

SCHÖPFKÄSTEN FÜR APPARATE UGW/O

SkCz/O

ANWENDUNG

Die Schöpfkästen gehören zu der Ausstattung der Heizlüftungsapparate JUWENT UGW/OA. Für die Apparate UGW/O der Größen 0÷3 soll die Anwendung der Kästen mit dem Produzenten abgesprochen werden. Sie dienen:

- zur Mischung der frischen und Umluft im freiwilligen Verhältnis
- zum Anfangsabsaugen der Luft (nur Größen 4÷9).

BESCHREIBUNG DES APPARATES

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

- einer Filtrationsteilkammer (für Apparate der Größen 0÷3 ist die Filtrationskammer nur in ein Netz ausgestattet)
- einer Mischungsteilkammer

Die Mischungsteilkammer besitzt zwei Luftschieber. Die Luftschieber ermöglichen gleichzeitiges Einsaugen der Umluft durch die Gitter, die an zwei Seiten des Kastens angebracht sind, wie auch Einsaugen der frischen Luft durch das Einlaufloch des Schöpfkastens in der Trennungswand. Der Einlauf in die Mischungsteilkammer enthält einen Flansch, der ermöglicht, den Schöpfkasten an die Trennungswand anzubringen. Die Luftschieber können handgesteuert werden, oder mit einem Servomotor. Sein Elektroantrieb hat Spannung von 230V oder 24V. Die Filtrationskammer für die Apparate der Größen 4÷9 kann in ein Netz oder einen Filter der G2 Klasse ausgestattet werden.

BEZEICHNUNGEN

Schöpfkasten für den Apparat UGW/O SkCz/O - 2 - F - NE

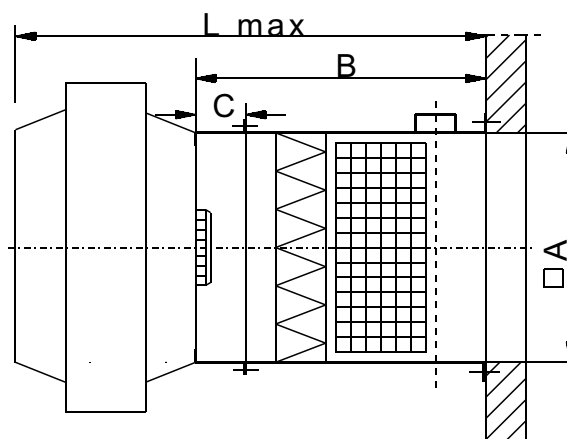
Größe [0÷9]

Ausstattung

[mit einem Netz(S)]
[mit einem Filter(F)]

Steuerung

[durch den Servomotor(NE)]
[ohne den Servomotor(R)]



TECHNISCHE ANGABEN

Grundmaße

Luftergiebigkeiten der Apparate mit Schöpfkästen
(bei sauberen Filtern)

Größe des Apparates	Luftergiebigkeit [m³/h]		
	Lüfter HCFT/4	Lüfter HCFT/6	Lüfter WOP
UGW/OA-0	-	-	850*
UGW/OA-1	-	-	1500
UGW/OA-2	-	-	2200
UGW/OA-3	-	-	3100
UGW/O-4	3200	2000	-
UGW/O-5	4600	3100	-
UGW/O-6	6300	3900	-
UGW/O-7	8900	6000	-
UGW/O-8	12000	6900	-
UGW/O-9	15000	10000	-

Größe des Apparates	Größe des schöpfkästen	A [mm]	B [mm]	C [mm]	L_max [mm]	Gewicht [kg]
UGW/OA-0	SkCz/O-0	470	600	100	900	14
UGW/OA-1	SkCz/O-1	520	600	100	900	16
UGW/OA-2	SkCz/O-2	650	680	100	980	19
UGW/OA-3	SkCz/O-3	550	615	70	1030	22
UGW/O-4	SkCz/O-4	550	615	70	1155	22
UGW/O-5	SkCz/O-5	585	650	70	1190	24
UGW/O-6	SkCz/O-6	660	685	70	1265	29
UGW/O-7	SkCz/O-7	720	725	70	1325	34
UGW/O-8	SkCz/O-8	810	740	70	1360	39
UGW/O-9	SkCz/O-9	910	900	150	1540	45

* betrifft auch Apparate mit Lüftern HXM

Wärmeleistungen der in die Schöpfkästen ausgestatteten Apparate mit der Filtrationsteilkammer verringern sich um ~10%.