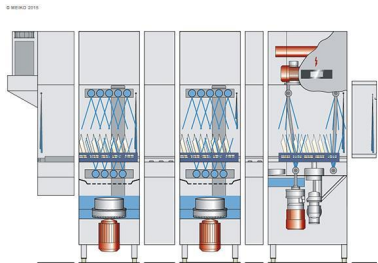


# Fiche technique

## UPster K-M 280

Exécution pour : Suisse



Vue schématique de la machine

### Lave-vaisselle à avancement automatique de casiers

Code de type: KF-M E3 WTV N25-15 AT65P

Sens de travail: gauche - droite

Tension: 3N PE 400V 50Hz

Chauffage: Électrique

Connexion d'eau: Eau froide adoucie 12 - 24 °C

### Caractéristiques techniques

|                                                  |                                                                             |                 |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Capacité*                                        | Durée de contact*                                                           | 2 minutes       |
|                                                  | Vitesse de transport 1 (DIN EN)                                             | 1.17 m/min      |
|                                                  | Vitesse de transport 2                                                      | 1.50 m/min      |
|                                                  | Vitesse de transport 3                                                      | 1.75 m/min      |
|                                                  | Capacité de casiers 1 (DIN EN)                                              | 140 casiers/h   |
|                                                  | Capacité de casiers 2                                                       | 180 casiers/h   |
|                                                  | Capacité de casiers 3                                                       | 210 casiers/h   |
| Moteurs                                          | Total                                                                       | 4.9 kW          |
| Energies de chauffage                            | Total                                                                       | 18.5 kW         |
| Câble d'alimentation électrique**                | Tension                                                                     | 3N PE 400V 50Hz |
|                                                  | Consommation standard                                                       | 23.5 kW         |
|                                                  | intensité nominale                                                          | 39.1 A          |
|                                                  | Section de raccordement max.,<br>Conduite de raccordement en<br>cuivre [CU] | 35 mm²          |
| Consommation***                                  | Consommation moyenne en<br>opération typique                                | 15.8 kW         |
| Connexion d'eau: Eau froide<br>adoucie 12 - 24°C | Rinçage final d'eau claire                                                  | 160 l/h         |
|                                                  | Remplissage de bac                                                          | 170 l           |
| Valeurs d'air usé***                             | Volume d'air usé env.                                                       | 150 m³/h        |
|                                                  | Température d'air usé env.                                                  | 25 °C           |

# Fiche technique

|                                |                                                    |                            |
|--------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Emission de chaleur****</b> | total                                              | 5.8 kW                     |
|                                | sensible                                           | 3.4 kW                     |
|                                | latente                                            | 2.4 kW                     |
| <b>Dimensions de machine</b>   | Tunnel d'entrée (E3                                | 300 mm                     |
|                                | Zone de prélavage (WTV)                            | 500 mm                     |
|                                | Zone de transition (N25)                           | 250 mm                     |
|                                | Cuve de lavage (W5)                                | 500 mm                     |
|                                | Zone de transition (N15)                           | 150 mm                     |
|                                | Tunnel de sortie (AT65P) (Zone de rincage à pompe) | 650 mm                     |
|                                | Total                                              | 2350 mm                    |
| <b>Equipement</b>              |                                                    | Récupération de la chaleur |

\* Hygiene-related washing parameters in accordance with the type test as per DIN EN 17735

\*\* En raison d'une affectation différente des phases et du verrouillage de certains chauffages, la puissance nominale et le courant nominal peuvent dévier de la somme des consommateurs individuels !

\*\*\* Il s'agit ici d'une valeur moyenne qui a pour base un plateau type et un type de mode de fonctionnement. Les données se référant à des objets doivent être consultées dans un calcul de rentabilité individuel.

\*\*\*\* La température de l'air d'échappement dépend de la température d'arrivée de l'eau de réseau. Les conditions d'évacuation de l'air indiquées se réfèrent à la température de l'eau du réseau de max. 18°C. Dans ces conditions et tenant compte de la réglementation EN 16282, un raccordement d'air d'échappement pour la machine n'est pas nécessaire.