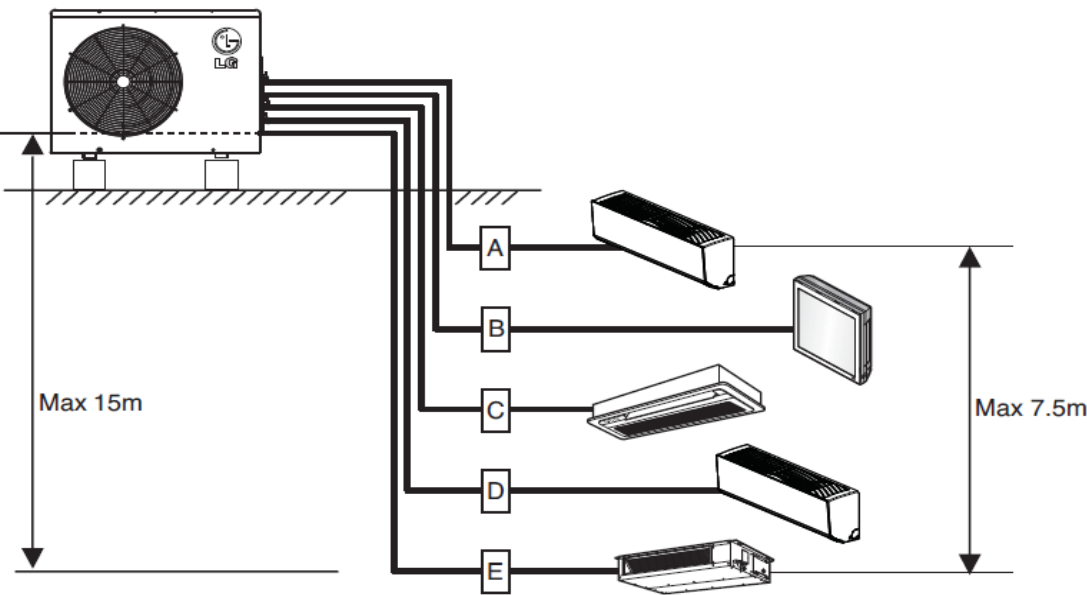


Systém Multisplit MULTI F

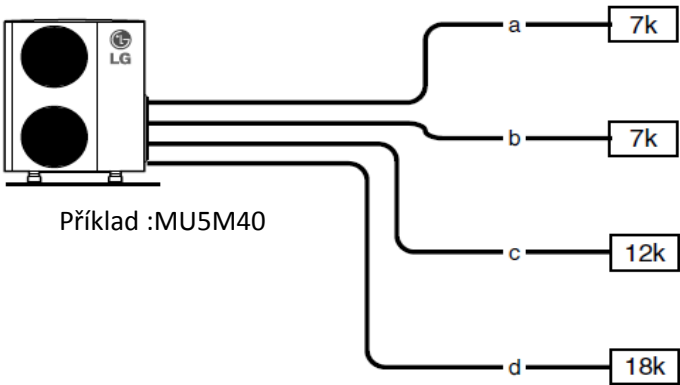
Maximální délky potrubí



Délkové parametry jsou platné i v případě, je-li venkovní jednotka níže než vnitřní jednotky.

Venkovní jednotka	Max.délka jednotlivé větve (m)					Max.součtová délka potrubí (m)
	A	B	C	D	E	
MU2M15 UL3	20	20				30
MU2M17 UL3	20	20				30
MU3M19 UE3	25	25	25			50
MU3M21 UE3	25	25	25			50
MU4M25 U43	25	25	25	25		70
MU4M27 U43	25	25	25	25		70
MU5M30 U43	25	25	25	25	25	75
MU5M40 UO2	25	25	25	25	25	85

Výpočet doplnění chladiva



Délky potrubních větví

a = 5m

b = 10m

c = 15m

d = 25m

Výpočet množství chladiva :
Chladivo předplněno na 7,5 m délky pro každou vnitřní jednotku. Nad tuto délku je potřeba doplnit chladivo 20 g/m.
Dále je nutno odečíst korekční faktor (max.počet napojitelných jednotek na danou kondenz.jednotku — počet skutečně připojených jednotek) x 150

Množství dodatečného chladiva :

$$\begin{aligned} &= (5-7.5) \times 20 \\ &+ (10-7.5) \times 20 \\ &+ (15-7.5) \times 20 \\ &+ (25-7.5) \times 20 \\ &- (5-4) \times 150 \\ &= 0+50+150+350-150 = \underline{400g} \end{aligned}$$