

|   |                   | CoolTop2                        | CoolTop3             |
|---|-------------------|---------------------------------|----------------------|
| Type de climatiseur                                       |                   | AC-TOP2-CW-240/60...            | AC-TOP3-CW-240/60... |
| Informations de base                                      |                   |                                 |                      |
| Système de refroidissement                                |                   | Système eau glacée              |                      |
| Architecture <sup>(1)</sup>                               |                   | Ouverte                         | Ouverte              |
| Capacité de refroidissement nominale <sup>(2)</sup>       | kW                | 38,2                            | 48,0                 |
| Capacité de refroidissement nominale nette <sup>(3)</sup> | kW                | 37,5                            | 46,9                 |
| Alimentation électrique                                   | V/f/Hz            | 230 / 1 / 50                    | 230 / 1 / 50         |
| Consommation en électricité.                              | W                 | 710                             | 1100                 |
| Courant nominal   | A                 | 3,4                             | 5,0                  |
| Courant maximal   | A                 | 4,6                             | 6,8                  |
| Disjoncteur principal <sup>(4)</sup>                      | A                 | 8                               | 8                    |
| Disjoncteur supérieur recommandé                          | A                 | 10                              | 10                   |
| Débit d'air nominal <sup>(5)</sup>                        | m <sup>3</sup> /h | 7700                            | 11000                |
| Débit d'air nominal dans séparateur de gouttelettes       | m <sup>3</sup> /h | 7400                            | 10200                |
| Nombre de ventilateurs                                    | Ks                | 2                               | 3                    |
| Type de moteur des ventilateurs                           |                   | EC                              |                      |
| Débit d'eau nominal                                       | kg/h              | 6200                            | 8200                 |
| Classe du filtre à air                                    |                   | G2 + séparateur de gouttelettes |                      |
| Dimensions  |                   |                                 |                      |
| Hauteur <sup>(6)</sup>                                    | mm                | 600                             |                      |
| Largeur   | mm                | 2400                            | 2400                 |
| Profondeur <sup>(7)</sup>                                 | mm                | 400 (600)                       |                      |
| Poids <sup>(8)</sup>                                      | kg                | 175                             | 184                  |
| Dimensions des raccords de conduites                      |                   |                                 |                      |
| Dimensions des raccords de conduites d'entrée             |                   | 6/4"                            | 6/4"                 |
| Dimensions des raccords de conduites de sortie            |                   | 6/4"                            | 6/4"                 |

(1)... CoolTop peut être utilisé sur des rangées de baies

(2)... La capacité de refroidissement peut être modifiée depuis le régulateur électronique. La capacité de refroidissement nominale est définie à : la température de l'air de 35°C dans la zone chaude, sans condensation (humidité relative inférieure au point de rosée). La température de l'eau est de 10/15°C, filtres propres.

(3)... La capacité nette de refroidissement est définie sans chaleur provenant des ventilateurs. C'est la capacité de refroidissement utile pour tout le système.

(4)... Disjoncteur des ventilateurs 8 A ; disjoncteur du régulateur 1,6 A.

(5)... Le débit d'air est modifié par les commandes. Le débit d'air nominal est égal à la capacité de refroidissement nominale.

(6)... Sans socle et outils de transport.

(7)... Longueur du bord inférieur latéral 400 mm ; bord supérieur latéral 600 mm.

(8)... Pour le poids avec séparateur de gouttelettes, ajouter 11 kg.