

МОЖЛИВІСТЬ ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО 5-ТИ ВНУТРІШНІХ БЛОКІВ ОДНОЧАСНО



СЕРІЯ FREE MATCH

Кліматичні системи FREE MATCH - це побутові інверторні спліт-системи, створені для об'єктів, які потребують великої кількості кондиціонерів, але при цьому на фасаді будівлі допускається розміщення тільки одного зовнішнього блоку. До складу системи входять універсальні зовнішні блоки з потужністю охолодження 4.1-12 кВт, розраховані на підключення від 2 до 5 внутрішніх блоків настінного, касетного і каналного типів.

ПУЛЬТИ



НАСТІННИЙ БЛОК PULAR



НАСТІННИЙ БЛОК LOMO



НАСТІННИЙ БЛОК SMART



КАСЕТНІ БЛОКИ
*КАНАЛЬНІ БЛОКИ



ТЕМПЕРАТУРНИЙ РЕЖИМ ВИМІРЮВАННЯ ПАРАМЕТРІВ

Режим роботи	Зовнішній блок		Внутрішній блок	
	сухий термометр °C	вологий термометр °C	сухий термометр °C	вологий термометр °C
Охолодження	35	24	27	19
Обігрів	7	6	20	15

ДІАПАЗОН РОБОТИ

в режимі охолодження	в режимі обігріву
від -15°C до +43°C	від -22°C до +24°C

ТАБЛИЦЯ СУМІСНОСТІ ЗОВНІШНІХ І ВНУТРІШНІХ БЛОКІВ

GWHD(14) NK600	Два блоки		GWHD(18) NK600	Два блоки	
	07+07	09+09		07+07	09+09
	07+09	9+12		07+09	9+12
	07+12	-		07+12	12+12
			07+18	-	

GWHD(21) NK600	Два блоки		Три блоки		
	07+07	09+09	07+07+07	09+09+09	-
	07+09	09+12	07+07+09	09+09+12	-
	07+12	09+18	07+07+12	09+12+12	-
	07+18	12+12	07+09+09	-	07+07
	-	12+18	07+09+12	-	07+09
	-	-	07+12+12	-	07+12

GWHD(24) NK600	Два блоки		Три блоки	
	07+07	09+09	07+07+07	09+09+09
	07+09	09+12	07+07+09	09+09+12
	07+12	09+18	07+07+12	09+09+18
	07+18	12+12	07+07+18	09+12+12
	-	12+18	07+09+09	12+12+12
	-	18+18	07+09+12	-
	-	-	07+09+18	-
	-	-	07+12+12	-

GWHD(28) NK600	Два блоки	Три блоки		Чотири блоки	
	07+07	07+07+07	09+09+09	07+07+07+07	07+09+09+09
	07+09	07+07+09	09+09+12	07+07+07+09	07+09+09+12
	07+12	07+07+12	09+09+18	07+07+07+12	07+09+12+12
	07+18	07+07+18	09+12+12	07+07+07+18	09+09+09+09
	09+09	07+09+09	09+12+18	07+07+09+09	09+09+09+12
	09+12	07+09+12	12+12+12	07+07+09+12	09+09+12+12
	09+18	07+09+18	-	07+07+09+18	-
	12+12	-	-	07+07+12+12	-
	12+18	-	-	-	-
	18+18	-	-	-	-

GWHD(36) NK600	Два блоки		Три блоки		Чотири блоки		
	07+12	12+12	07+07+07	09+09+09	07+07+07+07	07+09+09+09	09+09+09+09
	07+18	12+18	07+07+09	09+09+12	07+07+07+09	07+09+09+12	09+09+09+12
	07+24	12+24	07+07+12	09+09+18	07+07+07+12	07+09+09+18	09+09+09+18
	09+09	18+18	07+07+18	09+09+24	07+07+07+18	07+09+09+24	09+09+09+24
	09+12	18+24	07+07+24	09+12+12	07+07+07+24	07+09+12+12	09+09+12+12
	09+18	24+24	07+09+09	09+12+18	07+07+09+09	07+09+12+18	09+09+12+18
	-	-	07+09+12	09+12+24	07+07+09+12	07+09+12+24	09+09+12+24
	-	-	07+09+18	09+18+18	07+07+09+18	07+09+18+18	09+09+18+18
	-	-	07+09+24	09+18+24	07+07+09+24	07+12+12+12	09+12+12+12
	-	-	07+12+12	12+12+12	07+07+12+12	07+12+12+24	09+12+12+18
	-	-	07+12+18	12+12+18	07+07+12+18	-	12+12+12+12
	-	-	07+12+24	12+12+24	07+07+12+24	-	12+12+12+18
	-	-	07+18+18	12+18+18	07+07+18+18	-	-
	-	-	07+18+24	18+18+24	-	-	-

ТАБЛИЦЯ СУМІСНОСТІ ЗОВНІШНІХ І ВНУТРІШНІХ БЛОКІВ

	Два блоки	Три блоки		Чотири блоки		П'ять блоків	
	07+18	07+07+07	09+09+09	07+07+07+07	09+09+09+09	07+07+07+07+07	07+09+09+09+09
GWHD(42) NK600	07+24	07+07+09	09+09+12	07+07+07+09	09+09+09+12	07+07+07+07+09	07+09+09+09+12
	09+12	07+07+12	09+09+18	07+07+07+12	09+09+09+18	07+07+07+07+12	07+09+09+09+18
	09+18	07+07+18	09+09+24	07+07+07+18	09+09+09+24	07+07+07+07+18	07+09+09+12+12
	09+24	07+07+24	09+12+12	07+07+07+24	09+09+09+12	07+07+07+07+24	07+09+09+18+18
	12+18	07+09+09	09+12+18	07+07+09+09	09+09+09+18	07+07+07+09+09	07+09+12+12+12
	12+24	07+09+12	09+12+24	07+07+09+12	09+09+09+24	07+07+07+09+12	07+09+12+12+18
	18+18	07+09+18	09+18+18	07+07+09+18	09+09+12+12	07+07+07+09+18	07+12+12+12+12
	18+24	07+09+24	09+18+24	07+07+09+24	09+09+12+18	07+07+07+09+24	07+12+12+12+18
	24+24	07+12+12	09+24+24	07+07+12+12	09+09+12+24	07+07+07+12+12	09+09+09+09+09
	-	07+12+18	12+12+12	07+07+12+18	09+09+18+18	07+07+07+12+18	09+09+09+09+12
	-	07+12+24	12+12+18	07+07+12+24	09+09+18+24	07+07+07+12+24	09+09+09+09+18
	-	07+18+18	12+12+24	07+07+18+18	09+12+12+12	07+07+07+18+18	09+09+09+09+24
	-	07+18+24	12+18+18	07+07+18+24	09+12+12+18	07+07+07+18+24	09+09+09+12+12
	-	07+24+24	12+18+24	07+07+24+24	09+12+12+24	07+07+09+09+09	09+09+09+12+18
	-	-	12+24+24	07+09+09+09	09+18+18+18	07+07+09+09+12	09+09+09+18+18
	-	-	18+18+18	07+09+09+12	12+12+12+12	07+07+09+09+18	09+09+12+12+12
	-	-	18+18+24	07+09+09+18	12+12+12+18	07+07+09+09+24	09+09+12+12+18
	-	-	-	07+09+09+24	12+12+12+24	07+07+09+12+12	09+12+12+12+12
	-	-	-	07+09+12+12	12+12+18+18	07+07+09+12+18	09+12+12+12+18
	-	-	-	07+09+12+18	-	07+07+09+12+24	12+12+12+12+12
	-	-	-	07+09+12+24	-	07+07+09+18+18	-
	-	-	-	07+09+18+18	-	07+07+12+12+12	-
	-	-	-	07+09+18+24	-	07+07+12+12+18	-
	-	-	-	07+12+12+12	-	07+07+12+12+24	-
	-	-	-	07+12+12+18	-	07+07+12+18+18	-
	-	-	-	07+12+12+24	-	-	-
	-	-	-	07+12+18+18	-	-	-
	-	-	-	07+12+18+24	-	-	-
	-	-	-	07+18+18+18	-	-	-

Модель			GWHD(14) NK600	GWHD(18) NK600	GWHD(21) NK600	GWHD(24) NK600
Функції			холод/тепло			
Продуктивність	Охолодження	кВт	4,1	5,3	6,1	7,1
	Обігрів	кВт	4,4	5,6	6,5	8,6
EER/COP (SEER/SCOP)			(7,2/4,2)	(7,2/4,2)	(7,8/4,3)	(7,1/4,3)
Напруга живлення	Ф, (В), Гц		1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50
Споживана потужність	Охолодження	кВт	1,1	1,48	1,48	1,88
	Обігрів	кВт	0,97	1,25	1,43	2,23
Витрата повітря		м³/г	2300	2300	3800	3800
Габарити	ШхГхВ	мм	745x300x550	745x300x550	964x402x660	964x402x660
Вага		кг	30	32	47,5	47,5
Діаметр труб	Рідина	мм	6x2	6x2	6x3	6x4
	Газ	мм	9x2	9x2	9x3	9x4
Обсяг заводської заправки R32		кг	0,75	0,9	1,6	1,7
Максимальна різниця по висоті між внутрішніми блоками		м	15	15	15	15
Максимальна еквівалентна довжина магістралі до внутрішнього блоку		м	20	20	20	20
Сумарна довжина магістралі		м	40	40	60	60

Модель			GWHD(28) NK600	GWHD(36) NK600	GWHD(42) NK600
Функції			холод/тепло		
Продуктивність	Охолодження	кВт	8	10,6	12,1
	Обігрів	кВт	9,5	12	13
EER/COP(SEER/SCOP)			(7,2/4,2)	3,53/3,95(7,2/4,0)	3,56/4,08(7,20/4,40)
Напруга живлення	Ф, (В), Гц		1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50
Споживана потужність	Охолодження	кВт	2,12	3	3,4
	Обігрів	кВт	2,2	3,04	3,19
Витрата повітря		м³/г	3800	5800	5800
Габарити	ШхГхВ	мм	964x402x660	1020x427x826	1020x427x826
Вага		кг	51	72	73
Діаметр труб	Рідина	мм	6x2	6x4	6x5
	Газ	мм	9x2	9x4	9x5
Обсяг заводської заправки R32		кг	1,8	2,4	2,4
Максимальна різниця по висоті між внутрішніми блоками		м	15	25	25
Максимальна еквівалентна довжина магістралі до внутрішнього блоку		м	20	25	25
Сумарна довжина магістралі		м	70	80	100

КАНАЛЬНІ БЛОКИ FREE-MATCH R32.

Модель			GFH(09)EA-K6DNA1B/I	GFH(12)EA-K6DNA1B/I	GFH(18)EA-K6DNA1B/I	GFH(24)EA-K6DNA1B/I
Функції			холод/тепло			
Продуктивність	Охолодження	кВт	2,5	3,5	5	7,1
	Обігрів	кВт	2,8	3,9	5,5	8,0
Витрата повітря		м³/г	450/350/280	550/400/300	700/600/500	1000/750/550
Рівень шуму		дБ (А)	47/41/37/34/31	49/42/39/35/32	51/41/43/33	52/44/42/34
Габарити		ШхВхГ	700x615x200	700x615x200	900x615x200	1100x615x200
Вага		кг	21	22	26	30
Діаметр труб	Рідина	мм	6	6	6	9
	Газ	мм	9	9	12	16
Зовнішній статичний тиск		Па	10	10	10	10

НАСТІННІ БЛОКИ FREE-MATCH R32. CLIVIA WI-FI.

Модель внутрішнього блоку			GWH09AUCXB-K6DNA1A/I Black	GWH12AUCXB-K6DNA1A/I Black	GWH18AUDXD-K6DNA1A/I Black	GWH24AUDXF-K6DNA1A/I Black
Функції			холод/тепло			
Продуктивність	Охолодження	кВт	2,7	3,51	5,3	7,1
	Обігрів	кВт	3,0	3,81	5,35	7,3
Напруга живлення		Ф,В,Гц	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Витрата повітря		м³/г	610/570/540/470/440/420/390/180	680/620/560/490/450/420/390/220	1000/850/760/650/580/520/450	1000/850/760/580/520/450/400/280
Рівень шуму		дБ(А)	38/37/34/31/26/23/22/19	41/38/36/33/30/27/25/19	45/42/40/37/34/29/26/23	48/44/41/40/38/36/33/27
Вага		кг	9,5	9,5	12,5	13
Обсяг заводської заправки		кг	0,53	0,57	0,85	1,4
Діаметр труб	Рідина	мм	6	6	6	6
	Газ	мм	9	9	12	16

НАСТІННІ БЛОКИ FREE-MATCH R32. PULAR WI-FI.

Модель			GWH07AGA-K6DNA1C	GWH09AGC-K6DNA1F
Продуктивність	Охолодження	кВт	2,35	2,7
	Обігрів	кВт	2,5	3
Витрата повітря		м³/г	520/470/450/420/310/290/250	610/570/540/470/440/420/390
Рівень шуму		дБ(А)	40/38/35/33/29/25/24	38/36/34/31/29/27/25
Габарити		ШхВхГ	704x260x185	825x293x196
Вага		кг	7,5	9,5
Діаметр труб	Рідина	мм	6	6
	Газ	мм	9	9

*Характеристики моделей GWH09AGA-K6DNA1C/I, GWH12AGBXB-K6DNA1A/I та GWH18AGD-K6DNA1E/I див. у розділі спліт-систем серії PULAR WI-FI. на стр. 34;

*Характеристики НАСТІННІ БЛОКИ FREE-MATCH R32. SMART WI-FI. див. у розділі спліт-систем серії SMART на стр. 38;

*Характеристики НАСТІННІ БЛОКИ FREE-MATCH R32. LOMO WI-FI. див. у розділі спліт-систем серії LOMO на стр. 46.

КАСЕТНІ БЛОКИ FREE-MATCH R32.

Модель			GKH(12)BB-K6DNA3A/I	GKH(18)BB-K6DNA3A/I	GKH(24)BC-K6DNA4A/I
Функції			холод/тепло		
Продуктивність	Охолодження	кВт	3,5	4,5	7,1
	Обігрів	кВт	4	5,0	8,0
Витрата повітря		м³/г	650/560/520/450	710/670/590/450	1280/1220/1100/880
Рівень шуму		дБ (А)	44/41/38/34	47/46/41/35	47/45/41/36
Габарити	ШхГхВ	мм	596x596x240	596x596x240	840x840x200
Вага		кг	20	20	26
Діаметр труб	Рідина	мм	6	6	9
	Газ	мм	9	12	16

КОНСОЛЬНІ БЛОКИ FREE-MATCH R32.

Модель			GEH09AA-K6DNA1E/I	GEH12AA-K6DNA1E/I	GEH18AA-K6DNA1E/I
Продуктивність	Охолодження	кВт	2,7	3,5	5,2
	Обігрів	кВт	2,8	3,75	5,33
Напруга живлення		Ф/В/Гц	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Витрата повітря		м³/г	500/430/410/370/330/280/250	600/520/480/440/400/360/280	700/650/580/520/460/410/320
Рівень шуму		дБ(А)	40/36/34/30/26/23	42/40/38/36/34/31/25	47/45/42/40/37/35/31
Габарити	ШхВхГ	мм	700x600x215	700x600x215	700x600x215
Вага		кг	15,5	15,5	15,5
Діаметр з'єднання	Рідина	мм	6	6	6
	Газ	мм	9	9	12

ПІДЛОГОВО-СТЕЛЬОВІ БЛОКИ FREE-MATCH R32.

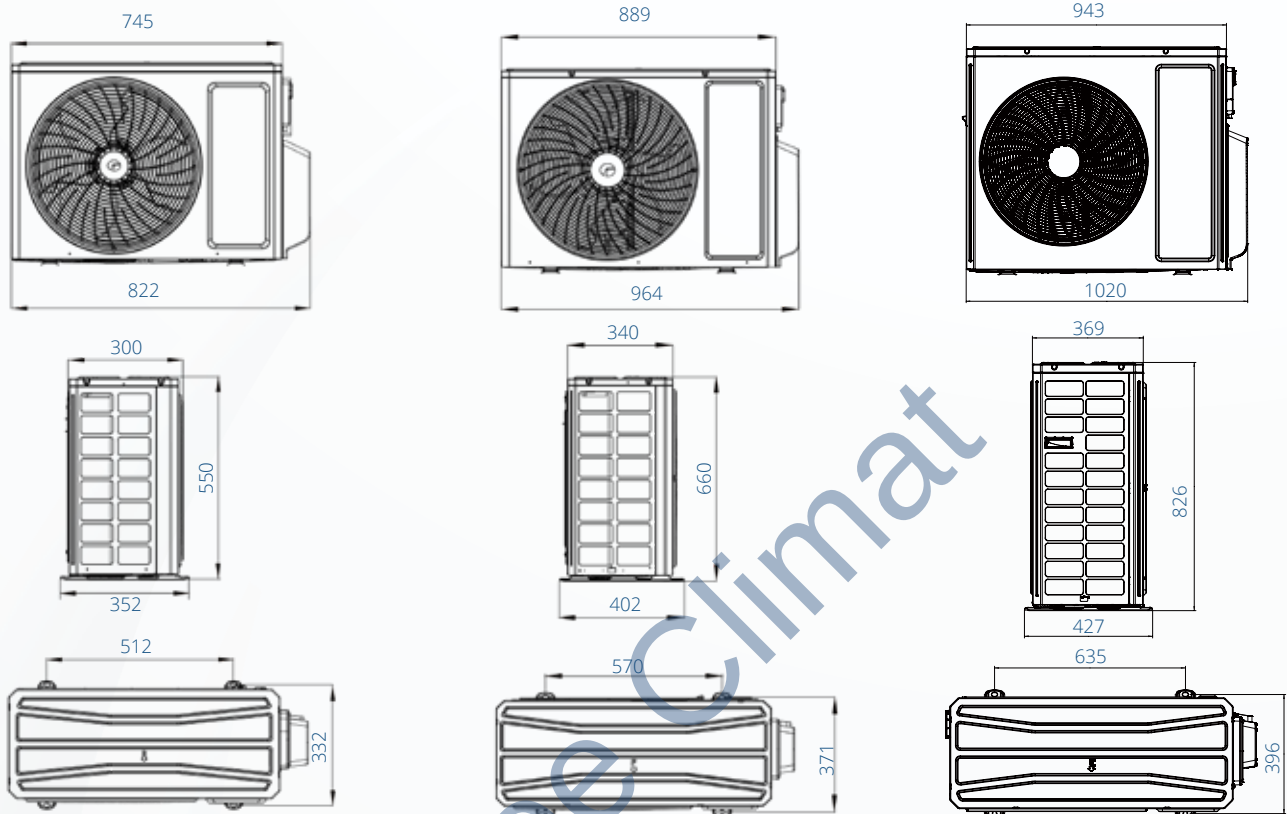
Модель			GTH(12)CA-K6DNA1A/I	GTH(18)CA-K6DNA1A/I	GTH(24)CB-K6DNA2A/I
Продуктивність	Охолодження	кВт	3,5	4,5	7,1
	Обігрів	кВт	4	5	8
Напруга живлення		Ф/В/Гц	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Витрата повітря		м³/г	700/610/540/420	680/590/520/410	950/870/800/720
Рівень шуму		дБ(А)	38/35/30/26	38/35/30/26	38/35/30/26
Габарити	ШхВхГ	мм	870x235x665	870x235x665	1200x235x665
Вага		кг	25	25,5	33
Діаметр з'єднання	Рідина	мм	6	6	9
	Газ	мм	12	12	16

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ ЗОВНІШНІХ БЛОКІВ

- GWHD(14)NK600(LC)(LH) GWHD(14)NK600(LC)
- GWHD(18)NK600(LC)(LH) GWHD(18)NK600(LC)

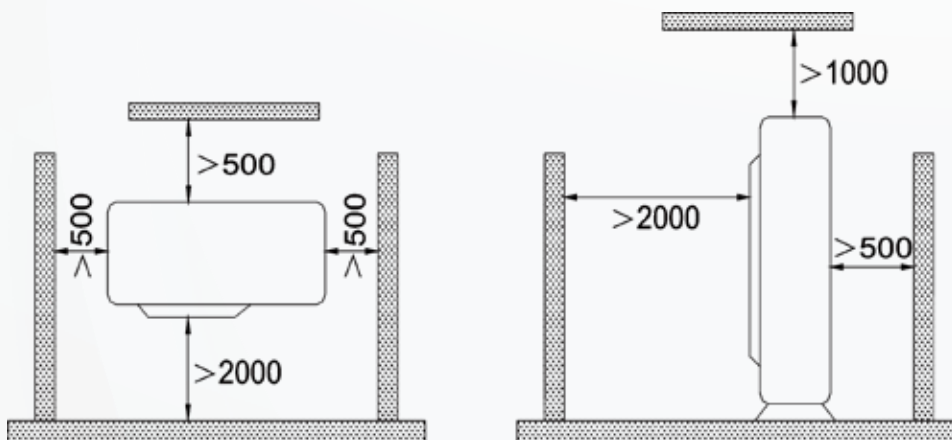
- GWHD(21)NK600(LC)(LH)
- GWHD(24)NK600(LC)(LH)
- GWHD(28)NK600(LC)(LH)

- GWHD(36)NK600
- GWHD(42)NK600



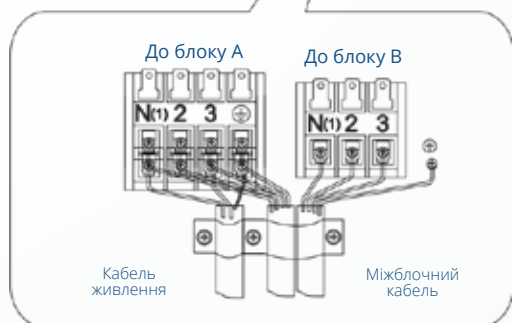
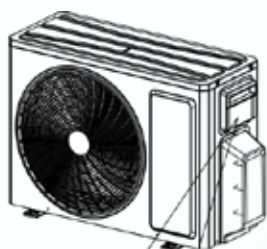
Од. вим.: мм

! Вимоги до місця для установки:

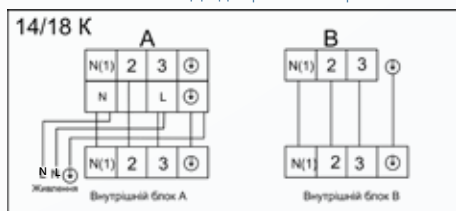


Од. вим.: мм

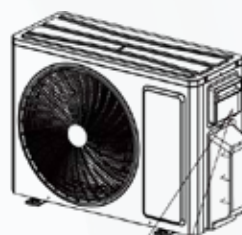
14K/18K



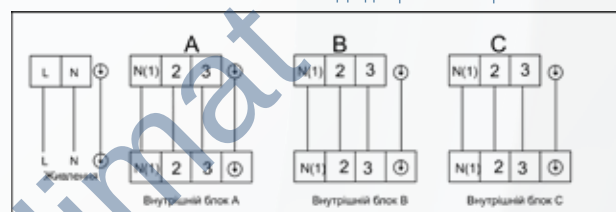
До джерела електроживлення



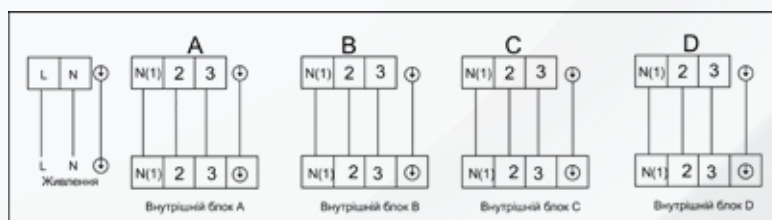
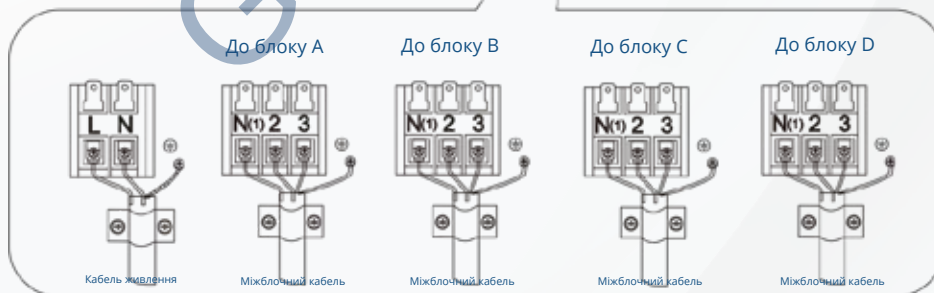
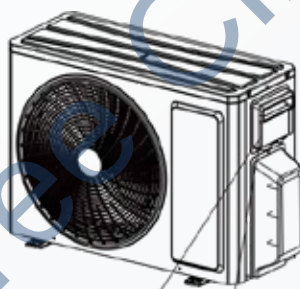
21K/24K



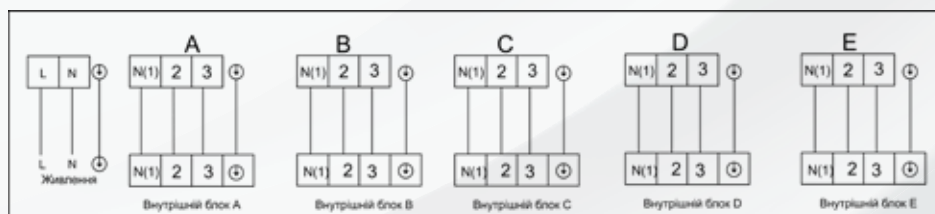
До джерела електроживлення



28K/36K



42K

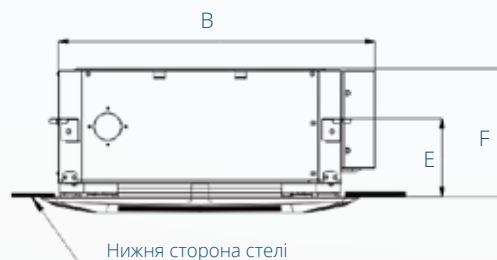
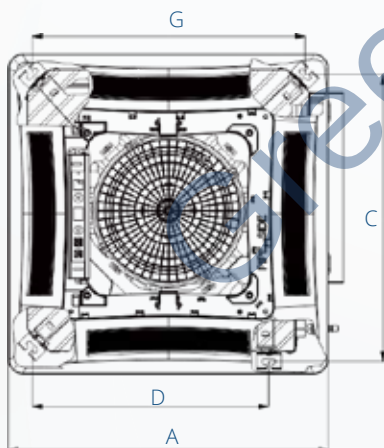


Модель	GWHD14-18NK600	GWHD21-28NK600	GWHD36-42NK600
Автоматичний вимикач	16A	25A	32A
Провід електроживлення (к-ть жил, переріз)	3x2,5 мм	3x2,5 мм	3x4 мм
Міжблочний провід (к-ть жил, переріз)	4x1 мм	4x1 мм	4x1 мм

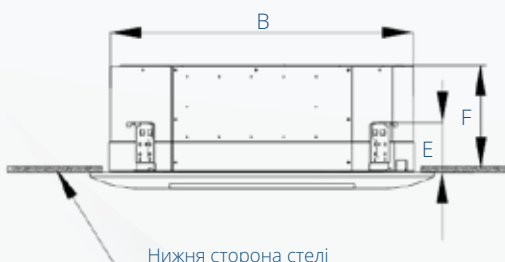
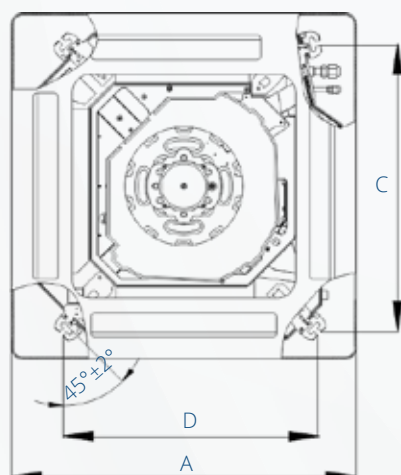
Дозаправка холодоагенту					
Модель		GWHD14-18NK600	GWHD21-24NK600	GWHD21-28NK600	GWHD36-42NK600
Заводська заправка холодоагенту при довжині трубопроводу	м.п.	10	30	40	40
Дозаправка при перевищенні довжини трубопроводу	г/м.п	20	20	20	20

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ КАСЕТНИХ БЛОКІВ

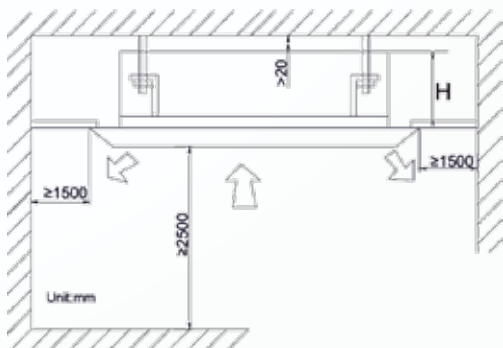
- GKH(12)BB-K6DNA3A
- GKH(18)BB-K6DNA3A



- GKH(24)BC-K6DNA4A/I

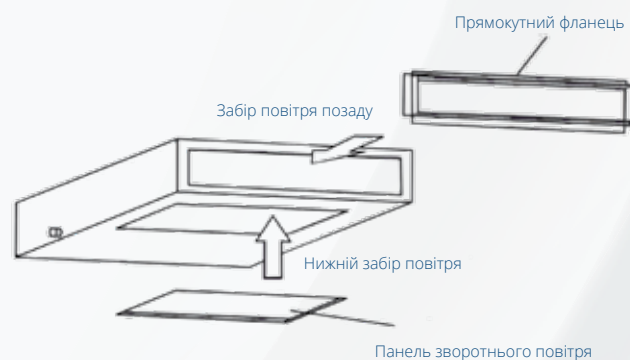
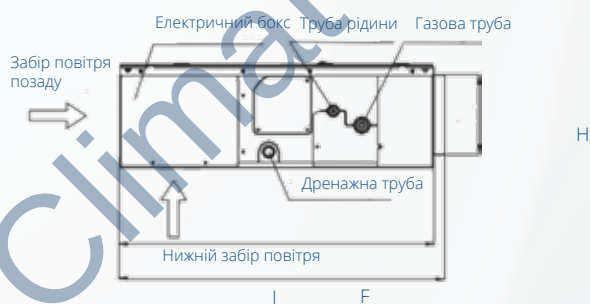
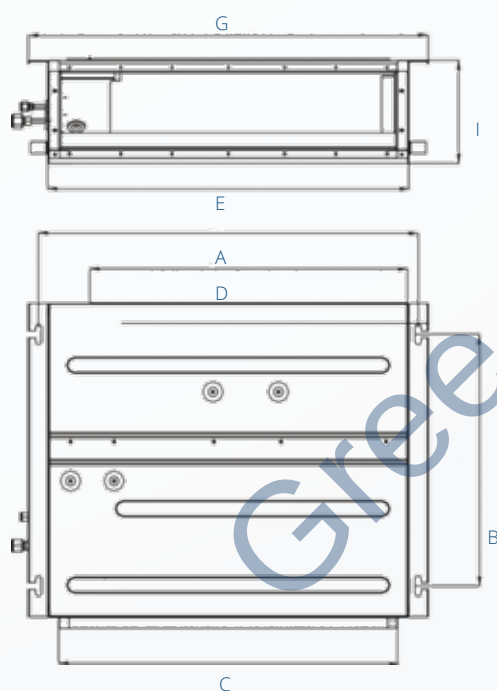


Модель	Розміри	A	B	C	D	E	F	G
GKH(12)BB-K6DNA3A/I		670	666	600	496	145	240	596
GKH(18)BB-K6DNA3A/I								
GKH(24)BC-K6DNA4A/I		950	840	780	680	145	240	-



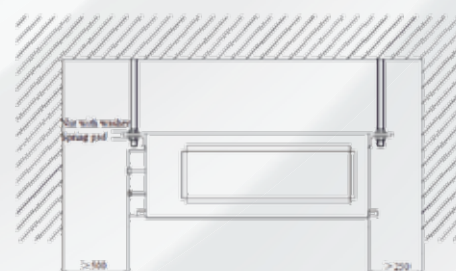
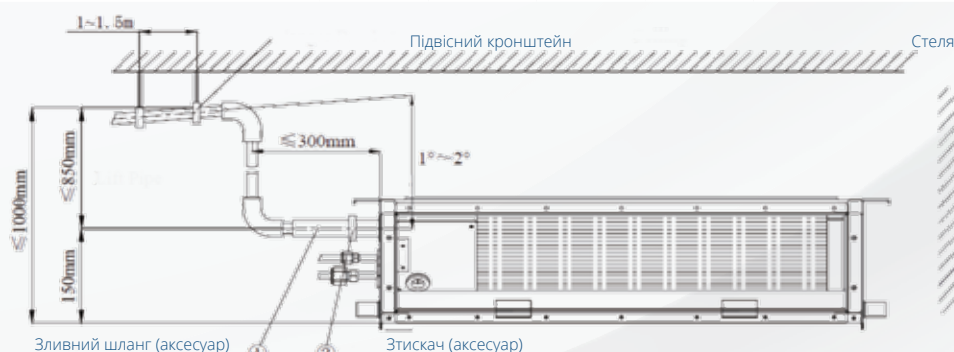
Модель	H (мм)
GKH(12)BB-K6DNA3A/I	240
GKH(18)BB-K6DNA3A/I	
GKH(24)BC-K6DNA4A/I	

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ КАНАЛЬНИХ БЛОКІВ

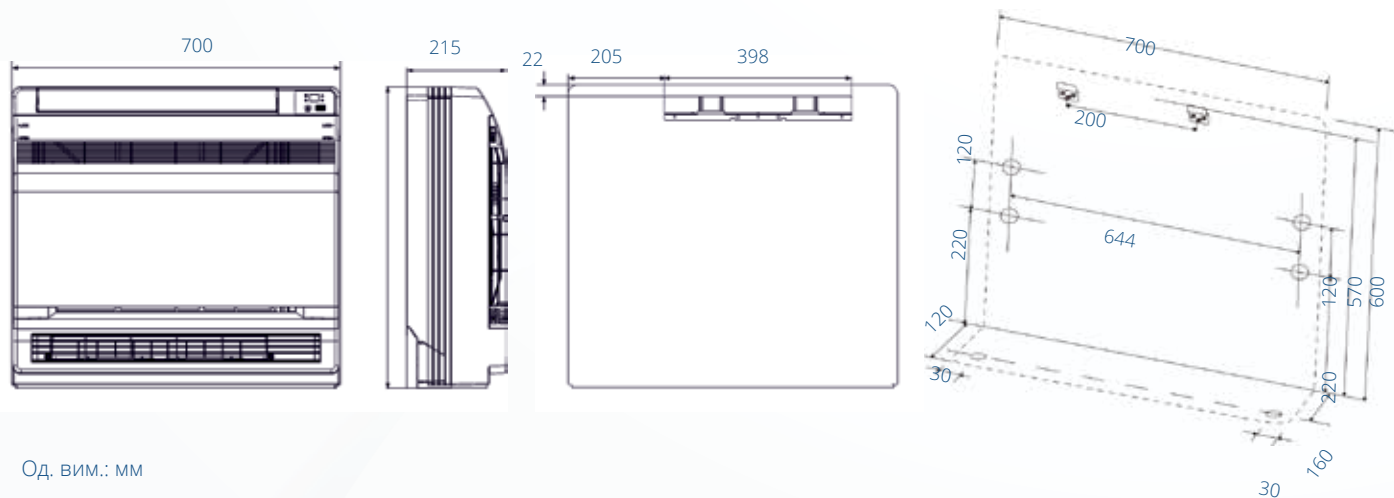


Панель зворотнього повітря

Розміри	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
GFH(09)EA-K6DNA1B/I	742	491	662	620	700	615	782	156	200	635
GFH(12)EA-K6DNA1B/I										
GFH(18)EA-K6DNA1B/I	942	491	862	820	900	615	982	156	200	635
GFH(21)EA-K6DNA1B/I	1142	491	1062	1020	1100	615	1182	156	200	635
GFH(24)EA-K6DNA1B/I										

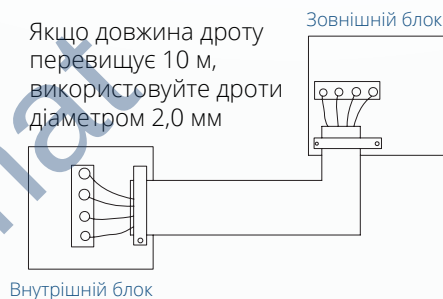


ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ КОНСОЛЬНИХ БЛОКІВ



Од. вим.: мм

Якщо довжина дроту перевищує 10 м, використовуйте дроти діаметром 2,0 мм

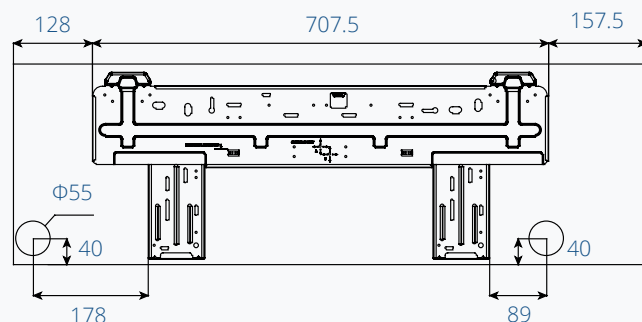
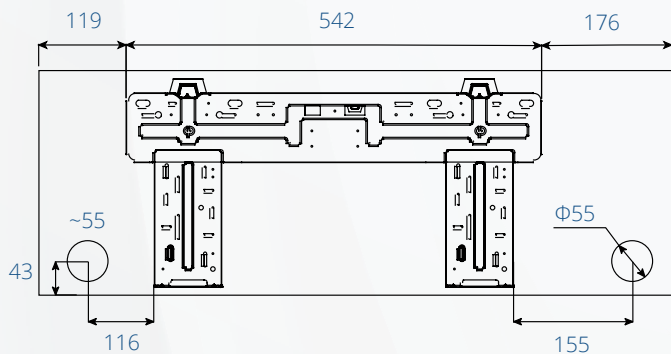


НАСТІННІ БЛОКИ CLIVIA

Модель	W	H	D	W1	W2	W3
GWH09AUCXB-K6DNA1A/I	837	293	200	119	542	176
GWH12AUCXB-K6DNA1A/I	837	293	200	119	542	176
GWH18AUDXD-K6DNA1A/I	993	311	222	128	707,5	157,5
GWH24AUDXF-K6DNA1A/I	993	311	222	128	707,5	157,5

- GWH09AUCXB-K6DNA1A/I
- GWH12AUCXB-K6DNA1A/I

- GWH18AUDXD-K6DNA1A/I
- GWH24AUDXF-K6DNA1A/I

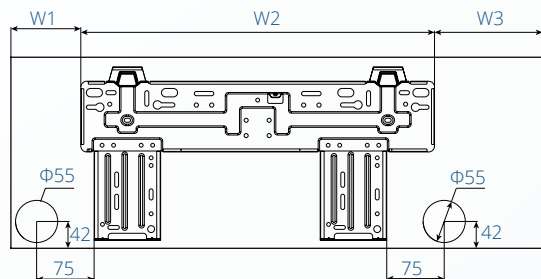


Од. вим.: мм

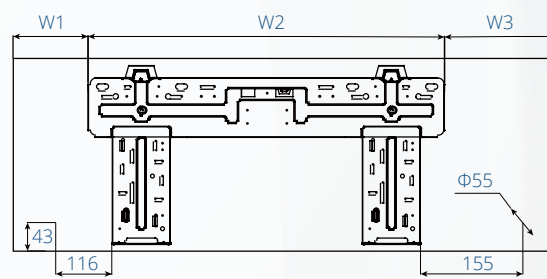
НАСТІННІ БЛОКИ PULAR

Модель	W	H	D	W1	W2	W3
GWH07AGA-K6DNA1C	704	260	185	93	462	149
GWH09AGC-K6DNA1F	825	293	196	113	542	170

► GWH07AGA-K6DNA1C



► GWH09AGC-K6DNA1F



Од. вим.: мм

* Габаритні розміри НАСТІННІ БЛОКИ FREE-MATCH R32. PULAR WI-Fi. див. у розділі спліт-систем серії PULAR на стр. 35;

* Габаритні розміри НАСТІННІ БЛОКИ FREE-MATCH R32. SMART WI-Fi. див. у розділі спліт-систем серії SMART на стр. 39;

* Габаритні розміри НАСТІННІ БЛОКИ FREE-MATCH R32. LOMO WI-Fi. див. у розділі спліт-систем серії LOMO на стр. 47.