

**MERKMALE:**

Runde Luftdurchlässe mit fester Geometrie und Dralleffekt Lochblech.

AUSFÜHRUNG:

Weiß lackierter Stahl
RAL 9010.

EINSATZBEREICH:

An der Decke, für Zuluft und Rückluft.
Einbauhöhe: 2,8-3,2 m.

BEFESTIGUNG:

Schraubenbefestigung am Stützen des Luftdurchlasses.

ZUBEHÖR:

Anschlusskasten aus verzinktem Stahl mit Isolierung und Jalousieklappe.

CHARACTERISTICS:

Fixed geometry circular diffuser with helical effect and perforated plate.

CONSTRUCTION:

RAL 9010 white painted steel.

UTILIZATION:

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

FIXING:

Fixing by screws on neck diffuser.

ACCESSORIES:

Galvanized steel connecting plenum with insulation and calibration damper.

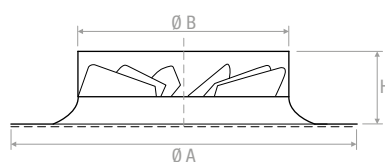
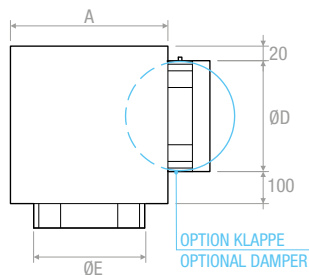
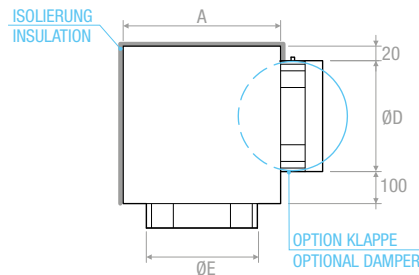
PREISE - PRICES

■ LAGERND

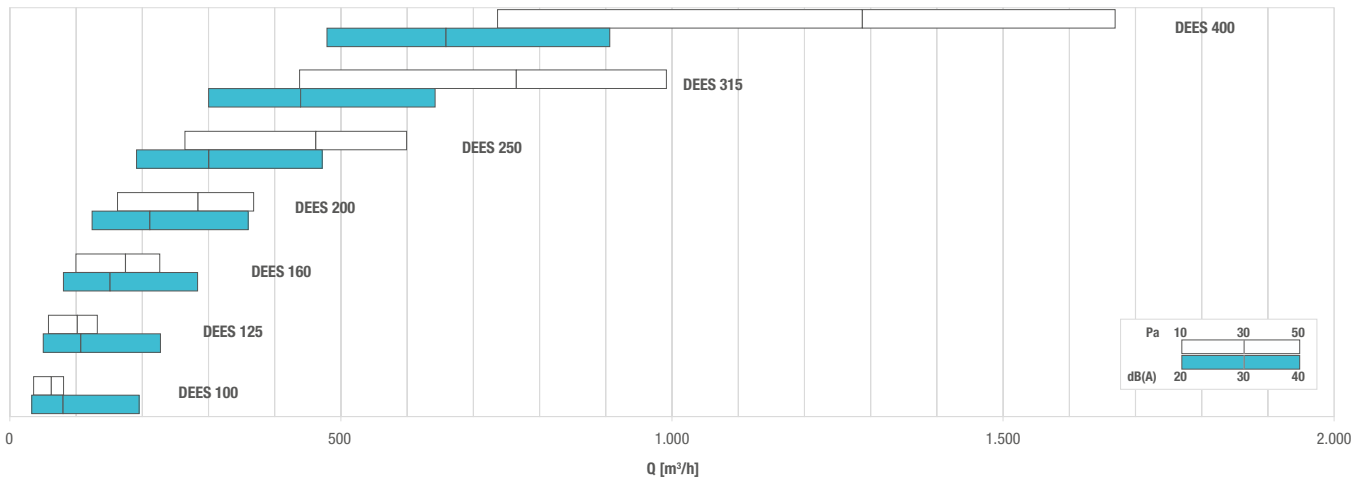
				Klappe für Anschlusskasten Damper for plenum	Equalizer für den Anschlusskasten Equalizer for plenum
	DEES	PDC	PDCI		
mm	€	€	€	€	€
100	44,99	33,47	42,97	13,40	5,80
125	46,06	33,47	42,97	13,40	5,80
160	52,49	36,96	48,20	13,64	6,43
200	64,27	40,60	53,82	13,64	7,19
250	80,34	45,15	60,74	13,89	8,09
315	85,70	55,38	76,53	14,29	9,11
400	119,97	67,20	94,59	14,91	11,52

ABMESSUNGEN - MEASURES

Abmessungen Standard Ø mm Nominal dimensions Ø mm	DEES			ANSCHLUSSKASTEN - PLENUM PDC mm		
	ØA	ØB	H	AxA	ØD	ØE
100	156	98	66	200x200	96	102
125	205	123	66	200x200	96	127
160	256	158	66	250x250	156	162
200	306	198	66	300x300	156	202
250	356	248	66	350x350	196	252
315	456	313	90	400x400	246	317
400	556	398	120	500x500	311	402

ZEICHNUNGEN - DRAWINGS**DEES****PDC****PDCI**

SCHNELLAUSLEGUNG - QUICK SELECTION DIAGRAM



AUSWAHLTABELLE - SELECTION TABLE

Modell - Model	A_x [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
DEES 100	0,00779	40	80	22	30	0,45	1,08	10	50
DEES 125	0,01219	60	130	22	33	0,48	1,22	10	50
DEES 160	0,01998	100	230	23	37	0,56	1,49	10	50
DEES 200	0,03125	160	370	25	41	0,68	1,74	10	50
DEES 250	0,04887	260	600	27	45	0,87	2,09	10	50
DEES 315	0,07765	440	990	30	51	1,20	2,63	10	50
DEES 400	0,12532	740	1670	34	59	1,73	3,49	10	50

*direkter Anschluss, ohne Anschlusskaten - straight connection without plenum