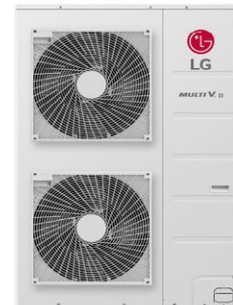
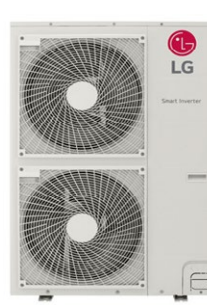


MULTI V S Tepelné čerpadlo (R410A)

Napájení 3x 400V



Označení	Venkovní jednotka	ARUN040LSS0	ARUN050LSS0	ARUN060LSS0	ARUN080LSS0
Chladicí výkon	nom (kW)	12,1	14	15,5	22,4
Topný výkon	nom (kW)	12,5	16	18	24,5
Topný výkon při -15°C (WB) a 100% využití (kW)		11,1	14,2	16	21,8
Jmen.příkon dle Euroventu	chl / top (kW)	3,39 / 2,75	4,59 / 4,18	5,17 / 5,0	8,45 / 6,96
EER dle Euroventu	chlazení (nom.)	3,57	3,05	3,0	2,65
COP dle Euroventu	topení (nom.)	4,55	3,83	3,6	3,52
SEER dle Euroventu		7,42	7,4	7,53	7,13
SCOP dle Euroventu		4,3	4,16	4,35	4,53
Max.počet vnitř.jednotek		8	10	13	13
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.připojení			
Jmen.proud max-nom	chl / top (A)	5,5 - 5,3 / 4,5 - 4,3	7,5 - 7,1 / 6,8 - 6,5	8,5 - 8 / 8,2 - 7,8	13,8 - 13,1 / 11,4 - 10,8
Maximální proud	(A)	17	17	17	24
Doporučená velikost jističe	(A)	20 (viz pozn.)	20 (viz pozn.)	20 (viz pozn.)	32 (viz pozn.)
Akustický tlak (1 m)*	chl / top (dBA)	50 / 52	51 / 53	52 / 54	57 / 57
Akustický výkon*	chl / top (dBA)	72 / 76	72 / 76	72 / 77	78 / 81
Průtok vzduchu	(m3/min)	110	110	110	140
Náplň chladiva	R410A (kg)	3	3	3	3,5
Ekvivalent CO ₂	t-CO ₂ eq	6,26	6,26	6,26	7,31
Rozměry	Š*V*H (mm)	950*1380*330			
Odstín RAL		RAL 7044			
Čistá hmotnost	(kg)	96	96	96	115
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 19,05	9,52 / 19,05
Garantovaný chod	chlazení (°C)	-5 ~ 48			
	topení (°C)	-20 ~ 18			

Označení	Venkovní jednotka	ARUN100LSS0	ARUN120LSS0
Chladicí výkon	nom (kW)	28	33,6
Topný výkon	nom (kW)	30,6	36,7
Topný výkon při -15°C (WB) a 100% využití (kW)		27,4	32,8
Jmen.příkon dle Euroventu	chl / top (kW)	12,44 / 8,5	15,27 / 12,23
EER dle Euroventu	chlazení (nom.)	2,25	2,2
COP dle Euroventu	topení (nom.)	3,6	3,0
SEER dle Euroventu		6,28	6,5
SCOP dle Euroventu		4,21	4,32
Max.počet vnitř.jednotek		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.připojení	
Jmen.proud max-nom	chl / top (A)	20,3 - 19,3 / 13,9 - 13,2	25 - 23,7 / 20 - 19
Maximální proud	(A)	35	
Doporučená velikost jističe	(A)	32 (viz pozn.)	40 (viz pozn.)
Akustický tlak (1 m)*	chl / top (dBA)	58 / 58	60 / 60
Akustický výkon*	chl / top (dBA)	77 / 79	78 / 82
Průtok vzduchu	(m3/min)	190	190
Náplň chladiva	R410A (kg)	4,5	6
Ekvivalent CO ₂	t-CO ₂ eq	9,4	12,5
Rozměry	Š*V*H (mm)	1090*1625*380	
Čistá hmotnost	(kg)	142	155
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)	9,52 / 22,2	12,7 / 28,58
Garantovaný chod	chlazení (°C)	-5 ~ 48	
	topení (°C)	-20 ~ 18	

Pozorně si prostudujte důležité poznámky, které naleznete za tabulkami s technickými parametry.