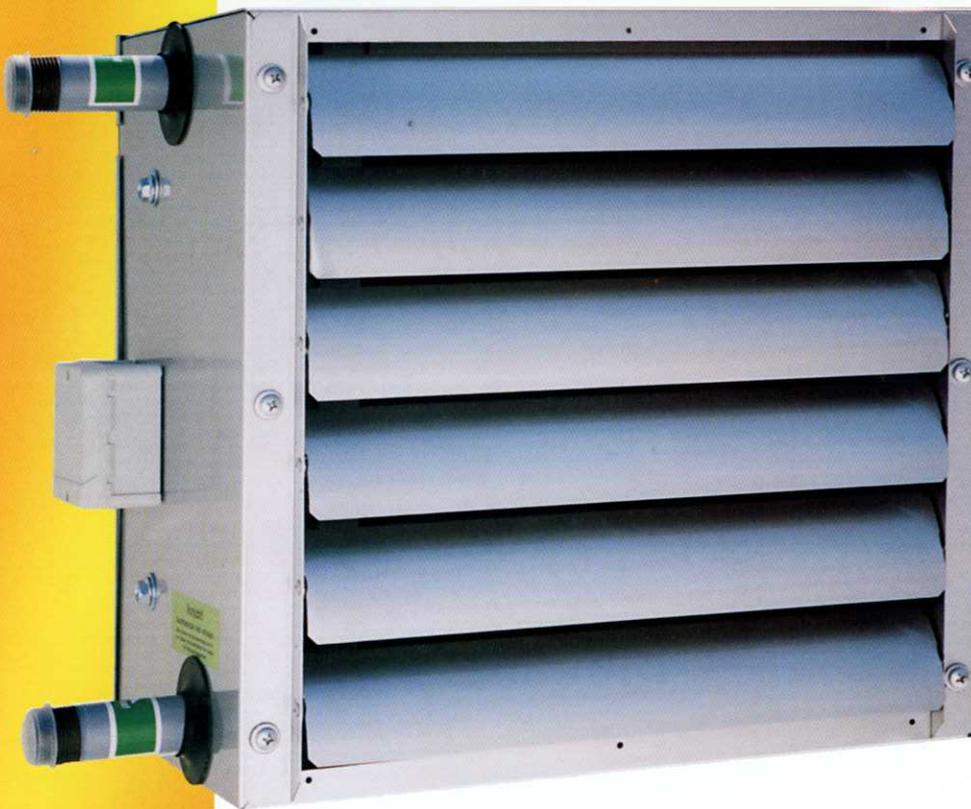


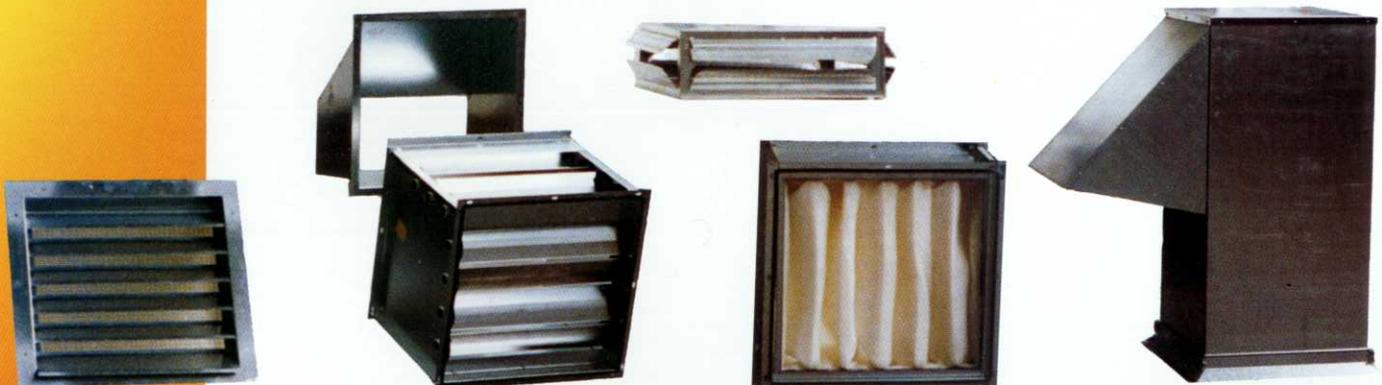
Warmwasser-Luftheizgeräte

WD-A Serie

Für Wand- oder Deckenmontage



Reichhaltiges Zubehör löst auch Ihre Heizprobleme:

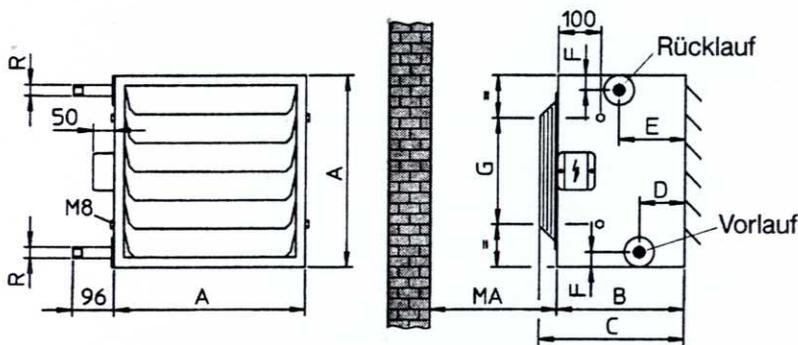


Technische Daten

		Typ WD-A 100						Typ WD-A 200					
		WD-A 121		WD-A 131		WD-A 141		WD-A 221		WD-A 231		WD-A 241	
Motor-Drehzahl	min ⁻¹	1.000	1.350	1.000	1.350	1.000	1.350	1.050	1.375	1.050	1.375	1.050	1.375
Luftleistung	m ³ /h	1.520	2.000	1.380	1.820	1.180	1.620	2.600	3.425	2.400	3.260	2.150	3.020
Wärmetauscher CuAL bei PWW 90/70° C und t _{LE} 15° C	kW	13,1	14,8	16,6	19,2	18,7	22,7	23,1	26,4	29,1	34,2	33,7	41,5
Motor-Nennleistung	Watt	80,0	110,0	80,0	110,0	80,0	110,0	210,0	290,0	210,0	290,0	210,0	290,0
Motor-Stromaufnahme	max. A	0,12	0,2	0,12	0,2	0,12	0,2	0,32	0,5	0,32	0,5	0,32	0,5

		Typ WD-A 300						Typ WD-A 400					
		WD-A 321		WD-A 331		WD-A 341		WD-A 421		WD-A 431		WD-A 441	
Motor-Drehzahl	min ⁻¹	600	900	600	900	600	900	650	900	650	900	650	900
Luftleistung	m ³ /h	3.275	5.250	2.880	4.810	2.725	4.390	6.540	8.950	5.910	8.280	5.580	7.720
Wärmetauscher CuAL bei PWW 90/70° C und t _{LE} 15° C	kW	34,1	43,3	41,9	56,8	47,3	64,8	58,5	68,1	74,4	89,2	85,4	103,7
Motor-Nennleistung	Watt	250,0	350,0	250,0	350,0	250,0	350,0	470,0	750,0	470,0	750,0	470,0	750,0
Motor-Stromaufnahme	max. A	0,46	0,80	0,46	0,80	0,46	0,80	0,83	1,5	0,83	1,5	0,83	1,5

Maße und Gewichte



Anschlüsse in Luftrichtung rechts

Typ	WD-A	100	200	300	400
Maße in mm	A	450	580	730	860
	B	300	300	300	300
	C	342	348	354	365
	G	250	380	430	560
	D	107,5	107,5	107,5	107,5
2/3 RR	E	157,5	157,5	157,5	157,5
	F	35	35	35	35
4 RR	D	95	95	95	95
	E	170	170	170	170
Mindestabstand	MA	300	300	300	300
	MA	300	300	300	300
Anschlüsse	2 RR	1"	1"	1"	1"
	3 RR	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"
Außengewinde R	4 RR	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"
	4 RR	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"
Gewicht kg	2 RR	17,5	28,0	42,0	54,0
	3 RR	18,5	30,0	45,5	59,0
	3 RR	18,5	30,0	45,5	59,0
	4 RR	19,5	32,0	49,0	64,0

Ausschreibungstext Luftheizer

Ventilatorteil bestehend aus zweistufigem Drehstrommotor 400 V, Schutzart IP 54: mit statisch und dynamisch ausgewuchteten Axiallüftern aus Aluminium-Druckguß, auf Gehäuserückwand montiert; mit engmaschigem Berührungsschutzgitter. Der Klemmkasten zur Motorverdrahtung befindet sich am Motorgehäuse.

Wärmetauscher (CuAL) Rohre aus Kupfer mit durchgehenden Aluminiumlamellen, Sammelrohre aus Stahl

Alternativ Wärmetauscher stahlverzinkt oder Edelstahl
Alternativ Elektroheizregister 230/400 V

Ausblasjalousie mit handverstellbaren Luftleitlamellen.

Technische Daten

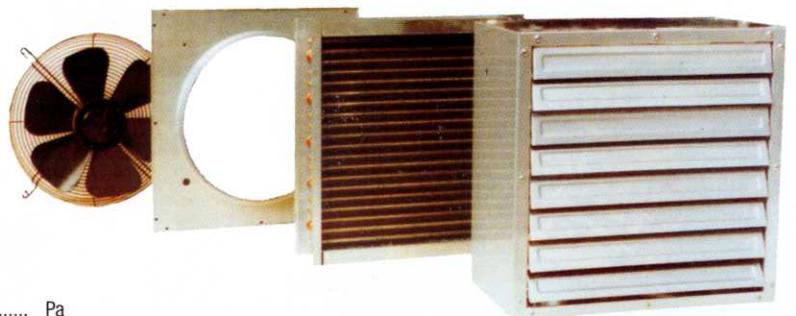
Luftleistung	m ³ /h	Wasserwiderstand	Pa
Wärmeleistung	kW	Motordrehzahl	min ⁻¹
Luft Eintrittstemperatur	°C	Motorleistung	kW
Luft Austrittstemperatur	°C	Betriebsspannung	V
Heizmedien	°C	Nennstrom	A

Wärmetauscher:

Cu-Rohre mit Alu-Lamellen.
Auf Anfrage: Stahlverzinkt, Edelstahl- oder Elektroheizregister. Die Luftverteilung erfolgt durch einzeln verstellbare Lamellen.

Anschlüsse:

Vor- und Rücklauf bei allen Geräten: R 1".
Ausnahme: WD-A 300, WD-A 400 (3-reihig) R 1/4"



Für WDA-Comfort Geräte liegen separate Prospektunterlagen vor.

