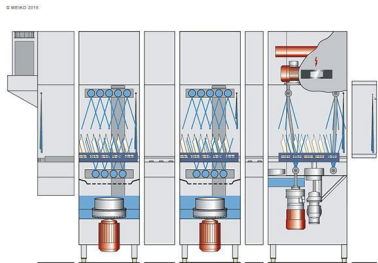


Technisches Datenblatt

UPster K-M 280

Länderausführung: Österreich



Schematischer Maschinenschnitt

Korbtransport-Spülmaschine

Typenschlüssel: KF-M E3 WTV N25-15 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 (DIN EN)	1,17 m/min
	Transportgeschwindigkeit 2	1,50 m/min
	Transportgeschwindigkeit 3	1,75 m/min
	Korbleistung 1 (DIN EN)	140 Körbe/h
	Korbleistung 2	180 Körbe/h
	Korbleistung 3	210 Körbe/h
Motoren	Gesamt	4,9 kW
Heizenergien	Gesamt	18,5 kW
Elektrozuleitung**	Netzspannung	3N PE 400V 50Hz
	Nominalleistung	23,5 kW
	Nominalstrom	39,1 A
	Max. Anschlussquerschnitt, Anschlussleitung aus Kupfer [CU]	35 mm²
Verbrauch***	Durchschnittsverbrauch im typischen Betrieb	15,8 kW
Wasseranschluss: Weich-Kaltwasser 12 - 24°C	Frischwasserkarspülung	160 l/h
	Tankfüllung	170 l
Abluftwerte***	Abluftvolumenstrom, ca.	150 m³/h
	Ablufttemperatur, ca.	25 °C

Technisches Datenblatt

Raumbelastung****	gesamt	5,8 kW
	sensibel	3,4 kW
	latent	2,4 kW
Abmessungen der Maschine	Einlauftunnel (E3)	300 mm
	Vorabräumung (WTV)	500 mm
	Funktionszone (N25)	250 mm
	Waschtank (W5)	500 mm
	Funktionszone (N15)	150 mm
	Auslauftunnel (AT65P) (Pumpenklarspülzone)	650 mm
	Gesamt	2350 mm
Ausstattung		Wärmerückgewinnung

* Hygiene-Spülparameter entsprechend der Typprüfung nach DIN EN 17735

** Aufgrund unterschiedlicher Phasenbelegung und der Verriegelung einzelner Heizungen kann die Nominalleistung und der Nominalstrom 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.