

multi split free match

# MULTI-SPLIT

STREDNÁ TRIEDA

## VONKAJŠIE



Vonkajšie jednotky MULTISPLIT umožňujú napojenie až 5ks vnútorných jednotiek v ľubovoľnom modelovom prevedení, či už nástenné, kazetové, kanálové, podstropné alebo parapetné. Výhodou oproti SPLIT jednotkám je použitie len jednej vonkajšej jednotky, čo šetrí energiu a priestor. Jednotky sú úsporne vďaka najmodernejšej G10 inverterovej technológii. Dokážu pracovať aj pri nízkych teplotách, chladienie a vykurovanie od -15°C.

Model			GWHD(14)NK3D0	GWHD(18)NK3F0	GWHD(24)NK3G0	GWHD(28)NK3F0	GWHD(36)NK3B0	GWHD(42)NK3A0
<b>Všeobecné informácie</b>								
Výkon	chla./kúr.	kW	4,1/4,5	5,0/5,6	7,0/7,7	8,0/9,3	10,5/12,0	12,1/13,0
Max. kombinácia vnút. jed.		ks	2	2	3	4	4	5
Tepelný rozsah	chladienie	°C	-15 až 48	-15 až 48	-15 až 48	-15 až 48	-15 až 48	-15 až 48
	kúrenie	°C	-15 až 24	-15 až 24	-15 až 24	-15 až 24	-15 až 24	-15 až 24
Chladivo R410A		kg	1,4	1,4	2,2	2,2	4,3	4,8
Hlučnosť		dB	56	56	58	58	56	54
Energetická trieda	ch./k.		A+/A	A+/A	A/A	A/A	A/A	A/A
SEER/SCOP	W/W		5,6/3,8	5,6/3,8	5,1/3,8	5,1/3,8	5,5/3,8	5,5/3,8
<b>Inštaláčne informácie</b>								
CU potrubie	Kvapalina	mm	2x Ø6	2x Ø6	3x Ø6	4x Ø6	3x Ø6, 1x Ø10	4x Ø6, 1x Ø10
	Plyn	mm	2x Ø10	2x Ø10	3x Ø10	4x Ø10	2x Ø10, 1x Ø12, 1x Ø16	3x Ø10, 1x Ø12, 1x Ø16
Maximálne prevýšenie		m	10	10	10	10	15	15
Maximálna dĺžka		m	20	20	60	70	70	80
Max. dĺžka jednej jednotky		m	20	20	20	20	20	25
Max. prevýšenie medzi VNJ		m	10	10	10	10	7,5	7,5
Predplnené chladivom do		m	10	10	30	40	40	50
Doplnenie chladiva		g/m	15	15	15	15	22	22
Hmotnosť		kg	43	50	69	69	94	102
Rozmer	SxHxV	mm	903x378x596	955x396x700	980x427x790	980x427x790	1015x440x1103	1015x440x1103
	balenie	mm	948x420x645	1029x458x750	1083x488x855	1083x488x855	1158x493x1235	1158x493x1235
<b>Elektrické informácie</b>								
Napájanie	V-f-Hz		230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Príkon	chla./kúr.	kW	1,20/1,10	1,55/1,55	2,40/2,35	2,49/2,58	3,50/3,75	3,59/3,55
Prúd	chla./kúr.	A	5,49/5,32	6,88/6,88	10,91/11,36	11,05/11,45	15,42/15,20	16,43/16,22
Napájací kábel	pc*mm <sup>2</sup>		3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x4	3x4
Komunikačný kábel	pc*mm <sup>2</sup>		4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Istenie	A/pol		16B/1	16B/1	16B/1	16B/1	20B/1	20B/1



www.aspen-klima.sk

## KOMBINAČNÁ TABULKA

### GWHD(14)NK3DO

Jedna jednotka			Dve jednotky				
7	9	12	7+7	7+9	7+12	9+9	9+12

### GWHD(18)NK3FO

Jedna jednotka			Dve jednotky						
7	9	12	7+7	7+9	7+12	7+18	9+9	9+12	12+12

### GWHD(24)NK3GO

Dve jednotky				Tri jednotky			
7+7	7+12	9+9	12+12	7+7+7	7+7+18	7+9+18	9+9+12
7+9	7+18	9+12	12+18	7+7+9	7+9+9	7+12+12	9+9+18
		9+18	18+18	7+7+12	7+9+12	9+9+9	9+12+12
							12+12+12

### GWHD(28)NK3FO

Dve jednotky		Tri jednotky			Štyri jednotky		
7+7	9+12	7+7+7	7+9+12	9+9+12	7+7+7+7	7+7+9+9	7+9+9+9
7+9	9+18	7+7+9	7+9+18	9+9+18	7+7+7+9	7+7+9+12	7+9+9+12
7+12	12+12	7+7+12	7+12+12	9+12+12	7+7+7+12	7+7+9+18	7+9+12+12
7+18	12+18	7+7+18	7+12+18	9+12+18	7+7+7+18	7+7+12+12	9+9+9+9
9+9	18+18	7+9+9	9+9+9	12+12+12			9+9+9+12
				12+12+18			9+9+12+12

### GWHD(36)NK3BO

Dve jednotky		Tri jednotky			Štyri jednotky		
7+7	9+24	7+7+7	7+12+21	9+12+21	7+7+7+7	7+7+12+18	7+12+12+18
7+9	12+12	7+7+9	7+12+24	9+12+24	7+7+7+9	7+7+12+21	9+9+9+9
7+12	12+18	7+7+12	7+18+18	9+18+18	7+7+7+12	7+7+18+18	9+9+9+12
7+18	12+21	7+7+18	7+18+21	9+18+21	7+7+7+18	7+9+9+9	9+9+9+18
7+21	12+24	7+7+21	7+18+24	9+18+24	7+7+7+21	7+9+9+12	9+9+9+21
7+24	18+18	7+7+24	7+21+21	9+21+21	7+7+7+24	7+9+9+18	9+9+9+24
9+9	18+21	7+9+9	9+9+9	12+12+12	7+7+9+9	7+9+9+21	9+9+12+12
9+12	18+24	7+9+12	9+9+12	12+12+18	7+7+9+12	7+9+9+24	9+9+12+18
9+18	21+21	7+9+18	9+9+18	12+12+21	7+7+9+18	7+9+12+12	9+9+12+21
9+21	21+24	7+9+21	9+9+21	12+12+24	7+7+9+21	7+9+12+18	9+9+18+18
	24+24	7+9+24	9+9+24	12+18+18	7+7+9+24	7+9+12+21	9+12+12+12
		7+12+12	9+12+12	12+18+21	7+7+12+12	7+12+12+12	9+12+12+18
		7+12+18	9+12+18	18+18+18			12+12+12+12

### GWHD(42)NK3AO

Dve jednotky		Tri jednotky		Štyri jednotky		Päť jednotiek	
7+18	7+7+7	9+9+24	7+7+7+7	7+9+12+12	9+12+12+12	7+7+7+7+7	9+9+9+9+9
7+21	7+7+9	9+12+12	7+7+7+9	7+9+12+18	9+12+12+18	7+7+7+7+9	7+7+12+18+18
7+24	7+7+12	9+12+18	7+7+7+12	7+9+12+21	9+12+12+21	7+7+7+7+12	7+9+9+9+9
9+12	7+7+18	9+12+21	7+7+7+18	7+9+12+24	12+12+12+12	7+7+7+7+18	7+9+9+9+12
9+18	7+7+21	9+12+24	7+7+7+21	7+9+18+18	12+12+12+18	7+7+7+7+21	7+9+9+9+18
9+21	7+7+24	9+18+18	7+7+7+24	7+9+18+21		7+7+7+7+24	7+9+9+9+21
9+24	7+9+9	9+18+21	7+7+9+9	7+12+12+12		7+7+7+9+9	7+9+9+12+12
12+12	7+9+12	9+18+24	7+7+9+12	7+12+12+18		7+7+7+9+12	7+9+9+12+18
12+18	7+9+18	9+21+24	7+7+9+18	7+12+12+21		7+7+7+9+18	7+9+12+12+12
12+21	7+9+21	9+24+24	7+7+9+21	7+12+12+24		7+7+7+9+21	7+12+12+12+12
12+24	7+9+24	12+12+12	7+7+9+24	7+12+18+18		7+7+7+9+24	
18+18	7+12+12	12+12+18	7+7+12+12	7+12+18+21		7+7+7+12+12	
18+21	7+12+18	12+12+21	7+7+12+18	7+12+18+24		7+7+7+12+18	
18+24	7+12+21	12+12+24	7+7+12+21	7+12+21+21		7+7+7+12+21	
21+21	7+12+24	12+18+18	7+7+12+24	7+18+18+18		7+7+9+9+9	
21+24	7+18+18	12+18+21	7+7+18+18	9+9+9+9		7+7+9+9+12	
24+24	7+18+21	12+18+24	7+7+18+21	9+9+9+12		7+7+9+9+18	
	7+18+24	12+21+21	7+7+18+24	9+9+9+18		7+7+9+9+21	
	7+21+21	12+21+24	7+7+21+21	9+9+9+21		7+7+9+12+12	
	7+21+24	12+24+24	7+7+21+24	9+9+9+24		7+7+9+12+18	
	7+24+24	18+18+18	7+9+9+9	9+9+12+12		7+7+9+12+21	
	9+9+9	18+18+21	7+9+9+12	9+9+12+18		7+7+9+18+18	
	9+9+12	18+18+24	7+9+9+18	9+9+12+21		7+7+9+18+21	
	9+9+18	18+21+21	7+9+9+21	9+9+12+24		7+7+12+12+12	
	9+9+21	21+21+21	7+9+9+24	9+9+18+18		7+7+12+12+18	