

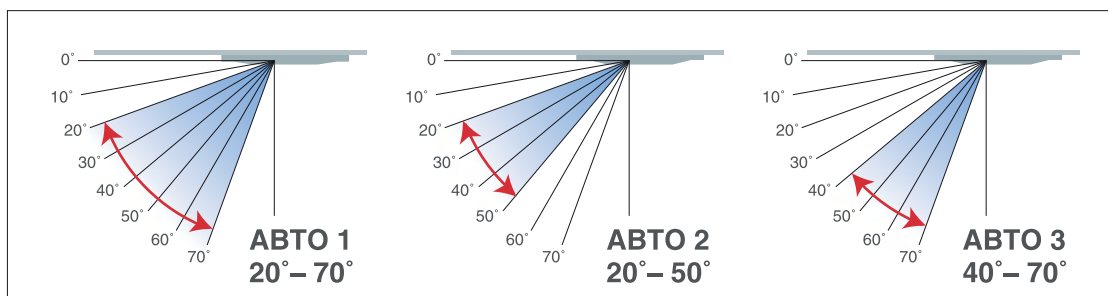
КАСЕТНІ КОНДИЦІОНЕРИ ПОВІТРЯ



Компактний внутрішній блок.
 Супертихий робота.
 Прихований монтаж.
 Подвійний захист від протікання конденсату.
 Безпроводний пульт ДУ.
 Вбудований дренажний насос.
 Можливість припливу свіжого повітря.
 Три варіанти повітряного потоку для більшого комфорту.
 Eurosize (моделі 12K і 18K) для неінвертор та інвертор R410A.

Касетні кондиціонери Neoclima рекомендуються для використання в нежитлових приміщеннях громадського призначення великої площі з високими стелями, особливо там, де важливо зберегти дизайн: у магазинах, офісах, конференц-залах, ресторанах, у школах і університетах. У нових касетних кондиціонерах застосовується технологія керування повітряним потоком. Семипотоковий касетний спліт-системою ефективніше охолоджує приміщення, розподіляючи оброблене повітря по встановленим зонам.

Касетні кондиціонери Neoclima дозволяють підмішувати до повітря приміщення свіже повітря з вулиці. Для цього слугує спеціальний повітровід, який виводиться з межі приміщення для припливу свіжого повітря. Подвійний свіжого повітря з вулиці збагачує приміщення киснем і робить перебування в ньому комфортнішим.



НЕІНВЕРТОРНІ КАСЕТНИ КОНДИЦІОНЕРИ Серія ERP (*e)

Модель		NTS12AH1e	NTS18AH1e	NTS24AH1e	NTS36AH3e	NTS48AH3e	NTS60AH3e	
Вольтаж, частота, фазність		В/Ф/Гц	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	380-420~/3/50	380-420~/3/50	380-420~/3/50
Охолодження	Потужність охолодження	Бто/год	12500	18000	24000	36000	48000	60000
	Потужність охолодження	Вт	3600	5275	7025	10550	14100	17500
	Номінальна споживана потужність	Вт	1211	1734	2326	3512	4674	5968
	Номінальний споживаний струм	A	6	8,78	12,48	7	9,2	11
	Енергоефективність SEER (клас)	Вт/Вт	3,6 (D)	3,6 (D)	3,6 (D)	3,6 (D)	3,6 (D)	3,6 (D)
Обігрівання	Потужність обігріву	Бто/год	13000	19000	26000	40000	52000	61000
	Потужність обігріву	Вт	3810	5570	7620	11725	15420	17880
	Номінальна споживана потужність	Вт	1170	1594	2231	3427	4393	5543
	Номінальний споживаний струм	A	5,9	7,63	11,52	6,4	8,5	10,3
	Енергоефективність SCOP	Вт/Вт	2,5 (D)	2,5 (D)	2,5 (D)	2,5 (D)	2,5 (D)	2,5 (D)
Циркуляція повітря внутрішнього блоку (Ні / Мі / Ло)		м³/год	650/550/430	810/650/530	1200/1050/900	1800/1600/1400	1900/1600/1400	2000/1700/1500
Рівень шуму внутрішнього блоку (Ні / Мі / Ло)		дБ	42/38/36	48/41/36	50/45/41	51/47/43	53/48/44	53/48/44
Внутрішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	570x260x570	570x260x570	840x245x840	840x245x840	840x245x840	840x287x840
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	655x290x655	655x290x655	900x217x900	900x265x900	900x265x900	900x292x900
	Вага Нетто / Брутто	кг	16,3/19,1	16,5/19	22,1/25,5	25/28,5	27/32	29/34
Панель	Модель		NTP-12-18AHe	NTP-12-18AHe	NTP-24-60AHe	NTP-24-60AHe	NTP-24-60AHe	NTP-24-60AHe
	Розміри (Д*В*Г)	мм	647x506x47	647x506x47	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	715x123x715	715x123x715	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035
	Вага Нетто / Брутто	кг	2,5/4,5	2,5/4,5	5/8	5/8	5/8	5/8
Діаметр дренажної труби		мм	Od25	Od25	Od32	Od32	Od32	Od25
Трубопровід холодоагенту		мм (дюйм)	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")
Міжблочні з'єднання		мм	3 x 1,0 2 x 0,75	3 x 1,0 2 x 0,75	3 x 1,0 2 x 0,75	3 x 1,0 2 x 0,75	3 x 1,0 2 x 0,75	3 x 1,0 2 x 0,75

Серія ERP (*e) ІНВЕРТОРНІ ВНУТРІШНІ БЛОКИ R410A

Модель		NTS12AH1e	NTS18AH1e	NTS24AH1e	NTS36AH1e	NTS48AH1e	NTS60AH1e	
Вольтаж, частота, фазність		В/Ф/Гц	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	
Охолодження	Потужність охолодження	Бте/час	12000(2100-15000)	18000(2700-21000)	24000(4100-28000)	36000(10000-41000)	48000(13600-55000)	60000(17000-66000)
	Потужність охолодження	Вт	3520(620-4400)	5280(790-6150)	7030(1200-8210)	10550(2930-12020)	14070(3990-16120)	16880(4980-19460)
	Номінальна споживана потужність	Вт	950(210-1692)	1490(270-2365)	1998(400-3155)	3060(975-4920)	4159(1330-6200)	5195(1660-7100)
	Номінальний споживаний струм	A	4,4(1,0-7,7)	7,5(1,2-10,9)	9,9(1,8-14,4)	7,0(1,7-8,0)	8,9(2,3-10,7)	11,0(2,9-12,3)
	Енергоефективність SEER (клас)	Вт/Вт	6,3 (A++)	6,3 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)	5,6 (A+)	5,6 (A+)
Обігрів	Потужність обігріву	Бте/час	14000(2100-17500)	19000(3000-24000)	26000(4100-29500)	38000(9000-45000)	53000(14300-60000)	65000(18000-72000)
	Потужність обігріву	Вт	3800(620-5130)	5570(880-7030)	7620(1200-8650)	11130(2640-13190)	15530(4190-17590)	18870(5280-20510)
	Номінальна споживана потужність	Вт	995(496-1830)	1450(295-2510)	1900(400-3090)	2985(880-4690)	4255(1400-6765)	5135(1760-7320)
	Номінальний споживаний струм	A	4,5(2,3-8,4)	6,8(1,38-11,50)	8,7(1,8-14,1)	5,3(1,5-8,1)	6,9(2,1-11,7)	9,9(3,0-12,6)
	Енергоефективність SCOP (клас)	Вт/Вт	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)
Циркуляція повітря внутрішнього блоку (Ні / Мі / Ло)		м³/час	650/530/450	660/550/490	1450/1250/1100	1900/1750/1460	1850/1600/1400	1900/1650/1450
Рівень шуму внутрішнього блоку (Ні / Мі / Ло)		дБ	42/38/34	46/42/38	46/42/39	53/50/47	55/51/48	52/49/46
Внутрішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	570x260x570	570x260x570	840x245x840	840x245x840	840x287x840	840x287x840
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	655x290x655	655x290x655	900x257x900	900x257x900	900x292x900	900x292x900
	Вага Нетто / Брутто	кг	16/19	16/19	24/28	25,6/29,6	28/32,1	31/34
Панель	Модель		NTP-12-18AHe	NTP-12-18AHe	NTP-24-60AHe	NTP-24-60AHe	NTP-24-60AHe	NTP-24-60AHe
	Розміри (Д*В*Г)	мм	647x647x50	647x647x50	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	715x715x123	715x715x123	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90
	Вага Нетто / Брутто	кг	2,5/4,5	2,5/4,5	5/8	5/8	5/8	5/8
Діаметр дренажної труби		мм	Od25	Od25	Od32	Od32	Od32	Od32
Трубопровід хладагента		мм (дюйм)	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")
Міжблочні з'єднання		мм	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0

Оновлен серія внутрішніх блоків ERP Slim 2018 року.

Серія ERP Slim (*e)

Модель		NTS12AH1es	NTS36AH3es	NTS48AH3es	NTS60AH3es
Вольтаж, частота, фазність		В/Ф/Гц	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50
Охолодження	Потужність охолодження	Бто/год	24000(4100-28000)	36000(10000-41000)	48000(13600-55000)
	Потужність охолодження	кВт	7030(1200-8210)	10550(2930-12020)	14070(3990-16120)
	Номінальна споживана потужність	Вт	1998(400-3155)	3060(975-4920)	4159(1330-6200)
	Номінальний споживаний струм	A	9,9(1,8-14,4)	7,0(1,7-8,0)	8,9(2,3-10,7)
	Енергоефективність SEER (клас)	Вт/Вт	6,1(A++)	6,1(A++)	5,6(A+)
Обігрів	Потужність обігріву	Бто/год	26000(4100-29500)	38000(9000-45000)	53000(14300-60000)
	Потужність обігріву	Вт	7620(1200-8650)	11130(2640-13190)	15530(4190-17590)
	Номінальна споживана потужність	Вт	1900(400-3090)	2985(880-4690)	4255(1400-6765)
	Номінальний споживаний струм	A	8,7(1,8-14,1)	5,3(1,5-8,1)	6,9(2,1-11,7)
	Енергоефективність SCOP (клас)	Вт/Вт	4,0(A+)	4,0(A+)	4,0(A+)
Циркуляція повітря внутрішнього блоку (Ні / Мі / Ло)		м³/год	1378/1200/1032	1775/1620/1438	1715/1568/1381
Рівень шуму внутрішнього блоку (Ні / Мі / Ло)		дБ	47/43/40	52/49/46	52/50/49
Внутрішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	840x245x840	840x245x840	840x287x840
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	900x257x900	900x257x900	900x292x900
	Вага Нетто / Брутто	кг	24/28	25,6/29,6	28/32,1
Панель	Модель		NTP-24-60AHe	NTP-24-60AHe	NTP-24-60AHe
	Розміри (Д*В*Г)	мм	950x950x55	950x950x55	950x950x55
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90
	Вага Нетто / Брутто	кг	5/8	5/8	5/8
Діаметр дренажної труби		мм	Od32	Od32	Od32
Трубопровід холодоагенту		мм (дюйм)	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")
Міжблочні з'єднання		мм	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0

ІНВЕРТОРНІ ВНУТРІШНІ БЛОКИ R32

Нові інверторні внутрішні блоки серії R32 можуть працювати в парі з інверторними зовнішніми блоками як на R410 фреоні, так і на R32 фреоні.

Серія R32

Модель		NTS18EH1	NTS24EH1	NTS36EH1	NTS48EH1	NTS60EH1
Вольтаж, частота, фазність		В/Ф/Гц	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50
Охолодження	Потужність охолодження	Бто/год	19000(3500-22000)	25000(5500-29300)	37000(7000-43000)	49000(12000-54000)
	Потужність охолодження	кВт	5610(1010-6370)	7300(1560-8600)	10850(2040-1269)	14740(3560-1582)
	Номінальна споживана потужність	Вт	1446(220-2150)	1922(360-2850)	3571(660-4500)	4887(1158-5703)
	Номінальний споживаний струм	A	7,1(1,2-9,3)	9,5(2,1-12,4)	7,2(1,2-8,2)	8,3(1,8-9,26)
	Енергоефективність SEER (клас)	Вт/Вт	7,0(A++)	7,1(A++)	7,0(A++)	7,1(A++)
Обігрів	Потужність обігріву	Бто/год	20000(4000-26000)	27000(5100-31500)	39000(8000-47000)	56000(13000-64000)
	Потужність обігріву	Вт	5820(1060-7580)	7880(1430-9050)	11610(2230-13770)	16760(3810-18670)
	Номінальна споживана потужність	Вт	1422(230-2680)	1875(400-3180)	2797(650-4550)	4773(1026-6200)
	Номінальний споживаний струм	A	6,5(1,4-9,5)	8,9(2,2-12,5)	5,5(1,2-8,3)	8,2(1,56-8,83)
	Енергоефективність SCOP (клас)	Вт/Вт	4,6(A+)	4,6(A+)	4,6(A+)	4,6(A+)
Циркуляція повітря внутрішнього блоку (Ні / Мі / Ло)		м³/год	1036/867/763	1378/1200/1032	1775/1620/1438	1715/1568/1381
Рівень шуму внутрішнього блоку (Ні / Мі / Ло)		дБ	46/41/37	47/43/40	52/49/46	52/50/49
Внутрішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	840x245x840	840x245x840	840x245x840	840x287x840
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	900x257x900	900x257x900	900x257x900	900x292x900
	Вага Нетто / Брутто	кг	21,4/25,1	23/27	27,5/31	29/32,7
Панель	Модель		NTP-24-60AHe	NTP-24-60AHe	NTP-24-60AHe	NTP-24-60AHe
	Розміри (Д*В*Г)	мм	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90
	Вага Нетто / Брутто	кг	5/8	5/8	5/8	5/8
Діаметр дренажної труби		мм	Od25	Od32	Od32	Od32
Трубопровід холодоагенту		мм (дюйм)	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")
Міжблочні з'єднання		мм	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0

ІНВЕРТОРНІ ЗОВНІШНІ БЛОКИ

Ця серія має новітню енергоефективність і може працювати в комплекті із внутрішніми блоками як нового ряду (серії ERP), так і з внутрішніми блоками попередніх поколінь.

Серія ERP (*e)

Зовнішній блок			NU12AH1e	NU18AH1e	NU24AH1e	NU36AH3e	NU48AH3e	NU60AH3e
Електроживлення	В/Ф/Гц		220-240~1/50	220-240~1/50	220-240~1/50	380-420~3/50	380-420~3/50	380-420~3/50
Максимальна споживана потужність	Вт		1800	2950	3450	4950	6300	7500
Максимальний споживаний струм	А		8,5	15	18	10	10,9	12,6
Компресор	Тип		Роторний	Роторний	Роторний	Спіральний	Спіральний	Спіральний
	Виробник		Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Panasonic	Panasonic	Panasonic
	Масило	мл	350	620	950	1700	1700	1700
Повітряний потік	м³/год		1900	2550	3200	5000	6800	6850
Рівень шуму	дБ		59	62	62	61	63	63
Зовнішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	770x555x300	770x555x300	845x702x363	990x965x345	900x1170x350	900x1170x350
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	900x585x345	900x585x345	965x755x395	1120x1100x435	1032x1307x443	1032x1307x443
	Вага Нетто / Брутто	кг	30,5/32,9	36,5/38,8	52,7/56,1	85/95	93,2/105	97/108
Тип / Вага холодоагенту	грам		R410A/1100	R410A/1500	R410A/1800	R410A/2400	R410A/3250	R410A/3200
Розрахунковий тиск	МПа		4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5
Тип Трубопровід холодоагенту	Рідина / Газ	мм (дюйм)	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/19,05 (3/8"/3/4")	9,52/19,05 (3/8"/3/4")	9,52/19,05 (3/8"/3/4")
	Макс. довжина	м	20	25	25	30	50	50
	Макс. різниця рівнів	м	8	15	15	20	25	25
Діапазон робочих температур	Зовнішній блок (охолодження / обігрів)	°C	від +18 до 45/ від -7 до 24	від +18 до 45/ від -7 до 24	від +18 до 45/ від -7 до 24	від +18 до 45/ від -7 до 24	від +18 до 45/ від -7 до 24	від +18 до 45/ від -7 до 24

ІНВЕРТОРНІ ЗОВНІШНІ БЛОКИ R410A

Ця серія має новітню енергоефективність і може працювати в комплекті з внутрішніми блоками як нового ряду (серії ERP), так і з внутрішніми блоками попередніх поколінь.

Система LAK (Low Ambient Key). Плавне регулювання обертів вентилятора зовнішнього блоку дозволяє експлуатувати кондиціонер у режимі охолодження при зовнішній температурі від -15 до +52°C.

Система EXW (Electronic Expansion Valve). Швидкий і точний контроль над процесом випаровування фреону дозволяє збільшити енергоефективність кондиціонера. Також завдяки системі EXW можна експлуатувати кондиціонер на обігрів при зовнішній температурі від -20 до +24°C.

Серія ERP (*e)

Зовнішній блок			NU12AH1e	NU18AH1e	NU24AH1e	NU36AH3e	NU48AH3e	NU60AH3e
Електроживлення	В/Ф/Гц		220-240~1/50	220-240~1/50	220-240~1/50	380-420~3/50	380-420~3/50	380-420~3/50
Максимальна споживана потужність	Вт		2000	2200	2950	5300	6100	7500
Максимальний споживаний струм	А		8,7	10	14	10	13	14
Компресор	Тип		Роторний	Роторний	Роторний	Роторний	Роторний	Роторний
	Виробник		Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)
	Масило	мл	340	450	670	1000	1400	1400
Повітряний потік	м³/год		2000	2100	2700	4300	6800	7200
Рівень шуму	дБ		57	56,5	60,5	62	65	62,5
Зовнішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	800x554x333	800x554x333	845x702x363	946x810x410	952x1333x410	952x1333x410
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	920x615x390	920x615x390	965x755x395	1090x865x500	1095x1470x500	1095x1470x500
	Вага Нетто / Брутто	кг	34,5/37,3	35,5/38,4	49/51,5	78,9/83,9	108,1/121,2	112,8/126
Тип / Вага холодоагенту	грам		R410A/1380	R410A/1480	R410A/1950	R410A/3200	R410A/4000	R410A/43600
Розрахунковий тиск	МПа		4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5
Трубопровід холодоагенту	Рідина / Газ	мм (дюйм)	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")
	Макс. довжина	м	25	30	50	65	65	65
	Макс. різниця рівнів	м	10	20	25	30	30	30
Діапазон робочих температур	Зовнішній блок (охолодження / обігрів)	°C	від -15 до 52/ від -20 до 24	від -15 до 52/ від -20 до 24	від -15 до 52/ від -20 до 24	від -15 до 52/ від -20 до 24	від -15 до 52/ від -20 до 24	від -15 до 52/ від -20 до 24

ІНВЕРТОРНІ ЗОВНІШНІ БЛОКИ R32

Серія R32 знаведена завдяки R32 фреону, який використовується в даній серії. Завдяки використанню нового, більш енергоефективного та озонобезпечного, фреону, напівпромислові кондиціонери отримали декілька суттєвих переваг над попередніми серіями. Енергоефективність становить вищою в середньому на 15%, використання систем LAK та EXW в парі з R32 дозволило збільшити робочий діапазон температур на обігрів від -23°C до +24°C, та охолодження від -15°C до +55°C.

Серія R32

Зовнішній блок			NU18EH1	NU24EH1	NU36EH3	NU48EH3	NU60EH3
Електроживлення	В/Ф/Гц		220-240~1/50	220-240~1/50	380-420~3/50	380-420~3/50	380-420~3/50
Максимальна споживана потужність	Вт		2200	2950	5600	6200	7500
Максимальний споживаний струм	А		10	13,5	10	11,2	14
Компресор	Тип		Роторний	Роторний	Роторний	Роторний	Роторний
	Виробник		Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)
	Масило	мл	450	670	1000	1400	1400
Повітряний потік	м³/год		2100	2700	4000	7500	7500
Рівень шуму	дБ		57	62	64	66	66
Зовнішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	800x554x333	845x702x363	946x810x410	952x1333x415	952x1333x415
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	920x615x390	965x765x395	1090x875x500	1095x1480x495	1095x1480x495
	Вага Нетто / Брутто	кг	35,6/38,5	66,8/72,6	81,5/87,0	106,7/119,9	111,3/124,3
Тип / Вага холодоагенту	грам		R32/1250	R32/1500	R32/2400	R32/2800	R32/2950
Розрахунковий тиск	МПа		4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
Трубопровід холодоагенту	Рідина / Газ	мм (дюйм)	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")
	Макс. довжина	м	30	50	65	65	65
	Макс. різниця рівнів	м	20	25	30	30	30
Діапазон робочих температур	Зовнішній блок (охолодження / обігрів)	°C	від -15 до 55/ від -23 до 24	від -15 до 55/ від -23 до 24	від -15 до 55/ від -23 до 24	від -15 до 55/ від -23 до 24	від -15 до 55/ від -23 до 24