

DOMEKT rezidenční větrací jednotky – specifikace

450 R-
NEAKTUÁLNÍ DATA
VYLEPŠENÁ VARIANTA
PRO 2.POL ROKU 2020

Velikost jednotky		150	190	200	250	300	40			
Typ jednotky		Domekt CF	Domekt R	Domekt R	Domekt CF	Domekt R	Domekt CF	Domekt R	Domekt R	
Typ výměníku ZZT										
Orientace jednotky										
SEC		A+	A	A	A+	A	A	A+	A	
Referenční vzduchový výkon	m³/s	0,030	0,036	0,05	0,039	0,049	0,057	0,062	0,056	0,082
	m³/h	108	128,1	180	140	175	207	224	201	295
Maximální vzduchový výkon při 100 Pa	m³/h	158	183	258	202	250	295	319	287	422
	B, mm	560	325	325	630	602	604	630	495	515
Rozměry	H, mm	294	625	625	790	310	294	790	547	565
	L, mm	1100	600	600	600	842	1250	600	600	650
Hmotnost jednotky	kg	29	42	42	42	40	52	42	50	45
Průměr přípojovacích hrdel	mm	∅ 160 (4x)	∅ 125 (6x)	∅ 125 (6x)	∅ 160 (4x)	∅ 125 (1x) ∅ 160 (4x)	∅ 160 (4x)	∅ 160 (4x)	∅ 125 (1x) ∅ 160 (4x)	∅ 160 (4x)
Tepelná účinnost ZZT	%	92	83	82	92	80	86	88	86	84
Maximální provozní proud s el. ohřevem	A	6,1	3,3	4,7	8,3	6,1	8,3	8,3	5,5	6,3
Příkon ventilátoru při referenčním průtoku vzduchu	W	11	15	27	15	40	32	34	23	55
Příkon ventilátoru při maximálním průtoku vzduchu	W	31	41	66	37	90	89	91	71	126
Výkon elektrického ohřevče	kW	0,5/0,75	0,5	0,8	0,5/1	1,0	0,5 / 1	0,5/1,5	1,0	1,0

		0	450	500	600	700							
Typ jednotky		Domekt R	Domekt CF	Domekt R	Domekt R	Domekt CF	Domekt R	Domekt R	Domekt R	Domekt R	Domekt CF	Domekt CF	Domekt CF
Typ výměníku ZZT													
Orientace jednotky													
SEC		A	A+	A	A	A	A	A+	A	A	A+	A+	A
Referenční vzduchový výkon	m³/s	0,092	0,071	0,092	0,123	0,101	0,114	0,149	0,135	0,133	0,124	0,127	0,14
	m³/h	330	256	330	441	365	409	535	487	480	446	456	504
Maximální vzduchový výkon při 100 Pa	m³/h	472	366	472	629	521	584	764	696	686	637	651	720
	B, mm	700	600	535	645	1045	570	645	647	854	495	494	875
Rozměry	H, mm	330	800	615	950	295	600	950	700	420	1220	790	344
	L, mm	1170	598	680	1070	1400	1130	1070	930	1240	1020	1500	1365
Hmotnost jednotky	kg	67	54	60	113	93	80	114	87	93	100	115	81
Průměr přípojovacích hrdel	mm	∅ 125 (1x) ∅ 200 (4x)	∅ 160 (4x)	∅ 125 (1x) ∅ 160 (4x)	∅ 125 (1x) ∅ 250 (4x)	∅ 200 (4x)	∅ 125 (1x) ∅ 200 (4x)	∅ 125 (1x) ∅ 250 (4x)	∅ 125 (1x) ∅ 250 (4x)	∅ 125 (1x) ∅ 250 (4x)	∅ 200 (4x)	∅ 250 (4x)	∅ 250 (4x)
Tepelná účinnost ZZT	%	81	93	85	85	87	83	83	84	83	88	88	82
Maximální provozní proud s el. ohřevem	A	7,3	10,5	7,2	7,3	11,7	7,3	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7
Příkon ventilátoru při referenčním průtoku vzduchu	W	72	33	72	47	67	77	73	89	76	73	72	70
Příkon ventilátoru při maximálním průtoku vzduchu	W	165	91	170	107	171	179	179	176	176	179	178	177
Výkon elektrického ohřevče	kW	1,0	0,5 / 1,5	1,0	1,0	0,5 / 1,5	1,0	2,0	2,0	2,0	0,5 / 1,5	0,5 / 1,5	0,5 / 1,5

STANDARDNÍ SPECIFIKACE:

Standardní třída filtrace (přívod/odtah) – ePM1 55% / ePM10 50% (F7/M5)

Typ ohřevče: elektrický

Napájení: 1~230 V

Ve všech jednotkách DOMEKT je zabudovaný systém regulace C6, pouze v jednotce Domekt R 190 V, Domekt R 200 V je osazen systém regulace C4.

LEGENDA:

Typ výměníku ZZT:



Orientace jednotky:



Jednotky DOMEKT

