

Specifiche costruttive

La forma costruttiva del convogliatore con doppia flangia piana, lo rende particolarmente adatto per essere applicato direttamente su canalizzazioni, macchinari e componenti per il trasporto e il trattamento dell'aria, in ambito industriale, meccanico e agricolo, per il trasporto e la movimentazione di aria pulita o leggermente polverosa, nonché per bonificare ambienti con presenza di fumi o vapori.

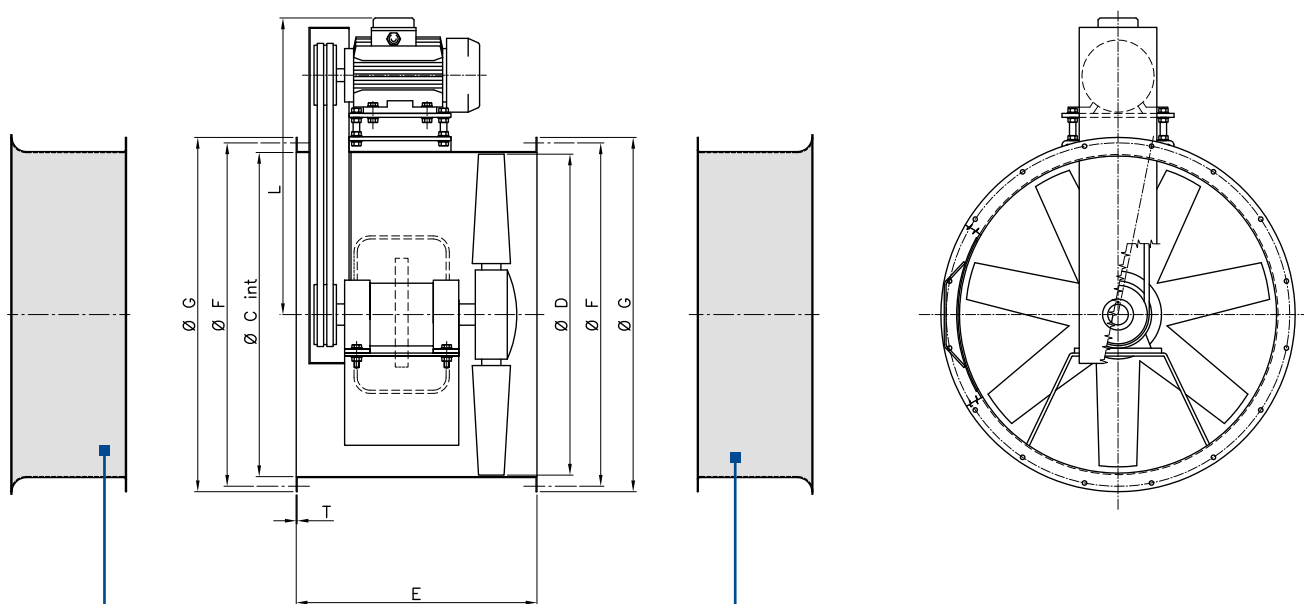
Qualora un lato del ventilatore, anzichè intubato, si presenta a bocca aperta, è obbligatoria la rete di protezione secondo le norme EN 294 che ne impedisce il contatto con le parti rotanti.

Construction specifications

The shape of the conveyor with a double flat flange, makes it particularly suitable to be directly fixed on channelling, machinery and components for conveying and treating air in industrial, mechanical or agricultural applications, for conveying and moving clean or slightly dusty air, and for purifying rooms where there are fumes or steam.

If one side of the fan, instead of being ducted, has its vent uncovered it is compulsory to fit a protection net according to the EN 294 standards to prevent contact with rotating parts.





Accessorio

BOAS

Boccaglio aspirante

Vedi pag. 30

Inlet cone

See page 30

Modello Type	Dimensioni Dimensions						Fori Holes		Peso Weight
	C	D	E	F	G	T	n°	Ø	
310	315	305	350	348	378	1,5	6	11	30
350	360	350	350	400	423	1,5	6	11	33
400	410	400	350	448	473	1,5	6	11	45
450	460	450	400	495	523	1,5	6	11	63
500	510	500	550	545	573	1,5	8	11	80
560	570	560	550	605	633	1,5	8	11	90
600	610	600	550	645	673	1,5	8	11	95
630	640	630	550	675	704	2	8	11	100
710	710	700	550	745	774	2	12	14	125
800	810	800	550	855	884	2	12	14	135
900	910	900	750	955	1004	3	16	14	210
1000	1010	1000	750	1070	1104	3	16	14	220
1120	1130	1110	850	1185	1240	3	20	16	280
1250	1260	1238	850	1320	1370	3	20	16	390

	Potenza installata <i>Motor power</i>	Poli <i>Poles</i>	Giri ventola <i>R.P.M. impeller</i>	Spl dB(A) 1,5 Mt.
Modello <i>Type</i>	kW	n°	rpm	
310A	0,25	4	1360	65
310B	0,37	2	2850	69
310C	0,75	2	2850	75
350A	0,18	4	1360	58
350B	0,37	4	1405	66
350C	1,1	2	2815	74
400A	0,37	4	1400	63
400B	0,55	4	1380	67
400C	1,5	2	2850	73
400D	3	2	2890	77
450A	0,55	4	1420	68
450B	1,1	4	1410	71
450C	2,2	2	2860	78
450D	4	2	2895	85
500A	1,1	4	1410	68
500B	2,2	4	1420	76
500C	3	2	2890	82
500D	5,5	2	2890	88
560A	1,5	4	1410	76
560B	2,2	4	1420	78
560C	4	2	2920	86
600A	1,1	4	1410	76
600B	2,2	4	1420	78
600C	3	4	1880	82
600D	5,5	2	2430	90
630A	1,5	4	1420	75
630B	2,2	4	1420	80
630C	4	4	1430	83
630D	5,5	4	2300	87
710A	1,5	4	1420	79
710B	2,2	4	1420	81
710C	3	4	1420	85
710D	5,5	4	1450	92
800A	2,2	4	1420	75
800B	3	4	1420	78
800C	4	4	1430	82
800D	7,5	4	1450	90
900D	4	4	1000	77
900B	7,5	4	1250	85
900C	11	4	1600	90
1000A	4	4	900	78
1000B	7,5	4	1120	82
1000C	11	4	1250	85
1120A	7,5	4	900	83
1120B	15	4	1120	88
1120C	18,5	4	1250	92
1250A	11	4	800	85
1250B	15	4	1000	90
1250C	22	4	1250	93

Pt mm H₂O = da PA

Portata aria QV Capacity air m3/h Prevalenza totale Pt Pt Total head mm H2O = da Pa																		
2220	2520	2760	3120	3600	4020	4500	5100	6360	8040	9600	10440	11520	12840	14160	16200	18900	20400	22140
8	6	4	3															
15	13	12	11	7														
		28	27	26	24	20												
12	11	11	10	9														
		29	28	27	26	24	21											
			61	60	58	56	48	44	36									
		17	16	15	14	13	12											
		41	40	39	37	36	34	30	26									
		61	56	54	53	52	48	44	39	37								
					85	82	76	62	58	56	51							
21	20	19	19	18	17	16	15	13										
			35	34	33	32	31	28	22	18								
					64	63	56	51	47	45	44	38	33					
						85	83	79	72	63	62	58	53	44				
			26	25	24	23	22	21	18	16								
				45	44	43	42	40	38	30	26	19						
					67	66	64	62	58	56	52	48	42	34				
							104	97	94	85	80	73	68	62	44			
	31	30	30	29	29	28	28	27	26	25	24	23	21	19				
	58	58	57	57	56	56	55	55	54	53	52	51	49	44	39	31		
		90	88	86	84	82	79	77	76	75	74	72	70	68	65	62	57	52
					20	19	18	17	16	15	15	15	14					
						35	34	33	32	31	30	28	27	26	22			
							73	72	71	70	69	66	61	59	56	51	50	44
							112	109	107	105	103	101	98	96	94	91	88	85
				22	22	21	21	20	20	19	18	18	17	16				
						39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	27		
							80	79	78	77	75	74	72	70	67	61	59	57
							111	108	106	104	102	100	99	98	97	96	95	93
									22	22	21	20	19	18	17	14		
										29	28	27	26	23	21	18	16	
								41	39	36	34	33	32	30	28	25	21	18
												78	76	72	74	67	62	59
												20	19	18	17	16	15	12
												26	25	24	23	20	19	16
												35	34	33	31	28	26	21
													58	57	54	49	48	47
																		32

Portata aria QV Capacity air m3/h
Prevalenza totale Pt Pt Total head mm H₂O = da Pa

[illegible]