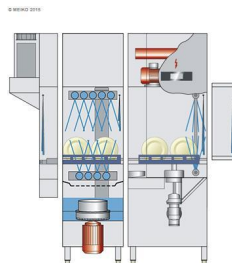


Technisches Datenblatt

UPster K-S 160

Länderausführung: Deutschland



Schematischer Maschinenschnitt

Korbtransport-Spülmaschine

Typenschlüssel: KF-S E15 AT65

Arbeitsrichtung: links - rechts

Netzspannung: 3N PE 400V 50Hz

Beheizung: Elektrisch

Wasseranschluss: Weich-Kaltwasser 12 - 24 °C

Technische Daten

Leistung*	Kontaktzeit	2 Minuten
	Transportgeschwindigkeit 1	0,65 m/min
	Transportgeschwindigkeit 2	0,83 m/min
	Transportgeschwindigkeit 3	1,00 m/min
	Korbleistung 1	80 Körbe/h
	Korbleistung 2*	100 Körbe/h
	Korbleistung 3	120 Körbe/h
Motoren	Gesamt	3,0 kW
Heizenergien	Gesamt	24,5 kW
Elektrozuleitung**	Netzspannung	3N PE 400V 50Hz
	Gesamtanschlusswert	27,5 kW
	Anschlussdimensionierung	43,2 A
	Max. Anschlussquerschnitt	35 mm ²
Verbrauch***	Durchschnittsverbrauch im typischen Betrieb	19,0 kW
Wasseranschluss: Weich-Kaltwasser 12 - 24°C	Frischwasserklassenspülung	260 l/h
	Tankfüllung	80 l
Abluftwerte***	Abluftvolumenstrom, ca.	150 m ³ /h
Raumbelastung****	gesamt	6,2 kW
	sensibel	2,8 kW
	latent	3,4 kW

Technisches Datenblatt

Abmessungen der Maschine	Einlaufunnel (E15)	150 mm
	Waschtank (W5)	500 mm
	Auslaufunnel (AT65) (Klarspülzone)	650 mm
	Gesamt	1300 mm

Ausstattung

Wärmerückgewinnung

* Die Korbleistung entspricht der in DIN SPEC 10534 geforderten Kontaktzeit.
Die erste Korbleistung entspricht einer Kontaktzeit von 2 min.

** 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 Frischwasserzulaufemperatur. 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.