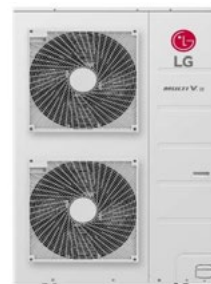


MULTI V Tepelné čerpadlo (chladiivo R32)

Napájení 3x 400 V



Jednotka je ve fázi vývoje, technické parametry se mohou měnit.
Předpokládaná dostupnost během 2.pololetí 2025



Označení	Venkovní jednotka	ZRUN080LSS0	ZRUN100LSS0	ZRUN120LSS0
Chladicí výkon	nom. (kW)	22,4	28	33,5
Topný výkon	nom. (kW)	22,4	28	33,5
Topný výkon při -15 °C (WB) a 100% využití (kW)		21,8	27,2	32,5
Jmen. příkon	chl. / top. (kW)	7,83 / 5,82	9,69 / 6,81	12,01 / 9,05
EER	chlazení (nom.)	2,86	2,89	2,79
COP	topení (nom.)	3,85	4,11	3,7
SEER		7,49	6,59	6,83
SCOP		4,76	4,42	4,45
Max. počet vnitř. jednotek		13	16	20
Podíl připojených vnitřních jednotek (přetížení) %		50~160 %*		
Napájení venk. jednotky	(fáze, V, Hz)	3f, 380~415, 50		
Napájecí a komunikační kabely		viz poznámky za technickými parametry a kapitola Instalace, návrh – el. propojení		
Jmen. proud max. – nom.	chl. / top. (A)	12,8 – 12,2 / 9,5 – 9,0	15,8 – 15,0 / 11,1 – 10,6	19,6 – 18,7 / 14,8 – 14,0
Maximální proud	(A)	20	28	28
Doporučená velikost jističe	(A)	25	32	32
Akustický tlak (1 m)*	chl. / top. (dBA)	57 / 57	58 / 58	60 / 60
Akustický výkon*	chl. / top. (dBA)	73 / 78	75 / 81	77 / 82
Průtok vzduchu	(m³/min)	210		
Náplň chladiva	R32 (kg)	3	4	5,5
Ekvivalent CO ₂	t-CO ₂ eq	2,025	2,700	3,713
Rozměry	Š / V / H (mm)	950 / 1380 / 330	1090 / 1625 / 380	1090 / 1625 / 380
Odstín RAL		RAL 7044		
Čistá hmotnost	(kg)	113,5	138,5	151,5
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)	9,52 / 19,05	9,52 / 22,2	12,7 / 28,58
Garantovaný chod	chlazení (°C)	-5 ~ 48		
	topení (°C)	-20 ~ 18		

Nabídka možného příslušenství bude upřesněna.