





KATALÓG REZIDENČNÝCH KLIMATIZAČNÝCH ZARIADENÍ



**DOVOZCA:** **AspeN Eco, s.r.o.**  
Námestie Sv. Jána Bosca 120/11  
Žilina 010 04  
+421 41 43 444 00  
**TEL:** +421 902 837 280, 907 608 604  
**MOBIL:** aspen@aspen-klima.sk  
**MAIL:** www.aspen-klima.sk  
**WEB:**


## PREHĽAD KLIMATIZÁCIÍ

MODEL		Výkon (kW)				Energetika				Trieda			
		2,6	3,5	5,3	6,4	A	A+	A++	A+++	Z	S	V	T
	COZY basic												
	COZY modern												
	LOMO economic												
	COZY classic												
	VIOLA perfect												
	HANSOL profesional												
	U-GRACE elegance												
	U-CROWN premium												

## Ovládanie

MODEL									
		YX1F	YB1FA	YAN1F	YAA1FB	YAA1FB1	YAG1FB	SAA1FB1	WIFI
	COZY basic								
	COZY modern								
	LOMO economic								
	COZY classic								
	VIOLA perfect								
	HANSOL profesional								
	U-GRACE elegance								
	U-CROWN premium								

## Poznámky:

- len na objednávku 
- minimálna dĺžka prepojovacieho potrubia je 3m
- neje možné pripojenie nástenného káblového ovládaču
- **Z**: základná, **S**: stredná, **V**: vyššia, **T**: top model

COZY



Klimatizácia série COZY sa radí do základnej triedy. Má klasický dizajn bielej farby s LCD displejom. Využíva moderné technológie ako G10 Inverter, ktorý zabezpečuje úspory energie. Inovatívne prepínanie napájania zabezpečuje 1 W príkonu v pohotovostnom režime. Jednotka je vybavená základnými funkciami.

Model			GWH09MA-K3DNA3L	GWH12MB-K3DNA3L	GWH18MC-K3DNA3L	GWH24MD-K3DNA3L
<b>Všeobecné informácie</b>						
Výkon	chla./kúr.	kW	2,5/2,8	3,2/3,4	5,2/5,8	6,4/7,0
	Prietok	m <sup>3</sup> /h	250/300/400/500	250/300/400/500	550/650/780/850	550/700/800/1000
	Odvlhčovanie	l/h	0,8	1,4	1,8	2,0
Tepelný rozsah	chladenie	°C	18 až 43	18 až 43	18 až 43	18 až 43
	kúrenie	°C	7 až 24	7 až 24	7 až 24	7 až 24
	Chladivo R410A	kg	0,70	0,85	1,35	1,80
Hlučnosť	Vnútorňá	dB	28/31/34/38	28/31/34/39	35/40/43/48	39/42/47/51
	Vonkajšia	dB	50	51	56	58
	Energetická trieda	chl./kúr.	A+/A	A++/A+	A+/A	A/A
	SEER/SCOP	W/W	5,8/3,8	6,1/4,0	5,6/3,8	5,1/3,8
<b>Inštaláčnne informácie</b>						
CU potrubie	Kvapalina	mm	Ø6	Ø6	Ø6	Ø6
	Plyn	mm	Ø10	Ø12	Ø12	Ø16
	Maximálne prevýšenie	m	10	10	10	10
	Maximálna dĺžka	m	15	15	25	25
	Predplnené chladivom R410A	m	5	5	5	5
	Doplnenie chladiva	g/m	20	20	20	50
Hmotnosť	Vnútorňá	kg	9	9	13	14
	vonkajšia	kg	28	29	45	56
Rozmer vnútorňá	SxVxH	mm	790x265x174	845x275x180	940x298x200	1007x315x219
	balenie	mm	870x355x248	915x255x355	1010x380x285	1075x395x313
Rozmer vonkajšia	SxVxH	mm	776x540x320	776x540x320	965x700x396	1000x790x427
	balenie	mm	823x595x358	823x595x358	1026x750x458	1083x855x488
<b>Elektrické informácie</b>						
	Napájanie	V-f-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Príkon	chla./kúr.	kW	0,80/0,78	1,02/0,99	1,63/1,76	2,18/2,22
Prúd	chla./kúr.	A	3,6/3,5	4,5/4,4	7,2/7,8	9,7/9,8
	Napájací kábel	pc*mm <sup>2</sup>	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
	Komunikačný kábel	pc*mm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
	Istenie	A/pol	10B/1	10B/1	16B/1	16B/1
	Napájaná jednotka		vonkajšia	vonkajšia	vonkajšia	vonkajšia



# COZY



Klimatizácia série COZY sa radí do základnej triedy. Má klasický dizajn bielej farby s LCD displejom. Využíva moderné technológie ako G10 Inverter, ktorý zabezpečuje úspory energie. Inovatívne prepínanie napájania zabezpečuje 1 W príkonu v pohotovostnom režime. Jednotka je vybavená základnými funkciami ako ČASOVAČ, OSUŠENIE VÝPARNÍKA, TURBO, SPÁNOK a iné.

Model			GWH09MA-K3DNA3K	GWH12MB-K3DNA3K	GWH18MC-K3DNA3K	GWH24MD-K3DNA3K
<b>Všeobecné informácie</b>						
Výkon	chla./kúr.	kW	2,7/2,8	3,5/4,0	5,2/5,8	6,4/7,0
	Prietok	m <sup>3</sup> /h	300/400/500/600	300/400/500/580	550/650/780/850	550/700/800/1000
	Odvlhčovanie	l/h	0,8	1,4	1,8	2,0
Tepelný rozsah	chladenie	°C	18 až 43	18 až 43	18 až 43	18 až 43
	kúrenie	°C	7 až 24	7 až 24	7 až 24	7 až 24
	Chladivo R410A	kg	0,70	0,85	1,35	1,80
Hlučnosť	Vnútorňá	dB	28/34/39/41	30/35/40/42	35/40/43/48	39/42/47/51
	Vonkajšia	dB	51	53	56	58
	Energetická trieda	chl./kur.	A+/A	A++/A+	A+/A	A/A
	SEER/SCOP	W/W	5,6/3,8	6,1/4,0	5,6/3,8	5,1/3,8
<b>Inštaláčnne informácie</b>						
CU potrubie	Kvapalina	mm	Ø6	Ø6	Ø6	Ø6
	Plyn	mm	Ø10	Ø10	Ø12	Ø16
	Maximálne prevýšenie	m	10	10	10	10
	Maximálna dĺžka	m	15	15	25	25
	Predplnené chladivom R410A	m	5	5	5	5
	Doplnenie chladiva	g/m	20	20	20	50
Hmotnosť	Vnútorňá	kg	9	9	13	14
	vonkajšia	kg	28	29	45	56
Rozmer vnútorňá	SxVxH	mm	790x265x174	845x275x180	940x298x200	1007x315x219
	balenie	mm	870x355x248	915x255x355	1010x380x285	1075x395x313
Rozmer vonkajšia	SxVxH	mm	776x540x320	776x540x320	965x700x396	1000x790x427
	balenie	mm	851x595x363	851x595x363	1026x750x458	1083x855x488
<b>Elektrické informácie</b>						
	Napájanie	V-f-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Príkon	chla./kúr.	kW	0,87/0,90	1,17/1,20	1,63/1,76	2,18/2,22
Prúd	chla./kúr.	A	3,8/3,9	5,2/5,3	7,2/7,8	9,7/9,8
	Napájací kábel	pc*mm <sup>2</sup>	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
	Komunikačný kábel	pc*mm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
	Istenie	A/pol	10B/1	10B/1	16B/1	16B/1
	Napájaná jednotka		vonkajšia	vonkajšia	vonkajšia	vonkajšia



LOMO



Klimatizácia série LOMO sa radí medzi strednú triedu klimatizácií. Klasický dizajn bielej farby s podsvieteným čelným panelom. Ponúka vyšší komfort pre užívateľa vďaka nízkej hlučnosti a množstvom ďalších funkcií ako I FEEL, ČASOVAČ, OSUŠENIE VÝPARNÍKA a iné. Najmodernejšia inverterová technológia G10 zabezpečuje energeticky úspornú prevádzku. Jej výbava umožňuje chladenie a vykurovanie aj pri nízkych teplotách. Jednotku je možné vybaviť WIFI vysielateľom, vďaka čomu ju možno ovládať cez smart aplikáciu.

Model			GWH09QB-K3DNA5D	GWH12QB-K3DNA5D	GWH18QD-K3DNA5D
<b>Všeobecné informácie</b>					
Výkon	chla./kúr.	kW	2,5/2,8	3,2/3,4	4,6/5,0
	Prietok	m <sup>3</sup> /h	210/320/370/480	290/410/480/560	520/610/720/850
	Odvlhčovanie	l/h	0,8	1,4	1,8
Tepelný rozsah	chladenie	°C	-15 až 48	-15 až 48	-15 až 48
	kúrenie	°C	-22 až 24	-22 až 24	-22 až 24
	Chladivo R410A	kg	0,70	0,90	1,10
Hlučnosť	Vnúťorná	dB	29/34/36/40	28/34/37/42	33/37/41/45
	Vonkajšia	dB	51	54	54
	Energetická trieda chl./kúr.		A++/A+	A++/A+	A++/A+
	SEER/SCOP	W/W	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0
<b>Inštaláčnne informácie</b>					
CU potrubie	Kvapalina	Mm	Ø6	Ø6	Ø6
	Plyn	mm	Ø10	Ø10	Ø10
	Maximálne prevýšenie	m	10	10	10
	Maximálna dĺžka	m	15	20	25
	Predplnené chladivom R410A	m	5	5	5
	Doplnenie chladiva	g/m	20	20	20
Hmotnosť	Vnúťorná	kg	9	9	13,5
	vonkajšia	kg	27	29,5	33
Rozmer vnúťorná	SxVxH	mm	790x275x200	790x275x200	970x300x224
	balenie	mm	850x339x262	850x339x262	1038x380x305
Rozmer vonkajšia	SxVxH	mm	776x540x320	842x596x320	842x596x350
	balenie	mm	820x595x358	878x360x630	878x360x630
<b>Elektrické informácie</b>					
	Napájanie	V-f-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Príkon	chla./kúr.	kW	0,78/0,76	1,00/0,94	1,43/1,38
Prúd	chla./kúr.	A	3,6/3,5	4,50/4,40	6,34/6,12
	Napájací kábel	pc*mm <sup>2</sup>	3x1,5	3x1,5	3x2,5
	Komunikačný kábel	pc*mm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5	4x2,5
	Istenie	A/pol	10B/1	10B/1	16B/1
	Napájaná jednotka		vonkajšia	vonkajšia	vonkajšia



# COZY



Klimatizácia série COZY sa radí do strednej triedy. Má klasický dizajn bielej farby s LCD displejom. Využíva moderné technológie ako G10 Inverter, ktorý zabezpečuje úspory energie. Inovatívne prepínanie napájania zabezpečuje 1 W príkonu v pohotovostnom režime. Jednotka je vybavená systémom filtrácie COLD PLASMA, množstvom doplnkových funkcií ako I FEEL, ČASOVAČ, OSUŠENIE VÝPARNÍKA a iné.

Model			GWH09MB-K3DNA4G	GWH12MB-K3DNA4G	GWH18MC-K3DNA4G	GWH24MD-K3DNA4G
<b>Všeobecné informácie</b>						
Výkon	chla./kúr.	kW	2,6/3,0	3,5/4,0	5,3/5,8	6,5/7,0
	Prietok	m <sup>3</sup> /h	300/400/500/600	300/400/500/600	550/650/780/850	550/700/800/1000
	Odvlhčovanie	l/h	0,8	7,01,2	1,8	2,0
Tepelný rozsah	chladenie	°C	-15 až 43	-15 až 43	-15 až 43	-15 až 43
	kúrenie	°C	-20 až 24	-20 až 24	-20 až 24	-20 až 24
	Chladivo R410A	kg	0,70	0,85	1,35	1,80
Hlučnosť	Vnútorňá	dB	28/34/39/41	30/35/40/42	35/40/43/48	39/42/47/51
	Vonkajšia	dB	51	53	56	58
	Energetická trieda	chl./kur.	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
	SEER/SCOP	W/W	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0
<b>Inštaláčnne informácie</b>						
CU potrubie	Kvapalina	mm	Ø6	Ø6	Ø6	Ø6
	Plyn	mm	Ø10	Ø10	Ø12	Ø16
	Maximálne prevýšenie	m	10	10	10	10
	Maximálna dĺžka	m	15	15	25	25
	Predplnené chladivom R410A	m	5	5	5	5
	Doplnenie chladiva	g/m	20	20	20	50
Hmotnosť	Vnútorňá	kg	9	9	13	14
	vonkajšia	kg	28	29	45	56
Rozmer vnútorňá	SxVxH	mm	845x275x180	845x275x180	940x298x200	1007x315x219
	balenie	mm	915x255x355	915x255x355	1010x380x285	1075x395x313
Rozmer vonkajšia	SxVxH	mm	776x540x320	776x540x320	965x700x396	1000x790x427
	balenie	mm	851x595x363	851x595x363	1026x750x458	1083x855x488
<b>Elektrické informácie</b>						
	Napájanie	V-f-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Príkon	chla./kúr.	kW	0,87/0,90	1,17/1,20	1,63/1,76	2,18/2,22
Prúd	chla./kúr.	A	3,8/3,9	5,2/5,3	7,2/7,8	9,7/9,8
	Napájací kábel	pc*mm <sup>2</sup>	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
	Komunikačný kábel	pc*mm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
	Istenie	A/pol	10B/1	10B/1	16B/1	16B/1
	Napájaná jednotka		vonkajšia	vonkajšia	vonkajšia	vonkajšia





# VIOLA



Klimatizácia série VIOLA ponúka vyvážený pomer výkonu a ceny. Má moderný dizajn s oblými tvarmi a podsvietením panelom. Hlavnou prednosťou klimatizácie je jej úsporná a tichá prevádzka s efektívnym plazmovým systémom filtrovania vzduchu. Je vybavená množstvom doplnkových funkcií ako I FEEL, ČASOVAČ, OSUŠENIE VÝPARNÍKA a iné. Využíva moderné technológie ako G 10 inverter, vďaka čomu je energeticky úsporná. Vonkajšia jednotka je vybavená rozmrazovaním a ohrevom kompresora, vďaka čomu presne pracuje aj pri nízkych teplotách.

Model			GWH09RB-K3DBA3E	GWH12RB-K3DBA3E	GWH18RC-K3DBA3E	GWH24RD-K3DBA3E
<b>Všeobecné informácie</b>						
Výkon	chla./kúr.	kW	2,6/3,0	3,5/3,6	5,3/5,3	6,4/7,0
	Prietok	m <sup>3</sup> /h	300/400/500/600	300/400/500/600	550/650/780/850	550/700/800/1000
	Odvlhčovanie	l/h	0,8	1,4	1,8	2,0
Tepelný rozsah	chladenie	°C	-15 až 43	-15 až 43	-15 až 43	-15 až 43
	kúrenie	°C	-20 až 24	-20 až 24	-20 až 24	-20 až 24
	Chladivo R410A	kg	0,70	0,85	1,30	1,80
Hlučnosť	Vnútorňá	dB	23/30/35/41	26/31/36/42	33/37/46/48	36/39/45/50
	Vonkajšia	dB	51	53	56	58
	Energetická trieda	chl./kúr.	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
	SEER/SCOP	W/W	6,5/4,0	6,6/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0
<b>Inštaláčnne informácie</b>						
CU potrubie	Kvapalina	mm	Ø6	Ø6	Ø6	Ø6
	Plyn	mm	Ø10	Ø10	Ø12	Ø16
	Maximálne prevýšenie	m	10	10	10	10
	Maximálna dĺžka	m	15	20	25	25
	Predplnené chladivom R410A	m	5	5	5	5
	Doplnenie chladiva	g/m	20	20	20	50
Hmotnosť	Vnútorňá	kg	9,5	9,5	12	15
	vonkajšia	kg	28	29	45	55
Rozmer vnútorňá	SxVxH	mm	848x274x189	848x274x189	945x298x211	1018x315x223
	balenie	mm	926x371x267	926x371x267	1013x383x300	1086x398x328
Rozmer vonkajšia	SxVxH	mm	776x540x320	776x540x320	955x700x396	980x790x427
	balenie	mm	851x595x363	851x595x363	1029x458x750	1083x488x855
<b>Elektrické informácie</b>						
	Napájanie	V-f-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Príkon	chla./kúr.	kW	0,87/0,90	1,17/1,20	1,62/1,76	2,18/2,22
Prúd	chla./kúr.	A	3,8/3,9	5,2/5,3	7,2/7,8	9,7/9,8
	Napájací kábel	pc*mm <sup>2</sup>	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
	Komunikačný kábel	pc*mm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5
	Istenie	A/pol	10B/1	10B/1	16B/1	16B/1
	Napájaná jednotka		vonkajšia	vonkajšia	vonkajšia	vonkajšia



## HANSOL



Klimatizácia série HANSOL sa radí medzi vyššiu triedu klimatizácií. Elegantný dizajn bielej farby s LCD displejom dopĺňa jedinečný výklopný ovládač. Jej to profesionálna jednotka výnimočná vysokou úsporou energie vďaka najmodernejšej inverterovej technológii G10. Ponúka vyšší komfort pre užívateľa vďaka nízkej hlučnosti a množstvom ďalších funkcií ako I FEEL, ČASOVAČ, OSUŠENIE VÝPARNÍKA a iné. Jej konštrukcia a technológia umožňuje presné chladenie a vykurovanie aj pri nízkych teplotách.

Model			GWH09TB-S3DBA3E	GWH12TB-S3DBA3E	GWH18TC-S3DBA3E
<b>Všeobecné informácie</b>					
Výkon	chla./kúr.	kW	2,6/2,8	3,5/3,6	5,3/5,6
	Prietok	m <sup>3</sup> /h	280/400/40/500/560/600/780	280/400/450/500/600/660/800	340/420/480/520/680/800/950
	Odvlhčovanie	l/h	0,8	1,4	1,8
Tepelný rozsah	chladenie	°C	-15 až 48	-15 až 48	-15 až 48
	kúrenie	°C	-20 až 24	-20 až 24	-20 až 24
	Chladivo R410A	kg	1,30	1,30	1,60
Hlučnosť	Vnútorňá	dB	23/26/30/34/36/38/42	24/26/30/34/36/38/44	28/34/39/43/45/48/51
	Vonkajšia	dB	49	50	56
	Energetická trieda	chl./kúr.	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++
	SEER/SCOP	W/W	7,6/5,6	8,0/5,6	6,4/4,6
<b>Inštaláčnne informácie</b>					
CU potrubie	Kvapalina	mm	Ø6	Ø6	Ø6
	Plyn	mm	Ø10	Ø12	Ø12
	Maximálne prevýšenie	m	10	10	10
	Maximálna dĺžka	m	15	20	25
	Predplnené chladivom R410A	m	5	5	5
	Doplnenie chladiva	g/m	20	20	20
Hmotnosť	Vnútorňá	kg	11	11	14
	vonkajšia	kg	43	46	51
Rozmer vnútorňá	SxVxH	mm	866x292x209	866x292x209	1018x319x230
	balenie	mm	945x297x377	945x297x377	1097x340x397
Rozmer vonkajšia	SxVxH	mm	899x596x378	899x596x378	955x700x396
	balenie	mm	948x645x420	948x645x420	1029x750x458
<b>Elektrické informácie</b>					
	Napájanie	V-f-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Príkion	chla./kúr.	kW	0,60/0,65	0,89/0,96	1,50/1,58
Prúd	chla./kúr.	A	5,7/7,0	6,0/7,5	7,4/7,8
	Napájací kábel	pc*mm <sup>2</sup>	3x1,5	3x1,5	3x2,5
	Komunikačný kábel	pc*mm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5	4x1,5
	Istenie	A/pol	10B/1	10B/1	16B/1
	Napájaná jednotka		vonkajšia	vonkajšia	vonkajšia





## U-GRACE



Klimatizácia série U-GRACE sa radí medzi vyššiu triedu klimatizácií. Jej výnimočnosť je podčiarknutá unikátnym dizajnom v tvare „U“ s hrúbkou len 159mm. Ponúka vyšší komfort pre užívateľa vďaka nízkej hlučnosti a množstvom ďalších funkcií ako I FEEL, ČASOVAČ, OSUŠENIE VÝPARNÍKA a iné. Najmodernejšia inverterová technológia G10 zabezpečuje energeticky úspornú prevádzku. Jej výbava umožňuje chladenie a vykurovanie aj pri nízkych teplotách.

Model			GWH09UB-K3DNA2E	GWH12UB-K3DNA2E	GWH18UB-K3DNA2E
<b>Všeobecné informácie</b>					
Výkon	chla./kúr.	kW	2,6/2,8	3,5/3,8	5,3/5,7
	Prietok	m <sup>3</sup> /h	200/350/400/490/560	200/350/400/490/560	320/550/680/800/850
	Odvlhčovanie	l/h	0,8	1,4	1,8
Tepelný rozsah	chladenie	°C	18 až 43	18 až 43	18 až 43
	kúrenie	°C	-7 až 24	-7 až 24	-7 až 24
	Chladivo R410A	kg	0,70	0,85	1,30
Hlučnosť	Vnútorňá	dB	29/31/35/39/41	29/32/36/40/42	31/34/39/43/47
	Vonkajšia	dB	50	52	56
	Energetická trieda	chl./kúr.	A++/A+	A++/A+	A++/A
	SEER/SCOP	W/W	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/3,8
<b>Inštaláčnne informácie</b>					
CU potrubie	Kvapalina	mm	Ø6	Ø6	Ø6
	Plyn	mm	Ø10	Ø12	Ø12
	Maximálne prevýšenie	m	10	10	10
	Maximálna dĺžka	m	15	20	25
	Predplnené chladivom R410A	m	5	5	5
	Doplnenie chladiva	g/m	20	20	20
Hmotnosť	Vnútorňá	kg	11	11	15
	vonkajšia	kg	31	34	48
Rozmer vnútorňá	SxVxH	mm	896x320x159	896x320x159	998x340x178
	balenie	mm	970x400x240	970x400x240	1080x425x268
Rozmer vonkajšia	SxVxH	mm	776x540x320	842x596x320	955x700x396
	balenie	mm	851x595x363	881x645x363	1029x750x458
<b>Elektrické informácie</b>					
	Napájanie	V-f-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Príkion	chla./kúr.	kW	0,72/0,76	1,09/1,17	1,70/1,75
Prúd	chla./kúr.	A	3,4/3,6	5,0/5,0	7,6/8,0
	Napájací kábel	pc*mm <sup>2</sup>	3x1,5	3x1,5	3x2,5
	Komunikačný kábel	pc*mm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5	4x2,5
	Istenie	A/pol	10B/1	10B/1	16B/1
	Napájaná jednotka		vnútorňá	vnútorňá	vnútorňá



## U-COOL



Klimatizácia série U-COLL sa radí medzi vyššiu triedu klimatizácií. Jej výnimočnosť je podčiarknutá unikátnym dizajnom v tvare „U“ s hrúbkou len 153mm. Čelný panel vykladaný Swarovského kryštálmi. Ponúka vyšší komfort pre užívateľa vďaka nízkej hlučnosti a množstvom ďalších funkcií ako I FEEL, ČASOVAČ, OSUŠENIE VÝPARNÍKA a iné. Najmodernejšia inverterová technológia G10 zabezpečuje energeticky úspornú prevádzku. Jej výbava umožňuje chladenie a vykurovanie aj pri nízkych teplotách.

Model			GWH09UA-K3DNA1B	GWH12UB-K3DNA1B	GWH18UC-K3DNA1B
<b>Všeobecné informácie</b>					
Výkon	chla./kúr.	kW	2,6/2,8	3,5/3,8	5,3/5,8
	Prietok	m <sup>3</sup> /h	250/280/320/340/360/400/450	340/350/360/400/450/490/560	450/550/600/680/750/800/850
	Odvlhčovanie	l/h	0,8	1,4	1,8
Tepelný rozsah	chladenie	°C	-15 až 43	-15 až 43	-15 až 43
	kúrenie	°C	-20 až 24	-20 až 24	-20 až 24
	Chladivo R410A	Kg	0,70	0,85	1,35
Hlučnosť	Vnúťorná	dB	25/26/28/30/32/35/38	26/27/29/31/34/37/39	28/31/33/35/37/40/45
	Vonkajšia	dB	51	53	56
	Energetická trieda	chl./kúr.	A++/A+	A++/A+	A++/A+
	SEER/SCOP	W/W	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0
<b>Inštaláčnne informácie</b>					
CU potrubie	Kvapalina	mm	Ø6	Ø6	Ø6
	Plyn	mm	Ø10	Ø10	Ø12
	Maximálne prevýšenie	m	10	10	10
	Maximálna dĺžka	m	15	20	25
	Predplnené chladivom R410A	m	5	5	5
	Doplnenie chladiva	g/m	20	20	20
Hmotnosť	Vnúťorná	kg	9,5	11,5	15
	vonkajšia	kg	31	34	48
Rozmer vnúťorná	SxVxH	mm	860x299x153	896x320x159	998x340x178
	balenie	mm	944x386x247	970x400x240	1080x425x268
Rozmer vonkajšia	SxVxH	mm	776x540x320	776x540x320	965x700x396
	balenie	mm	851x595x363	851x595x363	1026x750x458
<b>Elektrické informácie</b>					
	Napájanie	V-f-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Príkon	chla./kúr.	kW	0,87/0,90	1,17/1,20	1,63/1,76
Prúd	chla./kúr.	A	3,8/3,9	5,2/5,3	7,2/7,8
	Napájací kábel	pc*mm <sup>2</sup>	3x1,5	3x1,5	3x1,5
	Komunikačný kábel	pc*mm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5	4x1,5
	Istnenie	A/pol	10B/1	10B/1	10B/1
	Napájaná jednotka		vnúťorná	vonkajšia	vonkajšia



## U-CROWN














Klimatizácia série U-CROWN je top model s unikátnym „U“ dizajnom, ktorý osloví aj tých najnáročnejších. Využíva najmodernejšie technológie ako dvojstupňový kompresor, Gi0 inverter, vďaka čomu dokáže pracovať aj v extrémnych teplotách od -30°C až 54°C. Celá prevádzka je plne automatická vrátane vertikálnych žalúzií a ovládanie je možné prostredníctvom WIFI. Patrí medzi špičkové modely ktoré zabezpečujú váš maximálny komfort.

Model			GWH09UB-K3DNA4F	GWH12UB-K3DNA4F	GWH18UC-K3DNA4F
<b>Všeobecné informácie</b>					
Výkon	chla./kúr.	kW	2,6/3,0	3,5/3,6	5,3/5,3
	Prietok	m <sup>3</sup> /h	290/300/350/400/470/530/650	290/320/370/420/490/550/720	340/400/500/600/650/750/850
	Odvlhčovanie	l/h	0,8	1,4	1,8
Tepelný rozsah	chladenie	°C	-18 až 54	-18 až 54	-18 až 54
	kúrenie	°C	-30 až 24	-30 až 24	-30 až 24
	Chladivo R410A	kg	1,30	1,30	1,65
Hlučnosť	Vnútorňá	dB	19/22/30/33/35/37/41	20/23/31/34/36/38/43	22/25/33/36/40/42/46
	Vonkajšia	dB	50	52	56
	Energetická trieda	chl./kúr.	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+
	SEER/SCOP	W/W	7,5/5,1	7,0/5,1	6,1/4,0
<b>Inštaláčnne informácie</b>					
CU potrubie	Kvapalina	mm	Ø6	Ø6	Ø6
	Plyn	mm	Ø12	Ø12	Ø12
	Maximálne prevýšenie	m	10	10	10
	Maximálna dĺžka	m	15	20	25
	Predplnené chladivom R410A	m	5	5	5
	Doplnenie chladiva	g/m	20	20	20
Hmotnosť	Vnútorňá	kg	11,5	11,5	14,0
	vonkajšia	kg	44,5	44,5	51,0
Rozmer vnútorňá	SxVxH	mm	860x305x170	860x305x170	960x320x205
	balenie	mm	935x388x295	935x388x295	1043x403x333
Rozmer vonkajšia	SxVxH	mm	899x596x378	899x596x378	950x700x396
	balenie	mm	948x645x420	948x645x420	1029x750x458
<b>Elektrické informácie</b>					
	Napájanie	V-f-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Príkion	chla./kúr.	kW	0,60/0,80	0,92/0,97	1,60/1,42
Prúd	chla./kúr.	A	2,7/3,5	4,1/4,2	4,1/6,2
	Napájací kábel	pc*mm <sup>2</sup>	3x1,5	3x1,5	3x2,5
	Komunikačný kábel	pc*mm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5	4x2,1
	Istenie	A/pol	10B/1	10B/1	16B/1
	Napájaná jednotka		vonkajšia	vonkajšia	vonkajšia



PREHĽAD KLIMATIZÁCIÍ

Výkon		12K 3,5 kW	18K 5,0 kW	24K 7,0 kW	36K(M) 10,0 kW
VONKAJŠIE JEDNOTKY (VOJ)					
Vnútročné jednotky (VNJ)	Kazetové				
	Kanálové				
	Podstropné				
Veľkosť		42K(M)		60M	
Výkon		11,0 kW		16,0 kW	
VONKAJŠIE JEDNOTKY (VOJ)					
Vnútročné jednotky (VNJ)	Kazetové				
	Kanálové				
	Podstropné				
Ovládanie					
Typ					
	YB1F2	Z4E351A	CE50-24/E SMART ZONE		
					
					
					

Poznámky:

K-230V, M-400V

 v balení dodávka

 za príplatok

- minimálna dĺžka prepojavacieho potrubia je 3m

- dodávané infra ovládače sú bez držiaka na stenu

- kanálové jednotky nemajú samostatný prijímač pre infra ovládač, ako prijímač slúži nástenný káblový ovládač

# PARAPETNÁ



Klimatizácia série CONSOLE sa radí do vyššej triedy. Prevedenie a konštrukcia jednotky umožňuje parapetnú inštaláciu. Elegantný dizajn s vysokou kvalitou prevedenia dopĺňa množstvo funkcií ako I FEEL, ČASOVAČ, OSUŠENIE VÝPARNÍKA a iné. G10 inverter zabezpečuje nízku spotrebu el. energie. Jednotka je vybavená funkciou „podlahového vykurovania“, kedy ohriaty vzduch prúdi zo spodnej časti jednotky tesne nad podlahou.

Model			GWH09AA-K3DNA1A	GWH12AA-K3DNA1A	GWH18AA-K3DNA1A
<b>Všeobecné informácie</b>					
Výkon	chla./kúr.	kW	2,6/3,3	3,5/4,0	5,2/5,5
	Prietok	m <sup>3</sup> /h	320/370/430/480/530/560/650	350/450/500/550/600/650/750	410/530/580/650/720/800/840
	Odvlhčovanie	l/h	0,8	1,4	1,8
Tepelný rozsah	chladenie	°C	10 až 48	10 až 48	10 až 48
	kúrenie	°C	-15 až 24	-15 až 24	-15 až 24
	Chladivo R410A	kg	0,97	1,05	1,33
Hlučnosť	Vnútorňá	dB	24/26/30/33/36/38/40	26/32/35/37/38/40/42	32/35/37/41/44/46/48
	Vonkajšia	dB	51	52	55
	Energetická trieda	chl./kúr.	A/A	A/A	A/A
	SEER/SCOP	W/W	5,5/3,6	5,3/3,4	5,1/3,4
<b>Inštaláčn é informácie</b>					
CU potrubie	Kvapalina	mm	Ø6	Ø6	Ø6
	Plyn	mm	Ø10	Ø10	Ø12
	Maximálne prevýšenie	m	10	10	10
	Maximálna dĺžka	m	15	20	20
	Predplnené chladivom R410A	m	5	5	5
	Doplnenie chladiva	m	20	20	20
Hmotnosť	Vnútorňá	kg	14	14	14
	vonkajšia	kg	33	33	49
Rozmer vnútorňá	SxVxH	mm	700x600x215	700x600x215	700x600x215
	balenie	mm	788x697x283	788x697x283	788x697x283
Rozmer vonkajšia	SxVxH	mm	848x540x320	848x540x320	955x700x424
	balenie	mm	881x595x363	881x595x363	1029x750x458
<b>Elektrické informácie</b>					
	Napájanie	V-f-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Príkon	chla./kúr.	kW	0,76/0,91	1,08/1,11	1,63/1,52
Prúd	chla./kúr.	A	6,74/5,99	7,39/6,88	10,07/10,87
	Napájac í kábel	pc*mm <sup>2</sup>	3x1,5	3x1,5	3x2,5
	Komunikačný kábel	pc*mm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5	4x2,5
	Istenie	A/pol	10B/1	10B/1	16B/1
	Napájaná jednotka		vnútorňá	vnútorňá	vnútorňá





## KAZETOVÁ



Vysoko-účinné kazetové klimatizačné jednotky majú kompaktný dizajn, montujú sa do podhľadu, kedy telo jednotky zostáva schované. Rovnomerné rozloženie vzduchu zabezpečujú 4 smery prúdenia. Zdokonalená konštrukcia jednotky umožňuje prevádzku pri nízkych teplotách, chladenie aj vykurovanie od -15°C. Jednotka má zabudované čerpadlo kondenzátu s výtlakom 1m.

Model		230V	GKH12K3FI-K	GKH18K3FI-K	GKH24K3FI-K	GKH36K3FI-K	GKH42K3FI-K	GKH48K3FI-K	-
		400V	-	-	-	GKH36K3FI-M	GKH42K3FI-M	GKH48K3FI-M	GKH60K3FI-M
<b>Všeobecné informácie</b>									
Výkon	chla./kúr.	kW	3,5/3,8	5,0/5,5	7,0/8,0	10,0/12,0	11,5/12,5	14,0/16,0	16,0/17,0
	Prietok	m <sup>3</sup> /h	700	760	1300	1860	1860	2300	2400
Tepelný rozsah	chladenie	°C	-15 až 48	-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	-15 až 24
Chladivo R410A		kg	1,2	1,4	2,2	3,5	3,7	4,0	5,0
Hlučnosť	Vnútoraná	dB	36/41/45/46	37/44/46/47	38/42/46/47	43/46/49/51	43/46/49/51	41/47/52/53	41/47/53/55
	Vonkajšia	dB	52	56	57	63	61	59	63
Energetická trieda		chl./kúr.	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A
SEER/SCOP		W/W	5,1/3,8	5,1/3,8	5,1/3,8	5,1/3,8	5,1/3,8	5,1/3,8	5,1/3,8
<b>Inštalračné informácie</b>									
CU potrubie	Kvapalina	mm	Ø6	Ø6	Ø10	Ø10	Ø10	Ø10	Ø10
	Plyn	mm	Ø10	Ø12	Ø16	Ø16	Ø16	Ø16	Ø19
Maximálne prevýšenie		m	15	15	15	30	30	30	30
Maximálna dĺžka		m	20	20	30	50	50	50	50
Predplnené chladivom R410A		m	7	7	7	7	7	7	7
Doplnenie chladiva		g/m	30	30	60	60	60	60	60
Hmotnosť	Vnútoraná	kg	23,5	23,5	33	38	38	51	51
	vonkajšia	kg	34	47	67	98	108	114	126
Rozmer vnútoraná	SxHxV	mm	596x596x240	596x596x240	840x840x240	840x840x320	840x840x320	910x910x290	910x910x290
	balenie	mm	773x733x300	773x733x300	963x963x325	963x963x409	963x963x409	1023x993x375	1023x993x375
Rozmer vonkajšia	SxHxV	mm	848x320x540	955x396x700	980x427x790	1107x440x1100	958x412x1349	958x412x1349	1085x427x1365
	balenie	mm	881x363x595	1029x458x750	1083x488x855	1158x493x1235	1043x453x1500	1043x453x1500	1143x478x1505
<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	1,09/1,05	1,60/1,58	2,18/2,21	3,20/3,50	3,90/3,80	4,60/4,50	4,00-3-50
			-	-	-	3,12/3,32	3,90/3,80	4,80/4,40	5,7/4,7
Prúd	chla./kúr.	A	5,0/4,9	7,2/7,6	10,1/10,2	15,0/16,2	18,1/17,6	21,3/20,8	-
			-	-	-	5,6/6,0	6,7/6,5	8,2/7,6	10,0/8,2
Napájací kábel	vonkajšia	pc*mm <sup>2</sup>	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x4	3x4	3x6	-
	vnútoraná	pc*mm <sup>2</sup>	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Komunikačný kábel		pc*mm <sup>2</sup>	2x1	2x1	2x1	2x1	2x1	2x1	2x1
Istenie		A/pol	10B/1	16B/1	16B/1	20B/1	20B/1	25B/1	-
Napájaná jednotka			vonkajšia	vonkajšia	vonkajšia	vonkajšia	vonkajšia	vonkajšia	vonkajšia





# PODSTROPNÁ



Vysoko-účinné parapetno-podstropné klimatizačné jednotky majú ďaleký dofuk ventilátora, preto sú vhodné do väčších priestorov. Montáž je univerzálna, buď podstropná, alebo ako parapetná. Panel jednotky je bielej farby s LCD displejom. Zdokonalená konštrukcia jednotky umožňuje prevádzku pri nízkych teplotách, chladenie aj vykurovanie od  $-15^{\circ}\text{C}$ . Dajú sa centrálné ovládať pomocou ovládača SMART ZONE.

Model			230V	GTH12K3FI-K	GTH18K3FI-K	GTH24K3FI-K	GTH36K3FI-K	GTH42K3FI-K	GTH48K3FI-K	-
			400V	-	-	-	GTH36K3FI-M	GTH42K3FI-M	GTH48K3FI-M	GTH60K3FI-M
<b>Všeobecné informácie</b>										
Výkon	chl./kúr.	kW	3,5/3,8	5,0/5,5	7,0/8,0	10,0/12,0	11,5/12,5	14,0/16,0	16,0/17,0	
	Prietok	m <sup>3</sup> /h	700	1000	1200	1900	1900	2300	2500	
Tepelný rozsah	chladenie	$^{\circ}\text{C}$	-15 až 48	-15 až 48	-15 až 48	-15 až 48	-15 až 48	-15 až 48	-15 až 48	-15 až 48
	kúrenie	$^{\circ}\text{C}$	-15 až 24	-15 až 24	-15 až 24	-15 až 24	-15 až 24	-15 až 24	-15 až 24	-15 až 24
Chladivo R410A		kg	1,2	1,4	2,2	3,5	3,7	4,0	5,0	
Hlučnosť	Vnútoraná	dB	27/30/33/35	32/38/42/44	40/46/48/49	46/51/53/54	46/51/53/54	46/50/55/57	46/52/56/58	
	Vonkajšia	dB	52	56	57	63	61	59	63	
Energetická trieda		chl./kúr.	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	
SEER/SCOP		W/W	5,1/3,8	5,1/3,8	5,1/3,8	5,1/3,8	5,1/3,8	5,1/3,8	5,1/3,8	
<b>Inštalračné informácie</b>										
CU potrubie	Kvapalina	mm	Ø6	Ø6	Ø10	Ø10	Ø10	Ø10	Ø10	
	Plyn	mm	Ø10	Ø12	Ø16	Ø16	Ø16	Ø16	Ø19	
Maximálne prevýšenie		m	15	15	15	30	30	30	30	
Maximálna dĺžka		m	20	20	30	50	50	50	50	
Predplnené chladivom R410A		m	7	7	7	7	7	7	7	
Doplnenie chladiva		g/m	30	30	60	60	60	60	60	
Hmotnosť	Vnútoraná	kg	39	39	40	48	50	59	59	
	vonkajšia	kg	34	47	67	98	108	114	126	
Rozmer vnútoraná	SxHxV	mm	1220x225x700	1220x225x700	1220x225x700	1420x245x700	1420x245x700	1700x245x700	1700x245x700	
	balenie	mm	1343x315x823	1343x315x823	1343x315x823	1548x345x828	1548x345x828	1828x345x828	1828x345x828	
Rozmer vonkajšia	SxHxV	mm	848x320x540	955x396x700	980x427x790	1107x440x1100	958x412x1349	958x412x1349	1085x427x1365	
	balenie	mm	881x363x595	1029x458x750	1083x488x855	1158x493x1235	1043x453x1500	1043x453x1500	1143x478x1505	
<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	-	
Príkonnosť	chl./kúr.	kW	1,09/1,05	1,55/1,55	2,18/2,21	3,20/3,40	3,90/3,70	4,80/4,30	4,00-3-50	4,00-3-50
			-	-	-	3,12/3,32	3,90/3,74	4,80/4,40	5,75/4,70	
Prúd	chl./kúr.	A	5,0/4,9	7,2/7,2	10,1/10,2	15,0/15,8	18,1/17,2	22,3/20,0	-	
			-	-	-	5,6/6,0	6,7/6,5	8,2/7,6	10,0/8,2	
Napájací kábel	vonkajšia	pc*mm <sup>2</sup>	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x4	3x4	3x6	-	
	vnútoraná	pc*mm <sup>2</sup>	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	
Komunikačný kábel		pc*mm <sup>2</sup>	2x1	2x1	2x1	2x1	2x1	2x1	2x1	
Istenie		A/pol	10B/1	16B/1	16B/1	20B/1	20B/1	25B/1	-	
Napájaná jednotka			vonkajšia	vonkajšia	vonkajšia	vonkajšia	vonkajšia	vonkajšia	vonkajšia	



## KANÁLOVÁ



Vysoko-účinné kanálové klimatizačné jednotky majú kompaktný dizajn, montujú sa do podhl'adu, kedy telo jednotky zostáva skryté. Vzduch je distribuovaný cez potrubné rozvody, čo dáva možnosť prisávaniu čerstvého vzduchu. Zdokonalená konštrukcia jednotky umožňuje prevádzku pri nízkych teplotách, chladenie aj vykurovanie od -15°C. Dajú sa centrálné ovládať pomocou ovládača SMART ZONE.






















Model	230V		GFH12K3FI-K	GFH18K3FI-K	GFH24K3FI-K	GFH36K3FI-K	GFH42K3FI-K	GFH48K3FI-K	-
	400V		-	-	-	GFH36K3FI-M	GFH42K3FI-M	GFH48K3FI-M	GFH60K3FI-M
<b>Všeobecné informácie</b>									
Výkon	chla./kúr.	kW	3,5/3,8	5,0/5,5	7,0/8,0	10,0/12,0	11,5/12,5	14,0/16,0	16,0/17,0
	Prietok	m <sup>3</sup> /h	750	1000	1400	2100	2100	2400	3000
	Externý statický tlak	Pa	25	25	25	37	37	50	50
Tepelný rozsah	chladenie	°C	-15 až 48	-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	-15 až 24
	Chladivo R410A	kg	1,2	1,4	2,2	3,5	3,7	4,0	5,0
Hlučnosť	Vnútorňá	dB	28/34/36/37	28/36/39/40	40/44/46/47	44/48/52/53	44/48/52/53	41/47/52/53	41/47/53/55
	Vonkajšia	dB	52	56	57	63	61	59	63
	Energetická trieda	chl./kúr.	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A
	SEER/SCOP	W/W	5,1/3,8	5,1/3,8	5,1/3,8	5,1/3,8	5,1/3,8	5,1/3,8	5,1/3,8
<b>Inštalčné informácie</b>									
CU potrubie	Kvapalina	mm	Ø6	Ø6	Ø10	Ø10	Ø10	Ø10	Ø10
	Plyn	mm	Ø10	Ø12	Ø16	Ø16	Ø16	Ø16	Ø19
	Maximálne prevýšenie	m	15	15	15	30	30	30	30
	Maximálna dĺžka	m	20	20	30	50	50	50	50
	Predplnené chladivom R410A	m	7	7	7	7	7	7	7
	Doplnenie chladiva	g/m	30	30	60	60	60	60	60
Hmotnosť	Vnútorňá	kg	33	33	34	46	46	56	57
	vonkajšia	kg	34	47	67	98	108	114	126
Rozmer vnútorňá	SxHxV	mm	998x721x266	998x721x266	1239x558x268	1226x775x290	1226x775x290	1340x750x350	1340x750x350
	balenie	mm	1123x798x323	1123x798x323	1348x597x283	1338x877x305	1338x877x305	1423x837x455	1423x837x455
Rozmer vonkajšia	SxHxV	mm	848x320x540	955x396x700	980x427x790	1107x440x1100	958x412x1349	958x412x1349	1085x427x1365
	balenie	mm	881x363x595	1029x458x750	1083x488x855	1158x493x1235	1043x453x1500	1043x453x1500	1143x478x1505
<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	-
			-	-	-	400-3-50	400-3-50	400-3-50	400-3-50
Príkon	chla./kúr.	kW	1,17/1,05	1,55/1,55	2,18/2,21	3,20/3,40	4,00/3,90	4,70/4,40	-
			-	-	-	3,12/3,32	4,00/3,90	4,80/4,40	5,60/4,57
Prúd	chla./kúr.	A	5,4/4,9	7,5/7,4	10,1/10,2	15,0/15,5	18,6/18,1	21,8/20,4	-
			-	-	-	5,6/6,0	6,8/6,7	8,2/7,6	9,8/8,0
Napájací kábel	vonkajšia	pc*mm <sup>2</sup>	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x4	3x4	3x6	-
			-	-	-	5x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5
Komunikačný kábel	vnútorňá	pc*mm <sup>2</sup>	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
			2x1	2x1	2x1	2x1	2x1	2x1	2x1
Istnienie	A/pol		10B/1	16B/1	16B/1	20B/1	20B/1	25B/1	-
			-	-	-	16B/3	16B/3	16B/3	16B/3
Napájaná jednotka			vonkajšia	vonkajšia	vonkajšia	vonkajšia	vonkajšia	vonkajšia	vonkajšia




## multi split free match



## PREHĽAD KLIMATIZÁCIÍ

		5,0 kW	7,0 kW	8,0 kW	10,5 kW	12,1 kW	14,0 kW	16,0 kW
Vonkajšie jednotky								
								
Technika								
Výkon	2,1 kW	✔	✔					
	2,6 kW	✔	✔	✔	✔		✔	✔
	3,5 kW	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
	5,0 kW	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
	7,0 kW					✔	✔	✔
Ovládanie								
	YAA1FB	✔	✔					
	YAA1FB1			✔		✔		
	SAA1FB1				✔			
	YT1F				✔		✔	✔
	XK19				✔		✔	✔
	CE50-24/E SMART ZONE						✘	✘
	WIFI		✘		✔			

Poznámky:

- len na objednávku 
- minimálna dĺžka prepojovacieho potrubia je 3m
- infra ovládače sú bez držiaka na stenu
- ako prijímač pre kanálové jednotky slúži nástenný káblový ovládač, samostatný prijímač sa nevyrába
- nie je možné pripojenie žiadneho nástenného káblového ovládača ani centrálného ovládača pre nástenné jednotky

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	20	20	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	10	10	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

## 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
<b>Všeobecné informácie</b>				
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
<b>Inštalčné informácie</b>				
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
<b>Elektrické informácie</b>				
	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 <sup>2</sup>	5x2,5	5x2,5
	Komunikačný kábel	pc*mm <sup>2</sup>	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
<b>Elektrické informácie</b>	
230-1-50	230-1-50
0,01	0,01
-	-
3x1,5	3x1,5
-	-
10B/1	10B/1





multi split free match

# VIOLA

# PERFECT

STREDNÁ TRIEDA

# COZY



Krásny dizajn klimatizácie série VIOLA s podsvieteným panelom. Radí sa do strednej triedy klimatizácií. Je vybavená množstvom doplnkových funkcií ako I FEEL, osušenie výparníka, vykurovanie na 8°C a iné. Jednotka je vybavená filtračným systémom COLD PLAZMA, ktorý ničí až 90% častíc prachu, baktérií, vírusov a pod.

Model			GWH(07)RB-K3DNA3G/I	GWH(09)RB-K3DNA3G/I	GWH(12)RB-K3DNA3G/I	GWH(18)RC-K3DNA3G/I
<b>Všeobecné informácie</b>						
Výkon	chla./kúr.	kW	2,1/2,6	2,6/2,8	3,5/3,8	5,3/5,8
	Prietok	m <sup>3</sup> /h	300/400/450/500	330/420/480/600	350/430/550/600	500/650/780/850
	Odvlhčovanie	l/h	0,6	0,8	1,4	1,8
	Hlučnosť	dB	23/30/35/40	23/30/36/41	26/31/36/42	33/37/46/48
CU potrubie	Kvapalina	mm	Ø6	Ø6	Ø6	Ø6
	Plyn	mm	Ø10	Ø10	Ø10	Ø12
	Hmotnosť	kg	9	9	10	13
Rozmer vnútorná	SxVxH	mm	794x265x186	794x265x186	848x274x189	945x298x211
	balenie	mm	873x365x258	873x365x258	926x371x267	1013x383x300
	Napájanie	V-f-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Príkon	chla./kúr.	kW	0,05/0,05	0,05/0,05	0,05/0,05	0,05/0,05
Prúd	chla./kúr.	A	0,23/0,23	0,23/0,23	0,23/0,23	0,23/0,23
	Komunikačný kábel	pc*mm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5



Klimatizácia série COZY patrí do strednej triedy klimatizácií. Má klasický biely dizajn s ozdobným pásikom, LED displejom a uzavretým čelným panelom.

Model			GWH(07)MB-K3DNA4G/I	GWH(09)MB-K3DNA4G/I	GWH(12)MB-K3DNA4G/I	GWH(18)MC-K3DNA4G/I
<b>Všeobecné informácie</b>						
Výkon	chla./kúr.	kW	2,1/2,6	2,6/2,8	3,5/3,8	5,3/5,8
	Prietok	m <sup>3</sup> /h	320/380/410/450	320/380/410/500	350/420/500/630	550/650/780/850
	Odvlhčovanie	l/h	0,6	0,8	1,2	1,8
	Hlučnosť	dB	28/34/39/40	28/34/39/41	30/35/40/42	35/40/43/48
CU potrubie	Kvapalina	mm	Ø6	Ø6	Ø6	Ø6
	Plyn	mm	Ø10	Ø10	Ø10	Ø12
	Hmotnosť	kg	9	9	10	13
Rozmer vnútorná	SxVxH	mm	790x265x174	790x265x174	845x275x180	940x298x200
	balenie	mm	873x370x251	873x370x251	918x370x258	1013x383x300
	Napájanie	V-f-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Príkon	chla./kúr.	kW	0,06/0,06	0,06/0,06	0,06/0,06	0,10/0,10
Prúd	chla./kúr.	A	0,3/0,3	0,3/0,3	0,3/0,3	0,45/0,45
	Komunikačný kábel	pc*mm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5



www.aspen-klima.sk

multi split free match

# U-CROWN

# PREMIUM

VYŠŠIA TRIEDA

# U-COOL



TOP model klimatizácie série U-crown s podsvieteným panelom. Radí sa do vyššej triedy klimatizácií. Je vybavená množstvom doplnkových funkcií ako I FEEL, osušenie výparníka, vykurovanie na 8°C a iné. Jednotka je vybavená filtračným systémom COLD PLAZMA, ktorý ničí až 90% častíc prachu, baktérií, vírusov a pod. Je vybavená WIFI ovládaním.

Model			GWH09UB-K3DNA4F/I	GWH12UB-K3DNA4F/I	GWH18UC-K3DNA4F/I
<b>Všeobecné informácie</b>					
Výkon	chla./kúr.	kW	2,6/3,0	3,5/3,6	5,3/5,3
	Prietok	m <sup>3</sup> /h	290/300/350/400/470/530/650	290/320/370/420/490/550/720	340/400/500/600/650/750/850
	Odvlhčovanie	l/h	0,8	1,4	1,8
	Hlučnosť	dB	19/22/30/33/35/37/41	20/23/31/34/36/38/43	22/25/33/36/40/42/46
CU potrubie	Kvapalina	mm	Ø6	Ø6	Ø6
	Plyn	mm	Ø12	Ø12	Ø12
	Hmotnosť	kg	11,5	11,5	14,0
Rozmer vnútorná	SxVxH	mm	860x305x170	860x305x170	960x320x205
	balenie	mm	935x388x295	935x388x295	1043x403x333
	Napájanie	V-f-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Príkon	chla./kúr.	kW	0,08/0,08	0,08/0,08	0,09/0,09
Prúd	chla./kúr.	A	0,3/0,3	0,3/0,3	0,33/0,33
	Komunikačný kábel	pc*mm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5	4x1,5



TOP model klimatizácie série U-COOL s podsvieteným panelom. Radí sa do vyššej triedy klimatizácií. Jej prednosťou je unikátny „U“ dizajn, tichá prevádzka a množstvo doplnkových funkcií ako I FEEL, osušenie výparníka, vykurovanie na 8°C a iné. Jednotka je vybavená filtračným systémom COLD PLAZMA, ktorý ničí až 90% častíc prachu, baktérií, vírusov a pod.

Model			GWH(09)UA-K3DNA1B/I	GWH(12)UB-K3DNA1B/I	GWH(18)UC-K3DNA1B/I
<b>Všeobecné informácie</b>					
Výkon	chla./kúr.	kW	2,6/2,8	3,5/3,8	5,3/5,8
	Prietok	m <sup>3</sup> /h	250/280/320/340/360/400/450	340/350/360/400/450/490/560	450/550/600/680/750/800/850
	Odvlhčovanie	l/h	0,8	1,4	1,8
	Hlučnosť	dB	25/26/28/30/32/35/38	26/27/29/31/34/37/39	28/31/33/35/37/40/45
CU potrubie	Kvapalina	mm	Ø6	Ø6	Ø6
	Plyn	mm	Ø10	Ø10	Ø12
	Hmotnosť	kg	9	10	13
Rozmer vnútorná	SxVxH	mm	860x299x153	896x320x159	998x340x178
	balenie	mm	944x386x247	973x403x255	1063x428x283
	Napájanie	V-f-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Príkon	chla./kúr.	kW	0,06/0,06	0,06/0,06	0,08/0,08
Prúd	chla./kúr.	A	0,3/0,3	0,3/0,3	0,33/0,33
	Komunikačný kábel	pc*mm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5	4x1,5



www.aspen-klima.sk

multi split free match

# KAZETA

# KANÁLOVÁ

# CLASSIC

STREDNÁ TRIEDA



4 smery prúdenia vzduchu účinnejšie prevetrajú priestor, telo jednotky je schované v medzi-

Model			GKH(12)BA-K3DNA2A/I	GKH(18)BA-K3DNA2A/I	GKH(24)BA-K3DNA1A/I
<b>Všeobecné informácie</b>					
Výkon	chla./kúr.	kW	3,5/4,0	4,5/5,0	7,1/8,0
	Prietok	m <sup>3</sup> /h	450-600	450-600	850-1180
Odvlhčovanie	l/h		1,4	1,8	2,5
	Hlučnosť	dB	42-46	42-46	35-39
CU potrubie	Kvapalina	mm	Ø6	Ø6	Ø10
	Plyn	mm	Ø10	Ø12	Ø16
	Hmotnosť	kg	20,5	20,5	36,5
	Rozmer vnútorná	SxVxH	mm	570x230x570	570x230x570
Napájanie	balenie	mm	851x442x731	851x442x731	963x455x963
	V-f-Hz		230-1-50	230-1-50	230-1-50
Príkion	chla./kúr.	kW	0,05/0,05	0,05/0,05	0,10/0,10
Prúd	chla./kúr.	A	0,23/0,23	0,23/0,23	0,40/0,40
Komunikačný kábel		pc*mm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5	4x1,5



Možnosť prisávania čerstvého vzduchu, nakoľko sa k jednotke montujú potrubné vzduchotechnické rozvody.

Model			GFH(09)EA-K3DNA1A/I	GFH(12)EA-K3DNA1A/I	GFH(18)EA-K3DNA1A/I	GFH(24)EA-K3DNA1A/I
<b>Všeobecné informácie</b>						
Výkon	chla./kúr.	kW	2,6/2,8	3,5/3,9	5,0/5,5	7,1/8,0
	Prietok	m <sup>3</sup> /h	450	500	700	1200
Externý statický tlak	Pa		25	25	40	70
	Odvlhčovanie	l/h	0,8	1,4	1,8	2,5
Hlučnosť	dB		31-37	32-39	33-41	34-42
	Kvapalina	mm	Ø6	Ø6	Ø6	Ø10
CU potrubie	Plyn	mm	Ø10	Ø10	Ø12	Ø16
	Hmotnosť	kg	23	23	27	31
Rozmer vnútorná	SxVxH	mm	782x200x635	782x200x635	982x200x635	1182x200x635
	balenie	mm	893x305x743	893x305x743	1123x305x743	1323x305x743
Napájanie		V-f-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Príkion	chla./kúr.	kW	0,05/0,05	0,05/0,05	0,11/0,11	0,11/0,11
Prúd	chla./kúr.	A	0,3/0,3	0,3/0,3	0,5/0,5	0,5/0,5
Komunikačný kábel		pc*mm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5



www.aspen-klima.sk

multi split free match

# CONSOLE

# CLASSIC

STREDNÁ TRIEDA

# PODSTROPNÁ



Prevedenie a konštrukcia jednotky umožňuje parapetnú inštaláciu. Jednotka je vybavená funkciou „podlahového vykurovania“, kedy ohriaty vzduch prúdi zo spodnej časti jednotky tesne nad podlahou.

Model			GKH(09)AA-K3DNA1C/I	GKH(12)AA-K3DNA1C/I	GKH(18)AA-K3DNA1C/I
<b>Všeobecné informácie</b>					
Výkon	chla./kúr.	kW	2,6/2,8	3,5/3,8	5,2/5,8
	Prietok	m <sup>3</sup> /h	280-500	280-600	340-650
Odvlhčovanie		l/h	0,8	1,4	1,8
	Hlučnosť	dB	24-40	26-42	32-48
CU potrubie	Kvapalina	mm	Ø6	Ø6	Ø10
	Plyn	mm	Ø10	Ø10	Ø12
	Hmotnosť	kg	15	15	15
Rozmer vnútorná	SxVxH	mm	700x600x215	700x600x215	700x600x215
	balenie	mm	791x710x286	791x710x286	791x710x286
	Napájanie	V-f-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Príkion	chla./kúr.	kW	0,05/0,05	0,05/0,05	0,10/0,10
Prúd	chla./kúr.	A	0,23/0,23	0,23/0,23	0,40/0,40
	Komunikačný kábel	pc*mm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5	4x1,5



Jednotky majú d'aleký doľuk ventilátora, preto sú vhodné do väčších priestorov. Montáž je univerzálna, buď podstropná, alebo ako parapetná.

Model			GTH(09)BA-K3DNA1A/I	GTH(12)BA-K3DNA1A/I	GTH(18)BA-K3DNA1A/I	GTH(24)BA-K3DNA1A/I
<b>Všeobecné informácie</b>						
Výkon	chla./kúr.	kW	2,5/2,8	3,5/3,8	5,0/5,5	7,1/8,0
	Prietok	m <sup>3</sup> /h	650	650	950	1250
Odvlhčovanie		l/h	0,8	1,4	1,8	2,5
	Hlučnosť	dB	36/40	36/40	40/50	48/44
CU potrubie	Kvapalina	mm	Ø6	Ø6	Ø6	Ø10
	Plyn	mm	Ø10	Ø10	Ø12	Ø16
	Hmotnosť	kg	23	23	27	31
Rozmer vnútorná	SxVxH	mm	1220x225x700	1220x225x700	1220x225x700	1220x225x700
	balenie	mm	1343x315x823	1343x315x823	1343x315x823	1343x315x823
	Napájanie	V-f-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Príkion	chla./kúr.	kW	0,05/0,05	0,05/0,05	0,11/0,11	0,11/0,11
Prúd	chla./kúr.	A	0,3/0,3	0,3/0,3	0,5/0,5	0,5/0,5
	Komunikačný kábel	pc*mm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5



www.aspen-klima.sk

## KOMBINAČNÁ TABULKA

### GWH(14)NK3D0

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

### GWH(18)NK3F0

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

### GWH(24)NK3G0

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

### GWH(28)NK3F0

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

### GWH(36)NK3B0

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

### GWH(42)NK3A0

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	

KOMBINAČNÁ TABUĽKA

GWHD(4:8)NM3CO									
2 VNJ	7+18	7+21	7+24	9+18	9+24	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+9+12+21	7+7+9+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+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 18+18	7+21 18+21	7+24 18+24	9+18 21+21	9+21 21+24	9+24 24+24	12+18	12+21	12+24	
3 VNJ	7+7+18 7+12+18 9+9+12 9+18+21 12+18+21 18+21+24	7+7+21 7+12+21 9+9+18 9+18+24 12+18+24 21+21+21	7+7+24 7+12+24 9+9+21 9+21+24 12+21+21 21+24+21	7+9+9 7+18+18 9+9+24 9+24+24 12+21+24 21+24+24	7+9+12 7+18+21 9+12+18 12+12+12 12+24+24 24+24+24	7+9+18 7+18+24 9+12+18 12+12+18 18+18+18	7+9+21 7+21+21 9+12+21 12+12+21 18+18+21	7+9+24 7+21+24 9+12+24 12+12+24 18+18+24	7+12+12 7+24+24 9+18+18 12+18+18 18+21+21	
4 VNJ	7+7+7+7 7+7+9+21 7+7+21+21 7+9+12+18 7+12+12+18 7+18+18+18 9+9+9+21 9+9+21+21 9+12+18+24 12+12+18+18 18+18+18+18	7+7+7+9 7+7+9+24 7+7+21+24 7+9+12+21 7+12+12+18 7+18+18+21 9+9+9+24 9+9+21+24 9+12+21+24 12+12+18+21	7+7+7+12 7+7+12+12 7+7+24+24 7+9+12+24 7+12+12+21 7+18+18+21 9+9+12+12 9+9+24+24 9+12+21+24 12+12+21+21	7+7+7+18 7+7+12+18 7+7+24+24 7+9+18+18 7+12+12+24 7+18+21+21 9+9+12+18 9+12+12+18 9+18+18+18 12+12+21+24	7+7+7+21 7+7+12+21 7+9+9+12 7+9+18+21 7+12+18+18 7+18+18+24 9+9+12+21 9+12+18+18 9+18+18+18 12+12+24+24	7+7+7+24 7+7+12+24 7+9+9+12 7+9+18+24 7+12+18+21 7+18+18+24 9+9+9+9 9+12+12+21 9+18+18+18 12+12+18+18	7+7+9+9 7+7+18+18 7+9+9+21 7+9+21+21 7+12+18+24 7+18+18+24 9+9+18+18 9+12+12+21 9+18+18+18 12+18+18+21	7+7+9+12 7+7+18+21 7+9+9+24 7+9+21+24 7+12+18+24 7+18+18+24 9+9+9+12 9+12+18+18 9+18+18+18 12+18+18+24	7+7+9+18 7+7+18+24 7+9+9+24 7+9+21+24 7+12+21+24 7+18+21+21 9+9+9+18 9+12+18+21 9+18+18+24 12+18+21+21	
5 VNJ	7+7+7+7+7 7+7+7+9+21 7+7+7+21+21 7+7+9+12+18 7+7+12+12+12 7+7+18+18+18 7+9+9+12+21 7+9+12+12+21 7+12+12+12+21 9+9+9+12+12 9+9+12+12+12 9+12+12+12+12 12+12+12+12+24	7+7+7+7+9 7+7+7+9+24 7+7+7+21+24 7+7+9+12+21 7+7+12+12+18 7+7+18+18+21 7+9+9+18+24 7+9+12+12+24 7+12+12+12+24 9+9+9+12+18 9+9+12+12+18 9+12+12+12+18 12+12+12+18+18	7+7+7+7+12 7+7+7+12+12 7+7+7+24+24 7+7+9+12+24 7+7+12+12+24 7+7+18+18+21 7+9+9+18+24 7+9+12+18+18 7+12+12+18+18 9+9+9+12+24 9+9+12+12+24 9+12+12+12+24 12+12+12+18+18	7+7+7+7+18 7+7+7+12+18 7+7+9+9+9 7+7+9+18+18 7+7+12+12+24 7+7+18+18+21 7+9+9+18+24 7+9+12+18+21 7+12+12+18+21 9+9+9+9+9 9+9+9+18+18 9+9+12+18+18 9+12+12+18+18	7+7+7+7+21 7+7+7+12+21 7+7+9+9+12 7+7+9+18+21 7+7+12+18+18 7+7+18+18+24 7+9+9+18+24 7+9+12+18+21 7+12+12+18+21 9+9+9+9+12 9+9+9+18+18 9+9+12+18+21 9+12+12+18+18	7+7+7+7+24 7+7+7+12+24 7+7+9+9+18 7+7+9+18+24 7+7+12+18+21 7+7+18+18+24 7+9+9+9+24 7+9+12+21+21 7+9+12+18+18 7+9+9+9+12 7+9+9+18+21 7+9+12+18+21 9+12+12+18+21	7+7+7+9+9 7+7+7+18+18 7+7+9+9+21 7+7+9+21+21 7+7+12+18+24 7+7+18+18+24 7+9+9+9+24 7+9+18+18+18 7+12+12+12+12 9+9+9+9+18 9+9+9+18+24 9+9+12+21+21 12+12+12+12+18	7+7+7+9+12 7+7+7+18+21 7+7+9+9+24 7+7+9+12+12 7+7+12+12+12 7+7+18+18+24 7+9+9+12+12 7+9+18+18+18 7+12+12+12+12 9+9+9+9+21 9+9+9+18+24 9+9+12+21+21 12+12+12+12+18	7+7+7+9+18 7+7+7+18+24 7+7+9+9+24 7+7+9+12+24 7+7+12+12+24 7+7+18+18+24 7+9+9+12+12 7+9+18+18+18 7+12+12+12+12 9+9+9+9+24 9+9+9+18+24 9+9+12+21+21 12+12+12+12+18	
6 VNJ	7+7+7+7+7+7 7+7+7+7+9+21 7+7+7+9+18+24 7+7+7+12+18+18 7+7+9+9+12+21 7+9+9+9+9+9 9+9+9+9+18+18 9+9+9+12+12+18 7+7+7+7+7+7 7+7+7+7+7+9+21 7+7+7+7+9+18 7+7+7+9+9+9+12 7+7+7+12+12+12+12 9+9+9+9+9+12+12	7+7+7+7+7+9 7+7+7+7+9+24 7+7+7+9+18+21 7+7+7+12+18+21 7+7+9+9+12+24 7+9+9+9+9+12 7+9+9+12+12+18 9+9+9+12+12+21 7+7+7+7+7+9 7+7+7+7+9+24 7+7+7+9+18+21 7+7+7+9+9+9+12 7+7+7+9+9+9+9+9 9+9+9+9+12+12	7+7+7+7+7+12 7+7+7+7+12+12 7+7+7+9+21+21 7+7+9+9+9+9 7+7+9+9+12+18 7+9+9+9+9+12 7+9+9+12+12+18 7+9+9+12+12+21 7+7+7+7+7+12 7+7+7+7+7+12+12 7+7+7+9+9+9+24 7+7+7+9+9+9+24 7+7+7+9+9+9+9+9 9+9+9+9+9+12+12	7+7+7+7+7+18 7+7+7+7+12+18 7+7+9+9+18+23 7+7+9+9+9+12 7+7+9+9+18+21 7+9+9+9+9+24 7+9+9+9+9+24 7+9+9+12+12+12 7+7+7+7+7+18 7+7+7+7+7+12+12 7+7+7+9+9+9+24 7+7+7+9+9+9+24 7+7+7+9+9+9+9+9 9+9+9+9+9+12+12	7+7+7+7+7+21 7+7+7+7+12+21 7+7+7+9+18+24 7+7+9+9+9+12 7+7+9+9+12+12 7+9+9+9+9+24 7+9+9+9+9+24 7+9+12+12+12+12 7+7+7+7+7+21 7+7+7+7+7+12+21 7+7+7+9+9+9+24 7+7+7+9+9+9+24 7+7+7+9+9+9+9+9 9+9+9+9+9+12+12	7+7+7+7+7+24 7+7+7+7+12+24 7+7+7+9+18+24 7+7+9+9+9+12 7+7+9+12+12+18 7+9+9+9+12+18 7+9+9+9+12+18 7+12+12+12+12+12 7+7+7+7+7+24 7+7+7+7+7+12+24 7+7+7+9+18+24 7+7+7+9+9+9+12 7+7+7+9+9+9+12+18 9+9+9+9+9+12+24	7+7+7+7+9+9 7+7+7+18+18 7+7+9+9+12+24 7+7+9+9+12+18 7+7+9+9+12+18 7+9+9+9+12+18 7+9+9+9+12+18 7+12+12+12+12+12 7+7+7+7+9+9 7+7+7+7+9+12+12 7+7+7+9+18+18 7+7+7+9+9+9+12 7+7+7+9+9+9+12+18 9+9+9+9+18+18	7+7+7+7+9+12 7+7+7+18+21 7+7+9+9+12+24 7+7+9+9+12+18 7+7+9+9+12+18 7+9+9+9+12+18 7+9+9+9+12+18 7+12+12+12+12+12 7+7+7+7+9+12 7+7+7+7+9+12+12 7+7+7+9+18+18 7+7+7+9+9+9+12 7+7+7+9+9+9+12+18 9+9+9+9+18+18	7+7+7+7+9+18 7+7+7+18+24 7+7+9+9+12+24 7+7+9+9+12+18 7+7+9+9+12+18 7+9+9+9+12+18 7+9+9+9+12+18 7+12+12+12+12+12 7+7+7+7+9+12 7+7+7+7+9+12+12 7+7+7+9+18+18 7+7+7+9+9+9+12 7+7+7+9+9+9+12+18 9+9+9+9+18+18	
7 VNJ	7+7+7+7+7+7+7 7+7+7+7+7+7+9+21 7+7+7+9+9+9+12+12 7+7+7+9+9+9+12 7+7+7+12+12+12+12 9+9+9+9+9+12+12	7+7+7+7+7+7+9 7+7+7+7+7+9+24 7+7+7+9+9+9+12 7+7+7+9+9+9+18 7+7+7+9+9+9+9+9 9+9+9+9+9+12+12	7+7+7+7+7+7+12 7+7+7+7+7+12+12 7+7+7+9+9+9+24 7+7+7+9+9+9+24 7+7+7+9+9+9+9+9 9+9+9+9+9+12+12	7+7+7+7+7+7+18 7+7+7+7+7+9+12+12 7+7+7+9+9+9+24 7+7+7+9+9+9+24 7+7+7+9+9+9+9+9 9+9+9+9+9+12+12	7+7+7+7+7+7+21 7+7+7+7+7+12+21 7+7+7+9+9+9+24 7+7+7+9+9+9+24 7+7+7+9+9+9+9+9 9+9+9+9+9+12+12	7+7+7+7+7+7+24 7+7+7+7+7+12+24 7+7+7+9+9+12+18 7+7+7+9+9+12+18 7+7+7+9+9+9+12+18 9+9+9+9+9+12+24	7+7+7+7+7+9+9 7+7+7+18+18 7+7+9+9+12+24 7+7+9+9+12+18 7+7+9+9+12+18 7+9+9+9+12+18 7+9+9+9+12+18 7+12+12+12+12+12 7+7+7+7+9+9 7+7+7+7+9+12+12 7+7+7+9+18+18 7+7+7+9+9+9+12 7+7+7+9+9+9+12+18 9+9+9+9+9+9+9	7+7+7+7+7+9+12 7+7+7+18+21 7+7+9+9+12+24 7+7+9+9+12+18 7+7+9+9+12+18 7+9+9+9+12+18 7+9+9+9+12+18 7+12+12+12+12+12 7+7+7+7+9+12 7+7+7+7+9+12+12 7+7+7+9+18+18 7+7+7+9+9+9+12 7+7+7+9+9+9+12+18 9+9+9+9+9+9+9	7+7+7+7+7+9+18 7+7+7+18+24 7+7+9+9+12+24 7+7+9+9+12+18 7+7+9+9+12+18 7+9+9+9+12+18 7+9+9+9+12+18 7+12+12+12+12+12 7+7+7+7+9+12 7+7+7+7+9+12+12 7+7+7+9+18+18 7+7+7+9+9+9+12 7+7+7+9+9+9+12+18 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+21 7+7+7+9+9+9+9+12+12 7+7+7+9+9+9+9+12	7+7+7+7+7+7+7+9 7+7+7+7+7+7+9+24 7+7+7+9+9+9+9+12 7+7+7+9+9+9+9+18	7+7+7+7+7+7+7+12 7+7+7+7+7+7+12+12 7+7+7+9+9+9+9+24 7+7+7+9+9+9+9+24	7+7+7+7+7+7+7+18 7+7+7+7+7+9+12+12 7+7+7+9+9+9+9+24 7+7+7+9+9+9+9+24	7+7+7+7+7+7+7+21 7+7+7+7+7+9+12+21 7+7+7+9+9+9+9+24 7+7+7+9+9+9+9+24	7+7+7+7+7+7+7+24 7+7+7+7+7+12+24 7+7+7+9+9+12+18 7+7+7+9+9+12+18	7+7+7+7+7+9+9 7+7+7+18+18 7+7+9+9+12+24 7+7+9+9+12+18	7+7+7+7+7+9+12 7+7+7+18+21 7+7+9+9+12+24 7+7+9+9+12+18	7+7+7+7+7+9+18 7+7+7+18+24 7+7+9+9+12+24 7+7+9+9+12+18	7+7+7+7+7+9+21 7+7+7+18+24 7+7+9+9+12+24 7+7+9+9+12+18
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+9 7+7+7+7+7+7+7+9+24	7+7+7+7+7+7+7+7+12 7+7+7+7+7+7+7+12+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+7+9+12 7+7+7+7+7+7+9+18	7+7+7+7+7+9+9+9 7+7+7+7+7+9+12+12	7+7+7+7+7+9+9+12 7+7+7+7+7+9+18	7+7+7+7+7+9+9+12 7+7+7+7+7+9+18	7+7+7+7+7+9+9+9 7+7+7+7+7+9+9+9	



# funkcie klimatizácií



## 1 WAT pohotovosť:

Jednotka je konštruovaná a naprogramovaná tak, aby šetrila čo najviac energie, preto má v pohotovostnom režime príkon len 1 wat.



## 2-stupňový kompresor:

Konštrukcia vysoko-účinného kompresoru umožňuje prevádzku klimatizácie aj v extrémnych teplotách. Chladenie od  $-15^{\circ}\text{C}$  až  $+53^{\circ}\text{C}$  a vykurovanie od  $-30^{\circ}\text{C}$  až  $24^{\circ}\text{C}$ .



## 4 smery prúdenia:

Distribúcia vzduchu do štyroch smerov je účinnejšia, vychladenie je rovnomerné a dosahuje sa rýchlejšie.



## Viac stupňový ventilátor:

Ventilátor vnútornej jednotky má až päť základných stupňov otáčok, jeden stupeň pre tichý režim a ďalší stupeň pre režim turbo.



## Automatické žalúzie:

Vnútorňa jednotka má horizontálne aj vertikálne žalúzie ovládané elektronicky pomocou servopohonov. Žalúzie majú viacero možností nastavenia polohy, pre maximálny komfort.



## Autodiagnostika:

Jednotka automaticky vyhodnocuje stav a v prípade poruchy zobrazí kód na displeji, čo šetrí čas servisným technikom a teda aj financie užívateľa.



## Automatická prevádzka:

V automatike jednotka sama nastaví požadovanú teplotu v závislosti od okolitej teploty a podľa potreby buď vzduch vykúri alebo ochladí.



## Autoreštart:

V prípade výpadku elektrickej energie a jej opätovnom obnovení sa jednotka reštartuje v rovnako nastavených parametroch, ako pred vypadnutím.



## Centrálné ovládanie:

Jednotku možno pripojiť na centrálné ovládanie, kedy je možné ovládať viacero jednotiek súčasne s jedného miesta. Ďalej je možné blokovať miestne ovládače pre nechcené ovládanie.



## Detická poistka:

Diaľkový infra ovládač možno zablokovať súčasným stlačením tlačidiel teploty (+/-), aby sa predišlo nechcenému ovládaniu klimatizácie.



## Ďaleký dofuk ventilátora:

Jednotka je vybavená výkonným ventilátorom, aby boli prevetrané aj najvzdialenejšie kúty miestnosti.



## Filter „Cold plasma“:

Je vyšší stupeň filtrácie vzduchu pomocou ionizátoru, ktorý ničí škodlivé baktérie a nečistoty.



## G10 inverter:

Je patentovaná inveterová technológia GREE. Vyznačuje sa predovšetkým nízkou spotrebou energie, presnou reguláciou teploty a nízkou hlučnosťou zariadenia.



## Hodiny a časovač:

Diaľkový ovládač je vybavený hodinami, preto možno prevádzku jednotky časovo naplánovať.



## Horúci štart:

V režime vykurovania sa jednotka nezapína okamžite, ale až po dosiahnutí prevádzkovej teploty chladiva, čím sa zabráni nepríjemnému ofúkaniu užívateľa studeným vzduchom.



## R410A:

Je ekologické chladivo ktoré je ohľaduplné k životnému prostrediu. Chladivo má vysokú účinnosť a nízke emisie CO<sub>2</sub>.



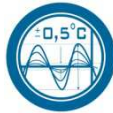
## I Feel:

Jednotka sa riadi senzorom teploty zabudovaným v diaľkovom ovládači, čo zvyšuje komfort pre užívateľa.



## Inteligentné rozmrazovanie:

Je patentovaná technológia GREE. Jednotka je vybavená viacerými senzormi a rozmrazuje len keď je to nutné a na čas nevyhnutný na to nevyhnutný.



## Inverter:

Technológia ktorá zabezpečuje plynulú reguláciu výkonu, čo šetrí energiu a zvyšuje komfort.



## Kompaktný dizajn:

Dizajn a konštrukcia jednotky je navrhnutá tak aby čo najmenej narúšala vzhľad miestnosti. Telo klimatizácie sa montuje do podhl'adu.



## Komplexná ochrana:

Jednotka je vybavená viacerými senzormi a autodiagnostickým systémom. Porucha sa zobrazuje duálne na LCD displeji a systémom LED diód. Dá sa pripojiť na servisný softvér.



## Kúrenie na 8°C:

V prípade neprítomnosti možno jednotku nastaviť na nízkoenergetické vykurovanie, aby nedošlo k premrznutiu miestnosti.



## Podsvietenie:

Jednotka má LCD displej zabudovaný pod čelným panelom, čím sa dosiahol plynulý a hladký dizajn jednotky.



## Prisávanie čerstvého vzduchu:

Okrem upravenia teploty vzduchu v miestnosti sa tak dosiahne aj je okysličovanie čerstvým vzduchom bez nutnosti vetrania.



## Spánok:

Táto funkcia poskytuje maximálny komfort počas spánku, kedy jednotka automaticky upravuje teplotu a po určitom čase sa vypne.



## Tichý:

Jednotka je skonštruovaná tak aby bola jej prevádzka čo najtichšia a zapnutím tejto funkcie sa prepne na super tichý chod.



## Turbo:

Okamžité vychladenie miestnosti, kedy sa jednotka zapne na maximálny výkon až pokiaľ nedosiahne požadovanú teplotu, potom sa prepne do normálu.



## Úspora financií:

Jednotka je skonštruovaná tak aby bola maximálne energeticky úsporná a tak šetrila financie užívateľa.



## Vstavané čerpadlo:

Jednotka má zabudované originálne čerpadlo kondenzátu s výtlakom 1 meter.



## Vysoká účinnosť:

Konštrukcia jednotky umožňuje chladenie / kúrenie aj pre veľké otvorené priestory.



## Vysušenie výparníka:

Po vypnutí jednotka ponechá zapnutý ventilátor, čím dochádza k vysušeniu vnútorných častí a výparníka. Eliminuje sa tak tvorba plesní, ktoré sú zdraviu škodlivé.



## WiFi ovládanie:

Jednotku možno pohodlne ovládať pomocou smartfónu alebo tabletu prostredníctvom WiFi siete.