

# DEESP



## CARATTERISTICHE:

Diffusori circolari a geometria fissa ed effetto elicoidale su pannello con schermo in lamiera forata.

## COSTRUZIONE:

Schermo forellato in acciaio verniciato bianco RAL 9010. Diffusore circolare nero RAL 9005.

## IMPIEGO:

A soffitto in mandata e ripresa. Altezza di installazione: 2,8-3,2 m.

## FISSAGGIO:

Fissaggio mediante viti sul collo del diffusore.

## ACCESSORI:

Plenum di raccordo in acciaio zincato con isolamento e serranda di taratura.

## CHARACTERISTICS:

Fixed geometry circular diffuser with helical effect on perforated panel.

## CONSTRUCTION:

Perforated plate white RAL 9010. Swirl diffuser black RAL 9005.

## 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.

## PREZZI - PRICES

					Serranda per plenum Damper for plenum	Equalizzatore per plenum Equalizer for plenum
	DEESP	DEESPR	PDC	PDCI		
mm	€	€	€	€	€	€
100						
125						
160						
200						
250						
315						
400						
500						

## DESCRIZIONI - DESCRIPTION:

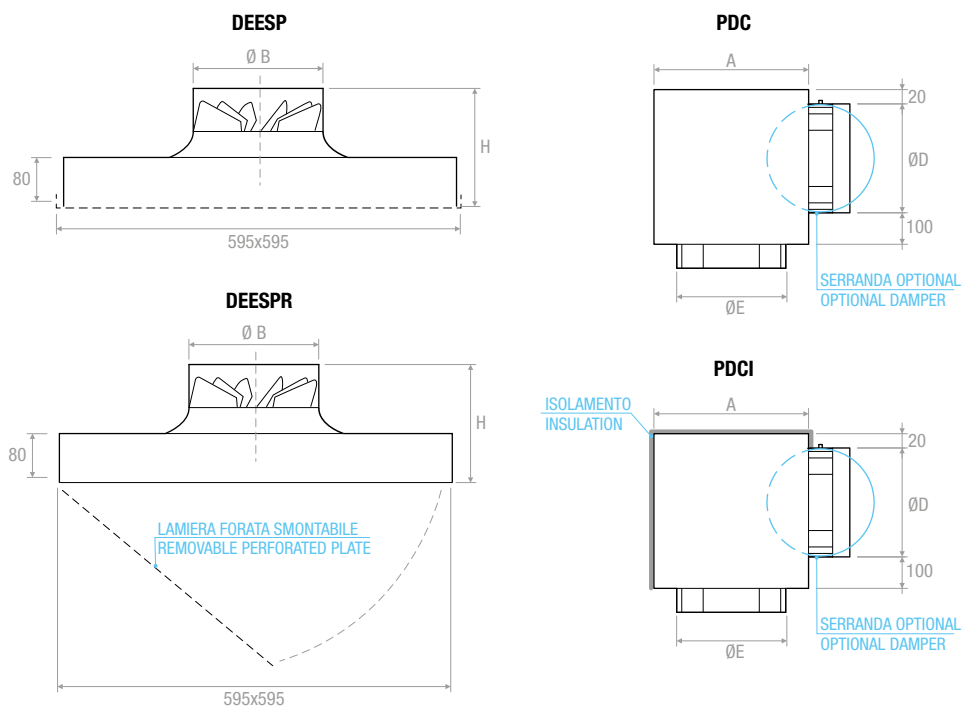
**DEE-SP:** Diffusore circolare ad effetto elicoidale su pannello forellinato fisso 595x595 mm - Swirl diffuser on perforated panel 595x595 mm

**DEE-SP-R:** Diffusore circolare ad effetto elicoidale su pannello forellinato smontabile 595x595 mm - Swirl diffuser on removable perforated panel 595x595 mm

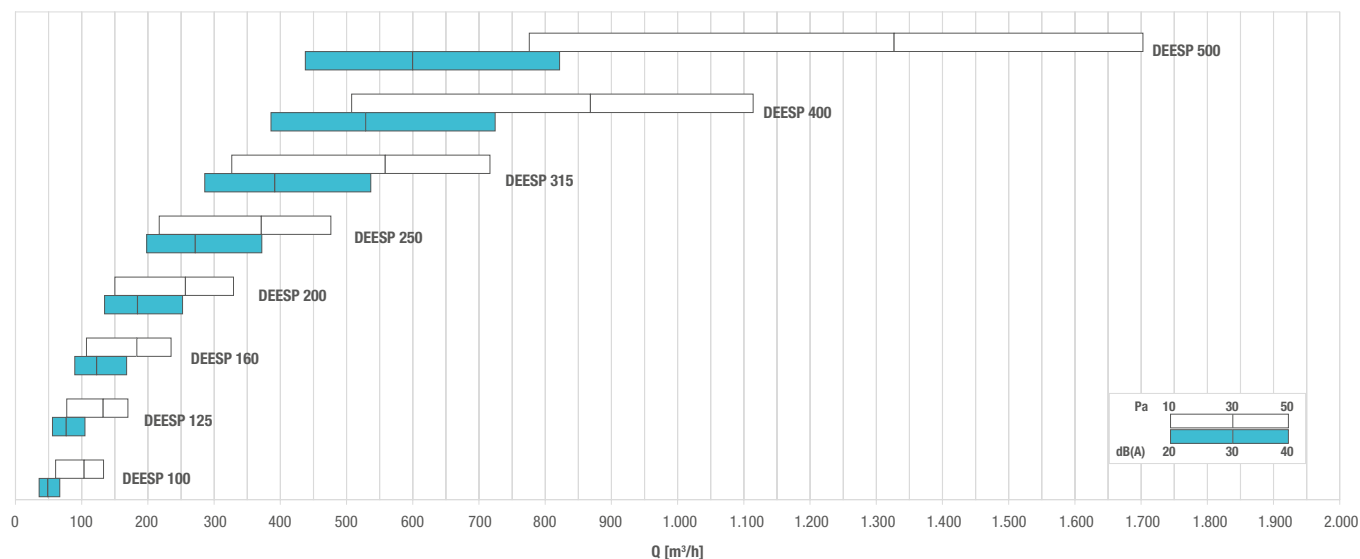
## MISURE - MEASURES

Dimensioni nominali Ø mm Nominal dimensions Ø mm	DEESP		PLENUM PDC mm		
	ØB	H	AxA	ØD	ØE
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

## DISEGNI - DRAWINGS



## DIAGRAMMA SCELTA RAPIDA - QUICK SELECTION DIAGRAM



## TABELLA DI SELEZIONE - SELECTION TABLE

Modello - Model	$A_x$ [m²]	Q [m³/h]		$L_{WA}$ [dB(A)]		$X_{(0,25)}$ [m]		$Dp_t^*$ [Pa]	
		min	max	min	max	min	max	min	max
<b>DEESP 100</b>	0,01550	60	130	36	61	0,92	1,54	10	50
<b>DEESP 125</b>	0,01978	80	170	31	55	1,03	1,71	10	50
<b>DEESP 160</b>	0,02737	110	240	27	51	1,14	1,94	10	50
<b>DEESP 200</b>	0,03833	150	330	23	48	1,26	2,15	10	50
<b>DEESP 250</b>	0,05545	220	480	23	48	1,44	2,44	10	50
<b>DEESP 315</b>	0,08341	330	720	25	49	1,66	2,81	10	50
<b>DEESP 400</b>	0,12966	510	1110	29	54	1,94	3,28	10	50
<b>DEESP 500</b>	0,19816	780	1700	38	63	2,28	3,86	10	50

\* con serranda - with damper

## DISEGNI - DRAWINGS

