

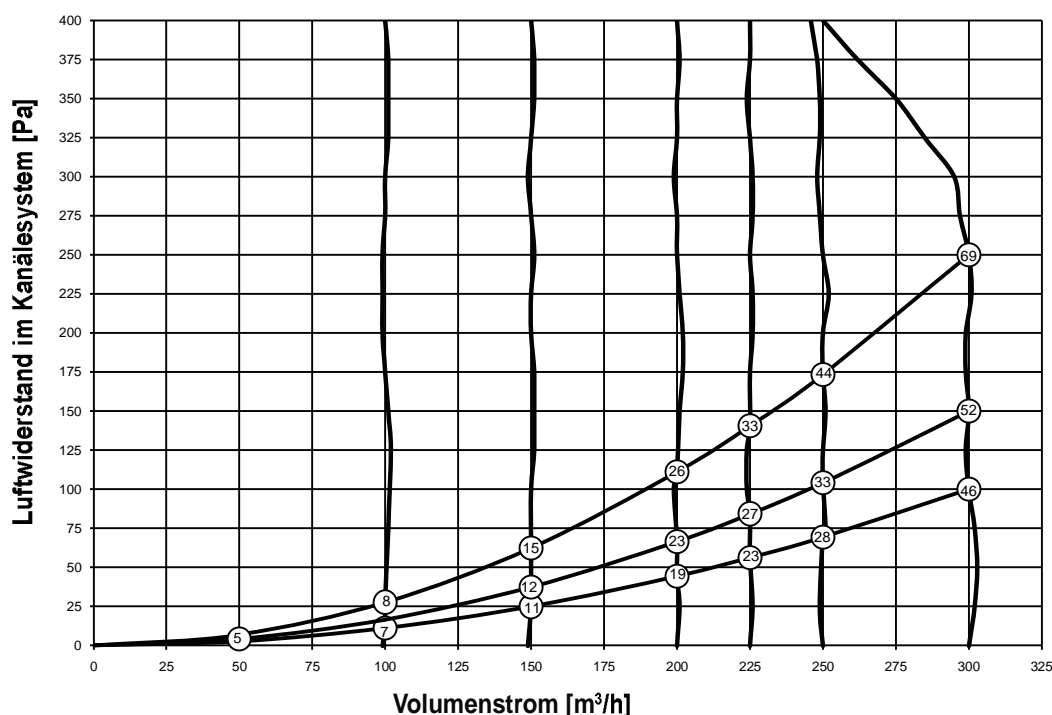
3.1 Technische Daten CWL- 300 Excellent

	CWL - 300 Excellent			
Betriebsspannung [V/Hz]	230/50			
Schutzart	IP30			
Abmessungen (B x H x T) [mm]	677 x 765 x 564			
Kanaldurchmesser [mm]	Ø160			
Außendurchmesser des Kondensatablaufs [mm]	Ø32			
Gewicht [kg]	38			
Filterklasse	G4 (F7 optional für Zuluft)			
Lüfterstufe (Werkseinstellung)		1	2	3
Luftleistung [m³/h]	50	100	150	225
Zulässiger Luftwiderstand im Luftkanalsystem [Pa]	3 - 7	11 - 28	26 - 66	56 - 142
Leistungsaufnahme (ohne Vorheizregister) [W]	9	14 - 15	22 - 29	47 - 66
Stromaufnahme (ohne Vorheizregister) [A]	0,10 - 0,11	0,15 - 0,16	0,21 - 0,27	0,40 - 0,58
Max. Stromaufnahme (einschl. eingeschaltetem Vorheizregister) [A]	6			
Cos φ	0,37	0,39 - 0,42	0,45 - 0,46	0,5

Schallleistung CWL-300 Excellent									
Lüftungsleistung [m³/h]		90		150		210		300	
Schallleistungs- pegel Lw (A)	Statischer Druck [Pa]	50	100	50	100	50	100	50	100
	Lärmabstrahlung des Gehäuses [dB(A)]	30	33	38	38	44	46	50	52
	Kanal 'Abluft' [dB(A)]	33	34	39	42	45	46	54	54
	Kanal 'Zuluft' [dB(A)]	44	47	52	55	60	60	67	67


In der Praxis kann durch Messtoleranzen der Wert um 1 dB(A) abweichen.

3.2 Ventilator Kennlinie CWL-300 Excellent



Hinweis:
Die in den Kreisen gezeigten Zahlen stellen jeweils die Leistung (in Watt) je Ventilator dar.

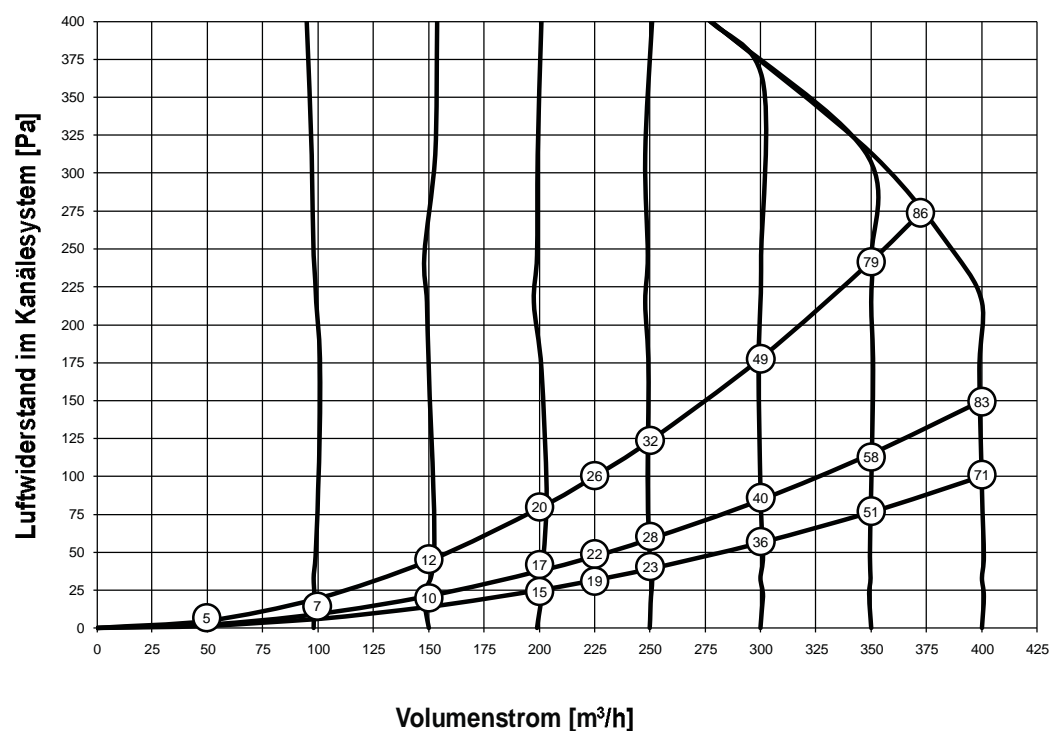
3.3 Technische Daten CWL-400 Excellent

CWL - 400 Excellent				
Betriebsspannung [V/Hz]	230/50			
Schutzart	IP30			
Abmessungen (B x H x T) [mm]	677 x 765 x 564			
Kanaldurchmesser [mm]	Ø180			
Außendurchmesser des Kondensatablaufs [mm]	Ø32			
Gewicht [kg]	38			
Filterklasse	G4 (F7 optional für Zuluft)			
Lüfterstufe (Werkseinstellung)		1	2	3
Luftleistung [m³/h]	50	100	200	300
Zulässiger Luftwiderstand im Luftkanalsystem [Pa]	3 - 6	6 - 20	25 - 49	56 - 178
Leistungsaufnahme (ohne Vorheizregister) [W]	9	10 - 15	29 - 40	72 - 98
Stromaufnahme (ohne Vorheizregister) [A]	0,10	0,12 - 0,14	0,24 - 0,31	0,51 - 0,7
Max. Stromaufnahme (einschl. eingeschaltetem Vorheizregister) [A]	6			
Cos φ	0,38	0,45 - 0,40	0,56 - 0,58	0,60 - 0,61

Schalleistung CWL-400 Excellent												
Lüftungsleistung [m³/h]		100		200		225		300			400	
Schalleistungs- pegel Lw (A)	Statischer Druck [Pa]	9	40	38	80	47	100	84	175	240	150	225
	Lärmabstrahlung des Gehäuses [dB(A)]	28	31	39	40	42	46	50	52	53	53	56
	Kanal 'Abluft' [dB(A)]	30	33	45	47	47	49	55	56	57	58	59
	Kanal 'Zuluft' [dB(A)]	41	46	56	58	59	61	65	67	68	69	79

In der Praxis kann durch Messtoleranzen der Wert um 1 dB(A) abweichen.

3.4 Ventilatorcharakteristik CWL-400 Excellent



Hinweis:
Die in den Kreisen gezeigten Zahlen stellen jeweils die Leistung (in Watt) je Ventilator dar.