

1日の法定冷凍能力計算書

製品形名 QAHV-N560A (-BS,-BSG)
 QAHV-N560A-HWP (-BS,-BSG)
 QAHV-N560B (-BS,-BSG)
 QAHV-N560B-HWP (-BS,-BSG)
 QAHV-N560C (-BS,-BSG)
 QAHV-N560C-HWP (-BS,-BSG)
 QAHV-N560D (-BS,-BSG)
 QAHV-N560D-HWP (-BS,-BSG)

圧縮機	形式	スクロール	
	形名	次のいずれか1つ HXB-24FB(*1), HXB-24FB1(*1) HXB-24FC	
電源周波数	50/60Hz		
回転数(最大)	6000	rpm	
押し退け量	24	cm ³ /r	
V=	8.64	m ³ /h	
冷媒	CO2		
冷媒C定数 C=	1.8		
法定冷凍能力 R=V/C	4.80	トン	

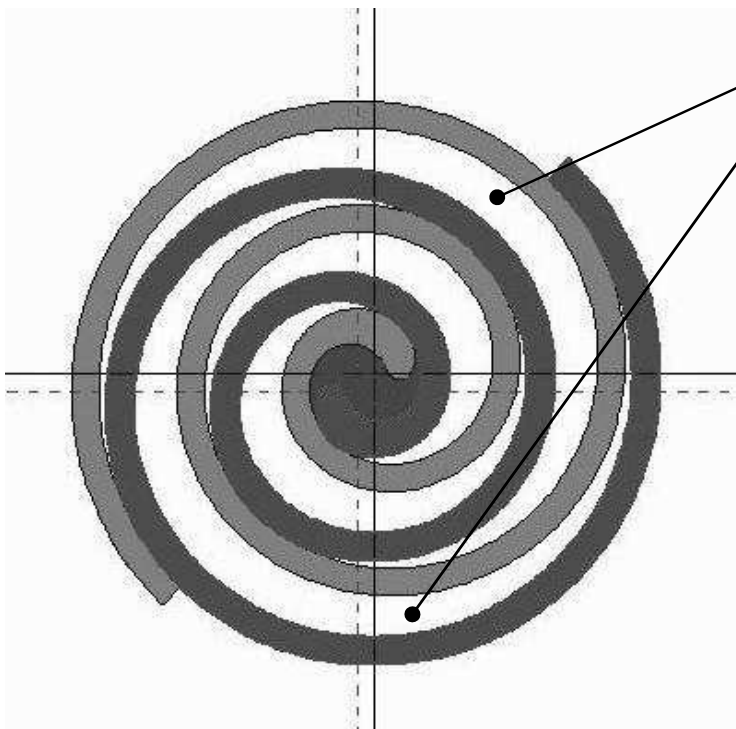
*1. 改良変更(互換性あり)

V = S × h = 14.545 × 1.65 = 24.0

スクロール圧縮機は下図に示す水平断面形状をしており押し退け量は吸込み時の容積を示す。図の面積Sは複雑な曲線に囲まれているためCAD(コンピュータ)上で算出している。

圧縮機搭載台数	1	台
---------	---	---

製品の1日の法定冷凍能力	4.80	トン
--------------	------	----



S 吸込み時面積(CAD上で算出)
14.545 cm²(二室合計)

h 圧縮室高さ(左図に対し垂直方向)
1.65 cm