV6522   | EV6523   | EV6524   |

150 Pa\* - Pérdida de carga del aire en la cámara.

La capacidad indicada corresponde a la potencia sensible del evaporador (superficie seca).

**EVAPORADORES INDUSTRIALES DE PLAFÓN - SERIE TT Ø 710**
**PASO DE AL ETAS: 42 mm**
**R-404A**

| Modelo  |                   | TTM 2550 | TTM3850 | TTM 4400 | TTM 5200 | TTM 7600 |
|---|-------------------|----------|---------|----------|----------|----------|
| 0 Pa - Capacidad $\Delta T_1 = 8K-W$ (ENV 328 cond. 2)  |                   | 45.280   | 60.080  | 67.920   | 90.120   | 120.160  |
| Caudal de aire  | m <sup>3</sup> /h | 46.600   | 45.000  | 69.900   | 67.500   | 90.000   |
| 250 Pa*-Capacidad $\Delta T_1 = 8K-W$ (ENV 328 cond. 2) |                   | 38.880   | 49.920  | 58.320   | 74.880   | 99.840   |
| Caudal de aire  | m <sup>3</sup> /h | 33.800   | 32.000  | 50.700   | 48.000   | 64.000   |
| Superficie  | m <sup>2</sup>    | 218      | 327     | 327      | 491      | 654      |
| Volumen interior  | dm <sup>3</sup>   | 42       | 63      | 62       | 93       | 123      |
| Motoventiladores<br>400V/III/50Hz<br>1.300 r.p.m.       | Nº x Ø            | 2 x 710  | 2 x 710 | 3 x 710  | 3 x 710  | 4 x 710  |
|   | A                 | 16,4     | 16,4    | 24,6     | 24,6     | 32,8     |
|   | kW                | 8        | 8       | 12       | 12       | 16       |
| Desescarche<br>Eléctrico                                | Bandeja num.      | 2        | 2       | 2        | 2        | 2        |
|   | Batería num.      | 6        | 10      | 6        | 10       | 10       |
|   | Total             | 8        | 12      | 8        | 12       | 12       |
|   | Potencia W        | 16.000   | 24.000  | 24.000   | 36.000   | 48.000   |
| Conexiones mm.  | Entrada           | 22       | 28      | 28       | 2x28     | 2x28     |
|   | Salida            | 54       | 66      | 66       | 2x66     | 2x66     |
| Peso neto   | Kg.               | 313      | 382     | 463      | 561      | 720      |
| Sin<br>Desescarche                                      | €                 | 11.840   | 13.400  | 16.890   | 18.960   | 24.810   |
|   | Código            | EV6530   | EV6531  | EV6532   | EV6533   | EV6534   |
| Desescarche<br>Eléctrico                                | €                 | 12.388   | 14.185  | 17.599   | 19.976   | 25.891   |
|   | Código            | EV6540   | EV6541  | EV6542   | EV6543   | EV6544   |

**PASO DE AL ETAS: 7 mm**
**R-404A**

| Modelo  |                   | TTB 2100 | TTB 3100 | TTB 3350 | TTB 4800 | TTB 6100 |
|---|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 0 Pa - Capacidad $\Delta T_1 = 8K-W$ (ENV 328 cond. 2)  |                   | 38.320   | 52.160   | 57.480   | 78.240   | 104.320  |
| Caudal de aire  | m <sup>3</sup> /h | 48.800   | 47.400   | 73.200   | 71.100   | 94.800   |
| 250 Pa*-Capacidad $\Delta T_1 = 8K-W$ (ENV 328 cond. 2) |                   | 33.200   | 44.320   | 49.800   | 66.480   | 88.640   |
| Caudal de aire  | m <sup>3</sup> /h | 36.000   | 34.600   | 54.000   | 51.900   | 69.200   |
| Superficie  | m <sup>2</sup>    | 137      | 205      | 205      | 307      | 410      |
| Volumen interior  | dm <sup>3</sup>   | 42       | 63       | 62       | 93       | 123      |
| Motoventiladores<br>400V/III/50Hz<br>1.300 r.p.m.       | Nº x Ø            | 2 x 710  | 2 x 710  | 3 x 710  | 3 x 710  | 4 x 710  |
|   | A                 | 16,4     | 16,4     | 24,6     | 24,6     | 32,8     |
|   | kW                | 8        | 8        | 12       | 12       | 16       |
| Desescarche<br>Eléctrico                                | Bandeja num.      | 2        | 2        | 2        | 2        | 2        |
|   | Batería num.      | 6        | 10       | 6        | 10       | 10       |
|   | Total             | 8        | 12       | 8        | 12       | 12       |
|   | Potencia W        | 16.000   | 24.000   | 24.000   | 36.000   | 48.000   |
| Conexiones mm.  | Entrada           | 22       | 28       | 28       | 2x28     | 2x28     |
|   | Salida            | 54       | 66       | 66       | 2x66     | 2x66     |
| Peso neto   | Kg.               | 298      | 360      | 441      | 527      | 675      |
| Sin<br>Desescarche                                      | €                 | 11.680   | 13.180   | 16.670   | 18.640   | 24.380   |
|   | Código            | EV6550   | EV6551   | EV6552   | EV6553   | EV6554   |
| Desescarche<br>Eléctrico                                | €                 | 12.228   | 13.965   | 17.379   | 19.656   | 25.551   |
|   | Código            | EV6560   | EV6561   | EV6562   | EV6563   | EV6564   |

250 Pa\* - Pérdida de carga del aire en la cámara.

La capacidad indicada corresponde a la potencia sensible del evaporador (superficie seca).

**EVAPORADORES INDUSTRIALES DE PLAFÓN - SERIE TT Ø 710**

**PASO DE AL ETAS: 9 mm**

**R-404A**

| Modelo  |                   | TTL 1700      | TTL 2650      | TTL 2850      | TTL 4200      | TTL 5800      |
|---|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 0 Pa - Capacidad $\Delta T_1 = 8K-W$ (ENV 328 cond. 2)  |                   | 34.480        | 47.520        | 51.720        | 71.280        | 95.040        |
| Caudal de aire  | m <sup>3</sup> /h | 49.600        | 48.200        | 74.400        | 72.300        | 96.400        |
| 250 Pa*-Capacidad $\Delta T_1 = 8K-W$ (ENV 328 cond. 2) |                   | 30.240        | 40.880        | 45.360        | 61.320        | 81.760        |
| Caudal de aire  | m <sup>3</sup> /h | 37.400        | 36.000        | 56.100        | 54.000        | 72.000        |
| Superficie  | m <sup>2</sup>    | 109           | 164           | 164           | 246           | 328           |
| Volumen interior  | dm <sup>3</sup>   | 42            | 63            | 62            | 93            | 123           |
| Motoventiladores<br>400V/III/50Hz<br>1.300 r.p.m.       | Nº x Ø            | 2 x 710       | 2 x 710       | 3 x 710       | 3 x 710       | 4 x 710       |
|   | A                 | 16,4          | 16,4          | 24,6          | 24,6          | 32,8          |
|   | kW                | 8             | 8             | 12            | 12            | 16            |
| Desescarche<br>Eléctrico                                | Bandeja num.      | 2             | 2             | 2             | 2             | 2             |
|   | Batería num.      | 6             | 10            | 6             | 10            | 10            |
|   | Total             | 8             | 12            | 8             | 12            | 12            |
|   | Potencia W        | 16.000        | 24.000        | 24.000        | 36.000        | 48.000        |
| Conexiones mm.  | Entrada           | 22            | 28            | 28            | 2x28          | 2x28          |
|   | Salida            | 54            | 66            | 66            | 2x66          | 2x66          |
| Peso neto   | Kg.               | 289           | 345           | 425           | 507           | 648           |
| Sin<br>Desescarche                                      | €                 | <b>11.600</b> | <b>13.060</b> | <b>16.540</b> | <b>18.460</b> | <b>24.130</b> |
|   | Código            | <b>EV6570</b> | <b>EV6571</b> | <b>EV6572</b> | <b>EV6573</b> | <b>EV6574</b> |
| Desescarche<br>Eléctrico                                | €                 | <b>12.148</b> | <b>13.845</b> | <b>17.249</b> | <b>19.476</b> | <b>25.301</b> |
|   | Código            | <b>EV6580</b> | <b>EV6581</b> | <b>EV6582</b> | <b>EV6583</b> | <b>EV6584</b> |

**PASO DE ALETAS: 12 mm.**

**R-404A**

| Modelo  |                   | TTX 1600      | TTX 2200      | TTX 2450      | TTX 3400      | TTX 5300      |
|---|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 0 Pa - Capacidad $\Delta T_1 = 8K-W$ (ENV 328 cond. 2)  |                   | 28.080        | 39.440        | 42.120        | 59.160        | 78.880        |
| Caudal de aire  | m <sup>3</sup> /h | 49.600        | 48.600        | 74.400        | 72.900        | 97.200        |
| 250 Pa*-Capacidad $\Delta T_1 = 8K-W$ (ENV 328 cond. 2) |                   | 24.800        | 34240         | 37.200        | 51.360        | 68.480        |
| Caudal de aire  | m <sup>3</sup> /h | 37.400        | 36.000        | 56.100        | 54.000        | 72.000        |
| Superficie  | m <sup>2</sup>    | 103           | 154           | 154           | 231           | 308           |
| Volumen interior  | dm <sup>3</sup>   | 53            | 79            | 78            | 117           | 154           |
| Motoventiladores<br>400V/III/50Hz<br>1.300 r.p.m.       | Nº x Ø            | 2 x 710       | 2 x 710       | 3 x 710       | 3 x 710       | 4 x 710       |
|   | A                 | 16,4          | 16,4          | 24,6          | 24,6          | 32,8          |
|   | kW                | 8             | 8             | 12            | 12            | 16            |
| Desescarche<br>Eléctrico                                | Bandeja num.      | 2             | 2             | 2             | 2             | 2             |
|   | Batería num.      | 6             | 10            | 6             | 10            | 10            |
|   | Total             | 8             | 12            | 8             | 12            | 12            |
|   | Potencia W        | 16.000        | 24.000        | 24.000        | 36.000        | 48.000        |
| Conexiones mm.  | Entrada           | 22            | 22            | 28            | 28            | 2x22          |
|   | Salida            | 54            | 54            | 66            | 66            | 2x54          |
| Peso neto   | Kg.               | 293           | 352           | 433           | 516           | 660           |
| Sin<br>Desescarche                                      | €                 | <b>11.600</b> | <b>13.150</b> | <b>16.760</b> | <b>18.800</b> | <b>24.330</b> |
|   | Código            | <b>EV6590</b> | <b>EV6591</b> | <b>EV6592</b> | <b>EV6593</b> | <b>EV6594</b> |
| Desescarche<br>Eléctrico                                | €                 | <b>12.148</b> | <b>13.935</b> | <b>17.469</b> | <b>19.816</b> | <b>25.501</b> |
|   | Código            | <b>EV6600</b> | <b>EV6601</b> | <b>EV6602</b> | <b>EV6603</b> | <b>EV6604</b> |

250 Pa\* - Pérdida de carga del aire en la cámara.

La capacidad indicada corresponde a la potencia sensible del evaporador (superficie seca).

EVAPORADORES INDUSTRIALES DE PLAFÓN - SERIE TT

Ø 630

Ø 710

