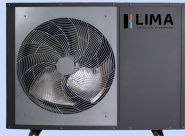


LIMA ZENITH R32 DC inverteres levegő-víz hőszivattyú (monoblokk) 3 fázis



TERMÉK NEVE:		Zenith 9.5 R32 - 3	Zenith 12 R32 - 3	Zenith 16 R32 - 3	Zenith 20 R32 - 3	Zenith 22 R32 - 3	Zenith 29 R32 - 3	Zenith 32 R32 - 3														
Tápfeszültség / Hűtőközeg	V/Hz/Ph	380-420/50/3 - R32																				
Max. fűtési teljesítmény (A7°C/W35°C)	kW	9,4		11,6		15,8		19,8		21,8		29		34,5								
C.O.P (A7°C/W35°C)	W/W	4,56		4,42		4,62		4,72		4,62		4,3		4,6								
Fűtési teljesítmény min./max. (A7°C/W35°C)	kW	4,32	/	9,40	5,34	/	11,60	7,27	/	15,80	9,11	/	19,80	10,03	/	21,80	13,34	/	29,00	15,87	/	34,50
Fűtési teljesítményfelvétel min./max. (A7°C/W35°C)	W	759	/	2061	966	/	2624	1259	/	3420	1544	/	4195	1736	/	4719	2482	/	6744	2760	/	7500
C.O.P min./max.(A7°C/W35°C)	W/W	4,56	/	5,70	4,42	/	5,53	4,62	/	5,78	4,72	/	5,90	4,62	/	5,78	4,3	/	5,38	4,6	/	5,75
Max. fűtési teljesítmény (A7°C/W45°C)	kW	9,0		11,1		15,2		19,0		20,9		29,0		33,1								
C.O.P (A7°C/W45°C)	W/W	3,65		3,54		3,70		3,78		3,70		3,50		3,72								
Fűtési teljesítmény min./max. (A7°C/W45°C)	kW	4,15	/	9,02	5,12	/	11,14	6,98	/	15,17	8,74	/	19,01	9,63	/	20,93	13,34	/	29,00	15,24	/	33,12
Fűtési teljesítményfelvétel min./max. (A7°C/W45°C)	W	958	/	2474	1220	/	3149	1590	/	4104	1950	/	5034	2193	/	5662	3266	/	8430	3486	/	9000
C.O.P min./max.(A7°C/W45°C)	W/W	3,65	/	4,33	3,54	/	4,20	3,70	/	4,39	3,78	/	4,48	3,70	/	4,39	3,44	/	4,09	3,68	/	4,37
Max. hűtési teljesítmény (A35°C/W18°C)	kW	8,6		10,6		14,4		18,1		19,9		27,6		31,5								
E.E.R (A35°C/W18°C)	W/W	3,54		3,43		3,59		3,66		3,59		3,40		3,61								
Hűtési teljesítmény min./max. (A35°C/W18°C)	kW	3,94	/	8,57	4,87	/	10,58	6,63	/	14,41	8,31	/	18,06	9,15	/	19,88	12,67	/	27,55	14,47	/	31,46
Hűtési teljesítményfelvétel min./max. (A35°C/W18°C)	W	929	/	2423	1183	/	3084	1541	/	4019	1890	/	4930	2126	/	5546	3166	/	8115	3380	/	8720
E.E.R min./max.(A35°C/W18°C)	W/W	3,54	/	4,25	3,43	/	4,12	3,59	/	4,30	3,66	/	4,39	3,59	/	4,30	3,40	/	4,00	3,61	/	4,28
Max. hűtési teljesítmény (A35°C/W7°C)	kW	6,0		7,5		10,2		12,7		14,0		19,0		20,8								
E.E.R (A35°C/W7°C)	W/W	2,48		2,40		2,51		2,56		2,51		2,60		2,60								
Hűtési teljesítmény min./max. (A35°C/W7°C)	kW	2,78	/	6,05	3,43	/	7,46	4,67	/	10,16	5,86	/	12,74	6,45	/	14,02	8,74	/	19,00	9,57	/	20,80
Hűtési teljesítményfelvétel min./max. (A35°C/W7°C)	W	744	/	2441	948	/	3108	1235	/	4049	1515	/	4967	1704	/	5587	2481	/	7308	2539	/	8000
E.E.R min./max.(A35°C/W7°C)	W/W	2,48	/	3,74	2,40	/	3,62	2,51	/	3,79	2,56	/	3,87	2,51	/	3,79	2,60	/	3,52	2,60	/	3,77
Max. felvett teljesítmény	kW	3,09		3,94		5,13		6,29		7,08		10,12		11,25								
Max. áramerősség	A	6,53		8,31		10,83		13,28		14,94		21,35		23,74								
Vezeték átmérő	mm ²	2,5		2,5		2,5		4,0		4,0		4,0		6,0								
Javasolt kismegszakító	A	13A		13A		16A		20A		20A		32A		32A								
Kompresszor	Típus - Menny./Rendszer	Twin Rotary - 1		Twin Rotary - 1		Twin Rotary - 1		Twin Rotary - 1		Twin Rotary - 1		Twin Rotary - 1		Twin Rotary - 1								
	Mennyiség	1		1		1		2		2		2		2								
Ventilátor	Levegő áramlás	2500		3000		3500		5000		5500		7500		10000								
	Névleges teljesítmény	80		100		120		200		210		300		550								
Víz-oldali hőcserélő	Típus	lemez hőcserélő		lemez hőcserélő		lemez hőcserélő		lemez hőcserélő		lemez hőcserélő		lemez hőcserélő		lemez hőcserélő								
	Víznyomás veszteség	18		20		21		23		25		28		32								
	Csővezeték	G1"		G1"		G1"		G1"		G1"		G1"		G1-1/4"								
Megengedett átfolyási sebesség	Min./Névleges/Max.	0,28	0,45	0,75	0,35	0,55	0,92	0,47	0,75	1,26	0,59	0,95	1,58	0,65	1,04	1,74	0,87	1,39	2,31	1,03	1,65	2,75
Hangnyomás szint (1m)	dB(A)	40.4~50.2		44.2~52.6		41.4~55.9		43.3~55		48.8~59		51.2~60.6		53.2~63.6								
Hangteljesítmény szint (1m)	dB(A)	62,1		64,7		67,7		68,3		73,1		72,5		75								
Nettó méret (Hossz.*Mély.*Mag.)	mm	1110*475*810		1110*475*810		1110*475*960		1110*475*1355		1110*475*1355		1110*475*1455		950*900*1950								
Kartondoboz mérete (Hossz.*Mély.*Mag.)	mm	1165*490*960		1165*490*960		1165*490*1100		1165*490*1520		1165*490*1520		1165*490*1590		950*900*1950								
Keménydobozos csomag mérete (Hossz.*Mély.*Mag.)	mm	1200*540*970		1220*540*970		1200*540*1120		1200*540*1510		1200*540*1510		1200*540*1610		1020*960*2125								
Nettó tömeg	kg	78		88		105		124		124		150		260								
Karton bruttó tömege	kg	101		105		120		150		150		183		/								
Keménydobozos csomag bruttó tömege	kg	106		116		126		161		161		188		295								