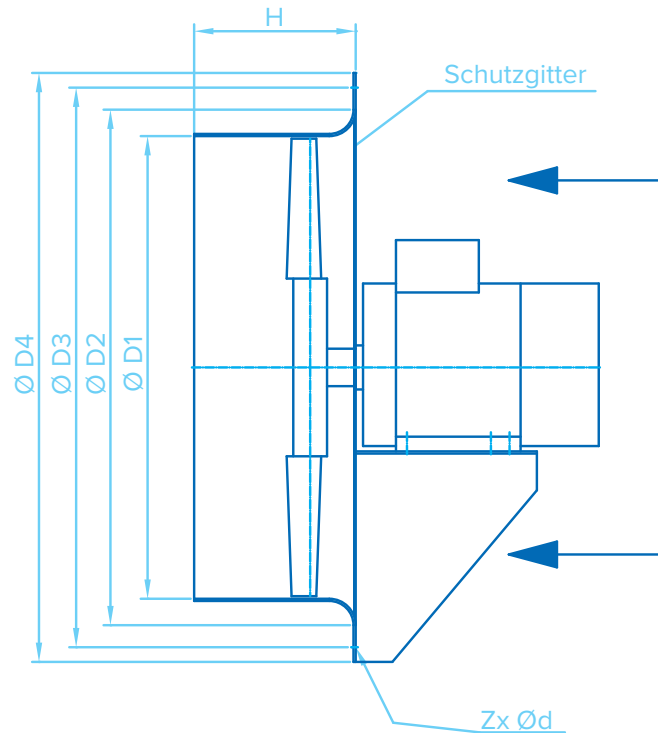


# Pelzer Wandringlüfter

Maßtabelle

D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	D4 [mm]	H [mm]	z [Stk.]	d [mm]
360	432	482	512	160	4	9,50
400	492	532	572	170	4	11,50
450	542	582	622	170	4	11,50
500	592	632	672	180	4	11,50
560	632	692	732	200	4	14,00
630	702	762	802	220	4	14,00
710	782	842	882	220	4	14,00
800	872	932	972	220	8	14,00
900	972	1.032	1.072	220	8	14,00
1.000	1.072	1.132	1.172	220	8	14,00

(Maße in mm; Angaben ohne Gewähr)



## Exemplarische Leistungsdaten mit Ex-Schutz nach ATEX

Ø mm	Drehzahl 1/min	Luftleistungen $\dot{V}$ [m <sup>3</sup> /min] gegen $\Delta p_{stat} \sim$ [Pa]										P <sub>Max</sub> kW	P <sub>Mot</sub> EExellT3 kW	P <sub>Mot</sub> EExdellCT4 kW	Radtype
		40	70	100	120	160	200	250	300	400	500				
315	1.320	27	21									0,06	0,12		
	2.800														
360	1.400	45		33	25							0,14	0,18	0,25	
	2.800														
400	1.400	94		90		84	81	75	67			0,68	0,75	0,75	
	2.800	64		54								0,2	0,25	0,25	
450	1.400	125		120		113	108	100	90			1,05	1,3	1,5	
	2.800	93		81	76							0,33	0,37	0,37	
500	1.400	165		156		145	140	132	123	90		1,25	1,85	1,5	
	2.800	117		104								0,42	0,55	0,55	
560	1.400	246		241		235	230	225	220	205	190	3,4	4,6	4,0	
	2.800	160		143		120						0,6	0,75	0,75	
630	1.400	170		158		135						0,8	1,0	1,1	
	1.440	234		217		192	170					1,2	1,35	1,5	
710	1.440	264		245		220	200					1,71	2,0	2,2	
	1.430	350		320		295	275	240				2,0	2,5	2,2	
800	1.440	340		322		310	300	280	255			2,75	3,6	3,0	
	1.470	514		484		454	428	387	339			3,4	5,0	4,0	
900	1.470	540		530		500	490	474	450			5,1	6,8	5,5	
	1.460	774		738		696	660	606	559			6,0	10,0	7,5	
1.000	1.470	838		821		802	780	760	737	680		13,0	15,0	15,0	
	1.500														
2.000															

Optimale Auslegung anderer Leistungskombinationen durch andere Rad-Typen auf Anfrage

Änderungen vorbehalten / Stand Rev. Juli 2016 Br