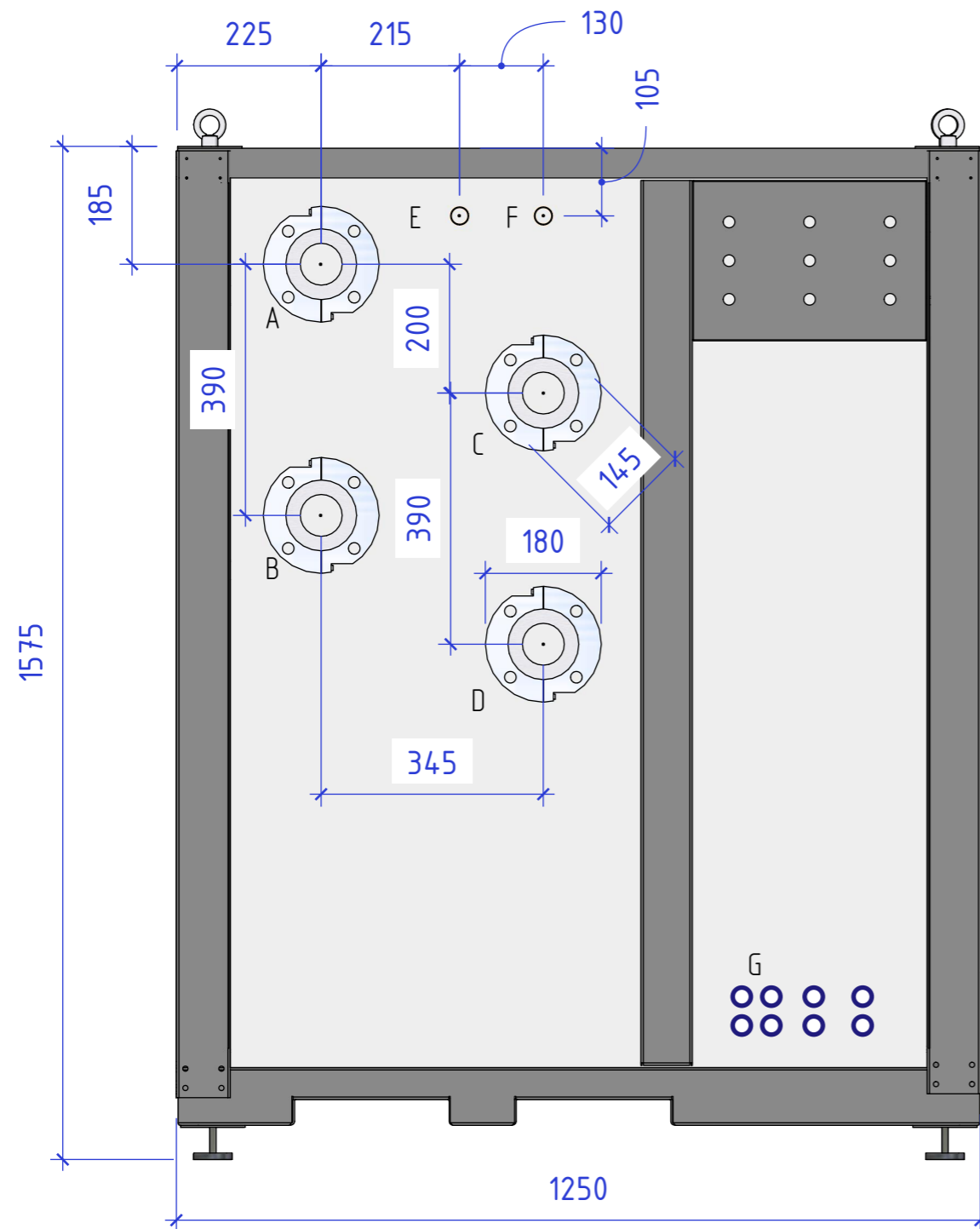
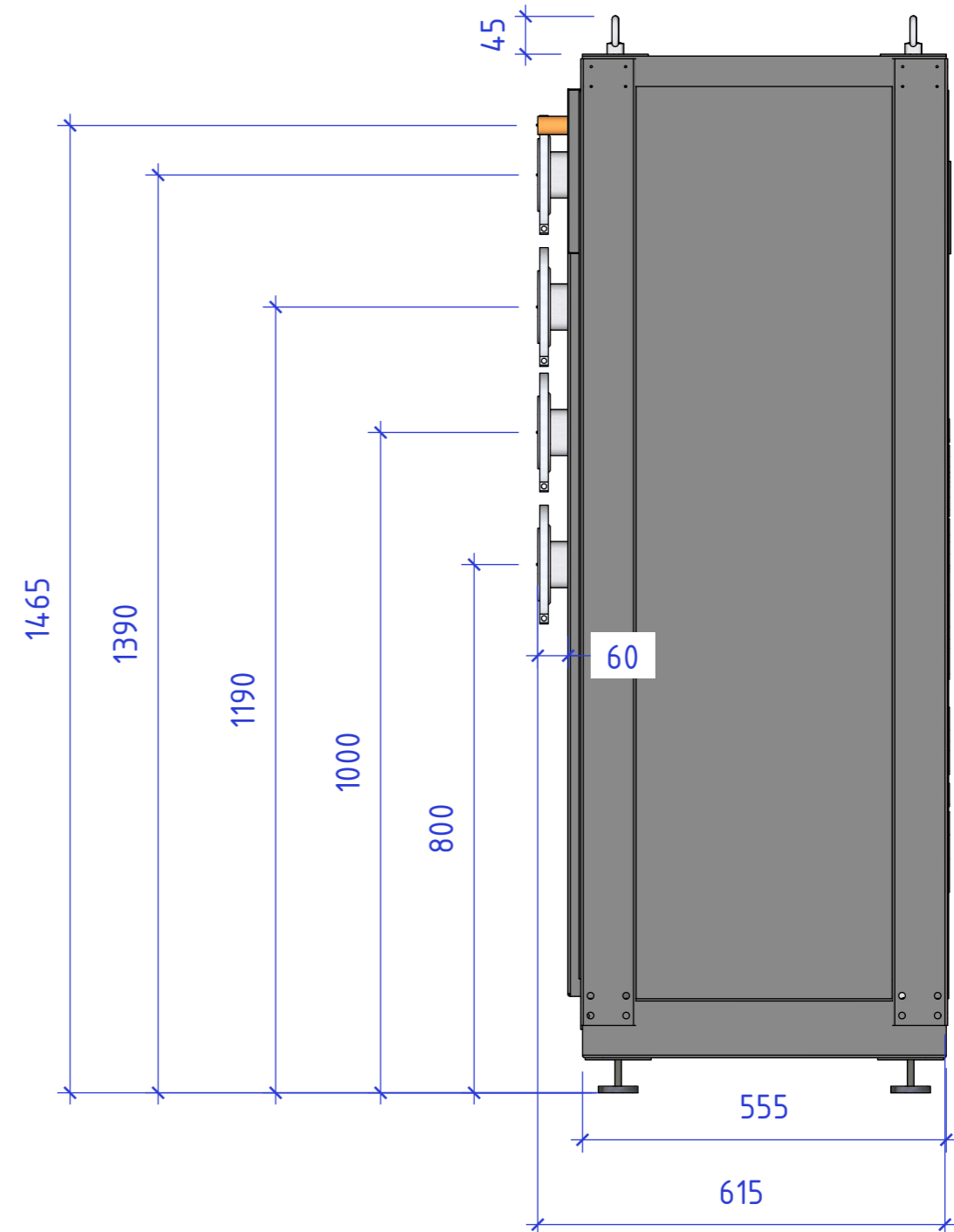


Сзади

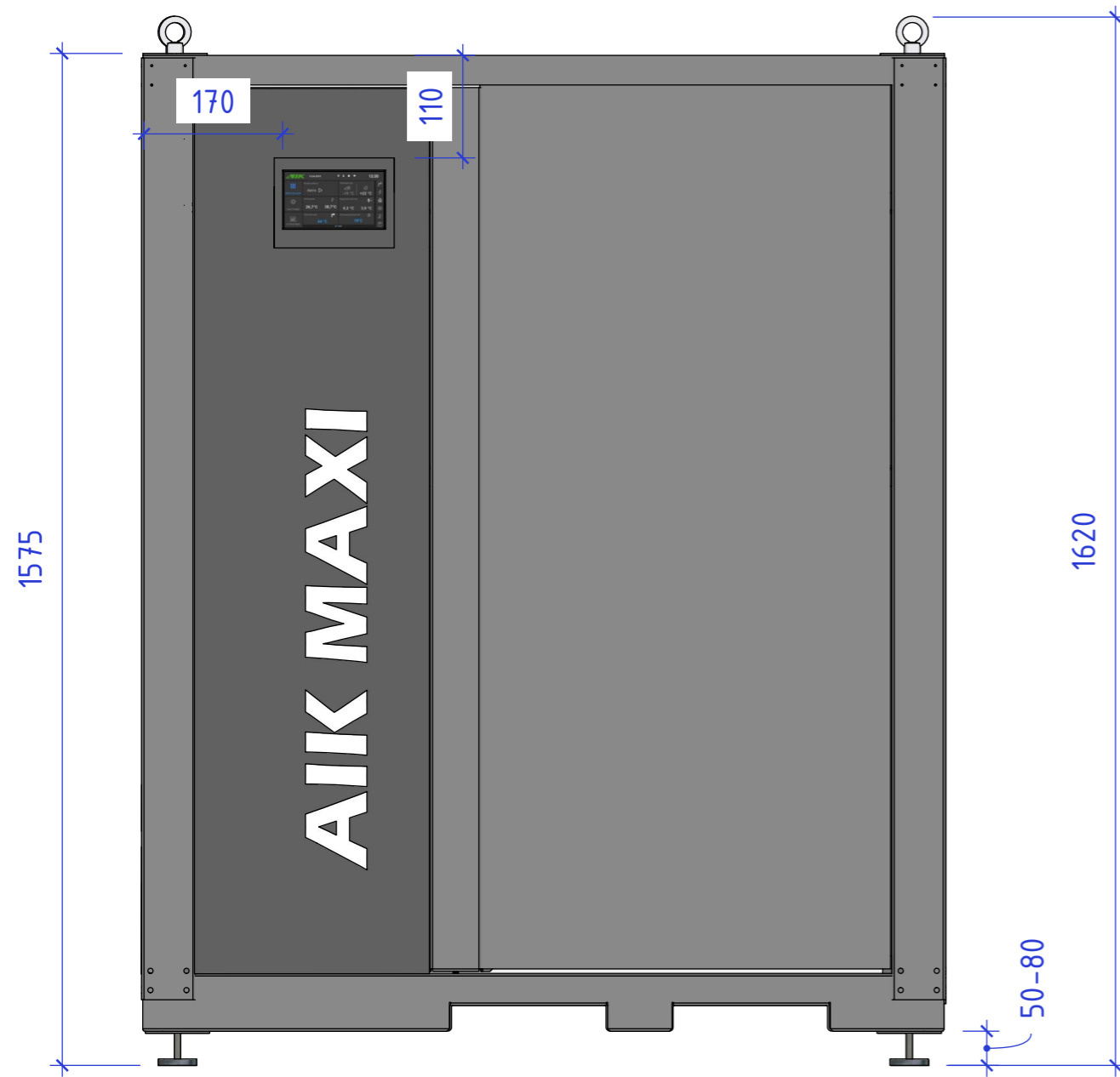


- A - Подача внутреннего контура (выход): DN 65
- B - Обратка внутреннего контура (вход): DN 65
- C - Подача наружного контура (вход): DN 65
- D - Обратка наружного контура (выход): DN 65
- E - Горячий газ подача (выход) Cu28
- F - Горячий газ обратка (вход) Cu28
- G - Кабельные вводы

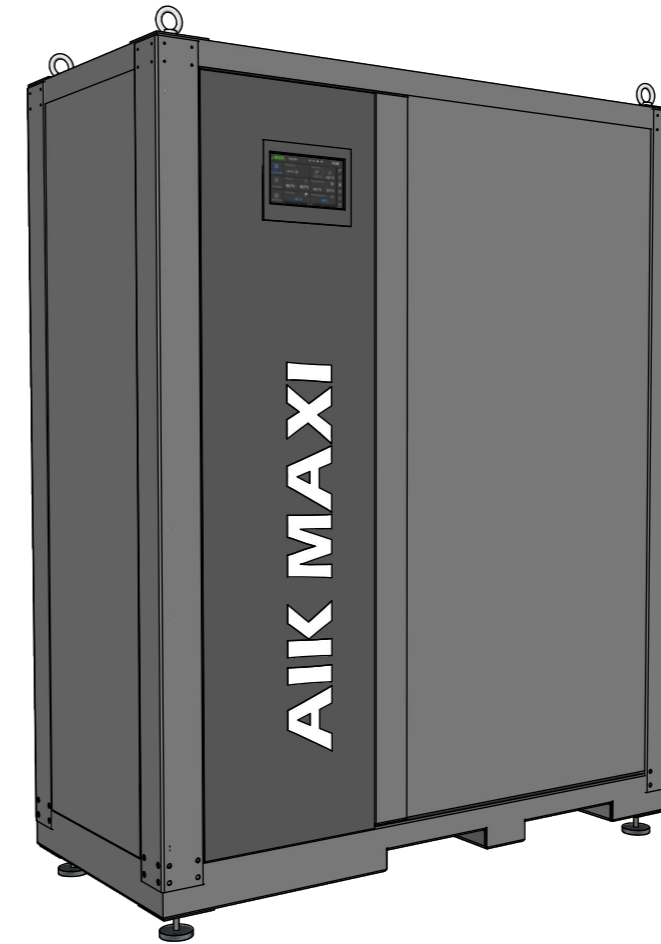
Справа



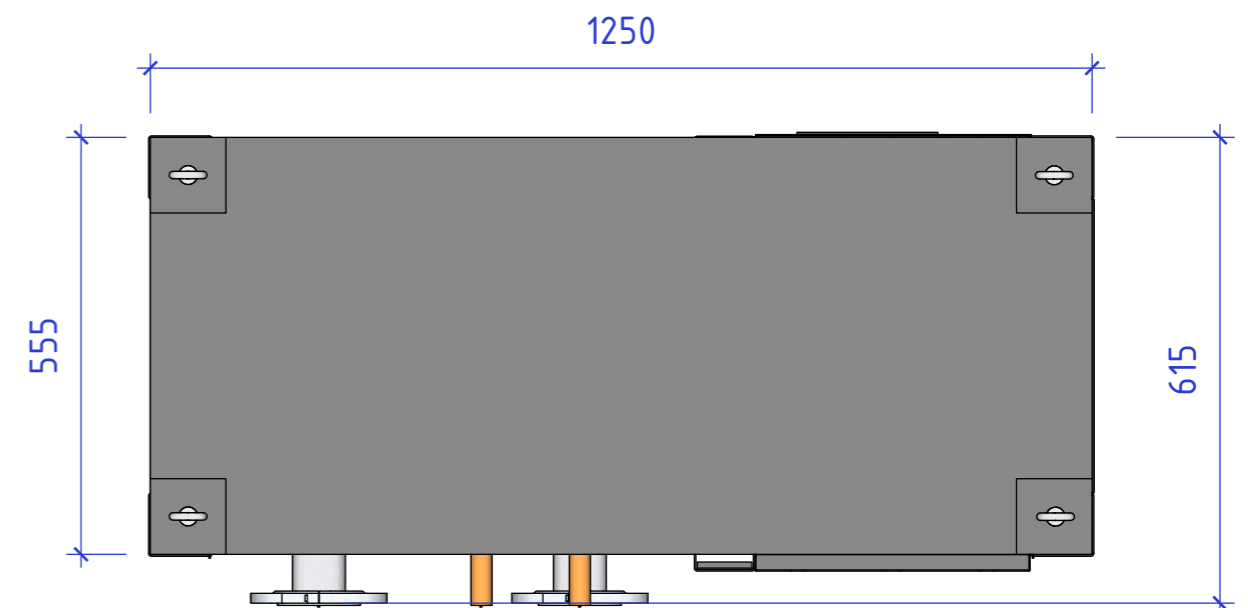
Спереди



3D



Сверху



Енергетичні характеристики		MAXI 100		Застосування режимів
		50 Гц	60 Гц	
<b>Режим B0/W35 (зовнішній контур 0/-3°C, внутрішній контур 30/35°C)</b>				Режим роботи на низькотемпературну систему опалення (тепла підлога) при зовнішньому контурі 0°C (згідно EN14511)
Теплопродуктивність	кВт	86,2	103,9	
Споживана потужність	кВт	19,7	23,8	
Холодопродуктивність	кВт	67,9	82,3	
COP		4,39	4,36	
<b>Режим B0/W45 (зовнішній контур 0/-3°C, внутрішній контур 40/45°C)</b>				Режим роботи на проміжну температуру системи опалення (низькотемпературні радіатори) при зовнішньому контурі 0°C (згідно EN14511)
Теплопродуктивність	кВт	81,7	98,1	
Споживана потужність	кВт	23,3	28,1	
Холодопродуктивність	кВт	59,7	72,4	
COP		3,50	3,49	
<b>Режим B0/W55 (зовнішній контур 0/-3°C, внутрішній контур 47/55°C)</b>				Режим роботи на середньотемпературну систему опалення (радіатори) при зовнішньому контурі 0°C (згідно EN14511)
Теплопродуктивність	кВт	79,9	95,0	
Споживана потужність	кВт	27,7	33,6	
Холодопродуктивність	кВт	53,6	64,0	
COP		2,88	2,83	
<b>Режим B5/W35 (зовнішній контур 5/2°C, внутрішній контур 30/35°C)</b>				Режим роботи на низькотемпературну систему опалення (тепла підлога) при зовнішньому контурі 5°C (середньозважений показник)
Теплопродуктивність	кВт	100,4	121,0	
Споживана потужність	кВт	20,2	24,6	
Холодопродуктивність	кВт	81,5	98,7	
COP		4,96	4,92	
<b>Режим B5/W45 (зовнішній контур 5/2°C, внутрішній контур 40/45°C)</b>				Режим роботи на проміжну температуру системи опалення (низькотемпературні радіатори) при зовнішньому контурі 5°C (середньозважений показник)
Теплопродуктивність	кВт	94,2	113,2	
Споживана потужність	кВт	23,8	28,7	
Холодопродуктивність	кВт	71,8	86,9	
COP		3,95	3,94	
<b>Режим B5/W55 (зовнішній контур 5/2°C, внутрішній контур 47/55°C)</b>				Режим роботи на середньотемпературну систему опалення (радіатори) при зовнішньому контурі 5°C (середньозважений показник)
Теплопродуктивність	кВт	91,3	108,7	
Споживана потужність	кВт	28,1	34,2	
Холодопродуктивність	кВт	64,6	77,1	
COP		3,25	3,18	
<b>Режим B10/W35 (зовнішній контур 10/7°C, внутрішній контур 30/35°C)</b>				Режим роботи на охолодження (активне) при теплоносії 10/7°C та утилізацією тепла температурою 35°C
Теплопродуктивність	кВт	114,1	138,5	
Споживана потужність	кВт	21,2	25,4	
Холодопродуктивність	кВт	94,3	115,4	
COP		5,40	5,46	

Технічні характеристики		MAXI 100	
		50 Гц	60 Гц
Вихідні дані згідно EN 14511			
0/35			
Теплопродуктивність	кВт	86,2	103,9
Споживана потужність	кВт	19,7	23,8
Холодопродуктивність	кВт	67,9	82,3
COP		4,39	4,36
0/45			
Теплопродуктивність	кВт	81,7	98,1
Споживана потужність	кВт	23,3	28,1
Холодопродуктивність	кВт	59,7	72,4
COP		3,5	3,49
0/55			
Теплопродуктивність	кВт	79,9	95
Споживана потужність	кВт	27,7	33,6
Холодопродуктивність	кВт	53,6	64
COP		2,88	2,83
Додатковий нагрів	кВт	0	
Електричні параметри			
Живлення		400V 3N ~ 50Hz	
Максимальний робочий струм теплового насосу включно із системою керування та циркуляційними насосами		A	82
Автоматичний вимикач	номінал	A	100
	категорія		"C"
	к-ть полюсів		3
Клас захисту		-	IP21
Холодильний контур			
Тип холодоагенту		-	R410A
GWP refrigerant		-	2088
Маса	кг		8
CO2 еквівалент	т		16,7
Уставки реле тиску	високого	МПа(атм)	3,83(38,3)
	низького	МПа(атм)	0,3(3,0)
Зовнішній контур			
Тиск системи зовнішнього контуру	мінімальний	МПа(атм)	0,05 (0,5)
	максимальний	МПа(атм)	0,25 (2,5)
Проток зовнішнього контуру	мінімальний	м <sup>3</sup> /год	15
	номінальний	м <sup>3</sup> /год	25
Максимально допустимий зовнішній перепад тиску при номінальному потоці		кПа	110
Мін/макс температура зовнішнього контуру		°C	Див діаграму
Мін вихідна температура зовнішнього контуру		°C	-10

<i>Внутрішній контур</i>			
Тиск системи внутрішнього контуру	мінімальний	МПа(атм)	0,05 (0,5)
	максимальний	МПа(атм)	0,4 (4,0)
Проток внутрішнього контуру для низькотемпературного застосування (35 °C)	мінімальний	м <sup>3</sup> /год	11,2
	номінальний	м <sup>3</sup> /год	17,9
Максимально допустимий зовнішній перепад тиску при номінальному потоці для низькотемпературного застосування (35 °C)		кПа	58
Проток внутрішнього контуру для середньотемпературного застосування (55 °C)	мінімальний	м <sup>3</sup> /год	8,2
	номінальний	м <sup>3</sup> /год	10,2
Максимально допустимий зовнішній перепад тиску при номінальному потоці для середньотемпературного застосування (55 °C)		кПа	74
Мін/макс температура опалення		°C	Див діаграму
Рівень шуму (LWA)		дБ(A)	
<i>Гідравлічні підключення</i>			
Зовнішній контур. Фланцеве під'єднання			DN65
Внутрішній контур. Фланцеве під'єднання			DN65
Контур гарячого газу. Мідь, зовнішній діаметр		мм	28
<i>Габарити та маса</i>			
Тільки тепловий насос	Ширина	мм	1250
	Глибина	мм	615
	Висота	мм	1620
	Маса	кг	