

# Lokální ohřivače vzduchu ZETA

tepl vodní



- Výkonová řada 8 - 79 kW
- Široký sortiment příslušenství
- Jednofázové a třífázové provedení ventilátorů
- Možnost regulace průtoku vzduchu
- Dvou a tří-řadé výměníky (na objednávku čtyř-řadé)
- Horizontální a vertikální instalace
- Speciální sekundární žaluzie Windmax pro větší dosah proudy vzduchu
- Možnost použití směšovací komory s protimrazovou ochranou
- Zvýšení krytí na IP 44 a IP67 na objednávku
- Ventilátory do výbušného prostředí na objednávku

Ohřivače vzduchu ZETA se svojí variabilitou a množstvím příslušenství lze použít v nejrůznějších prostředích. Od malých dílen až po velké výrobní haly, sklady či veřejné prostory.

Axiální ventilátor se stupněm krytí (IP 54/IP67 na objednávku) saje vzduch z interiéru (z exteriéru přes směšovací komoru) přes měděný teplovodní výměník s hliníkovými lamelami jej vhání do vytápěného prostoru. Teplovzdušná jednotka ZETA odpovídá svou konstrukcí a použitým dílům požadavkům na kvalitní výrobek průmyslového vytápění s dlouhou životností a variabilním příslušenstvím.



### Dálkové ovládání pro ZETA s regulací otáček ventilátoru

vypínač 0/1 - režim TOPENÍ

- vypnutí a zapnutí jednotky

vypínač OTÁČKY

-(poloha A) otáčky ventilátoru 100%

-(poloha B) otáčky ventilátoru - REGULACE

potenciometr

- otáčky ventilátoru lze regulovat dle potřeby

TYP-ZETA		1230	1235	3235	3240	3335	3340	4240	4245	4340	4345	6245	6250	6256	6345	6350	6356	6445	6450	6456	
<b>Velikost</b>		1			3			4				6									
<b>Topný<sup>1)</sup> výkon</b>	teplota sání 5°C	kW	10	11	21	22	29	31	30	35	40	42	40	45	55	50	60	73	52	68	79
	teplota sání 15°C	kW	8	10	17	18	24	26	25	27	32	34	32	36	48	41	50	65	43	55	69
<b>Chladicí výkon<sup>2)</sup></b>		kW	3	4	5	6	6	7	8	9	15	16	13	14	16	19	23	29	25	31	39
<b>Průtok vzduchu</b>		m <sup>3</sup> /h	1090	1455	2632	3015	2501	2830	3469	4001	3077	3371	4116	5287	8535	3644	5013	7562	2986	4501	5728
<b>Δt vzduchu</b>		°C	25	21	23	21	33	31	25	23	36	35	28	24	18	38	34	28	49	42	39
<b>Průměr ventilátoru</b>		mm	300	350	350	400	350	400	400	450	400	450	450	500	560	450	500	560	450	500	560
<b>Elektrický příkon (230V)</b>		W	66	135	135	160	135	160	160	245	160	245	245	530	1200	245	530	1200	245	530	1200
<b>Proud motoru (230V)</b>		A	0,29	0,58	0,58	0,73	0,58	0,73	0,73	1,1	0,73	1,1	1,1	3,3	4,7	1,1	3,3	4,7	1,1	3,3	4,7
<b>Napájecí napětí</b>		V/Hz	230/50 nebo 400V/50																		
<b>Elektrický příkon (400V)</b>		W	x	180/130		180	180	180/120		630	180	630/430		650	x	630	650	x	630	650	x
<b>Proud motoru (400V)</b>		A	x	0,37/0,21		0,35	0,37	0,35/0,19		1,1	0,35	1,1/0,7		1,15	x	1,15	x	1,1	1,15	x	
<b>Hladina akustického tlaku</b>		dB/A	51	58	55	64	55	64	62	63	60	61	62	65	69	67	66	72	66	69	72
<b>El. krytí jednotky/motoru</b>			IP20/IP44 (na objednávku IP54/IP67)																		
<b>Dosah proudy vzduchu<sup>3)</sup></b>		m	9	10	13	14	15	16	18	19	16	17	19	20	22	18	19	21	16	17	19
<b>Tlaková ztráta vzduchu</b>		Pa	55	93	82	105	112	140	67	86	81	95	51	80	188	61	108	227	57	118	184
<b>Počet řad výměníku</b>		ks	2			3			2		3		2		3			4			
<b>Průměr připojení</b>			3/4" M									1.1/4" M									
<b>Max. teplota/tlak vody</b>		°C/MPa	130/2																		
<b>Průtok vody<sup>4)</sup></b>		m <sup>3</sup> /h	0,43	0,49	0,92	0,98	1,28	1,37	1,36	1,45	1,74	1,83	1,72	1,95	2,41	2,16	2,60	3,21	2,27	2,96	3,42
<b>Hmotnost</b>		kg	14	15	21	22	23	25	29	30	32	34	36	45	49	39	48	52	52	61	65
<b>Objednací číslo</b>			ZES1230xxx	ZES1235xxx	ZES3235xxx	ZES3240xxx	ZES3335xxx	ZES3340xxx	ZES4240xxx	ZES4245xxx	ZES4340xxx	ZES4345xxx	ZES6245xxx	ZES6250xxx	ZES6256xxx	ZES6345xxx	ZES6350xxx	ZES6356xxx	ZES6445xxx	ZES6450xxx	ZES6456xxx

1,4 Výkony, průtoky ZETA 3-6, teplotní spád vody 80/60 °C, teplota vstupního vzduchu 5/15 °C

2 Chladicí výkony ZETA 3-6, teplotní spád vody 6/12 °C, teplota vstupního vzduchu 28 °C

3 Dosah proudění vzduchu (průtok) ve volném prostoru, zbytková rychlost 0,25 m.s-1 [m] (22 °C, 60% r.v.)