

Ratiovent mit Convergo® - Düsensystem		Einzelanlage				Mehrfachanlage		
RATIOVENT SW		120	180	240	300	360	420	480
Baulänge/-höhe	[mm]	1.200	1.800	2.400	3.000	3.600	4.200	4.800
Empf. Ausblasweite bis	[m]	5,5				5,5		
Gewicht	[kg]	90	125	165	200	250	290	330
Leistungsdaten								
Nennvolumenstrom max.	[m³/h]	7.400	11.100	14.800	18.500	22.200	25.900	29.600
Wirkvolumenstrom max.	[m³/h]	4.500	6.700	9.000	11.300	13.400	15.700	18.000
max. Ausblasgeschwindigkeit	[m/s]	17,5				17,5		
Schalldruckpegel in 3 Meter Entfernung zur Schallquelle								
	[dB]	49-66	51-67	51-68	52-68	53-70	53-70	53-70
PWW 70/50 bis Δt 15K								
Heizleistung	[kW]	24,2	36,0	48,4	60,7	72,0	84,4	96,8
Wasserwiderstand	[kPA]	10,1	6,1	6,0	5,1	6,1	6,1	6,0
Durchflussmenge	[m³/h]	1,0	1,5	2,1	2,6	1,5	1,5	2,1
						1,5	2,1	2,1
Anschlüsse VL/RL	[Zoll]	3/4"-3/4"	3/4"-3/4"	1"-1"	1"-1"	3/4"-3/4" 3/4"-3/4"	3/4"-3/4" 1"-1"	1"-1" 1"-1"
Elektrodaten								
AC-Technologie*								
Spannung / Frequenz	[V / Hz]	400 / 50				400 / 50		
Leistung	[kW]	1,57	2,36	3,14	3,93	4,71	5,50	6,28
Stromaufnahme	[A]	2,90	4,35	5,80	7,25	8,70	10,15	11,60
EC-Technologie*								
Spannung / Frequenz	[V / Hz]	230 / 50				230 / 50		
Leistung	[kW]	1	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
Stromaufnahme	[A]	4,40	6,60	8,80	11,00	13,20	15,40	17,60
RATIOVENT DW		120	180	240	300	360	420	480
Baulänge/-höhe	[mm]	1.200	1.800	2.400	3.000	3.600	4.200	4.800
Empf. Ausblasweite bis	[m]	5,0				5,0		
Gewicht	[kg]	90	125	165	200	250	290	330
Leistungsdaten								
Nennvolumenstrom	[m³/h]	7.400	11.100	14.800	18.500	22.200	25.900	29.600
Wirkvolumenstrom	[m³/h]	5.700	8.700	11.500	14.500	17.400	20.200	23.000
max. Ausblasgeschwindigkeit	[m/s]	13,5				13,5		
Schalldruckpegel in 3 Meter Entfernung zur Schallquelle								
	[dB]	49-66	51-67	51-68	52-68	53-70	53-70	53-70
PWW 70/50 bis Δt 15K								
Heizleistung	[kW]	30,6	46,8	61,8	77,9	93,5	108,6	123,6
Wasserwiderstand	[kPA]	13,0	8,0	7,8	6,7	8,0	8,0	7,8
Durchflussmenge	[m³/h]	1,3	2,0	2,7	3,4	8,0	7,8	7,8
						2,0	2,0	2,7
Anschlüsse VL/RL	[Zoll]	3/4"-3/4"	3/4"-3/4"	1"-1"	1"-1"	3/4"-3/4" 3/4"-3/4"	3/4"-3/4" 1"-1"	1"-1" 1"-1"
Elektrodaten								
AC-Technologie*								
Spannung / Frequenz	[V / Hz]	400 / 50				400 / 50		
Leistung	[kW]	1,57	2,36	3,14	3,93	4,71	5,50	6,28
Stromaufnahme	[A]	2,90	4,35	5,80	7,25	8,70	10,15	11,60
EC-Technologie*								
Spannung / Frequenz	[V / Hz]	230 / 50				230 / 50		
Leistung	[kW]	1	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
Stromaufnahme	[A]	4,40	6,60	8,80	11,00	13,20	15,40	17,60
RATIOVENT TURBO		900	1800	2700		3600	4500	
Baulänge/-höhe	[mm]	900	1.800	2.700		3.600	4.500	
Empf. Ausblasweite bis	[m]	7,0				7,0		
Gewicht	[kg]	110	145	185		290	330	
Leistungsdaten								
Nennvolumenstrom	[m³/h]	14.160	28.320	42.480		56.640	70.800	
Wirkvolumenstrom	[m³/h]	8.400	17.000	29.000		34.000	46.000	
max. Ausblasgeschwindigkeit	[m/s]	18	18	18		18	18	
Schalldruckpegel in 3 Meter Entfernung zur Schallquelle								
	[dB]	75	78	80		81	82	
Elektrodaten								
AC-Technologie*								
Spannung / Frequenz	[V / Hz]	400 / 50				400 / 50		
Leistung	[kW]	2,66	5,32	7,98		10,64	13,30	
Stromaufnahme	[A]	5,50	11,00	16,50		22,00	27,50	

* maximale Leistungsangaben zur Leitungsdimensionierung. Die Leistungsdaten im Gerätebetrieb sind geringer.