

# Luftheizer

2.1.9

**HEINISCH**

☎ 01/68007 - 0\*



für Umluft, Mischluft und Aussenluft



3 x 400 V Modelle Baugrösse 200 Art. Nr.		WD-A 221 1. Stufe		WD-A 221 2. Stufe		WD-A 231 1. Stufe		WD-A 231 2. Stufe		WD-A 241 1. Stufe		WD-A 241 2. Stufe	
Drehzahl	U/min	1050		1375		1050		1375		1050		1375	
Luftleistung	m³/h	2600		3425		2400		3260		2150		3020	
Heizmedium	t <sub>LE</sub>	Q (kW)	T <sub>LA</sub>	Q (kW)	T <sub>LA</sub>	Q (kW)	T <sub>LA</sub>	Q (kW)	T <sub>LA</sub>	Q (kW)	T <sub>LA</sub>	Q (kW)	T <sub>LA</sub>
PWW60/40 twm 50°C	-15	22,2	10	25,3	6	28,0	19	33,1	14	32,6	29	40,1	23
	+/- 0	16,4	18	18,5	16	20,9	25	24,4	22	34,6	33	29,9	28
	15	10,6	27	12,0	25	13,8	32	16,0	29	16,5	37	19,8	34
	20	8,7	30	9,9	28	11,5	34	13,3	32	14,0	39	16,5	36
PWW 70/50 twm 60°C	-15	26,7	15	30,4	11	33,5	25	39,4	20	38,5	36	47,6	30
	+/- 0	20,5	23	23,3	20	26,0	31	30,6	27	30,4	41	37,1	35
	15	14,6	31	16,5	29	18,8	38	21,8	34	22,1	45	26,7	40
	20	12,6	34	14,4	32	16,4	40	19,0	37	19,4	46	23,5	42
PWW 80/60 twm 70°C	-15	31,3	20	35,7	15	39,0	32	46,1	26	44,7	45	55,3	38
	+/- 0	24,9	28	28,5	24	31,4	38	36,9	33	36,2	48	44,7	42
	15	18,8	36	21,4	33	23,9	44	27,9	40	27,8	52	34,1	47
	20	16,7	39	19,1	36	21,4	46	25	42	25,1	54	30,6	49
PWW 90/70 twm 80°C	-15	36,0	25	41,1	19	44,6	38	53	32	50,7	53	63,2	45
	+/- 0	29,4	33	33,7	28	36,8	44	43,4	38	42,2	56	52,2	50
	15	23,1	41	26,4	37	29,1	50	34,2	45	33,7	60	41,5	54
	20	21,1	43	24,0	40	26,6	52	31,3	48	30,9	61	37,9	56
Stromaufn. max.	A	0,32		0,5		0,32		0,5		0,32		0,5	
Eindringt. Wandg.	m*	15		17		14		16,5		13,5		16	
Geräuschp. (5m)	dB(A)	51		59		52		60		54		62	

\* Werte bezogen auf eine Temperaturdifferenz von 20°C zwischen Zuluft und Raumtemperatur

3 x 400 V Modelle Baugrösse 300 Art. Nr.		WD-A 321 1. Stufe		WD-A 321 2. Stufe		WD-A 331 1. Stufe		WD-A 331 2. Stufe		WD-A 341 1. Stufe		WD-A 341 2. Stufe	
Drehzahl	U/min	600		900		600		900		600		900	
Luftleistung	m³/h	3275		5250		2880		4810		2725		4390	
Heizmedium	t <sub>LE</sub>	Q (kW)	T <sub>LA</sub>	Q (kW)	T <sub>LA</sub>	Q (kW)	T <sub>LA</sub>	Q (kW)	T <sub>LA</sub>	Q (kW)	T <sub>LA</sub>	Q (kW)	T <sub>LA</sub>
PWW60/40 twm 50°C	-15	32,9	14	41,4	8	40,7	26	54,8	18	54,9	33	32,9	26
	+/- 0	24,3	21	30,5	17	30,5	30	40,6	24	34,8	37	47,0	31
	15	16,0	29	19,7	26	20,4	35	26,7	31	23,5	40	31,3	36
	20	13,2	32	16,3	29	17,0	37	22,2	33	19,8	41	26,2	37
PWW 70/50 twm 60°C	-15	39,3	19	49,4	12	48,2	33	65,4	24	54,2	42	74,4	34
	+/- 0	30,4	27	38,3	21	37,7	38	50,7	30	42,7	45	58,2	38
	15	21,7	34	27,2	30	27,3	42	46,5	37	31,2	48	42,2	43
	20	19,0	37	23,7	33	24,0	44	31,7	39	27,5	49	37,0	44
PWW 80/60 twm 70°C	-15	45,8	25	58,5	17	55,8	41	76,2	31	62,4	51	86,2	41
	+/- 0	36,6	32	46,5	25	45,1	45	61,2	37	50,7	53	69,6	46
	15	27,9	40	35,0	34	34,5	49	46,5	43	39,2	56	53,3	56
	20	24,9	42	31,4	37	31,1	51	41,6	45	35,4	57	48,0	51
PWW 90/70 twm 80°C	-15	52,5	31	67,3	22	63,6	48	87,2	37	70,7	60	98,2	49
	+/- 0	43,2	38	55,2	30	52,7	53	71,9	43	59,0	62	81,4	53
	15	34,1	45	43,3	39	41,9	57	56,8	49	47,3	65	64,8	57
	20	31,1	47	39,4	42	38,4	58	51,8	51	43,4	66	59,3	59
Stromaufn. max.	A	0,46		0,8		0,46		0,8		0,46		0,8	
Eindringt. Wandg.	m*	15,5		19,5		14,5		18,5		14		18	
Geräuschp. (5m)	dB(A)	49		59		50		60		52		63	

\* Werte bezogen auf eine Temperaturdifferenz von 20°C zwischen Zuluft und Raumtemperatur