

50 Hz

Druckbetrieb 50Hz (2900 U/min) Blowers at 50 Hz (2900 rpm)

		Temperaturerhöhung in °C - Temperature rise °C																
Druckdifferenz (Überdruck) Outlet pressure	hPa = mbar	50	100	150	175	200	225	250	300	350	400	425	450	500	550	600	625	650
Maschinentyp Blower Type	CL 20 HS	14																
	CL 30 HS	8	25															
	CL 3.6/01	9	17	31														
	CL 4/01	11	23	41	53													
	CL 7/01	8	18	30	37	43												
	CL 10/01	10	17	27	33	39	45											
	CL 40 HS	9	17	29	38	54												
	CL 15/01	10	17	26	31	37	42	48										
	CL 50 HS	11	20	32	40	48	58	69										
	CL 18/01	8	14	24	29	35	41	48	62									
	CL 60 HS	13	21	30	35	42	51	62	89									
	CL 28/1	7	12	20	25	30	36	42	56	73	95							
	CL 22/01	12	21	31	36	41	46	51	62									
	CL 34/1	9	16	22	27	32	37	44	57	72	88							
	CL 40/1	13	19	26	30	34	38	43	54	65	80	88	99					
	CL 46/1	9	15	21	25	29	34	39	51	64	78	87	96					
	CL 60/1	8	15	23	27	32	37	42	53	68	85	95						
	CL 72/1	12	17	25	29	34	39	45	58	73	90	100						
	CL 84/1	12	18	24	28	32	37	42	53	66	82							
	CL 98/1	15	21	28	32	36	40	45	55	67	81	89	99					
	TBT/M®	18	24	31	35	39	42	46	54	62	72	77	82	96				
	CL 4/21	13	21	30	35	40	46	52	67									
	CL 7/21	7	13	20	25	29	33	38	46	55								
	CL 10/21	8	15	23	27	31	35	39	48	57	67							
	CL 12/21	8	13	19	22	26	29	33	40	47	54	57	61	70	81			
	CL 14/21	7	12	17	20	23	26	30	37	46	56	61	66	77	88			
	CL 17/21	13	17	22	25	28	31	35	42	51	60	65	70	81	94			
	CL 20/21	9	16	23	27	31	34	38	45	52	61	65	70	79	90	102		
	CL 23/21	12	16	21	24	27	30	33	40	47	54	58	62	71	81	92	99	
	CL 30/21	10	16	22	25	28	31	35	42	50	58	62	67	77	88	99		
CL 36/21	14	20	27	30	33	36	40	47	54	62	66	71	81	91	103			
CL 42/21	12	16	20	23	26	29	32	39	47	55	60	65	76	87	100			
CL 49/21	14	19	25	28	32	35	39	46	53	61	65	69	77	85	94	99	105	

Toleranz: ± 5 °C - Tolerance: ± 5 °C

		Schalldruckpegel dB(A) bei 1m Abstand - Sound level dB(A) at 1m																
Druckdifferenz (Überdruck) Outlet pressure	hPa = mbar	50	100	150	175	200	225	250	300	350	400	425	450	500	550	600	625	650
Maschinentyp Blower Type	CL 20 HS	68																
	CL 30 HS	69	73															
	CL 3.6/01	70	71	72														
	CL 4/01	72	73	75	75													
	CL 7/01	75	76	77	77	77												
	CL 10/01	71	72	72	73	73	74											
	CL 40 HS	70	72	73	75	76												
	CL 15/01	73	74	74	75	75	76	76										
	CL 50 HS	72	74	76	76	76	76	77										
	CL 18/01	73	74	74	75	75	76	76	77									
	CL 60 HS	77	77	78	78	78	79	79	80									
	CL 28/1	75	77	79	80	81	82	83	84	85	85							
	CL 22/01	75	75	76	76	76	77	77	78									
	CL 34/1	74	74	75	76	77	77	78	79	79	80							
	CL 40/1	77	78	78	79	80	80	80	81	81	82	82	83	83				
	CL 46/1	79	79	79	80	80	80	80	81	82	83	83	83	83				
	CL 60/1	79	79	80	80	80	81	81	82	82	82	82	82					
	CL 72/1	78	79	80	81	82	82	82	83	83	84	84						
	CL 84/1	80	81	82	82	83	83	83	84	84	85							
	CL 98/1	79	79	80	81	81	82	82	82	83	84	85	85					
	TBT/M®	79	80	80	81	81	82	82	82	83	83	83	83	83	83			
	CL 4/21	72	72	73	73	73	74	74	74									
	CL 7/21	72	73	73	73	73	74	74	75									
	CL 10/21	72	72	72	72	72	73	73	73	73	74	75						
	CL 12/21	71	71	72	72	73	73	73	73	73	74	75	76	77	78	78		
	CL 14/21	70	70	71	71	72	72	73	73	73	74	74	75	76	77			
	CL 17/21	70	70	71	71	71	72	72	72	73	74	74	75	75	76	78		
	CL 20/21	71	71	72	72	73	73	73	74	74	74	75	75	75	76	78		
	CL 23/21	77	78	78	79	79	80	80	82	82	83	83	83	83	83	83	83	83
	CL 30/21	77	77	77	78	78	79	79	79	80	80	80	81	81	82	82		
CL 36/21	78	79	79	79	79	79	79	79	80	80	80	80	81	81	81			
CL 42/21	80	80	80	81	81	81	82	83	83	83	84	84	84	85	85			
CL 49/21	78	78	79	79	79	80	80	81	81	82	82	83	84	85	86	86	87	

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