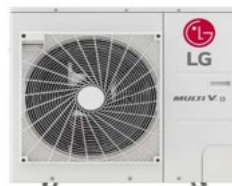


MULTI V[®] Tepelné čerpadlo (chladiivo R410A)

Napájení 230 V



Doporučujeme
prověřit dostupnost
tohoto výrobku



Označení	Venkovní jednotka	ARUN040GSS0	ARUN050GSS0	ARUN060GSS0
Chladicí výkon	nom. (kW)	12,1	14	15,5
Topný výkon	nom. (kW)	12,5	16	18
Topný výkon při -15 °C (WB) a 100% využití (kW)		11,1	14,2	16
Jmen. výkon dle Euroventu	chl. / top. (kW)	4,03 / 3,1	4,59 / 4,18	5,17 / 5,0
EER dle Euroventu	chlazení (nom.)	3,0	3,05	3,0
COP dle Euroventu	topení (nom.)	4,03	3,83	3,6
SEER dle Euroventu		5,63	7,4	7,53
SCOP dle Euroventu		3,97	4,16	4,35
Max. počet vnitř. jednotek		8	10	13
Podíl připojených vnitřních jednotek (přetížení) %		50~160 %*		
Napájení venk.jednotky	(fáze, V, Hz)	1f, 220~240, 50		
Napájecí a komunikační kabely		viz poznámky za technickými parametry a kapitola Instalace, návrh – el.připojení		
Jmen. proud max. – nom.	chl. / top. (A)	19,7 – 18,8 / 15,2 – 14,5	22,4 – 21,5 / 20,4 – 19,5	25,3 – 24,2 / 24,4 – 23,4
Maximální proud	(A)	26		
Doporučená velikost jističe	(A)	32		
Akustický tlak (1 m)*	chl. / top. (dBA)	50 / 52	51 / 53	52 / 54
Akustický výkon*	chl. / top. (dBA)	72 / 75	72 / 76	72 / 77
Průtok vzduchu	(m³/min)	60	110	110
Náplň chladiva	R410A (kg)	1,8	3	3
Ekvivalent CO ₂	t-CO ₂ eq	3,76	6,26	6,26
Rozměry	Š / V / H (mm)	950 / 834 / 330	950 / 1380 / 330	950 / 1380 / 330
Odstín RAL		RAL 7044		
Čistá hmotnost	(kg)	70	94	94
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	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