

60 Hz

Soffianti con motori a 60 Hz (3500 g/min)

Blowers with 60 Hz motors (3500 rpm)



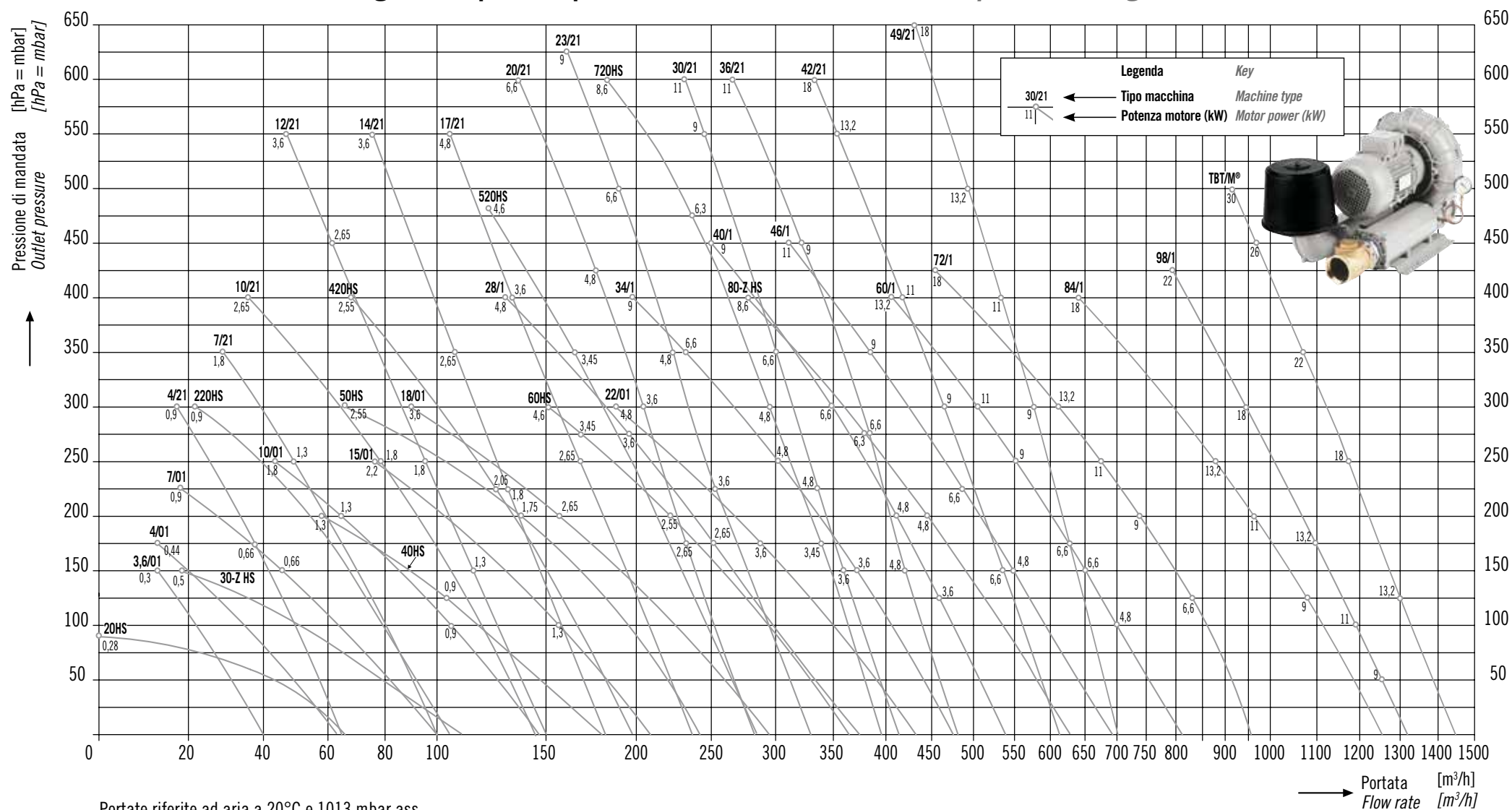
Nota / Note:

La maggior parte delle soffianti per aria è disponibile anche in esecuzione per Zone 1 e 2, 21 e 22 della Direttiva Europea 94/9/CE (ATEX).

Most of the blower models for air are also manufactured in conformity to the requirements of the European Directive 94/9/EC (ATEX) for Zones 1 and 2, 21 and 22.

Diagramma portate-pressioni

Flow rate-pressure diagram



Soffianti - prestazioni con motori a 60 Hz (3500 g/min)
Blowers - performance with 60 Hz motors (3500 rpm)



Nota / Note:

- La maggior parte delle soffianti per aria è disponibile anche in esecuzione per Zone 1 e 2, 21 e 22 della Direttiva Europea 94/9/CE (ATEX).

Most of the blower models for air are also manufactured in conformity to the requirements of the European Directive 94/9/EC (ATEX) for Zones 1 and 2, 21 and 22.

[illegible]

Per soffianti con pressioni e portate più elevate, vedi diagrammi a pag. 32

For blowers with higher pressures and flow rates, see charts at page 32

I valori di portata sono riferiti ad aria alle condizioni d'aspirazione di 20°C e 1013mbar ass.
Tolleranza sui valori di portata: $\pm 10\%$

Flow rates refer to air at the suction conditions of 20°C and 1013mbar abs.
Tolerance on flow rate values: $\pm 10\%$

(•) CL 40 HS motore trifase: 1,15kW e 1,5kW - motore monofase: 0,9kW e 1,3kW
(•) CL 420 HS motore trifase: 2,05kW - motore monofase: 1,75kW

(•) CL 40 HS three phase motor: 1,15kW and 1,5kW - single phase motor: 0,9kW and 1,3kW
(•) CL 420 HS three phase motor: 2,05kW - single phase motor: 1,75kW

		Salto di temperatura °C - <i>Temperature rise °C</i>																
Pressione di mandata <i>Outlet pressure</i>	hPa = mbar	50	100	150	175	200	225	250	300	350	400	425	450	500	550	600	625	650
Tipo Soffiante <i>Blower Type</i>	CL 20 HS	12																
	CL 30-Z HS	9	19															
	CL 3.6/01	10	17	28														
	CL 4/01	12	22	36	47													
	CL 7/01	11	18	28	34	41	52											
	CL 10/01	12	18	26	32	39	48	59										
	CL 40 HS	9	16	25	32	40												
	CL 15/01	13	19	26	30	35	40	46										
	CL 50 HS	12	17	25	30	36	43	51	73									
	CL 18/01	11	16	24	29	34	40	46	58									
	CL 60 HS	13	19	26	31	37	43	50	72									
	CL 28/1	8	15	22	26	31	36	41	53	67	86							
	CL 22/01	15	22	30	35	40	45	50	60									
	CL 34/1	10	16	22	27	31	35	40	50	63	79							
	CL 40/1	13	19	26	30	34	38	43	53	63	75	82	89					
	CL 80-Z HS	13	17	25	29	33	37	42	53	68	87							
	CL 46/1	11	16	23	26	30	34	39	49	60	74	81	90					
	CL 60/1	10	16	23	27	31	35	40	50	62	76							
	CL 72/1	15	21	28	32	37	42	47	57	70	85	94						
	CL 84/1	14	20	26	29	33	37	42	51	63	78							
	CL 98/1	18	25	33	37	41	45	49	57	66	78	85						
	TBT/M®	20	27	34	37	41	44	48	55	62	69	74	79	90				
	CL 4/21	14	22	30	34	39	44	50	63									
	CL 7/21	9	14	20	24	28	32	36	44	52								
	CL 220 HS	9	15	22	26	32	38											
	CL 10/21	15	21	29	33	37	42	47	58	69	82							
	CL 12/21	11	15	19	22	24	27	30	36	43	51	55	59	67	78			
	CL 420 HS	13	16	22	25	28	33	37	48	60	74							
	CL 14/21	12	16	22	25	28	31	34	40	47	54	58	62	71	82			
	CL 17/21	13	17	21	24	27	30	33	40	48	56	60	65	75	85			
	CL 520 HS	15	18	23	25	29	33	36	44	53	64	70	77					
	CL 20/21	13	18	23	26	29	32	36	43	51	59	63	67	76	86	97		
	CL 23/21	15	19	24	26	29	31	34	40	46	53	56	60	69	78	89	97	
	CL 720 HS	18	21	25	27	31	34	37	44	50	57	62	66	76	83			
	CL 30/21	13	18	24	27	30	33	36	42	48	55	59	63	72	82	94		
	CL 36/21	19	24	30	33	36	39	42	48	55	62	66	70	78	88	99		
	CL 42/21	18	23	28	31	33	36	39	45	51	58	62	66	75	86	97		
	CL 49/21	19	25	31	34	37	40	43	49	55	62	65	69	77	85	93	97	102

Tolleranza: ± 5 °C - Tolerance: ± 5 °C

		Rumorosità dB(A) ad 1m - <i>Sound level dB(A) at 1m</i>																	
Pressione di mandata <i>Outlet pressure</i>		hPa = mbar	50	100	150	175	200	225	250	300	350	400	425	450	500	550	600	625	650
Tipo Soffiante <i>Blower Type</i>	CL 20 HS		69																
	CL 30-Z HS		69	73															
	CL 3.6/01		72	73	74														
	CL 4/01		74	75	76	76													
	CL 7/01		77	78	78	79	79	79											
	CL 10/01		74	75	75	76	76	77	77										
	CL 40 HS		72	73	74	75	76												
	CL 15/01		74	75	75	76	76	77	77										
	CL 50 HS		73	74	76	76	76	77	77	78									
	CL 18/01		75	76	76	77	77	77	78	78									
	CL 60 HS		78	78	78	78	78	79	79	80									
	CL 28/1		78	78	79	80	81	82	83	84	85	85							
	CL 22/01		77	78	78	78	79	79	80	80									
	CL 34/1		78	79	79	79	79	79	80	80	80	81							
	CL 40/1		78	79	79	80	80	81	81	82	82	83	83	83	83				
	CL 80-Z HS		78	79	79	79	81	81	82	82	83	83							
	CL 46/1		79	80	80	80	80	81	81	82	83	84	84	84	84				
	CL 60/1		80	80	80	81	81	81	81	82	83	84							
	CL 72/1		82	83	84	84	84	84	85	86	86	86	86	86					
	CL 84/1		82	83	83	84	85	85	86	86	87	87							
	CL 98/1		82	83	84	84	85	85	86	86	87	87	87	87					
	TBT/M®		82	82	83	83	83	83	84	84	85	85	85	85	85				
	CL 4/21		74	74	75	75	76	76	77	77									
	CL 7/21		75	75	76	76	77	77	77	78	78								
	CL 220 HS		72	73	74	74	75	76	77	78									
	CL 10/21		74	75	75	75	75	76	76	76	77	78							
	CL 12/21		77	77	78	78	78	78	79	79	79	79	79	79	79	79	79		
	CL 420 HS		76	76	76	77	78	78	78	78	79	79							
	CL 14/21		76	76	76	77	77	77	77	77	77	78	78	78	79	79			
	CL 17/21		77	78	78	78	78	79	79	79	79	79	80	80	80	80	80		
	CL 520 HS		75	75	75	76	77	77	77	77	78	78	78	78					
	CL 20/21		74	74	75	75	75	75	75	76	76	76	77	77	77	77	78	79	
	CL 23/21		80	81	81	81	82	82	82	82	82	83	83	83	83	83	83	83	83
	CL 720 HS		79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79		
	CL 30/21		81	81	81	81	81	82	82	82	82	83	83	83	83	83	83	84	
	CL 36/21		82	82	82	82	83	83	83	83	83	83	83	83	84	84	84	84	
	CL 42/21		82	82	82	82	83	83	83	84	84	84	84	84	85	85	86	86	
	CL 49/21		82	83	84	84	84	84	85	85	85	85	85	85	85	86	86	87	88

Tolleranza: ± 2 dB(A) - Tolerance: ± 2 dB(A)