

CAC MULTI F/FDX - kombinační tabulky

Kombinace jednotek Multisplit - obecná pravidla

U systémů Multisplit doporučujeme osazení minimálně 2 vnitřních jednotek - systém bude sice funkční i s 1 vnitřní jednotkou, avšak může vykazovat poruchy.

Navíc náplň chladiva v kondenzační jednotce je dimenzována právě na provoz s více vnitřními jednotkami. Pro napojení samotné vnitřní jednotky doporučujeme použít systém Split.

Součtový výkon připojených vnitřních jednotek by měl činit alespoň 40 % vůči nominálnímu výkonu kondenzační jednotky.

Napájení u multisplitu – pouze do venkovní jednotky, viz předchozí strany této kapitoly.

Kondenzační jednotky MU2R15~17


Max. 2 vnitřní jednotky velikosti 05~12 (resp. 05~15 u vel. MU2R17)

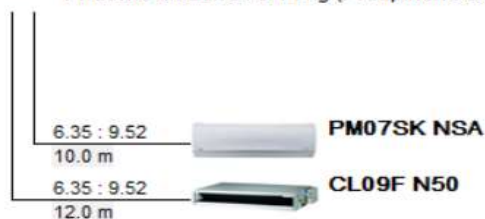
Max. součtový výkonový index vnitřních jednotek 21 (MU2R15), resp. 24 (MU2R17)


Max. 20 m dlouhá potrubní trasa, součet max. 30 m

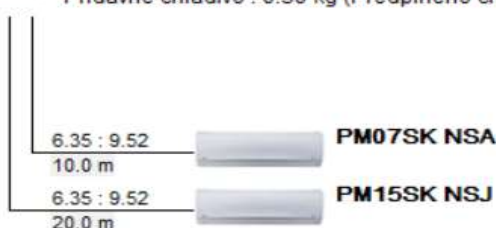
Bez možnosti připojení na MaR

Chladivo R32

 **MU2R15 U12**
Přidavne chladivo : 0.14 kg (Predplneno chladivem : 1.10 kg)



 **MU2R17 U12**
Přidavne chladivo : 0.30 kg (Predplneno chladivem : 1.10 kg)



MU2R15	Součtový výkonový index vnitřních jednotek	CHLAZENÍ					TOPENÍ				
		Celkový výkon (kW)			El.příkon cca (kW)		Celkový výkon (kW)			El.příkon cca (kW)	
		Min	Nom	Max	Nom	Max	Min	Nom	Max	Nom	Max
2 vnitřní jednotky	10	1,8	2,9	3,4	0,7	0,9	1,9	3,2	3,5	0,7	0,8
	12	2,1	3,5	4,0	0,8	1,1	2,3	3,9	4,3	0,8	1,0
	14~21	2,5	4,1	4,7	1,0	1,4	2,8	4,7	5,4	1,1	1,5

MU2R17	Součtový výkonový index vnitřních jednotek	CHLAZENÍ					TOPENÍ				
		Celkový výkon (kW)			El.příkon cca (kW)		Celkový výkon (kW)			El.příkon cca (kW)	
		Min	Nom	Max	Nom	Max	Min	Nom	Max	Nom	Max
2 vnitřní jednotky	10	1,8	2,9	3,4	0,7	0,9	1,9	3,2	3,5	0,7	0,8
	12	2,1	3,5	4,0	0,8	1,1	2,3	3,9	4,3	0,8	1,0
	14	2,5	4,1	4,7	1,0	1,4	2,8	4,7	5,4	1,1	1,5
	16~24	2,8	4,7	5,4	1,2	1,8	3,1	5,1	5,5	1,2	1,5

Uvedené výkony jsou za nominálních podmínek, hodnoty při jiných teplotách naleznete na dalších stranách, popř.sdělíme na vyžádání.

CAC MULTI F/FDX - kombinační tabulky

Kondenzační jednotky MU3R19 ~ 21

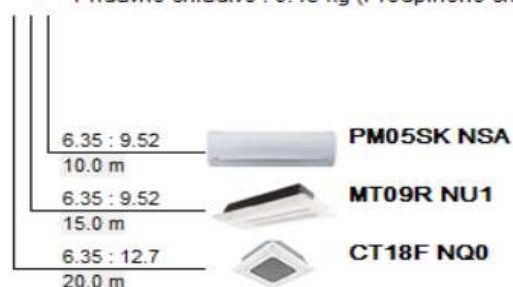
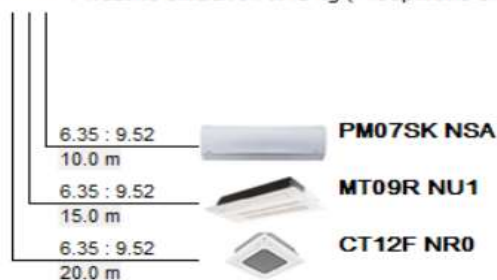
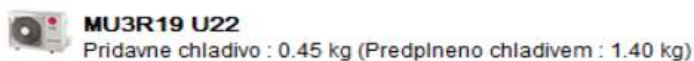
Max.3 vnitřní jednotky velikosti 05 ~ 18

Max.součtový výkonový index vnitřních jednotek 30 (MU3R19), resp.33 (MU3R21)

Max. 25 m dlouhá potrubní trasa, součet max. 50 m

Možnost připojení na MaR (nutno doplnit el. desku typ PMNFP14A1 do kondenzační jednotky)

Chladivo R32



MU3R19	Součtový výkonový index vnitřních jednotek	CHLAZENÍ					TOPENÍ				
		Celkový výkon (kW)			El.příkon cca (kW)		Celkový výkon (kW)			El.příkon cca (kW)	
		Min	Nom	Max	Nom	Max	Min	Nom	Max	Nom	Max
2 vnitřní jednotky	10	1,8	2,9	3,5	0,5	0,7	2,1	3,5	4,2	0,6	0,8
	12	2,1	3,5	4,2	0,7	1,0	2,5	4,2	4,9	0,8	1,0
	14	2,5	4,1	4,9	0,8	1,2	3,0	4,9	5,7	1,0	1,3
	16	2,8	4,7	5,6	1,0	1,5	3,4	5,6	6,5	1,2	1,6
	17	3,0	5,0	6,0	1,1	1,7	3,6	6,0	6,9	1,4	1,7
	18~30	3,2	5,3	6,3	1,2	1,8	3,8	6,3	7,3	1,5	1,9
3 vnitřní jednotky	15	2,6	4,4	5,3	0,9	1,3	3,2	5,3	6,1	1,0	1,4
	17	3,0	5,0	6,0	1,1	1,6	3,6	6,0	6,9	1,2	1,7
	19~30	3,2	5,3	6,3	1,2	1,7	3,8	6,3	7,3	1,3	1,8

MU3R21	Součtový výkonový index vnitřních jednotek	CHLAZENÍ					TOPENÍ				
		Celkový výkon (kW)			El.příkon cca (kW)		Celkový výkon (kW)			El.příkon cca (kW)	
		Min	Nom	Max	Nom	Max	Min	Nom	Max	Nom	Max
2 vnitřní jednotky	10	1,8	2,9	3,5	0,5	0,7	2,1	3,5	4,0	0,6	0,8
	12	2,1	3,5	4,2	0,7	1,0	2,5	4,2	4,9	0,8	1,0
	14	2,5	4,1	4,9	0,8	1,2	3,0	4,9	5,7	1,0	1,3
	16	2,8	4,7	5,6	1,0	1,5	3,4	5,6	6,5	1,2	1,6
	17	3,0	5,0	6,0	1,1	1,7	3,6	6,0	6,9	1,4	1,7
	18	3,2	5,3	6,3	1,2	1,8	3,8	6,3	7,3	1,5	1,9
	19	3,3	5,6	6,7	1,3	2,1	4,0	6,7	7,7	1,6	2,1
	20	3,5	5,9	7,0	1,5	2,2	4,2	7,0	7,8	1,7	2,2
	21~33	3,7	6,2	7,3	1,6	2,4	4,2	7,0	7,8	1,7	2,2
3 vnitřní jednotky	15	2,6	4,4	5,3	0,9	1,3	3,2	5,3	6,1	1,0	1,4
	17	3,0	5,0	6,0	1,1	1,6	3,6	6,0	6,9	1,2	1,7
	19	3,3	5,6	6,7	1,3	1,9	4,0	6,7	7,7	1,4	2,0
	21~33	3,7	6,2	7,3	1,5	1,9	4,2	7,0	7,8	1,6	2,1

Uvedené výkony jsou za nominálních podmínek, hodnoty při jiných teplotách naleznete na dalších stranách, popř.sdělíme na vyžádání.