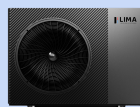
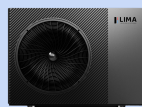
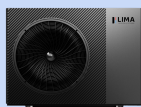


LIMA ZENITH R290 DC inverteres levegő-víz hőszivattyú (monoblokk) 1 fázis



TERMÉK NEVE:			Zenith 9 R290 -1			Zenith 11 R290 -1			Zenith 15 R290 -1			Zenith 18 R290 -1		
Tápfeszültség / Hűtőközeg	V/Hz/Ph		220-240/50/1 - R290			220-240/50/1 - R290			220-240/50/1 - R290			220-240/50/1 - R290		
<b>Max. fűtési teljesítmény (A7°C/W35°C)</b>	<b>kW</b>		<b>9</b>			<b>11</b>			<b>15</b>			<b>18</b>		
<b>C.O.P (A7°C/W35°C)</b>	<b>W/W</b>		<b>4,41</b>			<b>4,43</b>			<b>4,45</b>			<b>4,46</b>		
Fűtési teljesítmény min./max. (A7°C/W35°C)	kW		4,14	/	9,00	5,06	/	11,00	6,90	/	15,00	8,28	/	18,00
Fűtési teljesítményfelvétel min./max. (A7°C/W35°C)	W		782	/	2041	952	/	2483	1292	/	3371	1547	/	4036
C.O.P min./max.(A7°C/W35°C)	W/W		4,41	/	5,29	4,43	/	5,32	4,45	/	5,34	4,46	/	5,35
Max. fűtési teljesítmény (A7°C/W45°C)	kW		8,6			10,6			14,4			17,3		
C.O.P (A7°C/W45°C)	W/W		3,53			3,54			3,56			3,57		
Fűtési teljesítmény min./max. (A7°C/W45°C)	kW		3,97	/	8,64	4,86	/	10,56	6,62	/	14,40	7,95	/	17,28
Fűtési teljesítményfelvétel min./max. (A7°C/W45°C)	W		988	/	2449	1202	/	2980	1632	/	4045	1954	/	4843
C.O.P min./max.(A7°C/W45°C)	W/W		3,53	/	4,02	3,54	/	4,04	3,56	/	4,06	3,57	/	4,07
Max. hűtési teljesítmény (A35°C/W18°C)	kW		8,2			10,0			13,7			16,4		
E.E.R (A35°C/W18°C)	W/W		3,42			3,44			3,45			3,46		
Hűtési teljesítmény min./max. (A35°C/W18°C)	kW		3,78	/	8,21	4,61	/	10,03	6,29	/	13,68	7,55	/	16,42
Hűtési teljesítményfelvétel min./max. (A35°C/W18°C)	W		958	/	2398	1166	/	2918	1582	/	3962	1894	/	4743
E.E.R min./max.(A35°C/W18°C)	W/W		3,42	/	3,94	3,44	/	3,96	3,45	/	3,98	3,46	/	3,99
Max. hűtési teljesítmény (A35°C/W7°C)	kW		5,8			7,1			9,6			11,6		
E.E.R (A35°C/W7°C)	W/W		2,74			2,75			2,76			2,77		
Hűtési teljesítmény min./max. (A35°C/W7°C)	kW		2,66	/	5,79	3,25	/	7,08	4,44	/	9,65	5,33	/	11,58
Hűtési teljesítményfelvétel min./max. (A35°C/W7°C)	W		768	/	2114	934	/	2573	1268	/	3492	1518	/	4181
E.E.R min./max.(A35°C/W7°C)	W/W		2,74	/	3,47	2,75	/	3,48	2,76	/	3,50	2,77	/	3,51
Max. felvett teljesítmény	kW		3,06			3,72			5,06			6,05		
Max. áramerősség	A		14,65			17,82			24,19			28,97		
Vezeték átmérő	mm <sup>2</sup>		4,0			6,0			6,0			6,0		
Javasolt kismegszakító	A		25A			32A			40A			40A		
Kompresszor	Típus - Menny./Rendszer		Iker forgódug. - 1			Iker forgódug. - 1			Iker forgódug. - 1			Iker forgódug. - 1		
	Mennyiség		1			1			2			2		
Ventilátor	Levegő áramlás	m <sup>3</sup> /h	3000			3500			5000			5500		
	Névleges teljesítmény	W	100			120			200			210		
	Típus		Lemezes hőcserélő			Lemezes hőcserélő			Lemezes hőcserélő			Lemezes hőcserélő		
Víz-oldali hőcserélő	Víznyomás veszteség	kPa	20			21			23			25		
	Csővezeték	hüvelyk	G1"			G1"			G1"			G1"		
Szivattyú modell	/		UPM4XLK 25-90 130			UPM4XLK 25-90 130			UPM25-105 130			UPM25-105 130		
Max. szivattyú emelőmagasság	m		9			9			10,5			10,5		
Megengedett átfolyási sebesség	Min./Névleges/Max.	L/S	0,27	0,43	0,72	0,33	0,53	0,88	0,45	0,72	1,19	0,54	0,86	1,43
Zajsztint	dB(A)		59			60			61			62		
Nettó méret (Hossz.*Mély.*Mag.)	mm		1110*475*810			1110*475*960			1110*475*1355			1110*475*1355		
Kartondoboz mérete (Hossz.*Mély.*Mag.)	mm		1165*490*960			1165*490*1100			1165*490*1520			1165*490*1520		
Keménydobozos csomag mérete (Hossz.*Mély.*Mag.)	mm		1200*540*970			1200*540*1120			1200*540*1510			1200*540*1510		
Nettó tömeg	kg		85			105			124			124		
Karton bruttó tömege	kg		105			120			150			150		
Keménydobozos csomag bruttó tömege	kg		116			126			161			161		
Üzemi körny. hőmérséklet (°C)			-25~45											
Üzemi víz hőmérséklet (°C)			10~70(DHW)											
Üzemi víz hőmérséklet (°C)			10~70 (Fűtés)											
Üzemi víz hőmérséklet (°C)			12~30 (Hűtés)											
Megjegyzés: (1) Fűtési feltétel: víz bemeneti/kimeneti hőmérséklete: 30°C/35°C, Környezeti hőmérséklet: DB 7°C/WB 6°C;														
(2) Fűtési feltétel: víz bemeneti/kimeneti hőmérséklete: 40°C/45°C, Környezeti hőmérséklet: DB 7°C/WB 6°C;														
(3) Hűtési feltétel: víz bemeneti/kimeneti hőmérséklete: 23°C/18°C, Környezeti hőmérséklet: DB35°C/WB24°C;														
(4) Hűtési feltétel: víz bemeneti/kimeneti hőmérséklete: 12°C/7°C, Környezeti hőmérséklet: DB35°C/WB24°C;														