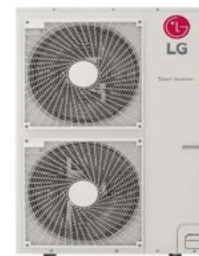


MULTI VTM S Tepelné čerpadlo (chladio R410A)

Napájení 3x 400 V



Označení	Venkovní jednotka	ARUN040LSS0	ARUN050LSS0	ARUN060LSS0	ARUN080LSS5
Chladicí výkon	nom. (kW)	12,1	14	15,5	22,4
Topný výkon	nom. (kW)	12,5	16	18	22,4
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	7,83 / 5,82
EER dle Euroventu	chlazení (nom.)	3,57	3,05	3,0	2,86
COP dle Euroventu	topení (nom.)	4,55	3,83	3,6	3,85
SEER dle Euroventu		7,42	7,4	7,53	7,49
SCOP dle Euroventu		4,3	4,16	4,35	4,76
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. propojení			
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	20
Doporučená velikost jističe	(A)	20	20	20	25
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	73 / 77
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	7,306
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			

PŘÍSLUŠENSTVÍ (bližší popis a ceny viz kapitola Řídicí systémy a příslušenství)	
El. deska pro napojení na MaR (sběrnice RS485)	standardně v jednotce
Centrální ovladače a brány	veškeré centrální ovladače a brány uvedené v kapitole Řídicí systémy a příslušenství
Vstupní / výstupní modul (I/O modul)	PVDSMN000
Přepínač chlazení / topení	PRDSBM
Řídicí boxy pro VZT	PAHCMR000 / PAHCMS000 / PAHCMC000 / PAHCMM000
Řídicí skříň pro VZT	PAHCNM000
Expanzní ventil pro VZT	PRLK048A0
Ukazatel spotřeby el. energie PDI	PPWRDB000 / PQNUD1S40

* Další informace a vysvětlivky viz Poznámky za tabulkami s technickými parametry