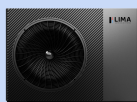
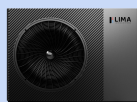


LIMA ZENITH R290 DC inverteres levegő-víz hőszivattyú (monoblokk) 3 fázis



TERMÉK NEVE:		Zenith 9 R290 - 3	Zenith 11 R290 - 3	Zenith 15 R290 - 3	Zenith 18 R290 - 3
Tápfeszültség / Hűtőközeg	V/Hz/Ph	380-420/50/3 - R290			
Max. fűtési teljesítmény (A7°C/W35°C)	kW	9		11	
C.O.P (A7°C/W35°C)	W/W	4,42		4,41	
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	781 / 2036	954 / 2489	1304 / 3401	1547 / 4036
C.O.P min./max.(A7°C/W35°C)	W/W	4,42 / 5,30	4,42 / 5,30	4,41 / 5,29	4,46 / 5,35
Max. fűtési teljesítmény (A7°C/W45°C)	kW	8,6		10,6	
C.O.P (A7°C/W45°C)	W/W	3,54		3,53	
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	986 / 2443	1205 / 2986	1647 / 4082	1954 / 4843
C.O.P min./max.(A7°C/W45°C)	W/W	3,54 / 4,03	3,54 / 4,03	3,53 / 4,02	3,57 / 4,07
Max. hűtési teljesítmény (A35°C/W18°C)	kW	8,2		10,0	
E.E.R (A35°C/W18°C)	W/W	3,43		3,42	
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	956 / 2393	1168 / 2925	1597 / 3997	1894 / 4743
E.E.R min./max.(A35°C/W18°C)	W/W	3,43 / 3,95	3,43 / 3,95	3,42 / 3,94	3,46 / 3,99
Max. hűtési teljesítmény (A35°C/W7°C)	kW	5,8		7,1	
E.E.R (A35°C/W7°C)	W/W	2,74		2,74	
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	766 / 2110	936 / 2578	1280 / 3524	1518 / 4181
E.E.R min./max.(A35°C/W7°C)	W/W	2,74 / 3,48	2,74 / 3,48	2,74 / 3,47	2,77 / 3,51
Max. felvett teljesítmény	kW	3,05		3,73	
Max. áramerősség	A	6,45		7,88	
Vezeték átmérő	mm ²	2,5		2,5	
Javasolt kismegszakító	A	13A		16A	
Kompresszor	Típus - Menny./Rendszer	Iker forgódug. - 1		Iker forgódug. - 1	
	Mennyiség	1		1	
Ventilátor	Levegő áramlás	3000		3500	
	Névleges teljesítmény	100		120	
		200		210	
		2		2	
Víz-oldali hőcserélő	Típus	Lemezes hőcserélő		Lemezes hőcserélő	
	Víznyomás veszteség	20		21	
	Csővezeték	G1"		G1"	
Szivattyú modell	/	UPM4XLK 25-90 130		UPM25-105 130	
Max. szivattyú emelőmagasság	m	9		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
Zajsztint	dB(A)	59		60	
		61		62	
Nettó méret (Hossz*Mély.*Mag.)	mm	1110*475*810		1110*475*960	
Kartondoboz mérete (Hossz*Mély.*Mag.)	mm	1165*490*960		1165*490*1100	
Keménydobozos csomag mérete (Hossz*Mély.*Mag.)	mm	1220*540*970		1200*540*1120	
		1200*540*1510		1200*540*1510	
Nettó tömeg	kg	88		105	
Karton bruttó tömege	kg	105		120	
		116		126	
Keménydobozos csomag bruttó tömege	kg	116		126	
Üzemi körny. hőmérséklet (°C)					
Üzemi víz 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;				