



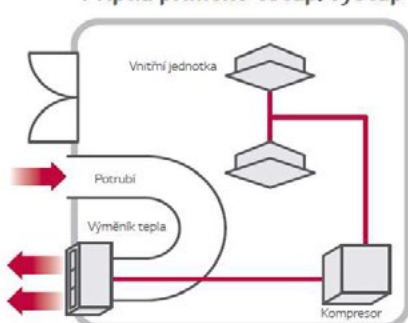
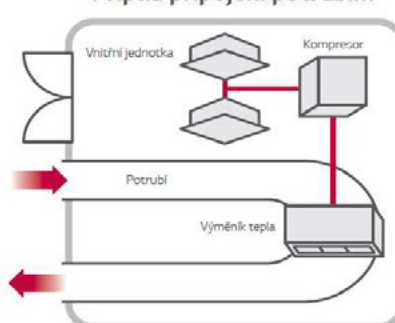
Doporučujeme
prověřit dostupnost
tohoto výrobku



Označení sestavy			ARUN050LMS0
Kompresorový modul			ARUN050LMC0
Výměníkový modul			ARUN050GME0
Chladicí výkon	nom. (kW)		14
Topný výkon	nom. (kW)		14
	max (kW)		16
Max. počet vnitř. jednotek			10
Podíl připojených vnitřních jednotek (přetížení) %			50 ~ 130 %
Jmen. příkon dle Euroventu	chlazení (kW)		5,07
	topení (kW)		3,71
EER dle Euroventu	chlazení (nom.)		2,76
COP dle Euroventu	topení (nom.)		3,77
SEER dle Euroventu			5,26
SCOP dle Euroventu			3,85
Počet kompresorů			1 hermetický invertní
Napájení	kompresorový modul	(fáze, V, Hz)	3f, 380~415, 50
	výměníkový modul		1f, 220~240, 50
Napájecí kabel ke kompresor.jednotce	viz poznámky za technickými parametry a kapitola Instalace, návrh – el.připojení		
Napájecí kabel k vnitřním jednotkám	počet žil × mm ²		CYKY 3C × 1,5
Komunikační kabel	počet žil × mm ²		2x 1,0~1,5 mm ² , stíněný, JYTY (velikost dle celkové délky kabelu)
Jmen. proud max. – nom.	chl. / top. (A)		8,3 – 7,9 / 6,1 – 5,8
Maximální proud*	(A)		13
Max. proud / doporučená velikost jističe / max. velikost jističe	kompresorový modul	(A)	13 / 16 / 20 (400V)
	výměníkový modul	(A)	7,5 / - / 16 (230V)
Akustický tlak (1 m)*	kompresorový modul	chl. / top. (dBA)	45 / 45
Akustický tlak (1,5 m)*	výměníkový modul		45 / 45
Množství vzduchu	výměníkový modul	(m ³ /min)	60
Statický tlak	výměníkový modul	nom. / max (Pa)	29 / 157
Náplň chladiva	R410A (kg)		2,0
Ekvivalent CO ₂	t-CO ₂ eq		4,2
Rozměry	kompresorový modul	Š / V / H (mm)	580 / 700 / 500
	výměníkový modul		1562 / 460 / 688
Hmotnost	kompresorový modul	(kg)	64
	výměníkový modul		84
Dimenze chladiv.potrubí	kapalina / plyn (mm)		9,52 / 15,88
Dimenze chlad.potrubí mezi moduly			12,7 / 19,05
Odtok kondenzátu (výměník.modul)	(mm)		25
Garantovaný chod	chlazení (°C)		-5 ~ 43
	topení (°C)		-20 ~ 18

PŘÍSLUŠENSTVÍ (bližší popis a ceny viz kapitola Řídicí systémy a příslušenství)

El. deska pro napojení na MaR (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	nelze
Ukazatel spotřeby el. energie PDI	nelze

Případ přímého vstup/výstup

Případ připojení potrubím


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