

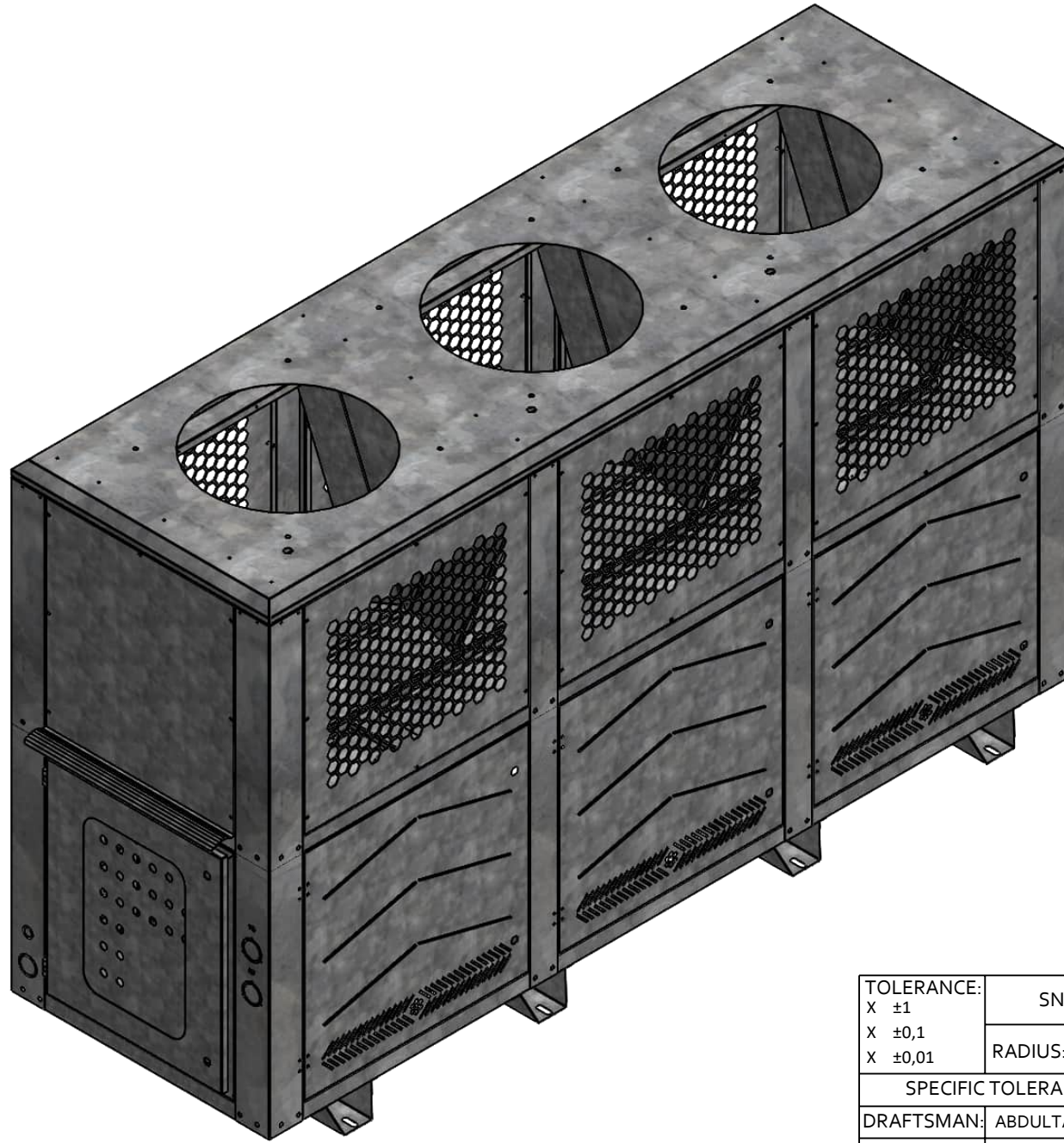
TOLERANCE:	SNKV BX	Büyük Kayalık Mh. 3.Organize Sanayi Bölgesi 9.Sk
X ±1		No:31/1 SELÇUKLU/KONYA
X ±0,1		Tel : +90 332 2385475 Fax:90 332 2385475
X ±0,01	RADIUS: 0,8	Mail : konya@sonkarsogutma.com

SPECIFIC TOLERANCED DIMENSIONS ARE CRITICAL TO FUNCTION

DRAFTSMAN:	ABDULTAHA CAN	12.01.2023
CONTROL:	SELMAN EKEN	
APPROVAL:	H.ÇAKMAK	
WEIGHT:	300 KG.	



A	12.01.2023	ABDULTAHA CAN	NEW	PART NO	MATERIAL: GALVANIZED	PRODUCT DESCRIPTION	REV.
REV.	DATE	BY	COMMENTS	1104 V-000	SCALE: UNITS:mm	V-000 - SNKV BX - 95 - 100 -105 - 3x63 - 2800	A



TOLERANCE:	SNKVBX	Büyük Kayalık Mh. 3.Organize Sanayi Bölgesi 9.Sk
X ±1		No:31/1 SELÇUKLU/KONYA
X ±0,1		Tel : +90 332 2385475 Fax:90 332 2385475
X ±0,01	RADIUS: 0,8	Mail : konya@sonkarsogutma.com

SPECIFIC TOLERANCED DIMENSIONS ARE CRITICAL TO FUNCTION

DRAFTSMAN:	ABDULTAHA CAN	12.01.2023
CONTROL:	SELMAN EKEN	
APPROVAL:	H.ÇAKMAK	
WEIGHT:	300 KG.	



A	12.01.2023	ABDULTAHA CAN	NEW		PART NO	MATERIAL: GALVANIZED	PRODUCT DESCRIPTION	REV.
REV.	DATE	BY	COMMENTS		1104 V-000	SCALE: UNITS:mm	V-000 - SNKVBX - 95 - 100 - 105 - 3x63 - 2800	A

# THEMOCOOOLTECH

TERMİK CİHAZLAR

THERMOCOOOLTECH

Tel: +90 332 345 01 77 -Tel:+90 545 538 56 38

Fax: +90 332 345 01 88

www.thermocooltech.com - f.tosun@thermocooltech.com

Tasarım: Fatih TOSUN

<b>Müsteri</b>	SONKAR	<b>Tarih</b>	30.08.2021
<b>Uyarı</b>	3XØ630 MM 900 RPM	<b>Teklifimiz</b>	-
<b>TEK BATARYA KAPASİTESİ</b>		<b>Tanım</b>	VBL 95 (YENİ 30.08.21)

### Kondenser - 322838-0,12 20T 4NR 2500A 2,1P 20NC

Geometri	322838-0,12	Batarya Uzunlugu	2500 mm		
Boru Sayisi	20	Lamel aralıkları	2,10 mm		
Sira Sayisi	4	Devre Sayisi	20	Tube Shape	Circular
Capacity			47538	W	
Isi Transfer Alanı			160,91	m <sup>2</sup>	
Isi Tr. Katsayisi			32	W/(m <sup>2</sup> K)	
Teorik Dtml			9,4	°C	
Lamel Malzemesi / Boru Malzemesi			Aluminium / Copper		
Lamel Kalınlığı			0,1200	mm	
Batarya İç Hacmi			12,3	l	
Boru Dis Çapi			9,54	mm	
Boru İç Çapi			8,84	mm	
Bos Birakılan Boru Sayisi			0		

### Hava Tarafı

Atmosfer Basıncı / Rakım	1,01 / 0,00	bar A / m
Hava Debisi (Vol)	15000,0	m <sup>3</sup> /h
Hava Debisi (Mass)	17654	kg/h
Hava Hizi	2,60	m/s
Giris Havasi Yogunlugu	1,18	kg/m <sup>3</sup>
Kuru Termometre Giris Sicakligi	25,0	°C
Giris Bagil Nemi	50,00	%
Giris Özgül Nemi	9,80	g/kg AS
Giris Entalpisi	49,95	kJ / kg
Outlet Air Temperature	34,5	°C
Outlet Air Relative Humidity	28,98	%
Çikis Özgül Nemi	9,80	g/kg AS
Çikis Entalpisi	59,65	kJ / kg
Basınç Kaybı	52	Pa
Kismi Transfer Katsayisi	56	W/(m <sup>2</sup> K)
Kirlilik faktörü	0,000000	(m <sup>2</sup> K)/W

### Sogutucu Akiskan Tarafı

### Manifoldlar

Vertical

In: 54x1.5 [2 1/8"]

Out: 42x1.5 [1 5/8"]

Akışkan		R404A
Akiskan Debisi (Vol)	1423	kg/h
Akiskan Hizi ( Gaz Fazi )	3,17	m/s
Akiskan Hizi ( Sivi Faz )	0,33	m/s
Mass velocity	322	kg/(m <sup>2</sup> s)
Aşırı soğutma	0,0	K
Desuperheating	0,0	K
Kondenzasyon Sicakligi - Middle	40,0	°C
Akiskan Tarafı Basınç Düşümü	14,78	kPa
Kollektör Basınç Düşümü	0,3751327	kPa
Akiskan Tarafı Toplam Basınç Düşümü	15,16	kPa
Kismi Transfer Katsayisi	3007	W/(m <sup>2</sup> K)
Kirlilik faktörü	0,000000	(m <sup>2</sup> K)/W