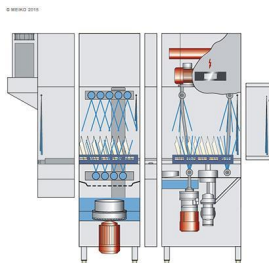


Technisches Datenblatt

UPster K-S 200

Länderausführung: Deutschland



Schematischer Maschinenschnitt

Korbtransport-Spülmaschine

Typenschlüssel: KF-S E3 N1 AT65P

Arbeitsrichtung: links - rechts

Netzspannung: 3N PE 400V 50Hz

Beheizung: Elektrisch

Wasseranschluss: Weich-Kaltwasser 12 - 24 °C

Technische Daten

| | | |
|--|---|-----------------------|
| Leistung* | Kontaktzeit | 2 Minuten |
| | Transportgeschwindigkeit 1 | 0,79 m/min |
| | Transportgeschwindigkeit 2 | 1,04 m/min |
| | Transportgeschwindigkeit 3 | 1,25 m/min |
| | Korbleistung 1* | 95 Körbe/h |
| | Korbleistung 2 | 125 Körbe/h |
| | Korbleistung 3 | 150 Körbe/h |
| Motoren | Gesamt | 3,5 kW |
| Heizenergien | Gesamt | 24,5 kW |
| Elektrozuleitung** | Netzspannung | 3N PE 400V 50Hz |
| | Gesamtanschlusswert | 28,0 kW |
| | Anschlussdimensionierung | 44,3 A |
| | Max. Anschlussquerschnitt | 35 mm ² |
| Verbrauch*** | Durchschnittsverbrauch im typischen Betrieb | 19,3 kW |
| Wasseranschluss: Weich-Kaltwasser 12 - 24°C | Frischwasserklassenspülung | 260 l/h |
| | Tankfüllung | 90 l |
| Abluftwerte*** | Abluftvolumenstrom, ca. | 150 m ³ /h |
| Raumbelastung**** | gesamt | 6,0 kW |
| | sensibel | 2,9 kW |
| | latent | 3,1 kW |

Technisches Datenblatt

| Abmessungen der Maschine | | |
|---------------------------------|---|---------|
| | Einlauftunnel (E3) | 300 mm |
| | Waschtank (W5) | 500 mm |
| | Funktionszone (N1) | 100 mm |
| | Auslauftunnel (AT65P) (Pumpenklarspülzone) | 650 mm |
| | Gesamt | 1550 mm |

| Ausstattung | Wärmerückgewinnung |
|--------------------|--------------------|
|--------------------|--------------------|

* Die Korbleistung entspricht der in DIN SPEC 10534 geforderten Kontaktzeit.

** Aufgrund unterschiedlicher Phasenbelegung und der Verriegelung einzelner Heizungen kann der Gesamtanschlußwert und die Anschlussdimensionierung von der Summe der Einzelverbraucher abweichen!

*** Es handelt sich hierbei um einen Durchschnittswert, dem ein exemplarischer Gedecksatz und Betriebstyp zugrunde liegt. Objektbezogene Angaben sind einer individuellen Wirtschaftlichkeitsberechnung zu entnehmen.

**** Die Ablufttemperatur steht in Abhängigkeit zur Frischwasserzulauftemperatur. Die angegebenen Abluftkonditionen beziehen sich auf eine Frischwassertemperatur von max. 18°C. Unter diesen Bedingungen und der Berücksichtigung der EN 16282 ist ein Abluftanschluss für die Maschine nicht erforderlich.