

| Modèle   | Débit d'air                   |                   | Dimensions |     |      | Poids<br>(Kg) | Connexions Air<br>Rp | PRIX (euro)            |                        |                  |                                      |                            |                          |
|----------|-------------------------------|-------------------|------------|-----|------|---------------|----------------------|------------------------|------------------------|------------------|--------------------------------------|----------------------------|--------------------------|
|          | CLASS 5<br>pt de rosée ≤ 7 °C |                   | (mm)       |     |      |               |                      | Purgeur tem-<br>porisé | Purgeur<br>capacitif** | Kit<br>by-pass** | Kit de<br>conversion<br>capacitif*** | Refroidisse-<br>ment à eau | Kit supervision<br>RS485 |
|          | m <sup>3</sup> /min           | m <sup>3</sup> /h | A          | B   | C    |               |                      |                        |                        |                  |                                      |                            |                          |
| DEIT 003 | 0,37                          | 22,2              | 319        | 298 | 390  | 18            | 3/8"                 | 1 100                  | 1 325                  | 330              | /                                    | /                          | 275                      |
| DEIT 005 | 0,62                          | 37,2              | 319        | 298 | 390  | 18            | 3/8"                 | 1 175                  | 1 400                  | 330              | /                                    | /                          | 275                      |
| DEIT 007 | 0,86                          | 51,6              | 319        | 298 | 390  | 19            | 3/8"                 | 1 250                  | 1 475                  | 330              | /                                    | /                          | 275                      |
| DEIT 009 | 1,1                           | 66,0              | 359        | 298 | 415  | 22            | 1/2"                 | 1 425                  | 1 650                  | 330              | /                                    | /                          | 275                      |
| DEIT 012 | 1,47                          | 88,2              | 359        | 298 | 415  | 22            | 1/2"                 | 1 675                  | 1 900                  | 330              | /                                    | /                          | 275                      |
| DEIT 018 | 2,15                          | 129,0             | 380        | 514 | 625  | 35            | 1"                   | 2 025                  | 2 375                  | 550              | 165                                  | /                          | 275                      |
| DEIT 026 | 3,14                          | 188,4             | 380        | 514 | 625  | 39            | 1"                   | 2 350                  | 2 700                  | 550              | 165                                  | /                          | 275                      |
| DEIT 032 | 3,85                          | 231,0             | 380        | 514 | 625  | 42            | 1"                   | 2 725                  | 3 075                  | 550              | 165                                  | /                          | 275                      |
| DEIT 040 | 4,92                          | 295,2             | 680        | 511 | 860  | 68            | 1"                   | 3 200                  | 3 550                  | 550              | 220                                  | /                          | 275                      |
| DEIT 050 | 6,13                          | 367,8             | 680        | 511 | 860  | 75            | 1 1/2"               | 3 850                  | 4 200                  | 915              | 220                                  | /                          | 275                      |
| DEIT 060 | 7,38                          | 442,8             | 680        | 511 | 860  | 76            | 1 1/2"               | 4 500                  | 4 900                  | 915              | 220                                  | /                          | 275                      |
| DEIT 070 | 8,58                          | 514,8             | 755        | 555 | 995  | 93            | 1 1/2"               | 5 200                  | 5 600                  | 915              | 220                                  | /                          | 275                      |
| DEIT 080 | 9,48                          | 568,8             | 755        | 555 | 995  | 94            | 1 1/2"               | 5 950                  | 6 350                  | 915              | 220                                  | /                          | 275                      |
| DEIT 101 | 12,17                         | 730,2             | 883        | 721 | 1107 | 138           | 2"                   | 6 700                  | 7 200                  | /                | 220                                  | ☎                          | 275                      |
| DEIT 121 | 14,30                         | 858,0             | 883        | 721 | 1107 | 140           | 2"                   | 7 600                  | 8 100                  | /                | 220                                  | ☎                          | 275                      |
| DEIT 140 | 16,58                         | 994,8             | 1170       | 939 | 1180 | 229           | 2 1/2"               | 9 900                  | 10 500                 | /                | 220                                  | ☎                          | 275                      |
| DEIT 165 | 19,69                         | 1 181,4           | 1170       | 939 | 1180 | 254           | 2 1/2"               | 11 800                 | 12 400                 | /                | 365                                  | ☎                          | 275                      |
| DEIT 190 | 24,14                         | 1 449,0           | 1170       | 939 | 1180 | 255           | 2 1/2"               | 13 600                 | 14 200                 | /                | 365                                  | ☎                          | 275                      |
| DEIT 230 | 27,43                         | 1 645,8           | 1170       | 939 | 1180 | 274           | 2 1/2"               | 15 800                 | 16 400                 | /                | 365                                  | ☎                          | 275                      |
| DEIT 270 | 31,75                         | 1 905,0           | 1170       | 939 | 1180 | 276           | 2 1/2"               | 17 750                 | 18 350                 | /                | 365                                  | ☎                          | 275                      |
| DEIT 320 | 37,74                         | 2 264,4           | 1170       | 939 | 1180 | 285           | 2 1/2"               | 19 000                 | 19 600                 | /                | 365                                  | ☎                          | 275                      |

Les données font références aux conditions de travail: air FAD 20 °C / 1bar(a), pression 7 bar(g), température ambiante 25 °C, température air entrée 35 °C, suivant ISO 8573.1 standard. Poids nets (sans emballage et avec purgeur temporisé). Fluide réfrigérant: R134a (DEIT 003-080), R404A (DEIT 101-270). Indice de protection IP22. Pression maximum de travail 16 bar(g); température ambiante maximum 50 °C; température d'entrée d'air maximum +70 °C (DEIT 003-080), +60 °C (DEIT 101-270).

Alimentation électrique: 230V ±10% / 1Ph / 50Hz (DEIT 003-140); 400V ±10% / 3Ph / 50Hz (DEIT 165 - 270); 60 Hz disponible sur demande.

(\* ) Version avec purgeur capacitif:

- Mod. DEIT003-012: Ces modèles sont fournis avec les accessoires nécessaires au montage externe du purgeur capacitif. Le purgeur capacitif CE1618 est fourni dans un emballage séparé et doit être monté à la mise en service.

- Mod. DEIT018-270: sur tous ces modèles le purgeur capacitif est installé dans le sècheur.

(\*\*) Le kit by-pass inclus: 3 vannes à boisseau sphérique, tuyau et raccords en acier galvanisé (montage à la charge du client).

(\*\*\*) Kit de conversion pour purgeur capacitif : Il est nécessaire d'utiliser ce kit lorsque l'on veut remplacer un purgeur temporisé par un purgeur capacitif. Il est composé de tous les éléments nécessaires pour l'adaptation (LE PURGEUR CAPACITIF NE FAIT PAS PARTIE DU KIT - A COMMANDER SEPAREMENT). Veuillez vous reporter au tarif purgeur en suivant la correspondance : mod. DEIT003 - DEIT121 --> purgeur CE1618; mod. DEIT140 - DEIT320 --> purgeur CDE2050.

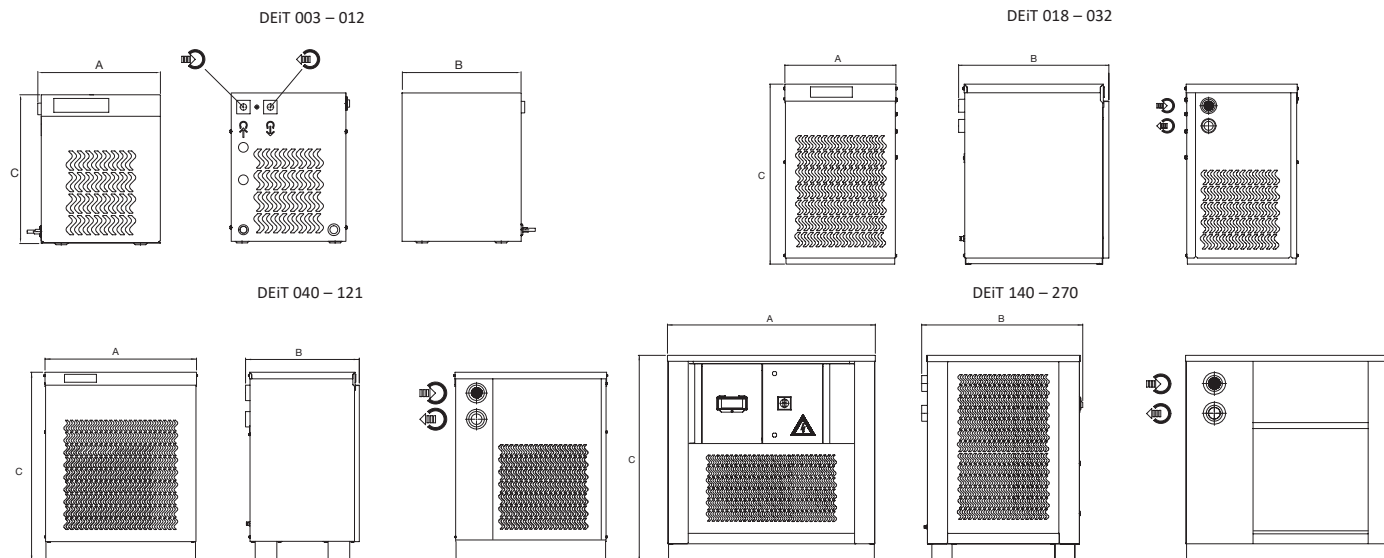
Les coefficients correcteurs sont donnés à titre d'information. Il est conseillé d'utiliser le logiciel ou de contacter nos services pour avoir des données précises.

Facteurs correcteurs sur la capacité (valeurs indicatives): CAPACITE = VALEUR 7 bar(g) x K1 x K2 x K3.

| Pression de travail   | bar (g) | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   |
|-----------------------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Facteur de correction | K1      | 0,62 | 0,74 | 0,84 | 0,93 | 1,00 | 1,05 | 1,10 | 1,13 | 1,16 | 1,19 | 1,20 | 1,21 | 1,22 | 1,22 |

| température air entrée | °C | 30   | 35   | 40   | 45   | 50   | 55   | 60   | 65   | 70   |
|------------------------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Facteur de correction  | K2 | 1,18 | 1,00 | 0,80 | 0,63 | 0,51 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 |

| Température ambiante  | °C | 20   | 25   | 30   | 35   | 40   | 45   | 50   |
|-----------------------|----|------|------|------|------|------|------|------|
| Facteur de correction | K3 | 1,03 | 1,00 | 0,96 | 0,91 | 0,87 | 0,81 | 0,75 |



Emballage : Emballage en carton + nylon (jusqu'au modèle DEIT012); Palette + nylon + emballage en carton (à partir de DEIT018).