

CAIET DE SARCINI

A) SARCINA TEHNICA:

- De dotat o camera cu instalatie frigorifica.
- Dimensiunile camerei: 9660 mm x 7400 mm x 5600 mm(h).
- Constructia termoizolatoare a camerei: tavan si pereti – panou sandwich penopoliuretan 100 mm, podea – penopolistiren extrudat cu grosimea de 100 mm.
- Temperatura minima a aerului din camera frigorifica: 0...+2°C.

- Tip camera: de tratare

Informatii despre produsul tratat:

Mere

- temperatura initiala produs: +25°C
- temperatura finala produs: 0°C
- durata procesului de tratare termica: +24 ore
- masa produsului: 10 tone

Temperatura maxima a aerului mediului din jurul agregatului: +25°C.

Persici

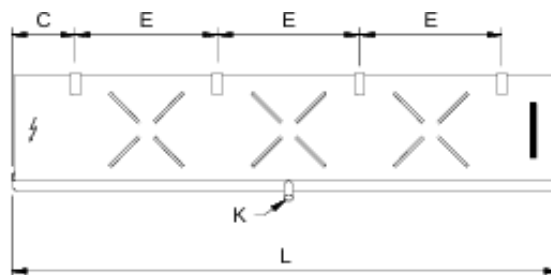
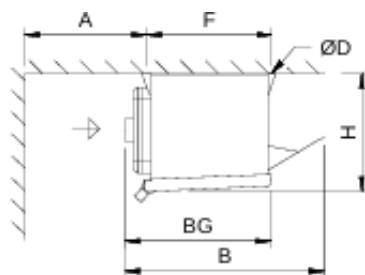
- temperatura initiala produs: +35°C
- temperatura finala produs: 0°C
- durata procesului de tratare termica: +24 ore
- masa produsului: 6 tone

Temperatura maxima a aerului mediului din jurul agregatului: +40°C.

B) DESCRIEREA TEHNICĂ A UTILAJULUI OFERTAT

1. Racitor de aer

Мощность:	26,80 kW⁽¹⁾⁽²⁾	Хладагент:	R507A⁽³⁾
Резерв поверхности:	0,00 %	Т кипения:	-6,00 °C
Объемн. расход возд.:	23 210,00 m³/h	Перегрев:	5,00 K
Скорость воздуха:	3,10 m/s		
Воздух на входе:	1,00 °C	Т конденсации:	50,0 °C
Воздух на выходе:	-1,70 °C	Т переохлаждения:	49,00 °C
Давление воздуха:	1 013,00 mbar		
Вентиляторы (AC):	3 Шт. 3~400V 50HzΔ/(Y)	Уровень звукового давления:	65,00 dB(A) in 3,00 m⁽⁵⁾⁽⁶⁾
Технические характеристики вент. узла:		Уровень звуковой мощности:	88,00 dB(A)
Скор. вращ.:	1340 min⁻¹ / (1120 min⁻¹)	Струя воздуха:	около 29 m⁽⁷⁾
Мощность (мех./эл.):	0.52 kW/0.75 kW	Иней:	0,00 mm
Потребл. ток:	1,50 A⁽⁴⁾		
ErP:	Compliant⁽⁸⁾		
Общее потребл. эл. энергии:	2,39 kW	класс энергетич. эффективности:	D
Корпус:	Оцинк. сталь, Порошковое покрытие RAL 9003	Трубы:	Медь⁽⁹⁾
Площадь пов-ти:	183,60 m²	Оребрение:	Алюминий⁽⁹⁾
Объем труб:	45.2 l	Потери давл. в 'пауке':	1,50 bar
Шаг оребрения:	7,00 mm	Выход:	42 * 1.80 mm
Вес (пустой):	278 kg⁽¹¹⁾	Вход:	28 mm
Макс. рабочее давление:	32,00 bar	Классификация согласно PED:	Категория I, module A⁽¹⁰⁾
Распределители:	7	Нходов:	12
К-во контуров:	1N	Подкл. отн. движ. воздуха:	справа

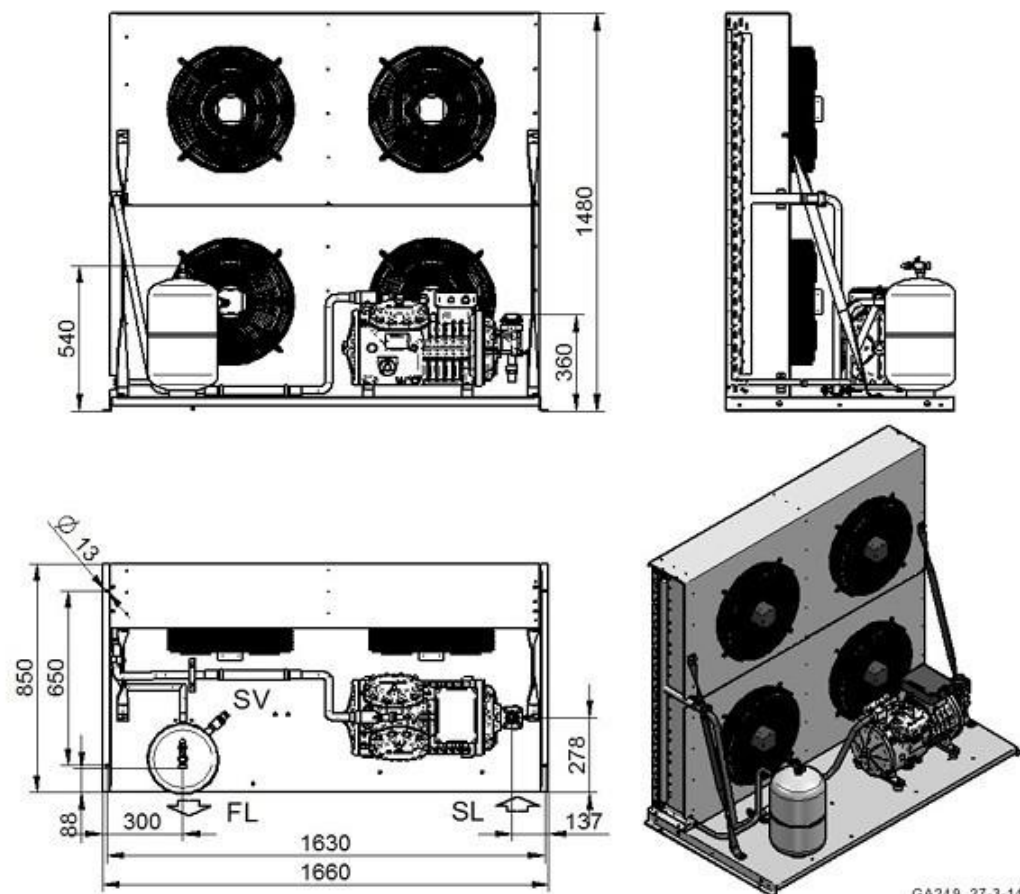


L = 3580 mm
 B = 980 mm
 H = 762 mm
 E = 1000 mm
 F = 664 mm
 C = 304 mm
 A = 600 mm
 BG = 713 mm
 ØD = 10.5 mm
 K = G1¼"

2. Agregat frigorific

Parametru	Descrierea
Producator	-
Parametrii curentului electric de alimentare tensiune/ numar faze/frecventa curent electric	380V 3~ 50 Hz
Temperatura de vaporizare, °C	-6
Temperatura aerului mediului ambiant, °C	+40
Capacitatea frigorifica, kW	30,5
Puterea electrica, kW	16,57

Overall dimensions [mm]



FL - Refrigerant outlet

SV - Safety valve

SL - Suction service valve

GA249 27-3-14

Nr.	Denumire	Cant.	
1	Racitor de aer: • ventil electromagnetic • ventil termostatic • controller electronic	1 set	
2	Agregat frigorific • compresor semiermetic • condensator • filtru deshidrator • vizor	1 set	
3	Materiale de montare instalatie frigorifica • tevi cupru • agent frigorific	1 set	
4	Lucrari de montare instalatie frigorifica • montarea instalatiei • punerea in functiune si reglarea instalatiei	1 set	
5	Cheltuieli de transport (or. Causeni)	1 set	