

SCHÖPFKÄSTEN FÜR APPARATE UGW/S

SkCz/S

ANWENDUNG

Die Schöpfkästen gehören zu der zusätzlichen Ausstattung der Deckenheizlüftungsapparate JUWENT UGW/S und JUWENT UGW/MSA. Die Anwendung der Schöpfkästen für Apparate UGW/MSA muss mit dem Produzenten abgesprochen werden. Sie dienen:

- zur Mischung im freiwilligen Verhältnis der frischen Luft und der Umluft
- zum Anfangsreinigung der Luft (nur für Apparate UGW/S)

BESCHREIBUNG DER ANLAGE

Die Schöpfkästen sind in zehn Größen angefertigt. Vollständige Kästen bestehen aus folgenden Elementen:

- einem Gehäuse
- einer Filtrationsteilkammer (für Apparate UGW/MSA ist die Filtrationskammer nur in ein Netz ausgestattet)
- einer Mischungsteilkammer

Die Mischungsteilkammer besitzt zwei Luftschieber, die gleichzeitiges Einsaugen der Umluft durch die an zwei Seiten des Kastens angebrachten Gitter und der frischen Luft durch das Einlaufloch des Schöpfkastens ermöglichen. Der Einlauf in die Mischungsteilkammer ist in einen Flansch ausgestattet, der die Verbindung des Schöpfkastens mit der Trennungswand ermöglicht. Die Luftschieber können hand- oder durch Servomotore mit elektrischem Antrieb von der Spannung 230V bis 24V gesteuert werden. Die Filtrationsteilkammer für Apparate UGW/S kann in ein Netz oder einen Filter der G2 Klasse ausgestattet sein.

BEZEICHNUNGEN

Schöpfkasten für den Apparat UGW/S oder UGW/MSA **SkCz/S - 2 - F - NE**

Größe	[0÷3 für UGW/MSA] [1÷6 für UGW/S]	
Ausstattung	[mit Netz(S)] [mit Filter(F)]	
Steuerung	[mit Servomotor(NE)] [Handsteuerung(R)]	

TECHNISCHE ANGABEN

Grundmaße

Ergiebigkeit der Apparate mit Schöpfkästen
(bei sauberen Filtern)

Größe des Apparates	Luftergiebigkeit [m³/h]		
	Lüfter HCFT/4	Lüfter HCFT/6	Lüfter WOP
UGW/MSA-0	-	-	800*
UGW/MSA-1	-	-	1500
UGW/MSA-2	-	-	2200
UGW/MSA-3	-	-	3100
UGW/S-1	3200	2000	-
UGW/S-2	4600	3100	-
UGW/S-3	6300	3900	-
UGW/S-4	8900	6000	-
UGW/S-5	12000	6900	-
UGW/S-6	15000	10000	-

Größe des Apparates	Größe des schöpfkästen	A [mm]	B [mm]	C [mm]	L _{max} [mm]	Gewicht [kg]
UGW/MSA-0	SkCz/MS-0	470	600	100	900	14
UGW/MSA-1	SkCz/MS-1	520	600	100	900	16
UGW/MSA-2	SkCz/MS-2	650	680	100	980	19
UGW/MSA-3	SkCz/MS-3	550	615	70	980	22
UGW/S-1	SkCz/S-1	550	615	70	1155	22
UGW/S-2	SkCz/S-2	585	650	70	1190	24
UGW/S-3	SkCz/S-3	660	685	70	1265	29
UGW/S-4	SkCz/S-4	720	725	70	1325	34
UGW/S-5	SkCz/S-5	810	740	70	1360	39
UGW/S-6	SkCz/S-6	910	900	150	1540	45

* - betrifft auch Apparate mit Lüftern HXM

Wärmeleistungen der in Schöpfkästen ausgestatteten Apparate mit der Filtrationsteilkammer sinken um ~10%.