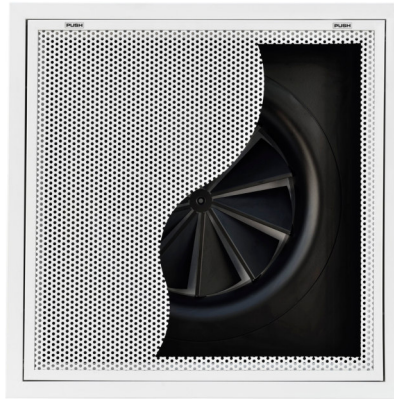




DEESP

Eigenschaften: Runde Luftdurchlässe mit fester Geometrie und Dralleffekt auf Platte mit Frontdurchlass aus Lochblech.

Konstruktion: gelochter Frontdurchlass aus matt, weiß RAL 9016 lackiertem Stahl. Runder Luftdurchlass, schwarz RAL 9005.

Verwendung: an der Decke in Zuluft oder Abluft. Einbauhöhe: 2,8-3,2 m.

Befestigung: durch Schrauben am Hals des Luftdurchlasses.

Zubehöre:

- Luftverteilerkasten aus verzinktem Stahl:
 - Mit oder ohne Isolierung
 - Mit oder ohne Strömungsgleichrichter.
 - Mit oder ohne Klappe

Characteristics: fixed geometry circular diffuser with helical effect on perforated panel.

Finishing: perforated plate white RAL 9016 matt. Swirl diffuser black RAL 9005.

Utilization: ceiling installation for air supply or return. Installation height: 2,8-3,2 m.

Fixing: by screws on neck diffuser.

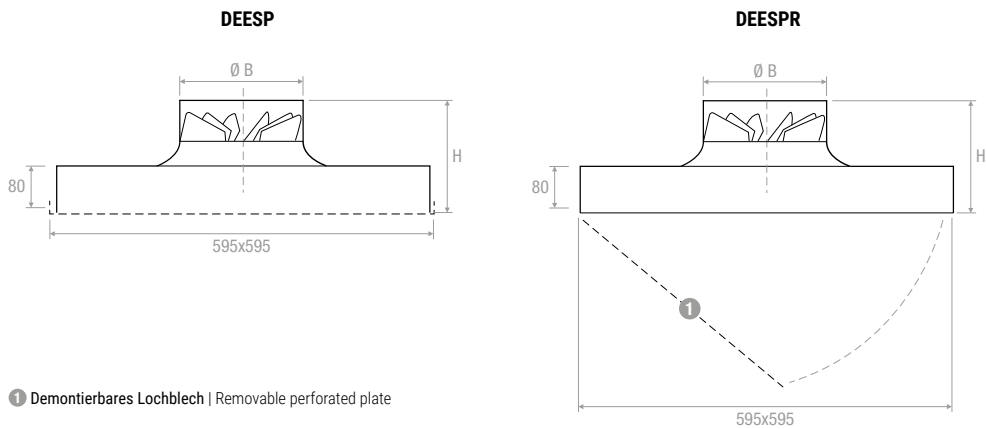
Accessories:

- Galvanized steel plenum box:
 - With or without insulation.
 - With or without air equalizer.
 - With or without damper.

MODELLE | MODELS

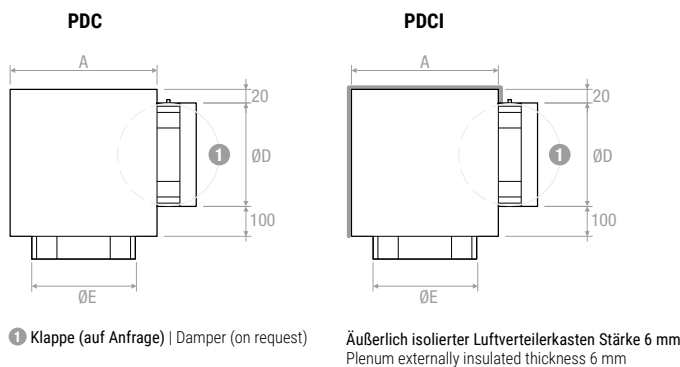
DEESP	Runder Drallluftdurchlass auf fester Lochplatte 595x595 mm Fixed geometry swirl diffuser on panel 595x595 mm
DEESPR	Runder Drallluftdurchlass auf abnehmbarer Lochplatte 595x595 mm Swirl diffuser on removable perforated panel 595x595 mm

ZEICHNUNGEN | DRAWINGS

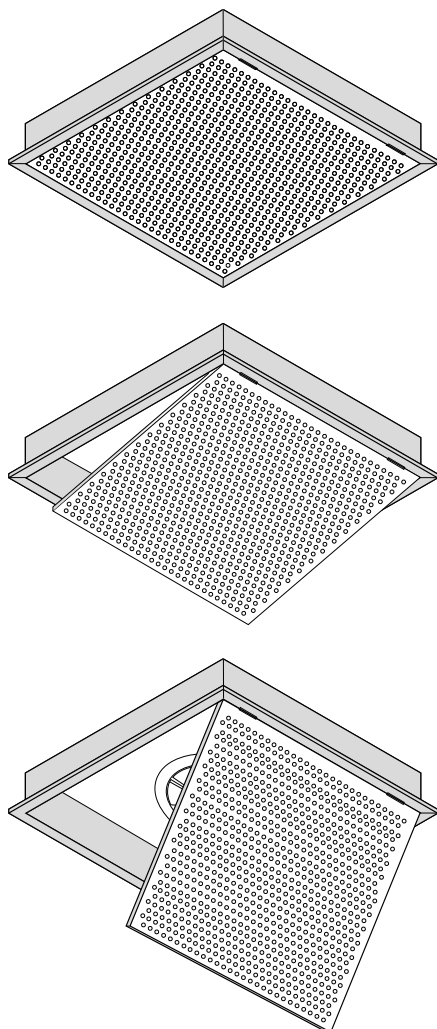


Nennmaße Ø Nominal dimensions Ø	DEESP		LUFTVERTEILERKASTEN / PLENUM PDC mm		
	ØB	H	AxA	ØD	ØE
	mm	mm	mm	mm	mm
100	98	150	200x200	96	102
125	123	150	200x200	96	127
160	158	150	250x250	156	162
200	198	150	300x300	156	202
250	248	150	350x350	196	252
315	313	170	400x400	246	317
400	398	200	500x500	311	402
500	498	150	600x600	396	503

LUFTVERTEILERKASTEN | PLENUM



INSPEKTIONSÖFFNUNG | OPENING FOR INSPECTION



AUSWAHLTABELLE | TECHNICAL DATA

Modell Model	A_k [m ²]	Q [m ³ /h]		L_{WA} [dB(A)]		$X_{(0,25)}$ [m]		Dp_t^* [Pa]	
		min	max	min	max	min	max	min	max
DEESP 100	0,01550	60	130	36	61	0,92	1,54	10	50
DEESP 125	0,01978	80	170	31	55	1,03	1,71	10	50
DEESP 160	0,02737	110	240	27	51	1,14	1,94	10	50
DEESP 200	0,03833	150	330	23	48	1,26	2,15	10	50
DEESP 250	0,05545	220	480	23	48	1,44	2,44	10	50
DEESP 315	0,08341	330	720	25	49	1,66	2,81	10	50
DEESP 400	0,12966	510	1110	29	54	1,94	3,28	10	50
DEESP 500	0,19816	780	1700	38	63	2,28	3,86	10	50

* Mit Klappe | With damper

PREISE | PRICES

					Klappe für Luftverteilerkasten Damper for plenum	Strömungsgleichrichter für Luftverteilerkasten Equalizer for plenum
Ø	DEESP	DEESPR	PDC	PDCI		
mm	€	€	€	€	€	€
100						
125						
160						
200						
250						
315						
400						
500						