

VONKAJŠIE



Vonkajšie jednotky MULTI-VRF umožňujú napojenie až 9ks vnútorných jednotiek v ľubovoľnom modelovom prevedení, či už nástenné, kazetové, kanálové, podstropné alebo parapetné pomocou rozdeľovacieho boxu. Jednotka je vysoko účinná, zaťaženie až 135% vďaka dvojstupňovému kompresoru. Jednotka je vybavená LCD displejom a je ju možné monitorovať servisným softvérom pomocou PC. Maximálna dĺžka prepojovacieho potrubia až 145m.

Model			GWHD(48S)NM3CO	GWHD(56S)NM3CO
Všeobecné informácie				
Výkon	chla./kúr.	kW	14,0/16,0	16,0/18,0
Max. kombinácia vnútorných jed.		ks	8	9
Tepelný rozsah	chladenie	°C	18 až 48	18 až 48
	kúrenie	°C	-10 až 24	-10 až 24
	Chladivo R410A	kg	4,95	4,95
	Hlučnosť	dB	55	58
	EER/COP	W/W	2,90/3,20	2,80/3,50
Inštalačné informácie				
CU potrubie	Kvapalina	mm	Ø10	Ø10
	Plyn	mm	Ø16	Ø19
CU potrubie pre VNJ	Kvapalina	mm	-	-
	Plyn	mm	-	-
	Maximálne prevýšenie	m	30	30
	Maximálna dĺžka	m	135	145
Maximálna dĺžka	vonk. a BOX	m	80	90
	vnút. a BOX		-	-
	Max. prevýšenie medzi VNJ	m	-	-
	Max. dĺžka jednej VNJ		-	-
	Predplnené chladivom do	m	30	30
	Doplnenie chladiva	g/m	22	22
	Hmotnosť	kg	116	116
Rozmer	SxHxV	mm	900x340x1345	900x340x1345
	balenie	mm	983x443x1398	983x443x1398
Elektrické informácie				
	Napájanie	V-f-Hz	400-3-50	400-3-50
Príkon	chla./kúr.	kW	4,40/4,25	5,00/4,70
Prúd	chla./kúr.	A	12,0	12,0
	Napájací kábel	pc*mm ²	5x2,5	5x2,5
	Komunikačný kábel	pc*mm ²	2x1	2x1
	Istenie	A/pol	16B/3	16B/3

FXB3A-K	FXB5A-K
-	-
3	5
-	-
-	-
-	-
30	30
-	-
Ø10	Ø10
Ø16	Ø16
3 x Ø6	5 x Ø6
3 x Ø10	5 x Ø10
30	30
-	-
-	-
55	55
15	15
15	15
-	-
-	-
8	9
617x410x193	617x410x193
676x473x275	676x473x275
230-1-50	230-1-50
0,01	0,01
-	-
3x1,5	3x1,5
-	-
10B/1	10B/1



KOMBINAČNÁ TABUĽKA

GWHD(4:8)NM3CO									
2 VNJ	7+18	7+21	7+24	9+18	9+21	9+24	12+12	12+18	12+21
	12+24	18+18	18+21	18+24	21+21	21+24	24+24		
3 VNJ	7+7+12	7+7+18	7+7+21	7+7+24	7+9+9	7+9+12	7+9+18	7+9+21	7+9+24
	7+12+12	7+12+18	7+12+21	7+12+24	7+18+18	7+18+21	7+18+24	7+21+21	7+21+24
	7+24+24	9+9+12	9+9+18	9+9+21	9+9+24	9+12+12	9+12+18	9+12+21	9+12+24
	9+18+18	9+18+21	9+18+24	9+21+24	9+24+24	12+12+12	12+12+18	12+12+21	12+12+24
	12+18+18	12+18+21	12+18+24	12+21+21	12+21+24	12+24+24	18+18+18	18+18+21	18+18+24
4 VNJ	7+7+7+7	7+7+7+9	7+7+7+12	7+7+7+18	7+7+7+21	7+7+7+24	7+7+9+9	7+7+9+12	7+7+9+18
	7+7+9+21	7+7+9+24	7+7+12+12	7+7+12+18	7+7+12+21	7+7+12+24	7+7+18+18	7+7+18+21	7+7+18+24
	7+7+21+21	7+7+21+24	7+7+24+24	7+9+9+9	7+9+9+12	7+9+9+18	7+9+9+21	7+9+9+24	7+9+12+12
	7+9+12+18	7+9+12+21	7+9+12+24	7+9+18+18	7+9+18+21	7+9+18+24	7+9+21+21	7+9+21+24	7+9+24+24
	7+12+12+12	7+12+12+18	7+12+12+21	7+12+12+24	7+12+18+18	7+12+18+21	7+12+18+24	7+12+21+21	7+12+21+24
	7+18+18+18	7+18+18+21	9+9+9+9	9+9+9+12	9+9+9+18	9+9+9+21	9+9+9+24	9+9+12+12	9+9+12+18
	9+9+12+21	9+9+12+24	9+9+18+18	9+9+18+21	9+9+18+24	9+9+21+21	9+9+21+24	9+12+12+12	9+12+12+18
	9+12+12+21	9+12+12+24	9+12+18+18	9+12+18+21	9+12+18+24	9+12+21+21	9+18+18+18	12+12+12+12	12+12+12+18
	12+12+12+21	12+12+12+24	12+12+18+18	12+12+18+21					
	7+7+7+7+7	7+7+7+7+9	7+7+7+7+12	7+7+7+7+18	7+7+7+7+21	7+7+7+7+24	7+7+7+9+9	7+7+7+9+12	7+7+7+9+18
7+7+7+9+21	7+7+7+9+24	7+7+7+12+12	7+7+7+12+18	7+7+7+12+21	7+7+7+12+24	7+7+7+18+18	7+7+7+18+21	7+7+7+18+24	
7+7+9+9+9	7+7+9+9+12	7+7+9+9+18	7+7+9+9+21	7+7+9+9+24	7+7+9+12+12	7+7+9+12+18	7+7+9+12+21	7+7+9+12+24	
7+7+9+18+18	7+7+9+18+21	7+7+12+12+12	7+7+12+12+18	7+7+12+12+21	7+7+12+12+24	7+7+12+18+18	7+9+9+9+9	7+9+9+9+12	
7+9+9+9+18	7+9+9+9+24	7+9+9+12+12	7+9+9+12+18	7+9+9+12+21	7+9+9+12+24	7+9+9+18+18	7+9+9+18+21	7+9+9+18+24	
7+9+12+12+12	7+9+12+12+18	7+9+12+12+21	7+9+12+12+24	7+12+12+12+12	7+12+12+12+18	7+12+12+12+21	9+9+9+9+9	9+9+9+9+12	
9+9+9+9+18	9+9+9+9+21	9+9+9+9+24	9+9+9+12+12	9+9+9+12+18	9+9+9+12+21	9+9+9+12+24	9+9+9+18+18	9+9+12+12+12	
9+9+12+12+18	9+9+12+12+21	9+12+12+12+12	9+12+12+12+18	12+12+12+12+12					
6 VNJ	7+7+7+7+7+7	7+7+7+7+7+9	7+7+7+7+7+12	7+7+7+7+7+18	7+7+7+7+7+21	7+7+7+7+7+24	7+7+7+7+9+9	7+7+7+7+9+12	7+7+7+7+9+18
	7+7+7+7+9+21	7+7+7+7+9+24	7+7+7+7+12+12	7+7+7+7+12+18	7+7+7+7+12+21	7+7+7+7+12+24	7+7+7+7+18+18	7+7+7+9+9+9	7+7+7+9+9+12
	7+7+7+9+9+18	7+7+7+9+9+21	7+7+7+9+9+24	7+7+7+9+12+12	7+7+7+9+12+18	7+7+7+9+12+21	7+7+7+12+12+12	7+7+7+12+12+18	7+7+9+9+9+9
	7+7+9+9+9+12	7+7+9+9+9+18	7+7+9+9+9+21	7+7+9+9+12+12	7+7+9+9+12+18	7+7+9+12+12+12	7+7+12+12+12+12	7+9+9+9+9+9	7+9+9+9+9+12
	7+9+9+9+9+18	7+9+9+9+9+21	7+9+9+9+12+12	7+9+9+9+12+18	7+9+9+12+12+12	7+9+12+12+12+12	9+9+9+9+9+9	9+9+9+9+9+12	9+9+9+9+9+18
9+9+9+9+12+12	9+9+9+12+12+12								
7 VNJ	7+7+7+7+7+7+7	7+7+7+7+7+7+9	7+7+7+7+7+7+12	7+7+7+7+7+7+18	7+7+7+7+7+7+21	7+7+7+7+7+9+9	7+7+7+7+7+9+12	7+7+7+7+7+9+18	7+7+7+7+12+12
	7+7+7+7+9+9+9	7+7+7+7+9+9+12	7+7+7+7+9+9+18	7+7+7+7+9+12+12	7+7+7+7+12+12+12	7+7+7+9+9+9+9	7+7+7+9+9+9+12	7+7+9+9+9+9+9	7+7+9+9+9+9+12
	7+9+9+9+9+9+9	7+9+9+9+9+9+12	9+9+9+9+9+9+9						
8 VNJ	7+7+7+7+7+7+7+7	7+7+7+7+7+7+7+9	7+7+7+7+7+7+7+12	7+7+7+7+7+7+9+9	7+7+7+7+7+9+12	7+7+7+7+7+9+9+9	7+7+7+7+9+9+9+9		

KOMBINAČNÁ TABUĽKA

GWHD(56S)NM3CO

2 VNJ	7+18	7+21	7+24	9+18	9+21	9+24	12+18	12+21	12+24
	18+18	18+21	18+24	21+21	21+24	24+24			
3 VNJ	7+7+18	7+7+21	7+7+24	7+9+9	7+9+12	7+9+18	7+9+21	7+9+24	7+12+12
	7+12+18	7+12+21	7+12+24	7+18+18	7+18+21	7+18+24	7+21+21	7+21+24	7+24+24
	9+9+12	9+9+18	9+9+21	9+9+24	9+12+12	9+12+18	9+12+21	9+12+24	9+18+18
	9+18+21	9+18+24	9+21+24	9+24+24	12+12+12	12+12+18	12+12+21	12+12+24	12+18+18
	12+18+21	12+18+24	12+21+21	12+21+24	12+24+24	18+18+18	18+18+21	18+18+24	18+21+21
4 VNJ	7+7+7+7	7+7+7+9	7+7+7+12	7+7+7+18	7+7+7+21	7+7+7+24	7+7+9+9	7+7+9+12	7+7+9+18
	7+7+9+21	7+7+9+24	7+7+12+12	7+7+12+18	7+7+12+21	7+7+12+24	7+7+18+18	7+7+18+21	7+7+18+24
	7+7+21+21	7+7+21+24	7+7+24+24	7+9+9+9	7+9+9+12	7+9+9+18	7+9+9+21	7+9+9+24	7+9+12+12
	7+9+12+18	7+9+12+21	7+9+12+24	7+9+18+18	7+9+18+21	7+9+18+24	7+9+21+21	7+9+21+24	7+9+24+24
	7+12+12+18	7+12+12+21	7+12+12+24	7+12+12+24	7+12+18+18	7+12+18+21	7+12+18+24	7+12+21+21	7+12+21+24
	7+18+18+18	7+18+18+21	7+18+18+24	7+18+21+21	7+18+18+24	7+21+21+21	9+9+9+9	9+9+9+12	9+9+9+18
	9+9+9+21	9+9+9+24	9+9+12+12	9+9+12+18	9+9+12+21	9+9+12+24	9+9+18+18	9+9+18+21	9+9+18+24
	9+9+21+21	9+9+21+24	9+9+24+24	9+12+12+12	9+12+12+18	9+12+12+21	9+12+12+24	9+12+18+18	9+12+18+21
	9+12+18+24	9+12+21+21	9+12+21+24	9+12+24+24	9+18+18+18	9+18+18+21	9+18+18+24	9+12+12+18	9+12+12+24
	12+12+18+18	12+12+18+21	12+12+21+21	12+12+21+24	12+12+24+24	12+18+18+18	12+18+18+21	12+18+18+24	12+18+21+21
18+18+18+18									
5 VNJ	7+7+7+7+7	7+7+7+7+9	7+7+7+7+12	7+7+7+7+18	7+7+7+7+21	7+7+7+7+24	7+7+7+9+9	7+7+7+9+12	7+7+7+9+18
	7+7+7+9+21	7+7+7+9+24	7+7+7+12+12	7+7+7+12+18	7+7+7+12+21	7+7+7+12+24	7+7+7+18+18	7+7+7+18+21	7+7+7+18+24
	7+7+7+21+21	7+7+7+21+24	7+7+7+24+24	7+7+9+9+9	7+7+9+9+12	7+7+9+9+18	7+7+9+9+21	7+7+9+9+24	7+7+9+12+12
	7+7+9+12+18	7+7+9+12+21	7+7+9+12+24	7+7+9+18+18	7+7+9+18+21	7+7+9+18+24	7+9+9+21+21	7+9+9+21+24	7+9+9+24+24
	7+7+12+12+12	7+7+12+12+18	7+7+12+12+21	7+7+12+12+24	7+7+12+18+18	7+7+12+18+21	7+7+12+18+24	7+7+12+21+21	7+7+12+21+24
	7+7+18+18+18	7+7+18+18+21	7+9+9+9+9	7+9+9+9+12	7+9+9+9+18	7+9+9+9+21	7+9+9+9+24	7+9+9+12+12	7+9+9+12+18
	7+9+9+12+21	7+9+9+12+24	7+9+9+18+18	7+9+9+18+21	7+9+9+18+24	7+9+9+21+21	7+9+9+21+24	7+9+9+12+12	7+9+9+12+18
	7+9+12+12+21	7+9+12+12+24	7+9+12+18+18	7+9+12+18+21	7+9+12+18+24	7+9+12+21+21	7+9+18+18+18	7+12+12+12+12	7+12+12+12+18
	7+12+12+12+21	7+12+12+12+24	7+12+12+18+18	7+12+12+18+21	9+9+9+9+9	9+9+9+9+12	9+9+9+9+18	9+9+9+9+21	9+9+9+9+24
	9+9+9+12+12	9+9+9+12+18	9+9+9+12+24	9+9+9+18+18	9+9+9+18+21	9+9+9+18+24	9+9+9+21+21	9+9+9+21+24	9+9+9+21+24
	9+9+12+12+12	9+9+12+12+18	9+9+12+12+21	9+9+12+12+24	9+9+12+18+18	9+9+12+18+21	9+9+12+18+24	9+9+12+21+21	9+9+18+18+18
	9+12+12+12+12	9+12+12+12+18	9+12+12+12+21	9+12+12+12+24	9+12+12+18+18	9+12+12+18+21	9+12+12+18+24	9+12+12+12+18	9+12+12+12+24
	12+12+12+12+24	12+12+12+18+18							
6 VNJ	7+7+7+7+7+7	7+7+7+7+7+9	7+7+7+7+7+12	7+7+7+7+7+18	7+7+7+7+7+21	7+7+7+7+7+24	7+7+7+7+9+9	7+7+7+7+9+12	7+7+7+7+9+18
	7+7+7+7+9+21	7+7+7+7+9+24	7+7+7+7+12+12	7+7+7+7+12+18	7+7+7+7+12+21	7+7+7+7+12+24	7+7+7+7+18+18	7+7+7+7+18+21	7+7+7+7+18+24
	7+7+7+9+9+18	7+7+7+9+9+21	7+7+7+9+9+24	7+7+7+9+12+12	7+7+7+9+12+18	7+7+7+9+12+21	7+7+7+9+12+24	7+7+7+9+18+18	7+7+7+9+18+21
	7+7+7+9+18+24	7+7+7+9+18+21	7+7+7+9+21+21	7+7+7+9+18+23	7+7+7+9+18+24	7+7+7+12+12+12	7+7+7+12+12+18	7+7+7+12+12+21	7+7+7+12+12+24
	7+7+7+12+18+18	7+7+7+12+18+21	7+7+9+9+9+9	7+7+9+9+9+12	7+7+9+9+9+18	7+7+9+9+9+21	7+7+9+9+9+24	7+7+9+9+12+12	7+7+9+9+12+18
	7+7+9+9+12+21	7+7+9+9+12+24	7+7+9+9+18+18	7+7+9+9+18+21	7+7+9+12+12+12	7+7+9+12+12+18	7+7+9+12+12+21	7+7+9+12+12+24	7+7+9+12+18+18
	7+9+9+9+9+9	7+9+9+9+9+12	7+9+9+9+9+18	7+9+9+9+9+21	7+9+9+9+9+24	7+9+9+9+12+12	7+9+9+9+12+18	7+9+9+9+12+21	7+9+9+9+12+24
	7+9+9+9+18+18	7+9+9+12+12+12	7+9+9+12+12+18	7+9+9+12+12+21	7+9+12+12+12+12	7+9+12+12+12+18	7+9+12+12+12+21	7+12+12+12+12+12	9+9+9+9+9+9
	9+9+9+9+9+18	9+9+9+9+9+21	9+9+9+9+9+24	9+9+9+9+12+12	9+9+9+9+12+18	9+9+9+9+12+21	9+9+9+9+12+24	9+9+9+9+18+18	9+9+9+12+12+12
9+9+9+12+12+18	9+9+9+12+12+21	9+9+12+12+12+12	9+9+12+12+12+18	9+12+12+12+12+12	9+12+12+12+12+18	12+12+12+12+12+12			
7 VNJ	7+7+7+7+7+7	7+7+7+7+7+9	7+7+7+7+7+12	7+7+7+7+7+18	7+7+7+7+7+21	7+7+7+7+7+24	7+7+7+7+9+9	7+7+7+7+9+12	7+7+7+7+9+18
	7+7+7+7+7+9+21	7+7+7+7+7+9+24	7+7+7+7+7+12+12	7+7+7+7+7+12+18	7+7+7+7+7+12+21	7+7+7+7+7+12+24	7+7+7+7+18+18	7+7+7+7+18+21	7+7+7+7+18+24
	7+7+7+7+9+9+18	7+7+7+7+9+9+21	7+7+7+7+9+9+24	7+7+7+7+9+12+12	7+7+7+7+9+12+18	7+7+7+7+9+12+21	7+7+7+7+9+12+24	7+7+7+7+12+12+12	7+7+7+7+12+12+18
	7+7+7+9+9+9+12	7+7+7+9+9+9+18	7+7+7+9+9+9+21	7+7+7+9+9+9+24	7+7+7+9+9+12+12	7+7+7+9+9+12+18	7+7+7+9+9+12+21	7+7+7+9+9+12+24	7+7+7+9+12+12+18
	7+7+7+12+12+12+12	7+7+9+9+9+9+9	7+7+9+9+9+9+12	7+7+9+9+9+9+18	7+7+9+9+9+9+21	7+7+9+9+9+12+12	7+7+9+9+9+12+18	7+7+9+9+9+12+21	7+7+9+9+12+12+12
7+7+7+12+12+12+12	7+9+9+9+9+9+9	7+9+9+9+9+9+12	7+9+9+9+9+9+18	7+9+9+9+9+9+21	7+9+9+9+12+12+12	7+9+9+9+12+12+18	7+9+9+9+12+12+21	9+9+9+9+9+9+18	
8 VNJ	7+7+7+7+7+7+7+7	7+7+7+7+7+7+7+9	7+7+7+7+7+7+7+12	7+7+7+7+7+7+7+18	7+7+7+7+7+7+7+21	7+7+7+7+7+7+9+9	7+7+7+7+7+7+9+12	7+7+7+7+7+7+9+18	7+7+7+7+7+7+9+21
	7+7+7+7+7+7+7+12+12	7+7+7+7+7+7+7+12+18	7+7+7+7+7+9+9+9	7+7+7+7+7+9+9+12	7+7+7+7+7+9+9+18	7+7+7+7+7+9+12+12	7+7+7+7+7+12+12+12	7+7+7+7+9+9+9+9	7+7+7+7+9+9+9+12
9 VNJ	7+7+7+7+7+7+7+7+7	7+7+7+7+7+7+7+7+9	7+7+7+7+7+7+7+7+12	7+7+7+7+7+7+7+9+9	7+7+7+7+7+7+7+9+12	7+7+7+7+7+7+9+9+9	7+7+7+7+7+7+9+9+12	7+7+7+7+7+7+9+9+18	