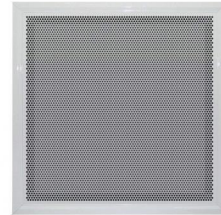


TECHNISCHE DATENBLÄTTER

rev. 02 - 4/11/2022

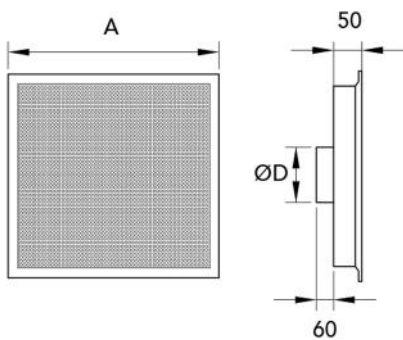
Weiß lackierter Metalldiffusor mit
feststehendem Lochschild und hinterem
runden Anschluss

11175070 - 11175071 - 11175072
11175073 - 11175074 - 11175075



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN:

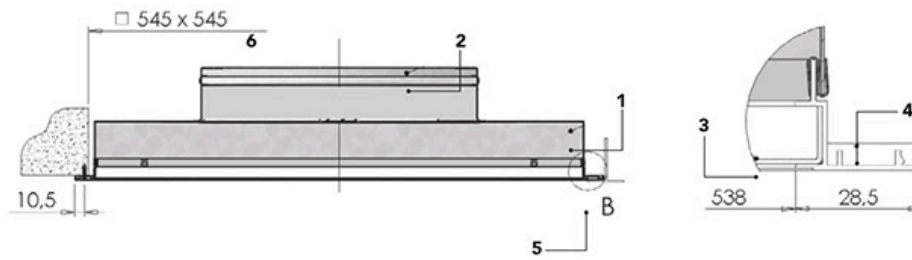
- Aus weiß lackiertem Metall RAL 9016
- Ideal für Zwischendecken
- Mit kreisrundem hinteren Anschluss
- Einbauhöhe 2,5 - 4 m



ABMESSUNGEN

CODE	AUSSENMASSE [mm]	HALS Ø [mm]
11175070	595 x 595	122
11175071	595 x 595	147
11175072	595 x 595	197
11175073	595 x 595	247
11175074	595 x 595	312
11175075	595 x 595	397

MONTAGE



- [1] Plenum
- [2] Nennweite = Schlauchmanschette
- [3] Perforierte Platte
- [4] Rahmen aus Aluminium

- [5] Freistehende Installation mit 600x600 Panel-Zwischendeckenstruktur
- [6] Bohrungsabmessung

TECHNISCHE DATEN

Kragengeschwindigkeit [m/s]	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5
Auswurf [m]	3,6	4,5	5,4	6,3	7,2	8,1	9	9,9
Max. Einbauhöhe [m]	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4
Min. Einbauhöhe [m]	2,7	2,8	2,9	3	3,1	3,2	3,3	3,4
Geräuschpegel dB	15	16	17	18	19	20	21	22

TECHNISCHE DATEN

Kragengeschwindigkeit [m/s]	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5
Durchflussrate Q [m³/h]	[m³/h]	[m³/h]	[m³/h]	[m³/h]	[m³/h]	[m³/h]	[m³/h]	[m³/h]
11175070	88	110	132	155	177	199	221	243
11175071	145	181	217	253	289	326	362	398
11175072	226	283	339	396	452	509	565	622
11175073	353	442	530	618	707	795	883	971
11175074	561	701	841	981	1122	1262	1402	1542
11175075	904	1130	1356	1583	1809	2035	2261	2487

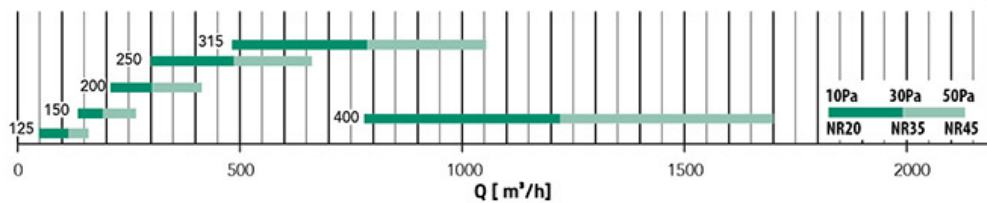
TECHNISCHE DATEN

Luftgeschwindigkeit auf der Platte	[m/s]							
11175071	0,27	0,33	0,40	0,47	0,53	0,60	0,66	0,73
11175070	0,16	0,20	0,24	0,28	0,32	0,36	0,41	0,45
11175072	0,42	0,52	0,62	0,73	0,83	0,93	1,04	1,14
11175073	0,65	0,81	0,97	1,14	1,30	1,46	1,62	1,78
11175074	1,03	1,29	1,54	1,80	2,06	2,32	2,57	2,83
11175075	1,66	2,08	2,49	2,91	3,32	3,74	4,15	4,57

TECHNISCHE DATEN

Druckverlust	[dPa]							
11175070	5	8	11	15	19	24	30	37
11175071	5	8	11	15	20	25	31	37
11175072	5	8	11	15	20	25	31	38
11175073	5	8	12	16	21	27	33	40
11175074	6	9	14	19	24	31	38	46
11175075	8	13	18	25	32	41	51	61

SCHNELLE LUFTSTROMAUSWAHL



ARTIKEL

CODE	DESCRIPTION
11175070	LUFTDIFFUSO AUS METALL, WEISS LACKIERT MIT FESTEN, GELOCHTEN AB-SCHIRMUNGEN Ø125
11175071	LUFTDIFFUSO AUS METALL, WEISS LACKIERT MIT FESTEN, GELOCHTEN AB-SCHIRMUNGEN Ø150
11175072	LUFTDIFFUSO AUS METALL, WEISS LACKIERT MIT FESTEN, GELOCHTEN AB-SCHIRMUNGEN Ø200
11175073	LUFTDIFFUSOR AUS METALL WEISS LACKIERT MIT FESTEN, GELOCHTEN AB-SCHIRMUNGEN Ø250
11175074	LUFTDIFFUSOR AUS METALL WEISS LACKIERT MIT FESTEN, GELOCHTEN ABSCHIRMUNGEN Ø315
11175075	LUFTDIFFUSOR AUS METALL WEISS LACKIERT MIT FESTEN, GELOCHTEN ABSCHIRMUNGEN Ø400