



ÜRÜN KATALOĐU
PRODUCT CATALOGUE

“Kalite ve prestijin buluştuđu adres”

“The meeting address of quality and prestige”





Kalite Belgelerimiz

Ulusal ve uluslararası standartlarla uyumlu kalite sisteminin şartlarına uymak ve devamını sağlamak amacıyla kalite anlayışımızı daima geliştiriyoruz. Müşterilerimiz mesleki olarak kalite ve yeterlilik düzeyimizi, uluslararası standartlara ulaşarak etkin bir kalite yönetim sistemi oluşturmak üzere sahip olduğumuz ve şirketimize değer katan sertifikalarla test edebilir.

Quality Certificates

We are always improving our understanding of quality in order to comply with the conditions of the quality system in compliance with national and international standards and to ensure its continuation. Our customers can test our professional quality and competence level with the certificates we have, which add value to our company, in order to reach international standards and create an effective quality management system.



Üyeliklerimiz

Günay Soğutma, Soğutma Sanayi İş İnsanları Derneği (SOSİAD) ve İklimlendirme Sanayi İhracatçıları Birliği (İSİB)'nin aktif bir üyesidir.

Our Memberships

Gunay Heat Exchangers is an active member of the Refrigeration Industry Business People's Association (SOSİAD) and Air Conditioning Industry Exporters' Association (ISIB).



Soğutma Sanayi İş İnsanları Derneği
Association of Refrigeration Industry
and Businesspeople

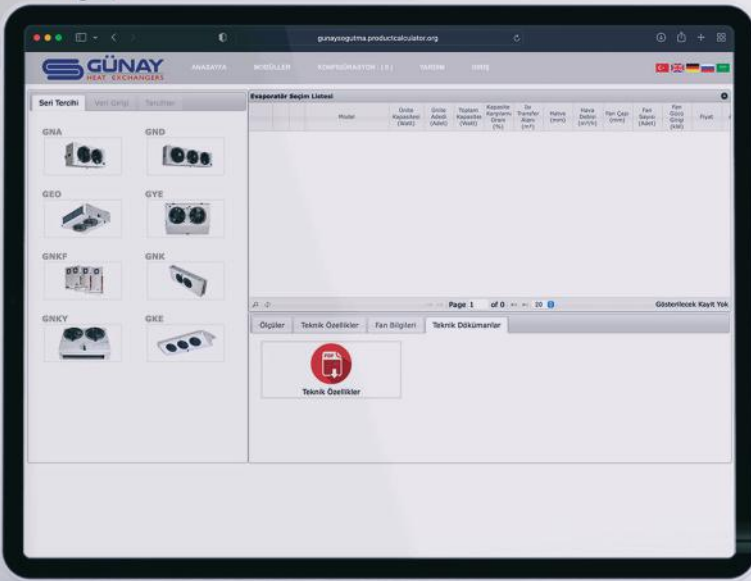
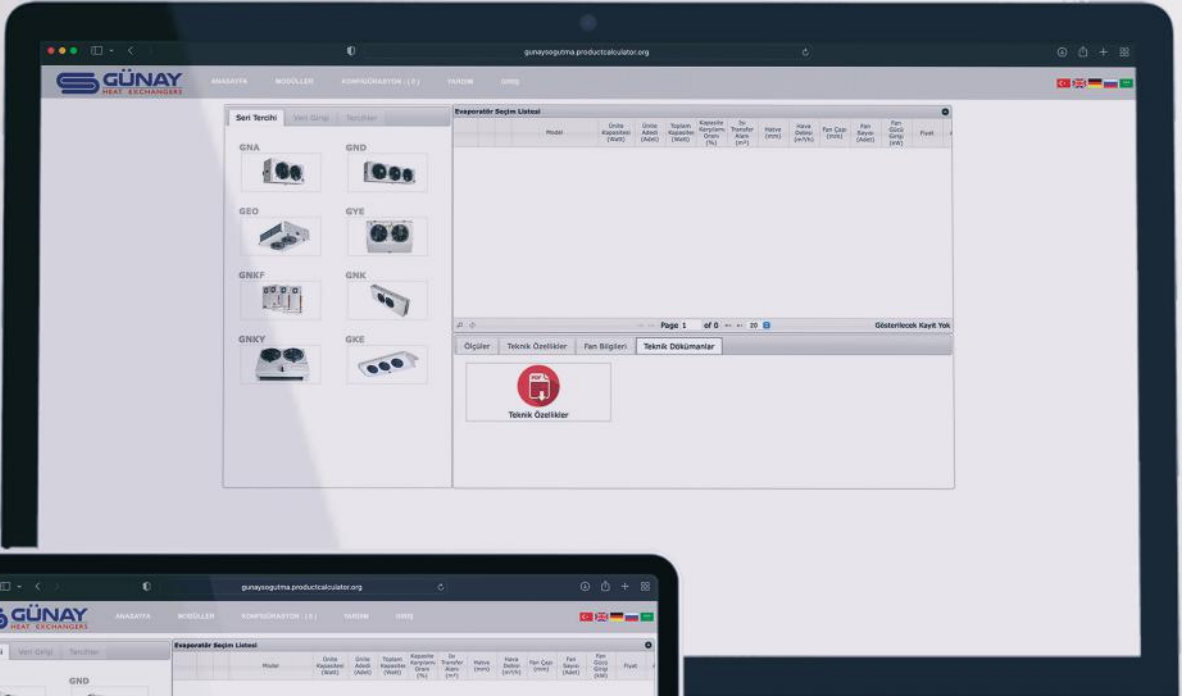


İklimlendirme Sanayi İhracatçıları Birliği
Turkish HVAC&R Exporters
Association



Ürün Seçim Programı

Product Selection Software



GÜNAY Ürün Seçim Programımıza web browser üzerinden erişilebileceği gibi, programımız Apple Store ve Android Google Play'den cep telefonu veya tablete indirilerek de kullanılabilir. Ürün Seçim Programımız sayesinde ürünlerimiz hakkında ihtiyaç duyulan tüm bilgilere sahip olunabilmekte ve alana uygun doğru ürün seçimi yapmak için gerekli bilgilere hızlıca ulaşılabilir.

Our GÜNAY Product Selection Program can be accessed via a web browser, or it can be use by downloading it to a mobile phone or tablet from Apple Store and Android Google Play. With our Product Selection Program, you can have all the information you need about our products and quickly access the necessary information to choose the right product for your needs.





Şirket Profilimiz

Our Company Profile

Şirketimiz 1986 yılında kurulduğu günden bu yana seri ve özel üretim evaporatör, kondenser ve ısı değiştiricileri ile hizmet vermektedir. Aynı anda hem geleneksel hem de modern hizmet mimarisini baz alan şirketimiz Günay Soğutma, bu doğrultuda altyapısını toplumun ihtiyacı olan gelişmelerine paralel olarak geliştirmiş ve geliştirmeye devam etmektedir.

40 yıla yakın tecrübemiz ile etkin ve çözüm odaklı olan kurum yaklaşımımız, bizi rakiplerimizden ayıran başlıca niteliklerimizdendir. Alanında güçlü, istikrarlı ve tercih edilen bir firma olarak, müşteri memnuniyetine çok önem vermekte ve kaliteli hizmet yaklaşımını benimsemekteyiz. Taahhütlerimizi zamanında ve en doğru şekilde yerine getirerek, etik ilkeleri ön planda tutmak daimi olarak prensibimiz olmuştur.

Our institution was established in 1986 and has been serving in Cooling Systems since its establishment.

At the same time, Günay Heat Exchangers, which is based on both traditional and modern service architecture, has developed and continues to develop its infrastructure in line with the needs of society.

Our effective and solution-focused approach is our key qualities that distinguish us from our competitors and our competitors.

We have adopted a quality service approach based on customer satisfaction in order to become a strong, stable and preferred firm in the field as a brand.

By fulfilling our commitments on time and in the most proper way, we have always been our princess to keep the prerogative of ethical principles.



Kalite Politikamız

Our Quality Policy

Bugün olduğu gibi gelecekte de ulusal ve uluslararası müşterilerimizin beklentilerini, bize olan güven ve destekleri ile aşmak ve sürekli iyileştirmek amacındayız.

Her türlü kalitesizlik maliyetinin israf olduğu bilincindeyiz. Dürüstlük, çalışkanlık ve zamana saygı vazgeçilmez ilkelerimizdir.

Amaç ve ilkelerimizi gerçekleştirmek yolundaki ilerlememizi, çalışanların sürekli gelişim ortamındaki memnuniyeti ve aktif katılımları ile sağlayacağımıza inanıyoruz.

Şirketimizin yönetim kadrosu, kalitenin bireysel başarılarla değil, tüm çalışanların katılımıyla gerçekleştiğinin ve bir yaşam biçimi olduğunun bilincindedir.

Just like today, we aim to exceed the expectations of our national and international customers with their trust and support and constantly improve ourselves in the future.

We know that all kinds of inferiority would be wastefulness. Honesty, diligence and timeliness are our indispensable principles.

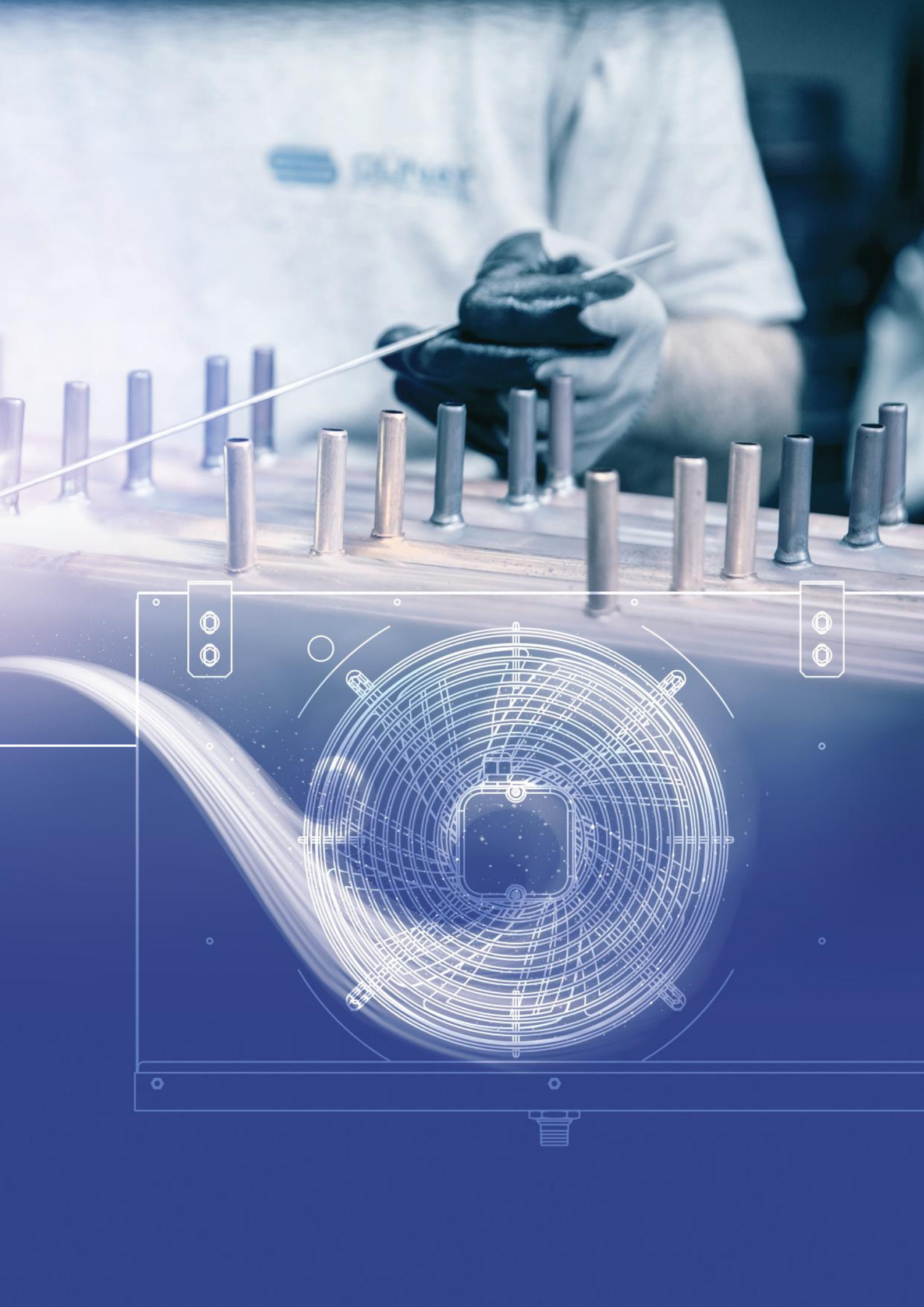
We believe that we will continue our way to realize our purposes and principles with satisfaction and active participation of our employees in an environment ensuring constant development.

The management board of our company acknowledges that the quality is not obtained by personal success but a life style realized by participation of all employees.



EVAPORATÖRLER

EVAPORATORS



Evaporatör Seçimi

Evaporator Selection

Katalogda vermiş olduğumuz kapasite değerleri R404A gazı için Eurovent EN328 Standart Şartları kabul edilerek hesaplanmıştır.

Standart şartlarda kullanacağınız evaporatörleri direkt kataloğumuzdan seçebilirsiniz.

Farklı gaz, lamel malzemesi veya sıcaklık şartları kullanılması durumunda belirtilen düzeltme faktörleri ile aşağıdaki formülü kullanıp istenilen soğutma kapasitesi kullanacağınız çalışma şartına uyarlanarak cihaz seçimi yapılabilir. Kataloğumuzdan cihaz seçimi yaparken hesaplanan kapasite katalogdaki çalışma şartı ile eşleştirilmelidir.

The capacity values we have given in the catalog have been calculated by accepting Eurovent EN328 Standard Conditions for R404A gas.

You can choose the evaporators you will use in standard conditions directly from our catalogue.

If different gas, aluminum material or temperature conditions are used, device selection can be made by using the following formula with the specified correction factors and adapting the desired cooling capacity to the operating condition you will use. When choosing a device from our catalogue, the calculated capacity must be compatible with the working condition in the catalog.

Formül :

$$Q_{kat} = Q \times F1 \times F2 \times F3 / F4$$

F1 Düzeltme faktörü

Evaporasyon Sıcaklık Evaporation Temperature Te (°C)		T: Ta - Te (°C)						
		5	6	7	8	10	11	12
		SC5	SC4	SC3	SC2	SC1	-	-
-	5	1,58	1,23	0,99	0,85	0,65	0,59	0,52
SC1	0	1,63	1,28	1,06	0,90	0,70	0,62	0,56
-	-5	1,65	1,32	1,10	0,94	0,73	0,66	0,60
SC2	-8	1,70	1,36	1,15	1,00	0,76	0,70	0,63
-	-10	1,77	1,41	1,19	1,02	0,79	0,72	0,65
-	-15	1,86	1,51	1,27	1,09	0,85	0,77	0,70
-	-20	1,99	1,58	1,38	1,19	0,94	0,84	0,76
SC3	-25	2,10	1,69	1,48	1,26	1,01	0,90	0,82
SC4	-30	2,25	1,88	1,59	1,37	1,09	0,98	0,89
-	-35	2,39	2,03	1,76	1,46	1,16	1,05	0,95
SC5	-40	2,71	2,33	1,95	1,60	1,24	1,13	1,11

Tablo 1

F2: Soğutucu Akışkan Faktörü					
Oda Sıcaklığı	+10°C	-5 / +5 °C	-18°C	-25°C	-40°C
Çalışma Şartı	SC1	SC2	SC3	SC4	SC5
R404A	1	1	1	1	1
R407C	1,01	1,02	1,04	1,05	-
R22	1,03	1,05	1,09	1,09	-
R134A	1,05	1,10	1,20	-	-

Tablo 2



F3: Çalışma Şartı Faktörü					
Oda Sıcaklığı	+10°C	-5 / +5 °C	-18°C	-25°C	-40°C
Çalışma Şartı	SC1	SC2	SC3	SC4	SC5
Faktör	1,43	1	0,67	0,53	0,37

Tablo 3

F4: Lamel Malzemesi Faktörü			
Lamel Malzemesi	Alüminyum	Kaplamalı Alüminyum	Bakır
Faktör	1	0,97	1,03

Tablo 4

ÇALIŞMA ŞARTINA GÖRE TAVSİYE EDİLEN LAMEL ARALIKLARI					
Çalışma Şartı	SC1	SC2	SC3	SC4	SC5
Lamel Aralığı	4mm	6mm	8mm	10mm	12mm

Tablo: 5

ÖRNEK:

İstenen kapasite: 10.000 Watt
 Oda Sıcaklığı: -15 C
 Evaporasyon Sıcaklığı : -20 C
 Soğutucu Akışkan: R22
 Lamel malzemesi: Kaplamalı Alüminyum

Te : -25 C

Ta : -15 C

$$\Delta T = Ta - Te = (-15) - (-25) = 10 K$$

- F1 bulmak için hesaplanan ΔT ile Te sıcaklığını karşılaştırdığımızda faktör 1,01 çıkmaktadır.
- F2 faktörü için ise oda sıcaklığına en yakın çalışma şartı -18 C de çalışan SC3 olduğundan R22 ile SC3 karşılaştırdığımızda 1,09 bulunmaktadır.
- F3 faktörünü bulurken SC3 olarak belirlediğimiz çalışma şartını kullandığımızda faktör 0,67 olmaktadır.
- F4 faktörü ise kullanılacak lamel kaplamalı alüminyum olacağından 0,97 çıkmaktadır.
- Kullanılacak lamel aralığı Tablo 5 den seçtiğimiz çalışma şartı olan SC3 için 8mm olarak tarafımızdan tavsiye edilmiştir.

Hesaplama / Calculation:

$$Q_{kat} = 10.000 \times 1,01 \times 1,09 \times 0,67 / 0,97 \\ = 7.604 \text{ Watt}$$

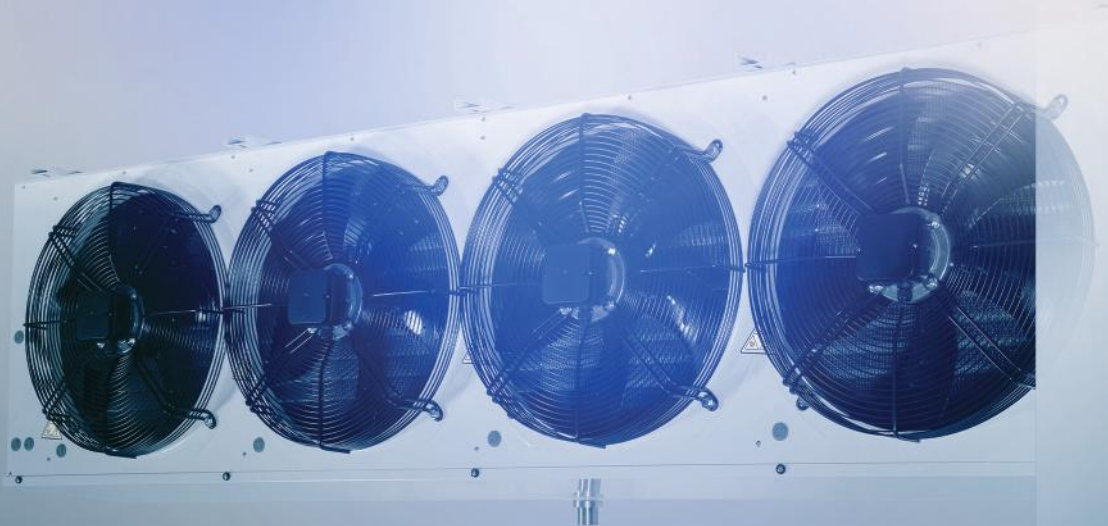
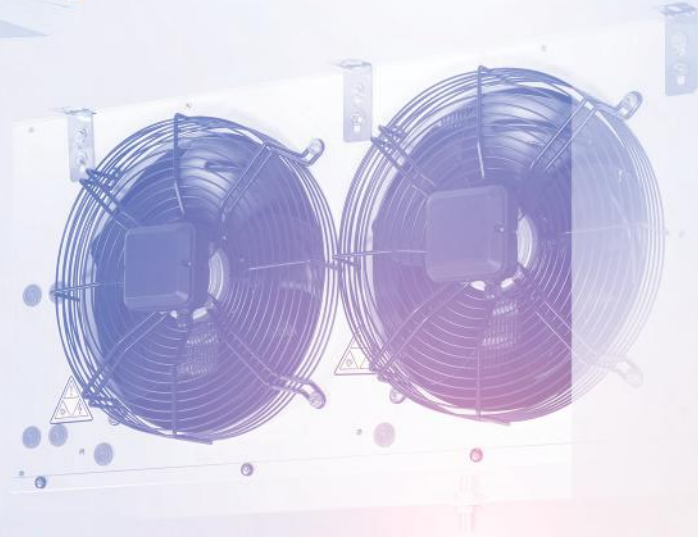
Katalogdan seçtiğimiz şart olan SC3 için, tavsiye edilen 8mm lamel aralığında GNE 250.8B seçilmiştir.

For SC3, the condition we chose from the catalogue, GNE 250.8B was chosen with the recommended 8mm fin spacing.

SAMPLE:

Targeted capacity: 10,000 Watts
 Room Temperature: -15 C
 Evaporation Temperature: -20 C
 Refrigerant: R22
 Fin material: Aluminum

- When we coincide the ΔT calculated to find F1 with the Te temperature, the factor is 1.01.
- For the F2 factor, since the operating condition closest to the room temperature is SC3 operating at -18 C, it is 1.09 when we overlap R22 with SC3.
- When we use the working condition we determined as SC3 while finding the F3 factor, the factor becomes 0.67.
- The F4 factor, on the other hand, is 0.97 since it will be aluminum with lamella coated to be used.
- The lamella spacing to be used is recommended by us as 8mm for SC3, which is the operating condition we have chosen from Table 5.



TİCARİ TİP EVAPORATÖRLER

COMMERCIAL TYPE
EVAPORATOR

GNA - 21
GND - 27

Batarya

Bakır borulu GNA & GND Serileri Ticari Oda Soğutucuları dış ve iç ortam koşullarında çalışmaya uygun şekilde tasarlanmıştır.

1/2" boru çapında ve 0,35 mm et kalınlığında, şaşırtmalı dizilimde üretilmektedir.

Dalgalı yüzeye sahip alüminyum lamel kullanılmaktadır. Lamel aralığı 6-8 mm ve kalıp geometrisi 40x35 mm olarak tasarlanmıştır.

Bataryalarda kullanılan ayna sacları bakır boruları korumak amacıyla alüminyumdan üretilmektedir.

Soğutucu Akışkan Distribütörü ve Bakır Kollektör kullanılmaktadır.

Kabin

GNA & GND Serileri Ticari Oda Soğutucularının kabinleri, değişik hava koşullarına karşı dayanımı olan RAL 9016 Elektrostatik toz boya ile boyanarak galvaniz çelikten üretilmektedir.

Fan

GNA & GND Serileri Ticari Oda Soğutucularında Ø250, Ø300, Ø350, Ø400, Ø450, Ø500 mm fanlar kullanılmaktadır.

İsteğe bağlı fan model değişiklikleri uygulanmaktadır.

Coil

GNA & GND Series Commercial Type Air Coolers produced with copper pipes are designed as exterior and interior design.

It is manufactured as staggered with a pipe diameter of 1/2" and a wall thickness of 0.35 mm.

Aluminum fins with wavy surfaces are used and fin spacing is between 6-8 mm, mold geometry is designed as 40x35 mm.

End plates are produced from aluminum in order to protect the copper pipes used in the Coils.

Refrigerant Distributor and Copper Collector are used.

Casing

GNA & GND Series Commercial Type Air Coolers cabinets are produced from galvanized steel by being painted with RAL 9016 Electrostatic paint, which is resistant to different weather conditions.

Fans

Ø250, Ø300, Ø350, Ø400, Ø450, Ø500 mm fans are used in GNA & GND Series Commercial Type Air Coolers.

Optional fan model changes can be applied.

Defrost

İsteğe bağlı E1 veya E2 elektrik defrost uygulaması yapılmaktadır.

Kapasite

Kapasiteler Avrupa fanlara göre R404A gaz için EN 328 Standartları ile hesaplanmıştır.

Test

GNA & GND Serileri Standart Oda Soğutucuları 40 bar ile test edilip 6 bar azot ile sevk edilmektedir.

Defrost

Optional E1 or E2 defrost systems can be applied according to the usage conditions.

Capacity

Capacities are calculated with EN 328 Standards for R404A gas according to European fans.

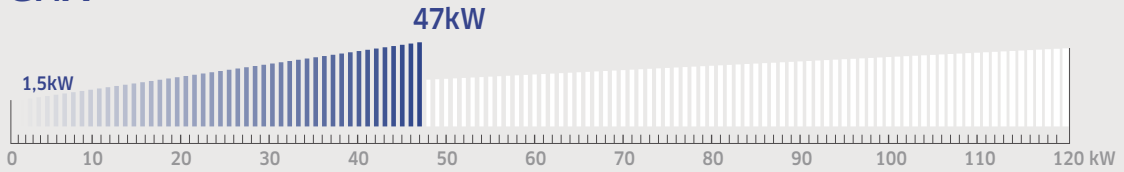
Test

GNA & GND Series Standard Room Coolers are tested with 40 bar and 6 bar nitrogen loaded in.

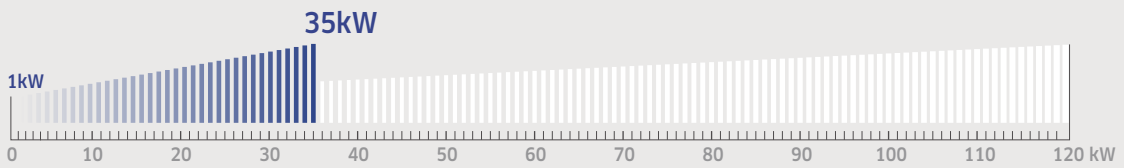
Ürün Kapasite Aralığı

Capacity Range

GNA



GND







GNA SERİSİ

GNA SERIES

TİCARİ TİP
EVAPORATÖRLER

COMMERICAL TYPE
AIR COOLERS

GNA Serisi Ticari Tip Evaporatörler

GNA Series Commercial Type Air Coolers

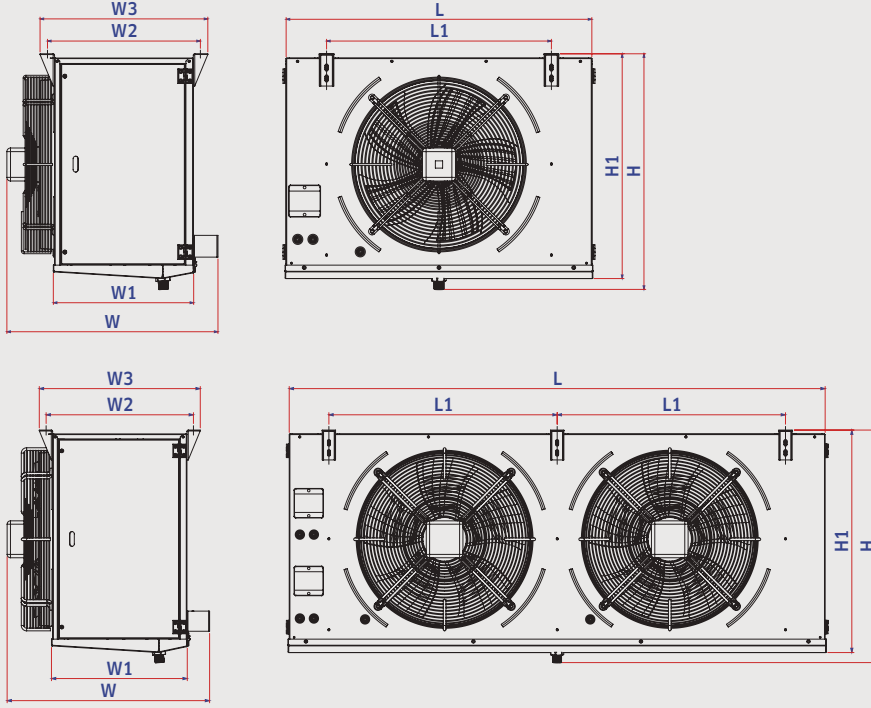


Hatve / Fin Spacing	Fan / Fans	Model Models	Yüzev Surface	Boru Hacmi Tube Volume	Kapasite / Capacity				Fan Bilgileri / Fan Data					Defrost			
					SC1	SC2	SC3	SC4	Fan Adet Fan Piece	Fan Çapı Fan Diameter	Hava Debisi Air Flow 1400 rpm	Fan Gücü Fan Power	Ses Seviyesi 3m Sound Level 3m	Üfleme Mesafesi Air Throw	E1	E2	
					Te= 0 °C Tr= 10 °C	Te= -10 °C Tr= 0 °C	Te= -25 °C Tr= -18 °C	Te= -31 °C Tr= -25 °C	Adet	mm	m ³ /h	W	dB(A)	m	Batarya Coil	Batarya Coil	Tava D.Tray
													n x W	n x W	n x W		
6 mm	TEK FANLI / SINGLE FAN	GNA 1.500-1	6,8	1,2	2020	1740	-	-	1	300	1476	62	48	8	4 x 250	6 x 250	2 x 250
		GNA 2.000-1	9,0	2,0	2540	2190	-	-	1	300	1402	62	49	7	4 x 250	6 x 250	2 x 250
		GNA 2.500-1	10,9	1,9	3310	2850	-	-	1	350	2375	132	54	11	4 x 300	6 x 300	2 x 300
		GNA 3.000-1	10,4	2,7	4040	3480	-	-	1	400	3463	160	63	15	4 x 300	6 x 300	2 x 300
		GNA 3.500-1	13,8	3,0	4820	4150	-	-	1	400	3250	160	64	14	4 x 300	6 x 300	2 x 300
		GNA 4.000-1	15,4	3,3	5400	4640	-	-	1	450	4209	245	63	16	6 x 325	8 x 325	2 x 325
	ÇİFT FANLI / DOUBLE FANS	GNA 2.000-2	8,8	2,1	2550	2190	-	-	2	250	1377	124	51	5	4 x 325	6 x 325	2 x 325
		GNA 2.500-2	9,6	2,1	3190	2750	-	-	2	300	2639	124	51	8	4 x 375	6 x 375	2 x 375
		GNA 3.000-2	12,8	2,8	4110	3530	-	-	2	300	2435	124	52	7	4 x 375	6 x 375	2 x 375
		GNA 3.500-2	16,1	3,2	4810	4140	-	-	2	300	2686	124	54	8	4 x 425	6 x 425	2 x 425
		GNA 4.000-2	16,1	3,2	5350	4610	-	-	2	350	4130	264	57	10	4 x 425	6 x 425	2 x 425
		GNA 4.500-2	16,1	4,2	6110	5250	-	-	2	350	4116	264	58	10	4 x 425	6 x 425	2 x 425
		GNA 5.000-2	16,5	3,7	6510	5600	-	-	2	400	6373	320	66	15	4 x 525	6 x 525	2 x 525
		GNA 6.000-2	21,9	5,2	8060	6930	-	-	2	400	6752	320	66	15	4 x 525	6 x 525	2 x 525
		GNA 7.000-2	25,6	6,0	9400	8090	-	-	2	400	6286	320	67	14	6 x 525	8 x 525	2 x 525
		GNA 8.000-2	30,7	6,0	10970	9440	-	-	2	450	8405	490	66	17	6 x 625	8 x 625	2 x 625
		GNA 10.000-2	37,0	8,1	14720	12660	-	-	2	500	9574	1360	67	17	6 x 700	8 x 700	2 x 700
		GNA 12.500-2	37,0	10,1	16250	13980	-	-	2	500	12432	1360	68	22	6 x 700	8 x 700	2 x 700
		GNA 15.000-2	55,5	13,5	20680	17780	-	-	2	500	10795	1360	69	19	8 x 700	10 x 700	2 x 700



GNA Serisi Ticari Tip Evaporatörler

GNA Series Commercial Type Air Coolers



Hatve / Fin Spacing Fan / Fans	Model Models	Giriş Input	Çıkış Output	Boyutlar Dimensions									
				mm	mm	L	H	W	L1	H1	W1	W2	W3
						mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
TEK FANLI / SINGLE FAN	GNA 1.500-1	12	12	694	530	507	470	500	332	366	407		
	GNA 2.000-1	12	16	694	530	507	470	500	332	366	407		
	GNA 2.500-1	12	16	783	530	542	560	500	352	386	428		
	GNA 3.000-1	12	16	783	650	564	560	620	366	402	428		
	GNA 3.500-1	12	19	783	650	564	560	620	366	402	428		
	GNA 4.000-1	12	19	843	650	582	620	620	386	422	462		
6 mm ÇİFT FANLI / DOUBLE FANS	GNA 2.000-2	12	16	843	410	426	620	380	257	292	333		
	GNA 2.500-2	12	16	943	490	512	360	460	337	372	412		
	GNA 3.000-2	12	16	943	490	512	360	460	337	372	412		
	GNA 3.500-2	12	19	1043	530	512	410	500	337	372	412		
	GNA 4.000-2	12	19	1043	530	542	410	500	352	387	428		
	GNA 4.500-2	12	19	1043	530	542	410	500	352	387	428		
	GNA 5.000-2	12	19	1243	570	568	510	540	372	407	448		
	GNA 6.000-2	12	22	1243	570	568	510	540	372	407	448		
	GNA 7.000-2	12	22	1243	650	568	510	620	372	407	448		
	GNA 8.000-2	12	28	1443	650	582	610	620	387	422	463		
	GNA 10.000-2	16	35	1608	693	608	685	663	408	442	483		
	GNA 12.500-2	16	35	1608	693	608	685	663	408	442	483		
GNA 15.000-2	16	35	1608	693	608	685	663	408	442	483			

GNA Serisi Ticari Tip Evaporatörler

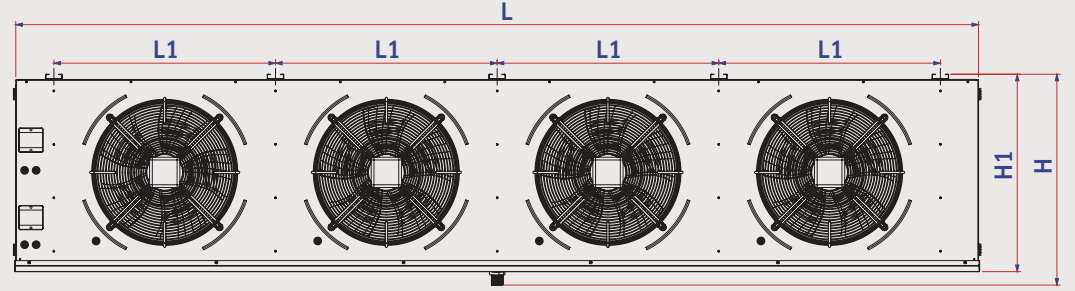
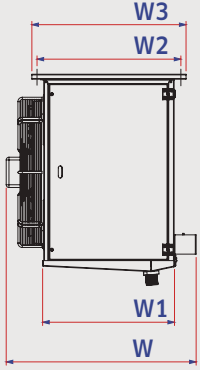
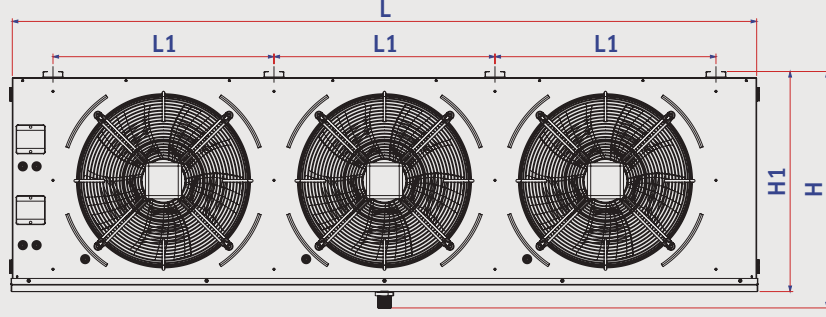
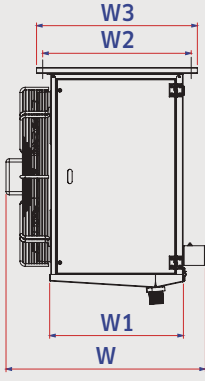
GNA Series Commercial Type Air Coolers



Hatve / Fin Spacing	Fan / Fans	Model Models	Yüzey Surface	Boru Hacmi Tube Volume	Kapasite / Capacity				Fan Bilgileri / Fan Data					Defrost			
					SC1 Te= 0 °C Tr= 10 °C	SC2 Te= -10 °C Tr= 0 °C	SC3 Te= -25 °C Tr= -18 °C	SC4 Te= -31 °C Tr= -25 °C	Fan Adet Fan Piece	Fan Çapı Fan Diameter	Hava Debisi Air Flow 1400 rpm	Fan Gücü Fan Power	Ses Seviyesi 3m Sound Level 3m	Üfleme Mesafesi Air Throw	E1	E2	
																Batarya Coil	Batarya Coil
					m ²	dm ³	Watt	Watt	Watt	Watt	Adet	mm	m ³ /h	W	dB(A)	m	n x W
6 mm	ÜÇ FANLI / THREE FANS	GNA 8.000-3	25,5	7,0	10505	9215	-	-	3	400	9680	480	68	16	8 x 800	10 x 800	2 x 800
		GNA 9.000-3	34,0	7,7	12820	11270	-	-	3	400	10244	480	68	16	8 x 800	10 x 800	2 x 800
		GNA 10.000-3	39,7	9,3	14590	12810	-	-	3	400	9574	480	69	16	8 x 800	10 x 800	2 x 800
		GNA 12.500-3	39,7	10,8	16420	14530	-	-	3	450	11707	735	68	17	8 x 800	10 x 800	2 x 800
		GNA 15.000-3	49,6	13,5	19300	16940	-	-	3	450	10786	735	69	16	8 x 800	10 x 800	2 x 800
		GNA 17.500-3	54,8	15,0	23920	21190	-	-	3	500	18553	2040	70	22	8 x 1025	10 x 1025	2 x 1025
		GNA 20.000-3	68,5	18,0	27710	24570	-	-	3	500	17207	2040	70	21	10 x 1025	12 x 1025	2 x 1025
		GNA 22.500-3	82,3	20,9	29730	27090	-	-	3	500	16074	2040	71	20	12 x 1025	14 x 1025	2 x 1025
	DÖRT FANLI / FOUR FANS	GNA 17.500-4	64,0	15,0	23720	20970	-	-	4	450	14106	980	70	17	8 x 1025	10 x 1025	2 x 1025
		GNA 20.000-4	76,8	18,0	26360	23390	-	-	4	450	13017	980	71	16	8 x 1025	10 x 1025	2 x 1025
		GNA 25.000-4	78,8	20,6	32700	30350	-	-	4	500	20960	2720	72	21	8 x 1175	10 x 1175	2 x 1175
		GNA 30.000-4	94,6	24,1	38650	33600	-	-	4	500	20560	2720	72	21	8 x 1175	10 x 1175	2 x 1175
		GNA 35.000-4	118,4	32,3	45250	39900	-	-	4	500	22424	2720	73	23	10 x 1375	12 x 1375	2 x 1375
		GNA 40.000-4	111,0	38,3	51670	45680	-	-	4	500	24644	2720	73	24	10 x 1625	12 x 1625	2 x 1625
GNA 45.000-4	148,1	50,3	60810	52810	-	-	4	500	23447	2720	73	23	12 x 1625	14 x 1625	2 x 1625		

GNA Serisi Ticari Tip Evaporatörler

GNA Series Commercial Type Air Coolers



Hatve / Fin Spacing Fan / Fans	Model Models	Giriş Input mm	Çıkış Output mm	Boyutlar Dimensions							
				L	H	W	L1	H1	W1	W2	W3
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
6 mm ÜÇ FANLI / THREE FANS	GNA 8.000-3	12	28	1808	600	570	523	550	372	417	455
	GNA 9.000-3	12	28	1808	600	570	523	550	372	417	455
	GNA 10.000-3	12	28	1808	680	570	523	630	372	417	455
	GNA 12.500-3	16	35	1808	680	582	523	630	388	433	470
	GNA 15.000-3	16	35	1808	680	582	523	630	388	433	470
	GNA 17.500-3	16	42	2268	720	608	674	670	407	452	490
	GNA 20.000-3	19	42	2268	720	608	674	670	407	452	490
GNA 22.500-3	19	42	2268	720	608	674	670	407	452	490	
DÖRT FANLI / FOUR FANS	GNA 17.500-4	16	42	2297	686	595	505	637	390	433	470
	GNA 20.000-4	19	42	2297	686	595	505	637	390	433	470
	GNA 25.000-4	22	54	2597	725	620	580	677	410	453	490
	GNA 30.000-4	22	54	2597	725	620	580	677	410	453	490
	GNA 35.000-4	22	54	2997	766	620	680	717	410	453	490
	GNA 40.000-4	22	54	3497	766	690	805	717	480	523	560
	GNA 45.000-4	22	54	3497	766	690	805	717	480	523	560



GÜNAY
HEAT EXCHANGERS



GND SERİSİ

GND SERIES

**TİCARİ TİP
EVAPORATÖRLER**

*COMMERICAL TYPE
AIR COOLERS*

GND Serisi Ticari Tip Evaporatörler

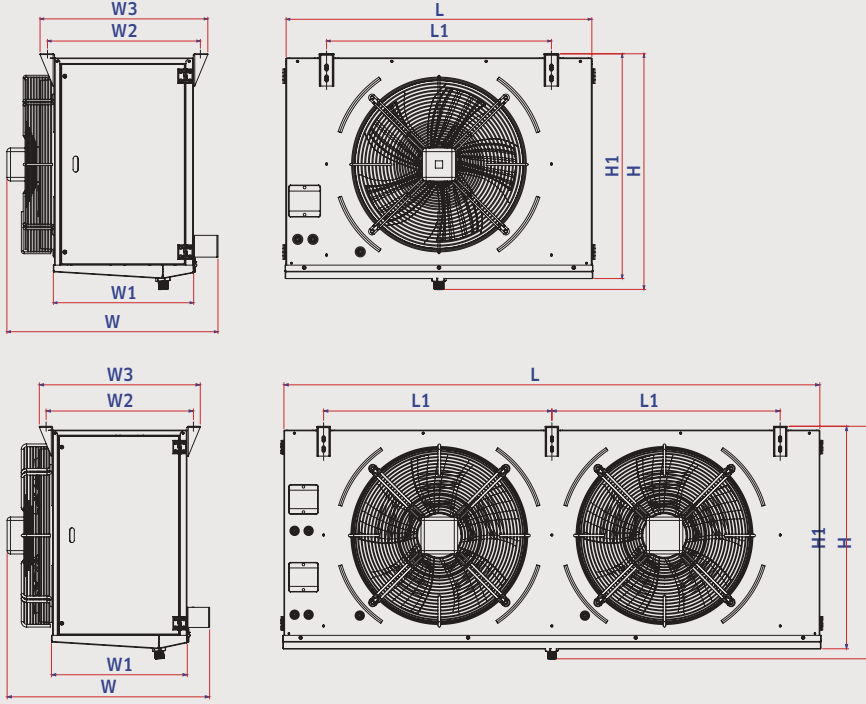
GND Series Commercial Type Air Coolers



Hatve / Fin Spacing	Fan / Fans	Model Models	Yüzey Surface	Boru Hacmi Tube Volume	Kapasite / Capacity				Fan Bilgileri / Fan Data						Defrost		
					SC1 Te= 0 °C Tr= 10 °C	SC2 Te= -10 °C Tr= 0 °C	SC3 Te= -25 °C Tr= -18 °C	SC4 Te= -31 °C Tr= -25 °C	Fan Adet Fan Piece	Fan Çapı Fan Diameter	Hava Debisi Air Flow 1400 rpm	Fan Gücü Fan Power	Ses Seviyesi 3m Sound Level 3m	Üfleme Mesafesi Air Throw	E1		E2
															Batarya Coil	Batarya Coil	Tava D.Tray
					m²	dm³	Watt	Watt	Watt	Watt	Adet	mm	m³/h	W	dB(A)	m	n x W
8 mm	TEK FANLI / SINGLE FAN	GND 1.000-1	6,9	2,0	-	1960	1120	-	1	300	1472	62	48	8	4 x 250	6 x 250	2 x 250
		GND 1.250-1	8,0	1,9	-	2550	1540	-	1	350	2515	132	54	11	4 x 300	6 x 300	2 x 300
		GND 1.750-1	8,0	2,7	-	3140	1980	-	1	400	3614	160	63	15	4 x 300	6 x 300	2 x 300
		GND 2.000-1	10,6	3,5	-	3890	2390	-	1	400	3443	160	64	15	4 x 300	6 x 300	2 x 300
		GND 2.500-1	11,8	3,9	-	4700	2970	-	1	450	4478	245	63	17	6 x 325	8 x 325	2 x 325
	ÇİFT FANLI / DOUBLE FANS	GND 1.000-2	6,7	2,1	-	2000	1170	-	2	250	1540	124	51	6	4 x 325	6 x 325	2 x 325
		GND 1.250-2	7,3	2,1	-	2470	1490	-	2	300	2787	124	51	8	4 x 375	6 x 375	2 x 375
		GND 1.750-2	9,7	2,8	-	3210	1980	-	2	300	2616	124	52	8	4 x 375	6 x 375	2 x 375
		GND 2.000-2	12,4	4,0	-	3970	2390	-	2	300	2842	124	54	8	4 x 425	6 x 425	2 x 425
		GND 2.500-2	12,4	4,0	-	4840	3040	-	2	350	4459	264	57	11	4 x 425	6 x 425	2 x 425
		GND 3.000-2	14,3	3,7	-	5440	3390	-	2	400	7082	320	66	16	4 x 525	6 x 525	2 x 525
		GND 3.500-2	19,1	5,2	-	6860	4270	-	2	400	6709	320	67	15	4 x 525	6 x 525	2 x 525
		GND 4.000-2	19,6	6,0	-	7280	4580	-	2	400	6708	320	67	15	4 x 525	6 x 525	2 x 525
		GND 4.500-2	23,0	6,0	-	8560	5380	-	2	450	8956	490	66	18	6 x 625	8 x 625	2 x 625
		GND 5.000-2	23,6	7,5	-	9450	5835	-	2	450	8956	490	66	18	6 x 625	8 x 625	2 x 625
		GND 6.000-2	29,5	10,5	-	11050	6978	-	2	450	8956	490	66	17	6 x 625	8 x 625	2 x 625
		GND 7.000-2	28,4	10,1	-	12350	7830	-	2	500	13352	1360	68	23	6 x 700	8 x 700	2 x 700
		GND 9.000-2	42,4	13,5	-	16260	10270	-	2	500	11880	1360	69	21	8 x 700	10 x 700	2 x 700

GND Serisi Ticari Tip Evaporatörler

GND Series Commercial Type Air Coolers



Hatve / Fin Spacing Fan / Fans	Model Models	Giriş Input mm	Çıkış Output mm	Boyutlar Dimensions							
				L	H	W	L1	H1	W1	W2	W3
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
TEK FANLI / SINGLE FAN	GND 1.000-1	12	16	694	530	507	470	500	332	366	407
	GND 1.250-1	12	16	783	530	542	560	500	352	386	428
	GND 1.750-1	12	16	783	650	564	560	620	366	402	428
	GND 2.000-1	12	19	783	650	564	560	620	366	402	428
	GND 2.500-1	12	19	843	650	582	620	620	386	422	462
8 mm ÇİFT FANLI / DOUBLE FANS	GND 1.000-2	12	16	843	410	426	620	380	257	292	333
	GND 1.250-2	12	16	943	490	512	360	460	337	372	412
	GND 1.750-2	12	16	943	490	512	360	460	337	372	412
	GND 2.000-2	12	19	1043	530	512	410	500	337	372	412
	GND 2.500-2	12	19	1043	530	542	410	500	352	387	428
	GND 3.000-2	12	22	1243	650	568	510	620	372	407	448
	GND 3.500-2	12	22	1243	650	568	510	620	372	407	448
	GND 4.000-2	12	28	1243	650	568	510	620	372	407	448
	GND 4.500-2	12	28	1443	650	582	610	620	387	422	463
	GND 5.000-2	12	28	1443	650	582	610	620	387	422	463
	GND 6.000-2	12	28	1443	650	582	610	620	387	422	463
	GND 7.000-2	16	35	1608	693	608	685	663	408	442	483
	GND 9.000-2	16	35	1608	693	608	685	663	408	442	483

GND Serisi Ticari Tip Evaporatörler

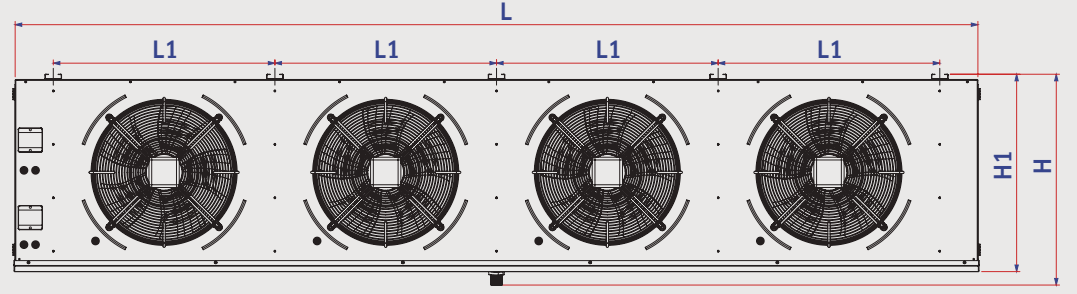
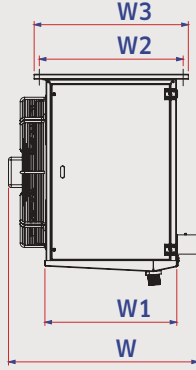
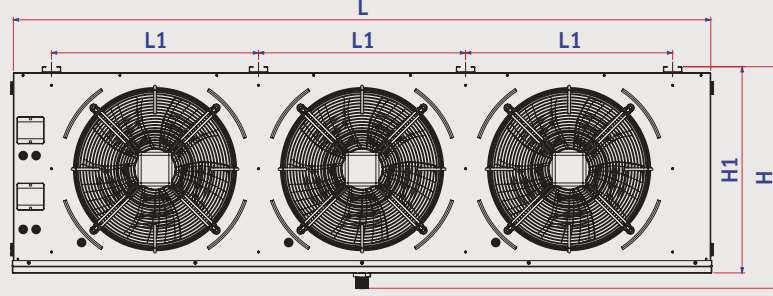
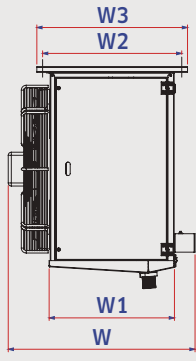
GND Series Commercial Type Air Coolers



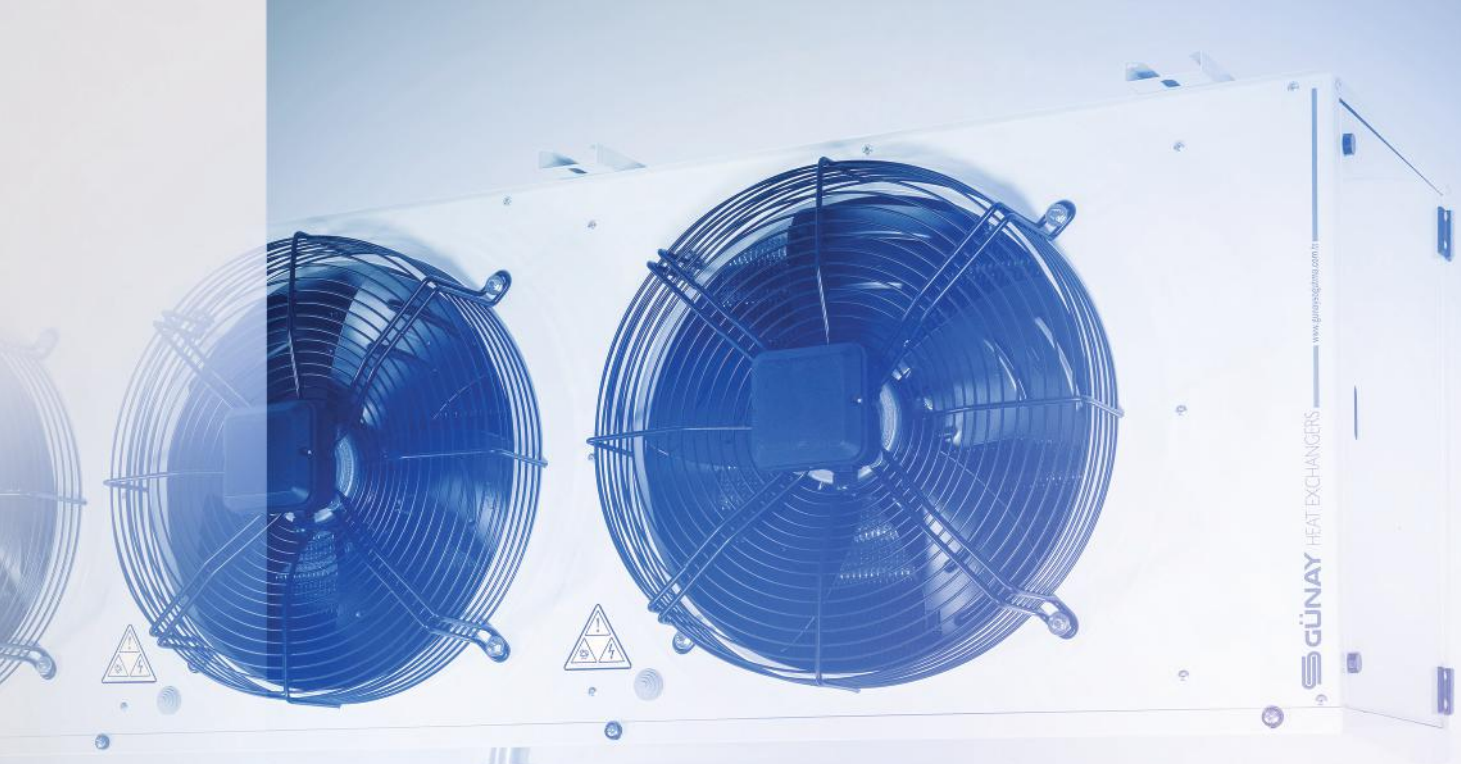
Hatve / Fin Spacing	Fan / Fans	Model Models	Yüzey Surface	Boru Hacmi Tube Volume	Kapasite / Capacity				Fan Bilgileri / Fan Data					Defrost			
					SC1 Te= 0 °C Tr= 10 °C	SC2 Te= -10 °C Tr= 0 °C	SC3 Te= -25 °C Tr= -18 °C	SC4 Te= -31 °C Tr= -25 °C	Fan Adet Fan Piece	Fan Çapı Fan Diameter	Hava Debisi Air Flow 1400 rpm	Fan Gücü Fan Power	Ses Seviyesi 3m Sound Level 3m	Üfleme Mesafesi Air Throw	E1	E2	
																Batarya Coil	Batarya Coil
					m ²	dm ³	Watt	Watt	Watt	Watt	Adet	mm	m ³ /h	W	dB(A)	m	n x W
8 mm	ÜÇ FANLI / THREE FANS	GND 5.000-3	22,9	7,7	-	9400	5810	-	3	400	10725	480	68	17	8 x 800	10 x 800	2 x 800
		GND 6.000-3	30,3	9,3	-	11090	7010	-	3	400	10179	480	69	16	8 x 800	10 x 800	2 x 800
		GND 7.000-3	39,7	10,8	-	13040	8120	-	3	450	12626	735	68	18	8 x 800	10 x 800	2 x 800
		GND 8.000-3	38,0	12,4	-	14980	9290	-	3	450	11838	735	69	17	8 x 800	10 x 800	2 x 800
		GND 9.000-3	45,8	15,5	-	17000	10570	-	3	450	11152	735	69	16	8 x 800	10 x 800	2 x 800
		GND 10.000-3	42,4	15,0	-	18990	11920	-	3	500	19923	2040	70	24	8 x 1025	10 x 1025	2 x 1025
		GND 12.500-3	52,8	18,0	-	22170	13960	-	3	500	18730	2040	71	23	10 x 1025	12 x 1025	2 x 1025
		GND 13.500-3	63,6	22,4	-	26240	15800	-	3	500	17656	2040	71	22	12 x 1025	14 x 1025	2 x 1025
	DÖRT FANLI / FOUR FANS	GND 10.000-4	48,5	15,0	-	18963	11780	-	4	450	15521	980	70	19	8 x 1025	10 x 1025	2 x 1025
		GND 12.500-4	58,2	20,9	-	22220	13960	-	4	450	14569	980	71	18	8 x 1025	10 x 1025	2 x 1025
		GND 15.000-4	71,7	24,1	-	29130	17550	-	4	500	18900	2720	72	20	8 x 1175	10 x 1175	2 x 1175
		GND 17.000-4	74,8	26,3	-	31840	19320	-	4	500	16959	2720	73	18	8 x 1175	10 x 1175	2 x 1175
		GND 19.000-4	89,8	32,3	-	36350	22080	-	4	500	24549	2720	73	24	10 x 1375	12 x 1375	2 x 1375
		GND 22.000-4	106,4	38,3	-	40570	25270	-	4	500	25270	2720	73	25	10 x 1625	12 x 1625	2 x 1625
GND 25.000-4	141,9	51,1	-	48320	29490	-	4	500	24549	2720	73	24	12 x 1625	14 x 1625	2 x 1625		

GND Serisi Ticari Tip Evaporatörler

GND Series Commercial Type Air Coolers



Hatve / Fin Spacing Fan / Fans	Model Models	Giriş Input mm	Çıkış Output mm	Boyutlar Dimensions							
				L	H	W	L1	H1	W1	W2	W3
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8 mm ÜÇ FANLI / THREE FANS	GND 5.000-3	16	28	1808	680	570	523	630	372	417	455
	GND 6.000-3	16	28	1808	680	570	523	630	372	417	455
	GND 7.000-3	16	35	1808	680	582	523	630	388	433	470
	GND 8.000-3	16	35	1808	680	582	523	630	388	433	470
	GND 9.000-3	16	35	1808	680	582	523	630	388	433	470
	GND 10.000-3	16	42	2268	720	608	674	670	407	452	490
	GND 12.500-3	19	42	2268	720	608	674	670	407	452	490
GND 13.500-3	19	42	2268	720	608	674	670	407	452	490	
DÖRT FANLI / FOUR FANS	GND 10.000-4	16	42	2297	686	595	505	637	390	433	470
	GND 12.500-4	19	42	2297	686	595	505	637	390	433	470
	GND 15.000-4	22	54	2597	725	620	580	677	410	453	490
	GND 17.000-4	22	54	2997	766	620	680	717	410	453	490
	GND 19.000-4	22	54	2997	766	620	680	717	410	453	490
	GND 22.000-4	22	54	3497	766	690	805	717	480	523	560
GND 25.000-4	22	54	3497	766	690	805	717	480	523	560	



STANDART EVAPORATÖRLER

STANDART TYPE
EVAPORATOR

GNE - 37

GNE Serisi Standart Oda Soğutucuları

GNE Series Standard Type Air Coolers

Batarya

Bakır borulu GNE Serisi Standart Oda Soğutucuları dış ve iç ortam koşullarında çalışmaya uygun şekilde tasarlanmıştır.

1/2" boru çapında ve 0,35 mm et kalınlığında, şaşırtmalı dizilimde üretilmektedir.

Dalgalı yüzeye sahip alüminyum lamel kullanılmaktadır. Lamel aralığı 4-10 mm ve kalıp geometrisi 40x35 mm olarak tasarlanmıştır.

Bataryalarda kullanılan ayna sacları bakır boruları korumak amacıyla alüminyumdan üretilmektedir.

Soğutucu Akışkan Distribütörü ve Bakır Kollektör kullanılmaktadır.

Kabin

GNE Serisi Standart Oda Soğutucuları kabinleri, değişik hava koşullarına karşı dayanımı olan RAL 9016 Elektrostatik toz boya ile boyanarak galvaniz çelikten üretilmektedir.

Fan

GNE Serisi Standart Oda Soğutucularında Ø250, Ø300, Ø350, Ø400, Ø450, Ø500 mm fanlar kullanılmaktadır.

İsteğe bağlı fan model değişiklikleri uygulanmaktadır.

Coil

GNE Series Standard Air Coolers produced with copper pipes are designed as exterior and interior design.

It is manufactured as staggered with a pipe diameter of 1/2" and a wall thickness of 0.35 mm.

Aluminum fins with wavy surfaces are used and fin spacing is between 4-10 mm, mold geometry is designed as 40x35 mm.

End plates are produced from aluminum in order to protect the copper pipes used in the Coils.

Refrigerant Distributor and Copper Collector are used.

Casing

GNE Series Standard Air Coolers cabinets are produced from galvanized steel by being painted with RAL 9016 Electrostatic paint, which is resistant to different weather conditions.

Fans

Ø250, Ø300, Ø350, Ø400, Ø450, Ø500 mm fans are used in GNE Series Standard Air Coolers.

Optional fan model changes can be applied.

Defrost

İsteğe bağlı E1 veya E2 elektrik defrost uygulaması yapılmaktadır.

Kapasite

Kapasiteler Avrupa fanlara göre R404A gaz için EN 328 Standartları ile hesaplanmıştır.

Test

GNE Serisi Standart Oda Soğutucularında 40 bar ile test edilip 6 bar azot ile sevk edilmektedir.

Defrost

Optional E1 or E2 defrost systems can be applied according to the usage conditions.

Capacity

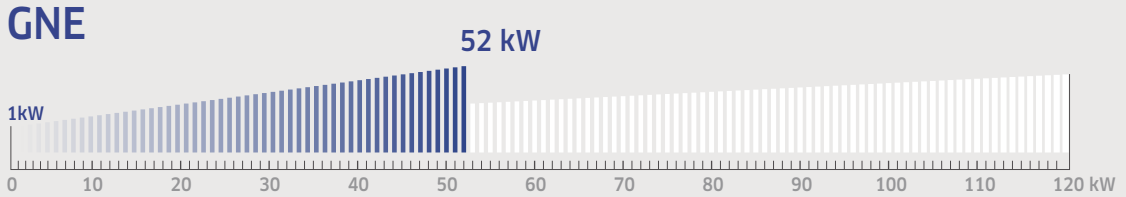
Capacities are calculated with EN 328 Standards for R404A gas according to European fans.

Test

GNE Series Standard Air Coolers are tested with 40 bar and 6 bar nitrogen loaded in.

Ürün Kapasite Aralığı

Capacity Range





DURMA	
1000	1000
2000	2000
3000	3000
4000	4000
5000	5000
6000	6000
7000	7000
8000	8000
9000	9000
10000	10000



GNE SERİSİ

GNE SERIES

**STANDART
EVAPORATÖRLER**
*STANDARD TYPE
AIR COOLERS*

GNE Serisi Standart Evaporatörler

GNE Series Standard Type Air Coolers

Hatve / Fin Spacing	Fan / Fans	Model Models	Yüzey Surface	Boru Hacmi Tube Volume	Kapasite / Capacity				Fan Bilgileri / Fan Data					Defrost			
					SC1	SC2	SC3	SC4	Fan Adet Fan Piece	Fan Çapı Fan Diameter	Hava Debisi Air Flow 1400 rpm	Fan Gücü Fan Power	Ses Seviyesi 3m Sound Level 3m	Üfleme Mesafesi Air Throw	E1		E2
					Te= 0 °C Tr= 10 °C	Te= -8 °C Tr= 0 °C	Te= -25 °C Tr= -18 °C	Te= -31 °C Tr= -25 °C							Batarya Coil	Batarya Coil	Tava DTray
					Watt	Watt	Watt	Watt	Adet	mm	m ³ /h	W	dB(A)	m			
4 mm	TEK FANLI / SINGLE FAN	GNE 130.4A	9,8	1,8	2912	1956	-	-	1	300	1518	62	49	9	4 x 250	6 x 250	2 x 250
		GNE 130.4B	13,1	2,5	3451	2344	-	-	1	300	1448	62	49	9	4 x 250	6 x 250	2 x 250
		GNE 130.4C	16,4	2,9	4031	2727	-	-	1	300	1385	62	49	8	4 x 250	6 x 250	2 x 250
		GNE 130.4D	19,6	3,6	4445	3031	-	-	1	300	1327	62	49	8	4 x 250	6 x 250	2 x 250
		GNE 135.4B	15,7	3,0	5004	3354	-	-	1	350	2472	132	54	12	4 x 300	6 x 300	2 x 300
		GNE 135.4C	19,6	3,5	5754	3890	-	-	1	350	2337	132	54	12	4 x 300	6 x 300	2 x 300
		GNE 135.4D	23,5	4,3	6344	4326	-	-	1	350	2222	132	54	11	4 x 300	6 x 300	2 x 300
		GNE 140.4B	20,0	3,8	6613	4457	-	-	1	400	3385	160	58	14	4 x 300	6 x 300	2 x 300
		GNE 140.4C	25,0	4,4	7614	5126	-	-	1	400	3210	160	58	14	4 x 300	6 x 300	2 x 300
		GNE 140.4D	30,0	5,7	8510	5789	-	-	1	400	3041	160	58	13	4 x 300	6 x 300	2 x 300
		GNE 145.4B	22,2	4,0	7660	5110	-	-	1	450	4409	245	62	16	6 x 325	8 x 325	2 x 325
		GNE 145.4C	27,7	4,9	9006	6066	-	-	1	450	4140	245	62	15	6 x 325	8 x 325	2 x 325
		GNE 145.4D	33,3	6,3	10084	6870	-	-	1	450	3905	245	62	15	6 x 325	8 x 325	2 x 325
		4 mm	ÇİFT FANLI / DOUBLE FANS	GNE 225.4A	9,5	1,8	2982	2009	-	-	2	250	1617	106	47	7	4 x 325
GNE 225.4B	12,7			2,4	3511	2396	-	-	2	250	1493	106	47	7	4 x 325	6 x 325	2 x 325
GNE 230.4A	13,9			2,4	4405	2934	-	-	2	300	2756	124	52	9	4 x 375	6 x 375	2 x 375
GNE 230.4B	18,5			3,5	5655	3820	-	-	2	300	2557	124	52	9	4 x 375	6 x 375	2 x 375
GNE 230.4C	23,1			4,2	6371	4338	-	-	2	300	2396	124	52	8	4 x 375	6 x 375	2 x 375
GNE 230.4D	27,7			5,2	7055	4821	-	-	2	300	2260	124	52	8	4 x 375	6 x 375	2 x 375
GNE 235.4B	23,3			4,2	7901	5290	-	-	2	350	4369	264	57	12	4 x 425	6 x 425	2 x 425
GNE 235.4C	29,1			5,4	9305	6312	-	-	2	350	4041	264	57	11	4 x 425	6 x 425	2 x 425
GNE 235.4D	34,9			6,6	10204	6992	-	-	2	350	3765	264	57	10	4 x 425	6 x 425	2 x 425
GNE 240.4B	31,7			6,0	11228	7597	-	-	2	400	6159	320	61	14	4 x 525	6 x 525	2 x 525
GNE 240.4B2	37,0			7,0	12697	8540	-	-	2	400	6586	320	61	15	6 x 525	8 x 525	2 x 525
GNE 240.4C2	46,2			8,0	14324	9705	-	-	2	400	6198	320	61	14	6 x 525	8 x 525	2 x 525
GNE 240.4D2	55,5			10,0	16067	10945	-	-	2	400	5849	320	61	13	6 x 525	8 x 525	2 x 525
GNE 245.4B	44,4			7,5	15399	10288	-	-	2	450	8805	490	65	17	6 x 625	8 x 625	2 x 625
GNE 245.4C	55,5			10,5	18413	12492	-	-	2	450	8267	490	65	16	6 x 625	8 x 625	2 x 625
GNE 245.4D	66,6			12,6	20539	13987	-	-	2	450	7816	490	65	16	6 x 625	8 x 625	2 x 625
GNE 250.4B	53,5			10,1	21133	14262	-	-	2	500	13124	1360	70	23	6 x 700	8 x 700	2 x 700
GNE 250.4C	66,9			11,8	23985	16131	-	-	2	500	12274	1360	70	21	6 x 700	8 x 700	2 x 700
GNE 250.4D	80,3			15,1	27558	18751	-	-	2	500	11503	1360	70	20	8 x 700	10 x 700	2 x 700
GNE 250.4D2	98,3			17,4	31667	21550	-	-	2	500	12778	1360	70	22	8 x 800	10 x 800	2 x 800
GNE 250.4F2	131,1	23,2	36837	25273	-	-	2	500	11644	1360	70	20	8 x 800	10 x 800	2 x 800		



GNE Serisi Standart Evaporatörler

GNE Series Standard Type Air Coolers

Hatve / Fin Spacing	Fan / Fans	Model Models	Giriş Input	Çıkış Output	Boyutlar Dimensions									
					mm	mm	L	H	W	L1	H1	W1	W2	W3
							mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
4 mm	TEK FANLI / SINGLE FAN	GNE 130.4A	12	12	694	530	507	470	500	332	366	407		
		GNE 130.4B	12	12	694	530	507	470	500	332	366	407		
		GNE 130.4C	12	16	694	530	507	470	500	332	366	407		
		GNE 130.4D	12	16	694	530	507	470	500	332	366	407		
		GNE 135.4B	12	16	783	530	542	560	500	352	386	428		
		GNE 135.4C	12	16	783	530	542	560	500	352	386	428		
		GNE 135.4D	12	19	783	530	542	560	500	352	386	428		
		GNE 140.4B	12	19	783	650	564	560	620	366	402	428		
		GNE 140.4C	12	19	783	650	564	560	620	366	402	428		
		GNE 140.4D	12	19	783	650	564	560	620	366	402	428		
		GNE 145.4B	12	19	843	650	582	620	620	386	422	462		
		GNE 145.4C	12	19	843	650	582	620	620	386	422	462		
	GNE 145.4D	12	19	843	650	582	620	620	386	422	462			
	ÇİFT FANLI / DOUBLE FANS	GNE 225.4A	12	12	843	410	426	620	380	257	292	333		
		GNE 225.4B	12	12	843	410	426	620	380	257	292	333		
		GNE 230.4A	12	16	943	490	512	360	460	337	372	412		
		GNE 230.4B	12	16	943	490	512	360	460	337	372	412		
		GNE 230.4C	12	19	943	490	512	360	460	337	372	412		
		GNE 230.4D	12	19	943	490	512	360	460	337	372	412		
		GNE 235.4B	12	19	1043	530	542	410	500	352	387	428		
		GNE 235.4C	12	19	1043	530	542	410	500	352	387	428		
		GNE 235.4D	12	19	1043	530	542	410	500	352	387	428		
		GNE 240.4B	12	19	1243	650	568	510	620	372	407	448		
		GNE 240.4B2	12	19	1243	650	568	510	620	372	407	448		
GNE 240.4C2		12	28	1243	650	568	510	620	372	407	448			
GNE 240.4D2	12	28	1243	650	568	510	620	372	407	448				
GNE 245.4B	12	28	1443	650	582	610	620	387	422	463				
GNE 245.4C	16	28	1443	650	582	610	620	387	422	463				
GNE 245.4D	16	28	1443	650	582	610	620	387	422	463				
GNE 250.4B	16	28	1608	693	608	685	663	408	442	483				
GNE 250.4C	16	35	1608	693	608	685	663	408	442	483				
GNE 250.4D	16	35	1608	693	608	685	663	408	442	483				
GNE 250.4D2	16	35	1847	766	690	780	717	480	523	560				
GNE 250.4F2	19	42	1847	766	690	780	717	480	523	560				

GNE Serisi Standart Evaporatörler

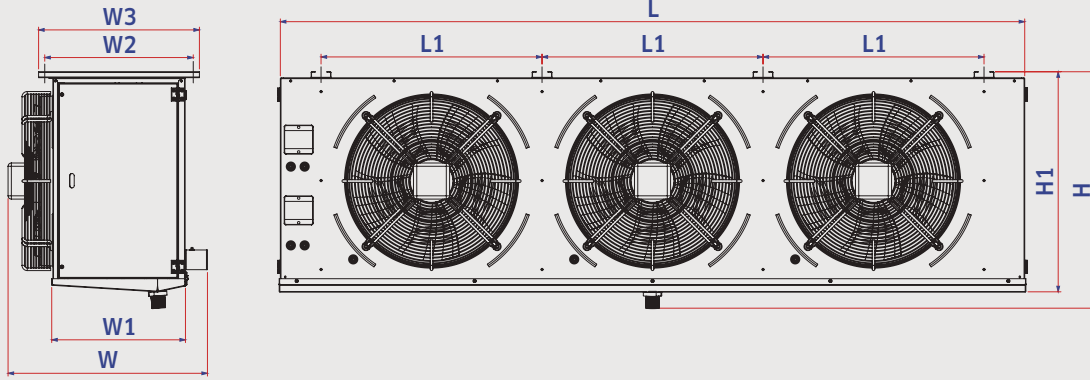
GNE Series Standard Type Air Coolers



Hatve / Fin Spacing	Fan / Fans	Model Models	Yüzey Surface	Boru Hacmi Tube Volume	Kapasite / Capacity				Fan Bilgileri / Fan Data					Defrost			
					SC1	SC2	SC3	SC4	Fan Adet Fan Piece	Fan Çapı Fan Diameter	Hava Debisi Air Flow 1400 rpm	Fan Gücü Fan Power	Ses Seviyesi 3m Sound Level 3m	Üfleme Mesafesi Air Throw	E1	E2	
					Te= 0 °C Tr= 10 °C	Te= -8 °C Tr= 0 °C	Te= -25 °C Tr= -18 °C	Te= -31 °C Tr= -25 °C	Adet	mm	m ³ /h	W	dB(A)	m	Batarya Coil	Batarya Coil	Tava D.Tray
m ²	dm ³	Watt	Watt	Watt	Watt	Adet	mm	m ³ /h	W	dB(A)	m	n x W	n x W	n x W			
4 mm	ÜÇ FANLI / THREE FANS	GNE 340.4B	49,2	9,3	17326	11615	-	-	3	400	9414	480	63	15	8 x 800	10 x 800	2 x 800
		GNE 340.4B2	57,3	9,7	19068	12847	-	-	3	400	9996	480	63	16	8 x 800	10 x 800	2 x 800
		GNE 340.4C2	71,7	13,5	22704	15386	-	-	3	400	9428	480	63	15	8 x 800	10 x 800	2 x 800
		GNE 340.4D2	86,0	15,5	24884	16939	-	-	3	400	8919	480	63	15	8 x 800	10 x 800	2 x 800
		GNE 345.4B	57,3	10,8	21233	14222	-	-	3	450	12401	735	67	17	8 x 800	10 x 800	2 x 800
		GNE 345.4C	71,7	13,5	24786	16801	-	-	3	450	11509	735	67	16	8 x 800	10 x 800	2 x 800
		GNE 345.4D	86,0	15,5	27207	18534	-	-	3	450	10748	735	67	16	8 x 800	10 x 800	2 x 800
		GNE 350.4B	79,3	15,0	30880	20620	-	-	3	500	19616	2040	72	24	8 x 1025	10 x 1025	2 x 1025
		GNE 350.4C	99,1	18,0	35660	23902	-	-	3	500	18317	2040	72	22	10 x 1025	12 x 1025	2 x 1025
		GNE 350.4D	118,9	21,9	40429	27479	-	-	3	500	17136	2040	72	21	10 x 1025	12 x 1025	2 x 1025
		GNE 350.4D2	145,9	27,5	47707	32236	-	-	3	500	19084	2040	72	23	10 x 1175	12 x 1175	2 x 1175
		GNE 350.4F2	194,5	36,7	54985	37742	-	-	3	500	17360	2040	72	21	12 x 1175	14 x 1175	2 x 1175
DÖRT FANLI / FOUR FANS		GNE 445.4B	74,0	13,5	27324	18276	-	-	4	450	16284	980	69	19	8 x 1025	10 x 1025	2 x 1025
		GNE 445.4C	92,5	16,5	31511	21165	-	-	4	450	15158	980	69	18	8 x 1025	10 x 1025	2 x 1025
		GNE 445.4D	111,0	19,9	35331	24112	-	-	4	450	14006	980	69	17	8 x 1025	10 x 1025	2 x 1025
		GNE 450.4B	91,2	17,2	37002	24853	-	-	4	500	24360	2720	74	24	8 x 1175	10 x 1175	2 x 1175
		GNE 450.4C	114,0	20,6	42629	28739	-	-	4	500	22471	2720	74	23	8 x 1175	10 x 1175	2 x 1175
		GNE 450.4D	136,8	25,8	48016	32532	-	-	4	500	20896	2720	74	21	10 x 1175	12 x 1175	2 x 1175
		GNE 450.4D2	171,2	32,3	57810	39285	-	-	4	500	23840	2720	74	24	10 x 1375	12 x 1375	2 x 1375
		GNE 450.4D3	203,0	38,3	65358	44051	-	-	4	500	25965	2720	74	25	10 x 1625	12 x 1625	2 x 1625
		GNE 450.4F3	270,6	50,3	75327	51718	-	-	4	500	23698	2720	74	24	12 x 1625	14 x 1625	2 x 1625

GNE Serisi Standart Evaporatörler

GNE Series Standard Type Air Coolers



Hatve / Fin Spacing Fan / Fans	Model Models	Giriş Input	Çıkış Output	Boyutlar Dimensions									
				mm	mm	L	H	W	L1	H1	W1	W2	W3
						mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
4 mm ÜÇ FANLI / THREE FANS	GNE 340.4B	16	28	1808	600	570	523	550	372	417	455		
	GNE 340.4B2	16	28	1808	680	570	523	630	372	417	455		
	GNE 340.4C2	16	28	1808	680	570	523	630	372	417	455		
	GNE 340.4D2	16	35	1808	680	570	523	630	372	417	455		
	GNE 345.4B	16	35	1808	680	582	523	630	388	433	470		
	GNE 345.4C	16	35	1808	680	582	523	630	388	433	470		
	GNE 345.4D	16	35	1808	680	582	523	630	388	433	470		
	GNE 350.4B	16	35	2268	720	608	674	670	407	452	490		
	GNE 350.4C	19	35	2268	720	608	674	670	407	452	490		
	GNE 350.4D	22	42	2268	720	608	674	670	407	452	490		
	GNE 350.4D2	22	42	2597	766	690	770	717	480	523	560		
	GNE 350.4F2	28	54	2597	766	690	770	717	480	523	560		
DÖRT FANLI / FOUR FANS	GNE 445.4B	16	35	2297	686	595	505	637	390	433	470		
	GNE 445.4C	16	35	2297	686	595	505	637	390	433	470		
	GNE 445.4D	19	35	2297	686	595	505	637	390	433	470		
	GNE 450.4B	19	35	2597	725	620	580	677	410	453	490		
	GNE 450.4C	22	42	2597	725	620	580	677	410	453	490		
	GNE 450.4D	22	42	2597	725	620	580	677	410	453	490		
	GNE 450.4D2	28	54	2997	766	620	680	717	410	453	490		
	GNE 450.4D3	28	54	3497	766	690	805	717	480	523	560		
	GNE 450.4F3	28	54	3497	766	690	805	717	480	523	560		

GNE Serisi Standart Evaporatörler

GNE Series Standard Type Air Coolers

Hatve / Fin Spacing	Fan / Fans	Model Models	Yüzey Surface	Boru Hacmi Tube Volume	Kapasite / Capacity				Fan Bilgileri / Fan Data					Defrost			
					SC1	SC2	SC3	SC4	Fan Adet Fan Piece	Fan Çapı Fan Diameter	Hava Debisi Air Flow 1400 rpm	Fan Gücü Fan Power	Ses Seviyesi 3m Sound Level 3m	Üfleme Mesafesi Air Throw	E1	E2	
					Te= 0 °C Tr= 10 °C	Te= -8 °C Tr= 0 °C	Te= -25 °C Tr= -18 °C	Te= -31 °C Tr= -25 °C							Batarya Coil	Batarya Coil	Tava DTray
					m ²	dm ³	Watt	Watt	Watt	Watt	Adet	mm	m ³ /h	W	dB(A)	m	n x W
TEK FANLI / SINGLE FAN	GNE 130.6A	6,8	1,8	2294	1540	1199	-	1	300	1479	62	49	9	4 x 250	6 x 250	2 x 250	
	GNE 130.6B	9,0	2,5	2789	1899	1381	-	1	300	1403	62	49	9	4 x 250	6 x 250	2 x 250	
	GNE 130.6C	11,3	2,9	3128	2106	1637	-	1	300	1339	62	49	8	4 x 250	6 x 250	2 x 250	
	GNE 130.6D	13,6	3,6	3554	2422	1864	-	1	300	1278	62	49	8	4 x 250	6 x 250	2 x 250	
	GNE 135.6B	10,9	3,0	3847	2582	2127	-	1	350	2382	132	54	12	4 x 300	6 x 300	2 x 300	
	GNE 135.6C	13,6	3,5	4507	3049	2405	-	1	350	2244	132	54	12	4 x 300	6 x 300	2 x 300	
	GNE 135.6D	16,3	4,3	5079	3472	2622	-	1	350	2125	132	54	11	4 x 300	6 x 300	2 x 300	
	GNE 140.6B	13,8	3,8	5176	3499	2735	-	1	400	3269	160	58	14	4 x 300	6 x 300	2 x 300	
	GNE 140.6C	17,3	4,4	5948	4059	3017	-	1	400	3070	160	58	14	4 x 300	6 x 300	2 x 300	
	GNE 140.6D	20,7	5,7	6706	4572	3569	-	1	400	2895	160	58	13	4 x 300	6 x 300	2 x 300	
	GNE 145.6B	15,4	4,0	6064	4107	3159	-	1	450	4221	245	62	16	6 x 325	8 x 325	2 x 325	
	GNE 145.6C	19,2	4,9	6985	4715	3801	-	1	450	3952	245	62	15	6 x 325	8 x 325	2 x 325	
	GNE 145.6D	23,0	6,3	7984	5460	4184	-	1	450	3701	245	62	15	6 x 325	8 x 325	2 x 325	
	ÇİFT FANLI / DOUBLE FANS	GNE 225.6A	6,6	1,8	2287	1546	1220	-	2	250	1557	106	47	7	4 x 325	6 x 325	2 x 325
GNE 225.6B		8,8	2,4	2776	1900	1410	-	2	250	1423	106	47	7	4 x 325	6 x 325	2 x 325	
GNE 230.6A		9,6	2,4	3319	2213	1824	-	2	300	2654	124	52	9	4 x 375	6 x 375	2 x 375	
GNE 230.6B		12,8	3,5	4364	2953	2363	-	2	300	2451	124	52	9	4 x 375	6 x 375	2 x 375	
GNE 230.6C		16,0	4,2	5018	3427	2616	-	2	300	2283	124	52	8	4 x 375	6 x 375	2 x 375	
GNE 230.6D		19,2	5,2	5531	3813	2784	-	2	300	2139	124	52	8	4 x 375	6 x 375	2 x 375	
GNE 235.6B		16,1	4,2	6260	4268	3243	-	2	350	4145	264	57	12	4 x 425	6 x 425	2 x 425	
GNE 235.6C		20,1	5,4	7186	4883	3893	-	2	350	3817	264	57	11	4 x 425	6 x 425	2 x 425	
GNE 235.6D		24,1	6,6	8044	5527	4217	-	2	350	3545	264	57	10	4 x 425	6 x 425	2 x 425	
GNE 240.6B		21,9	6,0	8723	5925	4627	-	2	400	5868	320	61	14	4 x 525	6 x 525	2 x 525	
GNE 240.6B2		25,6	7,0	9763	6637	5003	-	2	400	6319	320	61	15	6 x 525	8 x 525	2 x 525	
GNE 240.6C2		32,0	8,0	11239	7640	5914	-	2	400	5907	320	61	14	6 x 525	8 x 525	2 x 525	
GNE 240.6D2		38,4	10,0	12528	8604	6338	-	2	400	5533	320	61	13	6 x 525	8 x 525	2 x 525	
GNE 245.6B		30,7	7,5	12416	8423	6499	-	2	450	8442	490	65	17	6 x 625	8 x 625	2 x 625	
GNE 245.6C		38,4	10,5	14478	9857	7611	-	2	450	7892	490	65	16	6 x 625	8 x 625	2 x 625	
GNE 245.6D		46,1	12,6	15905	10909	8130	-	2	450	7403	490	65	16	6 x 625	8 x 625	2 x 625	
GNE 250.6B		37,0	10,1	16226	10997	8592	-	2	500	12542	1360	70	23	6 x 700	8 x 700	2 x 700	
GNE 250.6C		46,3	11,8	18802	12775	9955	-	2	500	11636	1360	70	21	6 x 700	8 x 700	2 x 700	
GNE 250.6D		55,5	15,1	21122	14456	10983	-	2	500	10857	1360	70	20	8 x 700	10 x 700	2 x 700	
GNE 250.6D2	68,0	17,4	25199	17287	12727	-	2	500	12180	1360	70	22	8 x 800	10 x 800	2 x 800		
GNE 250.6F2	90,7	23,2	29163	20111	14806	-	2	500	11015	1360	70	20	8 x 800	10 x 800	2 x 800		



GNE Serisi Standart Evaporatörler

GNE Series Standard Type Air Coolers

Hatve / Fin Spacing	Fan / Fans	Model Models	Giriş Input	Çıkış Output	Boyutlar Dimensions									
					mm	mm	L	H	W	L1	H1	W1	W2	W3
							mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
6 mm	TEK FANLI / SINGLE FAN	GNE 130.6A	12	12	694	530	507	470	500	332	366	407		
		GNE 130.6B	12	12	694	530	507	470	500	332	366	407		
		GNE 130.6C	12	16	694	530	507	470	500	332	366	407		
		GNE 130.6D	12	16	694	530	507	470	500	332	366	407		
		GNE 135.6B	12	16	783	530	542	560	500	352	386	428		
		GNE 135.6C	12	16	783	530	542	560	500	352	386	428		
		GNE 135.6D	12	19	783	530	542	560	500	352	386	428		
		GNE 140.6B	12	19	783	650	564	560	620	366	402	428		
		GNE 140.6C	12	19	783	650	564	560	620	366	402	428		
		GNE 140.6D	12	19	783	650	564	560	620	366	402	428		
		GNE 145.6B	12	19	843	650	582	620	620	386	422	462		
		GNE 145.6C	12	19	843	650	582	620	620	386	422	462		
	GNE 145.6D	12	19	843	650	582	620	620	386	422	462			
	ÇİFT FANLI / DOUBLE FANS	GNE 225.6A	12	12	843	410	426	620	380	257	292	333		
		GNE 225.6B	12	12	843	410	426	620	380	257	292	333		
		GNE 230.6A	12	16	943	490	512	360	460	337	372	412		
		GNE 230.6B	12	16	943	490	512	360	460	337	372	412		
		GNE 230.6C	12	19	943	490	512	360	460	337	372	412		
		GNE 230.6D	12	19	943	490	512	360	460	337	372	412		
		GNE 235.6B	12	19	1043	530	542	410	500	352	387	428		
		GNE 235.6C	12	19	1043	530	542	410	500	352	387	428		
		GNE 235.6D	12	19	1043	530	542	410	500	352	387	428		
		GNE 240.6B	12	19	1243	650	568	510	620	372	407	448		
		GNE 240.6B2	12	19	1243	650	568	510	620	372	407	448		
GNE 240.6C2		12	28	1243	650	568	510	620	372	407	448			
GNE 240.6D2	12	28	1243	650	568	510	620	372	407	448				
GNE 245.6B	12	28	1443	650	582	610	620	387	422	463				
GNE 245.6C	16	28	1443	650	582	610	620	387	422	463				
GNE 245.6D	16	28	1443	650	582	610	620	387	422	463				
GNE 250.6B	16	28	1608	693	608	685	663	408	442	483				
GNE 250.6C	16	35	1608	693	608	685	663	408	442	483				
GNE 250.6D	16	35	1608	693	608	685	663	408	442	483				
GNE 250.6D2	16	35	1847	766	690	780	717	480	523	560				
GNE 250.6F2	19	42	1847	766	690	780	717	480	523	560				

GNE Serisi Standart Evaporatörler

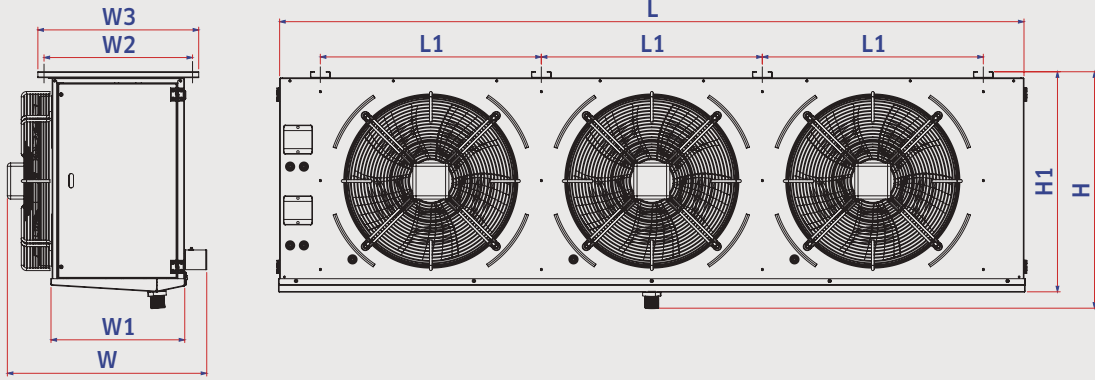
GNE Series Standard Type Air Coolers



Hatve / Fin Spacing Fan / Fans	Model Models	Yüzey Surface m ²	Boru Hacmi Tube Volume dm ³	Kapasite / Capacity				Fan Bilgileri / Fan Data					Defrost				
				SC1	SC2	SC3	SC4	Fan Adet Fan Piece Adet	Fan Çapı Fan Diameter mm	Hava Debisi Air Flow 1400 rpm m ³ /h	Fan Gücü Fan Power W	Ses Seviyesi 3m Sound Level 3m dB(A)	Üfleme Mesafesi Air Throw m	E1		E2	
				Te= 0 °C Tr= 10 °C Watt	Te= -8 °C Tr= 0 °C Watt	Te= -25 °C Tr= -18 °C Watt	Te= -31 °C Tr= -25 °C Watt							Batarya Coil n x W	Batarya Coil n x W	Tava D.Tray n x W	
6 mm	ÜÇ FANLI / THREE FANS	GNE 340.6B	34,0	9,3	13473	9188	6930	-	3	400	8933	480	63	15	8 x 800	10 x 800	2 x 800
		GNE 340.6B2	39,7	9,7	14871	10056	7855	-	3	400	9632	480	63	16	8 x 800	10 x 800	2 x 800
		GNE 340.6C2	49,6	13,5	17700	12027	9462	-	3	400	9021	480	63	15	8 x 800	10 x 800	2 x 800
		GNE 340.6D2	59,5	15,5	19491	13328	10197	-	3	400	8467	480	63	15	8 x 800	10 x 800	2 x 800
		GNE 345.6B	39,7	10,8	16085	10885	8540	-	3	450	11800	735	67	17	8 x 800	10 x 800	2 x 800
		GNE 345.6C	49,6	13,5	19175	13061	10336	-	3	450	10880	735	67	16	8 x 800	10 x 800	2 x 800
		GNE 345.6D	59,5	15,5	21316	14672	11136	-	3	450	10054	735	67	16	8 x 800	10 x 800	2 x 800
		GNE 350.6B	54,8	15,0	23781	16088	12590	-	3	500	18695	2040	72	24	8 x 1025	10 x 1025	2 x 1025
		GNE 350.6C	68,5	18,0	28032	19057	14936	-	3	500	17372	2040	72	22	10 x 1025	12 x 1025	2 x 1025
		GNE 350.6D	82,3	21,9	31497	21619	16053	-	3	500	16156	2040	72	21	10 x 1025	12 x 1025	2 x 1025
		GNE 350.6D2	100,9	27,5	37622	25707	19510	-	3	500	18175	2040	72	23	10 x 1175	12 x 1175	2 x 1175
		GNE 350.6F2	134,5	36,7	44077	30307	23047	-	3	500	16416	2040	72	21	12 x 1175	14 x 1175	2 x 1175
DÖRT FANLI / FOUR FANS	GNE 445.6B	51,2	13,5	21523	14627	11502	-	4	450	15483	980	69	19	8 x 1025	10 x 1025	2 x 1025	
	GNE 445.6C	64,0	16,5	25806	16650	13031	-	4	450	14206	980	69	18	8 x 1025	10 x 1025	2 x 1025	
	GNE 445.6D	76,8	19,9	27375	18780	14743	-	4	450	13129	980	69	17	8 x 1025	10 x 1025	2 x 1025	
	GNE 450.6B	63,1	17,2	27764	18918	14222	-	4	500	23022	2720	74	24	8 x 1175	10 x 1175	2 x 1175	
	GNE 450.6C	78,8	20,6	32825	22426	16966	-	4	500	21117	2720	74	23	8 x 1175	10 x 1175	2 x 1175	
	GNE 450.6D	94,6	25,8	37861	25446	18999	-	4	500	19639	2720	74	21	10 x 1175	12 x 1175	2 x 1175	
	GNE 450.6D2	118,4	32,3	45256	30857	24212	-	4	500	22597	2720	74	24	10 x 1375	12 x 1375	2 x 1375	
	GNE 450.6D3	140,4	38,3	51943	35506	26680	-	4	500	24769	2720	74	25	10 x 1625	12 x 1625	2 x 1625	
	GNE 450.6F3	187,2	50,3	60702	41755	31441	-	4	500	22455	2720	74	24	12 x 1625	14 x 1625	2 x 1625	

GNE Serisi Standart Evaporatörler

GNE Series Standard Type Air Coolers



Hatve / Fin Spacing Fan / Fans	Model Models	Giriş Input mm	Çıkış Output mm	Boyutlar Dimensions							
				L	H	W	L1	H1	W1	W2	W3
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
6 mm ÜÇ FANLI / THREE FANS	GNE 340.6B	16	28	1808	600	570	523	550	372	417	455
	GNE 340.6B2	16	28	1808	680	570	523	630	372	417	455
	GNE 340.6C2	16	28	1808	680	570	523	630	372	417	455
	GNE 340.6D2	16	35	1808	680	570	523	630	372	417	455
	GNE 345.6B	16	35	1808	680	582	523	630	388	433	470
	GNE 345.6C	16	35	1808	680	582	523	630	388	433	470
	GNE 345.6D	16	35	1808	680	582	523	630	388	433	470
	GNE 350.6B	16	35	2268	720	608	674	670	407	452	490
	GNE 350.6C	19	35	2268	720	608	674	670	407	452	490
	GNE 350.6D	22	42	2268	720	608	674	670	407	452	490
	GNE 350.6D2	22	42	2597	766	690	770	717	480	523	560
	GNE 350.6F2	28	54	2597	766	690	770	717	480	523	560
DÖRT FANLI / FOUR FANS	GNE 445.6B	16	35	2297	686	595	505	637	390	433	470
	GNE 445.6C	16	35	2297	686	595	505	637	390	433	470
	GNE 445.6D	19	35	2297	686	595	505	637	390	433	470
	GNE 450.6B	19	35	2597	725	620	580	677	410	453	490
	GNE 450.6C	22	42	2597	725	620	580	677	410	453	490
	GNE 450.6D	22	42	2597	725	620	580	677	410	453	490
	GNE 450.6D2	28	54	2997	766	620	680	717	410	453	490
	GNE 450.6D3	28	54	3497	766	690	805	717	480	523	560
	GNE 450.6F3	28	54	3497	766	690	805	717	480	523	560

GNE Serisi Standart Evaporatörler

GNE Series Standard Type Air Coolers

Hatve / Fin Spacing	Fan / Fans	Model Models	Yüzey Surface	Boru Hacmi Tube Volume	Kapasite / Capacity				Fan Bilgileri / Fan Data					Defrost			
					SC1	SC2	SC3	SC4	Fan Adet Fan Piece	Fan Çapı Fan Diameter	Hava Debisi Air Flow 1400 rpm	Fan Gücü Fan Power	Ses Seviyesi 3m Sound Level 3m	Üfleme Mesafesi Air Throw	E1		E2
					Te= 0 °C Tr= 10 °C	Te= -8 °C Tr= 0 °C	Te= -25 °C Tr= -18 °C	Te= -31 °C Tr= -25 °C							Batarya Coil	Batarya Coil	Tava DTray
					Watt	Watt	Watt	Watt	Adet	mm	m ³ /h	W	dB(A)	m			
TEK FANLI / SINGLE FAN	GNE 130.8A	5,2	1,8	-	1347	1060	858	1	300	1628	62	49	9	4 x 250	6 x 250	2 x 250	
	GNE 130.8B	7,0	2,5	-	1759	1308	1085	1	300	1577	62	49	9	4 x 250	6 x 250	2 x 250	
	GNE 130.8C	8,7	2,9	-	1784	1428	1181	1	300	1534	62	49	8	4 x 250	6 x 250	2 x 250	
	GNE 130.8D	10,5	3,6	-	2245	1706	1410	1	300	1493	62	49	8	4 x 250	6 x 250	2 x 250	
	GNE 135.8B	8,4	3,0	-	2292	1835	1492	1	350	2729	132	54	12	4 x 300	6 x 300	2 x 300	
	GNE 135.8C	10,5	3,5	-	2810	2258	1829	1	350	2636	132	54	12	4 x 300	6 x 300	2 x 300	
	GNE 135.8D	12,6	4,3	-	3315	2568	2129	1	350	2557	132	54	11	4 x 300	6 x 300	2 x 300	
	GNE 140.8B	10,7	3,8	-	3184	2549	2101	1	400	3720	160	58	14	4 x 300	6 x 300	2 x 300	
	GNE 140.8C	13,4	4,4	-	3833	2912	2415	1	400	3608	160	58	14	4 x 300	6 x 300	2 x 300	
	GNE 140.8D	16,0	5,7	-	4330	3446	2815	1	400	3504	160	58	13	4 x 300	6 x 300	2 x 300	
	GNE 145.8B	11,9	4,0	-	3842	3002	2491	1	450	4897	245	62	16	6 x 325	8 x 325	2 x 325	
	GNE 145.8C	14,8	4,9	-	4349	3581	2914	1	450	4728	245	62	15	6 x 325	8 x 325	2 x 325	
	GNE 145.8D	17,8	6,3	-	5242	4092	3417	1	450	4568	245	62	15	6 x 325	8 x 325	2 x 325	
	8 mm ÇİFT FANLI / DOUBLE FANS	GNE 225.8A	5,1	1,8	-	1389	1072	899	2	250	1783	106	47	7	4 x 325	6 x 325	2 x 325
GNE 225.8B		6,8	2,4	-	1801	1358	1130	2	250	1709	106	47	7	4 x 325	6 x 325	2 x 325	
GNE 230.8A		7,4	2,4	-	1801	1495	1218	2	300	3037	124	52	9	4 x 375	6 x 375	2 x 375	
GNE 230.8B		9,9	3,5	-	2705	2171	1763	2	300	2900	124	52	9	4 x 375	6 x 375	2 x 375	
GNE 230.8C		12,4	4,2	-	3252	2540	2109	2	300	2783	124	52	8	4 x 375	6 x 375	2 x 375	
GNE 230.8D		14,8	5,2	-	3608	2806	2310	2	300	2678	124	52	8	4 x 375	6 x 375	2 x 375	
GNE 235.8B		12,4	4,2	-	3760	3123	2559	2	350	5018	264	57	12	4 x 425	6 x 425	2 x 425	
GNE 235.8C		15,5	5,4	-	4616	3757	3102	2	350	4780	264	57	11	4 x 425	6 x 425	2 x 425	
GNE 235.8D		18,7	6,6	-	5010	3928	3277	2	350	3910	264	57	10	4 x 425	6 x 425	2 x 425	
GNE 240.8B		17,0	6,0	-	5508	4385	3662	2	400	7023	320	61	14	4 x 525	6 x 525	2 x 525	
GNE 240.8B2		19,8	7,0	-	5999	4908	4027	2	400	7314	320	61	15	6 x 525	8 x 525	2 x 525	
GNE 240.8C2		24,7	8,0	-	7133	5816	4744	2	400	7072	320	61	14	6 x 525	8 x 525	2 x 525	
GNE 240.8D2		29,7	10,0	-	7965	6359	5289	2	400	6359	320	61	13	6 x 525	8 x 525	2 x 525	
GNE 245.8B		23,7	7,5	-	7415	5949	4965	2	450	9795	490	65	17	6 x 625	8 x 625	2 x 625	
GNE 245.8C		29,7	10,5	-	9263	7287	6091	2	450	9457	490	65	16	6 x 625	8 x 625	2 x 625	
GNE 245.8D		35,6	12,6	-	10586	8321	6978	2	450	9137	490	65	16	6 x 625	8 x 625	2 x 625	
GNE 250.8B		28,6	10,1	-	9863	8223	6885	2	500	14872	1360	70	23	6 x 700	8 x 700	2 x 700	
GNE 250.8C		35,8	11,8	-	11586	9600	8056	2	500	14258	1360	70	21	6 x 700	8 x 700	2 x 700	
GNE 250.8D		42,9	15,1	-	13486	11217	9247	2	500	13675	1360	70	20	8 x 700	10 x 700	2 x 700	
GNE 250.8D2		52,6	17,4	-	15861	12675	10639	2	500	14714	1360	70	22	8 x 800	10 x 800	2 x 800	
GNE 250.8F2	70,1	23,2	-	19310	15452	12912	2	500	13856	1360	70	20	8 x 800	10 x 800	2 x 800		



GNE Serisi Standart Evaporatörler

GNE Series Standard Type Air Coolers

Hatve / Fin Spacing	Fan / Fans	Model Models	Giriş Input	Çıkış Output	Boyutlar Dimensions									
					mm	mm	L	H	W	L1	H1	W1	W2	W3
							mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8 mm	TEK FANLI / SINGLE FAN	GNE 130.8A	12	12	694	530	507	470	500	332	366	407		
		GNE 130.8B	12	12	694	530	507	470	500	332	366	407		
		GNE 130.8C	12	16	694	530	507	470	500	332	366	407		
		GNE 130.8D	12	16	694	530	507	470	500	332	366	407		
		GNE 135.8B	12	16	783	530	542	560	500	352	386	428		
		GNE 135.8C	12	16	783	530	542	560	500	352	386	428		
		GNE 135.8D	12	19	783	530	542	560	500	352	386	428		
		GNE 140.8B	12	19	783	650	564	560	620	366	402	428		
		GNE 140.8C	12	19	783	650	564	560	620	366	402	428		
		GNE 140.8D	12	19	783	650	564	560	620	366	402	428		
		GNE 145.8B	12	19	843	650	582	620	620	386	422	462		
		GNE 145.8C	12	19	843	650	582	620	620	386	422	462		
		GNE 145.8D	12	19	843	650	582	620	620	386	422	462		
	ÇİFT FANLI / DOUBLE FANS	GNE 225.8A	12	12	843	410	426	620	380	257	292	333		
		GNE 225.8B	12	12	843	410	426	620	380	257	292	333		
		GNE 230.8A	12	16	943	490	512	360	460	337	372	412		
		GNE 230.8B	12	16	943	490	512	360	460	337	372	412		
		GNE 230.8C	12	19	943	490	512	360	460	337	372	412		
		GNE 230.8D	12	19	943	490	512	360	460	337	372	412		
		GNE 235.8B	12	19	1043	530	542	410	500	352	387	428		
		GNE 235.8C	12	19	1043	530	542	410	500	352	387	428		
		GNE 235.8D	12	19	1043	530	542	410	500	352	387	428		
		GNE 240.8B	12	19	1243	650	568	510	620	372	407	448		
		GNE 240.8B2	12	19	1243	650	568	510	620	372	407	448		
GNE 240.8C2	12	28	1243	650	568	510	620	372	407	448				
GNE 240.8D2	12	28	1243	650	568	510	620	372	407	448				
GNE 245.8B	12	28	1443	650	582	610	620	387	422	463				
GNE 245.8C	16	28	1443	650	582	610	620	387	422	463				
GNE 245.8D	16	28	1443	650	582	610	620	387	422	463				
GNE 250.8B	16	28	1608	693	608	685	663	408	442	483				
GNE 250.8C	16	35	1608	693	608	685	663	408	442	483				
GNE 250.8D	16	35	1608	693	608	685	663	408	442	483				
GNE 250.8D2	16	35	1847	766	690	780	717	480	523	560				
GNE 250.8F2	19	42	1847	766	690	780	717	480	523	560				



GNE Serisi Standart Evaporatörler

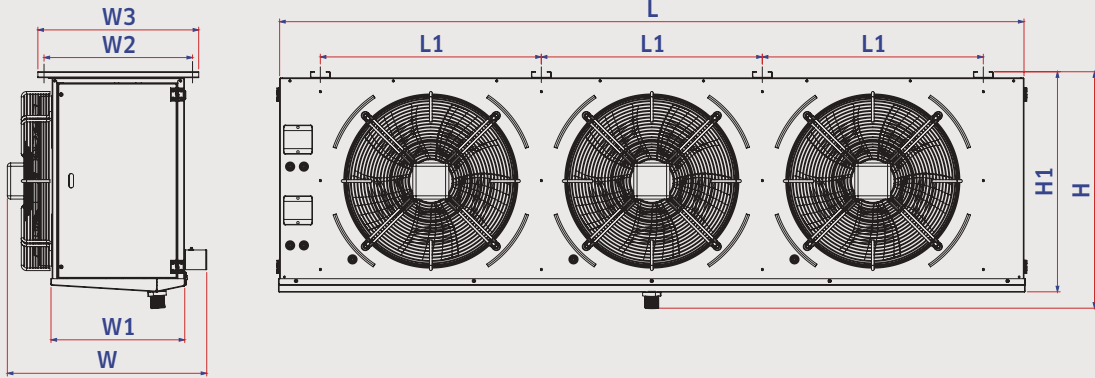
GNE Series Standard Type Air Coolers



Hatve / Fin Spacing	Fan / Fans	Model Models	Yüzey Surface	Boru Hacmi Tube Volume	Kapasite / Capacity				Fan Bilgileri / Fan Data					Defrost			
					SC1	SC2	SC3	SC4	Fan Adet Fan Piece	Fan Çapı Fan Diameter	Hava Debisi Air Flow 1400 rpm	Fan Gücü Fan Power	Ses Seviyesi 3m Sound Level 3m	Üfleme Mesafesi Air Throw	E1	E2	
					Te= 0 °C Tr= 10 °C	Te= -8 °C Tr= 0 °C	Te= -25 °C Tr= -18 °C	Te= -31 °C Tr= -25 °C	Adet	mm	m ³ /h	W	dB(A)	m	Batarya Coil	Batarya Coil	Tava D.Tray
m ²	dm ³	Watt	Watt	Watt	Watt							n x W	n x W	n x W			
8 mm	ÜÇ FANLI / THREE FANS	GNE 340.8B	26,3	9,3	-	8041	6705	5413	3	400	10637	480	63	15	8 x 800	10 x 800	2 x 800
		GNE 340.8B2	30,7	9,7	-	9156	7291	6102	3	400	11059	480	63	16	8 x 800	10 x 800	2 x 800
		GNE 340.8C2	38,3	13,5	-	11192	8975	7462	3	400	10710	480	63	15	8 x 800	10 x 800	2 x 800
		GNE 340.8D2	46,0	15,5	-	11862	9468	7844	3	400	9196	480	63	15	8 x 800	10 x 800	2 x 800
		GNE 345.8B	30,7	10,8	-	9907	8052	6685	3	450	14110	735	67	17	8 x 800	10 x 800	2 x 800
		GNE 345.8C	38,3	13,5	-	12345	9937	8338	3	450	13500	735	67	16	8 x 800	10 x 800	2 x 800
		GNE 345.8D	46,0	15,5	-	13924	11164	9386	3	450	12936	735	67	16	8 x 800	10 x 800	2 x 800
		GNE 350.8B	42,4	15,0	-	14918	11944	9852	3	500	22237	2040	72	24	8 x 1025	10 x 1025	2 x 1025
		GNE 350.8C	53,0	18,0	-	17948	14379	12004	3	500	21292	2040	72	22	10 x 1025	12 x 1025	2 x 1025
		GNE 350.8D	63,6	21,9	-	20644	16529	13857	3	500	20395	2040	72	21	10 x 1025	12 x 1025	2 x 1025
		GNE 350.8D2	78,0	27,5	-	23470	19330	15877	3	500	22001	2040	72	23	10 x 1175	12 x 1175	2 x 1175
		GNE 350.8F2	104,0	36,7	-	29862	23108	19396	3	500	20702	2040	72	21	12 x 1175	14 x 1175	2 x 1175
DÖRT FANLI / FOUR FANS		GNE 445.8B	39,6	13,5	-	13599	10917	9115	4	450	18638	980	69	19	8 x 1025	10 x 1025	2 x 1025
		GNE 445.8C	49,5	16,5	-	15810	12612	10539	4	450	17787	980	69	18	8 x 1025	10 x 1025	2 x 1025
		GNE 445.8D	59,3	19,9	-	18546	14553	12178	4	450	17010	980	69	17	8 x 1025	10 x 1025	2 x 1025
		GNE 450.8B	48,7	17,2	-	17160	14269	11931	4	500	28232	2720	74	24	8 x 1175	10 x 1175	2 x 1175
		GNE 450.8C	60,9	20,6	-	20780	17283	14525	4	500	26752	2720	74	23	8 x 1175	10 x 1175	2 x 1175
		GNE 450.8D	73,1	25,8	-	24009	19934	16723	4	500	25462	2720	74	21	10 x 1175	12 x 1175	2 x 1175
		GNE 450.8D2	91,6	32,3	-	29431	23524	19744	4	500	28075	2720	74	24	10 x 1375	12 x 1375	2 x 1375
		GNE 450.8D3	108,5	38,3	-	32558	26747	22152	4	500	29712	2720	74	25	10 x 1625	12 x 1625	2 x 1625
		GNE 450.8F3	144,7	50,3	-	39614	32105	26435	4	500	28059	2720	74	24	12 x 1625	14 x 1625	2 x 1625

GNE Serisi Standart Evaporatörler

GNE Series Standard Type Air Coolers



Hatve / Fin Spacing	Fan / Fans	Model Models	Giriş Input	Çıkış Output	Boyutlar Dimensions									
					mm	mm	L	H	W	L1	H1	W1	W2	W3
							mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8 mm	ÜÇ FANLI / THREE FANS	GNE 340.8B	16	28	1808	600	570	523	550	372	417	455		
		GNE 340.8B2	16	28	1808	680	570	523	630	372	417	455		
		GNE 340.8C2	16	28	1808	680	570	523	630	372	417	455		
		GNE 340.8D2	16	35	1808	680	570	523	630	372	417	455		
		GNE 345.8B	16	35	1808	680	582	523	630	388	433	470		
		GNE 345.8C	16	35	1808	680	582	523	630	388	433	470		
		GNE 345.8D	16	35	1808	680	582	523	630	388	433	470		
		GNE 350.8B	16	35	2268	720	608	674	670	407	452	490		
		GNE 350.8C	19	35	2268	720	608	674	670	407	452	490		
		GNE 350.8D	22	42	2268	720	608	674	670	407	452	490		
		GNE 350.8D2	22	42	2597	766	690	770	717	480	523	560		
		GNE 350.8F2	28	54	2597	766	690	770	717	480	523	560		
8 mm	DÖRT FANLI / FOUR FANS	GNE 445.8B	16	35	2297	686	595	505	637	390	433	470		
		GNE 445.8C	16	35	2297	686	595	505	637	390	433	470		
		GNE 445.8D	19	35	2297	686	595	505	637	390	433	470		
		GNE 450.8B	19	35	2597	725	620	580	677	410	453	490		
		GNE 450.8C	22	42	2597	725	620	580	677	410	453	490		
		GNE 450.8D	22	42	2597	725	620	580	677	410	453	490		
		GNE 450.8D2	28	54	2997	766	620	680	717	410	453	490		
		GNE 450.8D3	28	54	3497	766	690	805	717	480	523	560		
		GNE 450.8F3	28	54	3497	766	690	805	717	480	523	560		

GNE Serisi Standart Evaporatörler

GNE Series Standard Type Air Coolers

Hatve / Fin Spacing	Fan / Fans	Model Models	Yüzey Surface	Boru Hacmi Tube Volume	Kapasite / Capacity				Fan Bilgileri / Fan Data					Defrost			
					SC2	SC3	SC4	SC5	Fan Adet Fan Piece	Fan Çapı Fan Diameter	Hava Debisi Air Flow 1400 rpm	Fan Gücü Fan Power	Ses Seviyesi 3m Sound Level 3m	Üfleme Mesafesi Air Throw	E1		E2
					Te= -8 °C Tr= 0 °C	Te= -25 °C Tr= -18 °C	Te= -31 °C Tr= -25 °C	Te= -40 °C Tr= -35 °C							Batarya Coil	Batarya Coil	Tava DTray
					m ²	dm ³	Watt	Watt	Watt	Watt	Adet	mm	m ³ /h	W	dB(A)	m	n x W
TEK FANLI / SINGLE FAN	GNE 130.10A	4,3	1,8	-	920	750	-	1	300	1652	62	49	9	4 x 250	6 x 250	2 x 250	
	GNE 130.10B	5,8	2,5	-	1000	830	-	1	300	1604	62	49	9	4 x 250	6 x 250	2 x 250	
	GNE 130.10C	7,2	2,9	-	1254	1037	-	1	300	1561	62	49	8	4 x 250	6 x 250	2 x 250	
	GNE 130.10D	8,6	3,6	-	1523	1261	-	1	300	1526	62	49	8	4 x 250	6 x 250	2 x 250	
	GNE 135.10B	6,9	3	-	1595	1301	-	1	350	2778	132	54	12	4 x 300	6 x 300	2 x 300	
	GNE 135.10C	8,6	3,5	-	1996	1620	-	1	350	2695	132	54	12	4 x 300	6 x 300	2 x 300	
	GNE 135.10D	10,4	4,3	-	2136	1759	-	1	350	2621	132	54	11	4 x 300	6 x 300	2 x 300	
	GNE 140.10B	8,8	3,8	-	2293	1858	-	1	400	3783	160	58	14	4 x 300	6 x 300	2 x 300	
	GNE 140.10C	11	4,4	-	2418	1981	-	1	400	3385	160	58	14	4 x 300	6 x 300	2 x 300	
	GNE 140.10D	13,2	5,7	-	3088	2512	-	1	400	3589	160	58	13	4 x 300	6 x 300	2 x 300	
	GNE 145.10B	9,8	4	-	2447	1978	-	1	450	4992	245	62	16	6 x 325	8 x 325	2 x 325	
	GNE 145.10C	12,2	4,9	-	3242	2616	-	1	450	4841	245	62	15	6 x 325	8 x 325	2 x 325	
	GNE 145.10D	14,7	6,3	-	3327	2729	-	1	450	4190	245	62	15	6 x 325	8 x 325	2 x 325	
	ÇİFT FANLI / DOUBLE FANS	GNE 225.10A	4,2	1,8	-	965	786	-	2	250	1815	106	47	7	4 x 325	6 x 325	2 x 325
		GNE 225.10B	5,6	2,4	-	1017	843	-	2	250	1748	106	47	7	4 x 325	6 x 325	2 x 325
GNE 230.10A		6,1	2,4	-	1231	1009	-	2	300	2868	124	52	9	4 x 375	6 x 375	2 x 375	
GNE 230.10B		8,1	3,5	-	1799	1475	-	2	300	2702	124	52	9	4 x 375	6 x 375	2 x 375	
GNE 230.10C		10,2	4,2	-	2171	1771	-	2	300	2561	124	52	8	4 x 375	6 x 375	2 x 375	
GNE 230.10D		12,2	5,2	-	2321	1925	-	2	300	2440	124	52	8	4 x 375	6 x 375	2 x 375	
GNE 235.10B		10,2	4,2	-	2596	2101	-	2	350	5153	264	57	12	4 x 425	6 x 425	2 x 425	
GNE 235.10C		12,8	5,4	-	3399	2750	-	2	350	4937	264	57	11	4 x 425	6 x 425	2 x 425	
GNE 235.10D		15,4	6,6	-	3668	2995	-	2	350	4735	264	57	10	4 x 425	6 x 425	2 x 425	
GNE 240.10B		14	6	-	3741	3026	-	2	400	7189	320	61	14	4 x 525	6 x 525	2 x 525	
GNE 240.10B2		16,3	7	-	4356	3523	-	2	400	7451	320	61	15	6 x 525	8 x 525	2 x 525	
GNE 240.10C2		20,4	8	-	5144	4179	-	2	400	7232	320	61	14	6 x 525	8 x 525	2 x 525	
GNE 240.10D2		24,4	10	-	5821	4761	-	2	400	7024	320	61	13	6 x 525	8 x 525	2 x 525	
GNE 245.10B		19,6	7,5	-	5184	4165	-	2	450	9983	490	65	17	6 x 625	8 x 625	2 x 625	
GNE 245.10C		24,4	10,5	-	6175	5025	-	2	450	9683	490	65	16	6 x 625	8 x 625	2 x 625	
GNE 245.10D	29,3	12,6	-	7546	6137	-	2	450	9395	490	65	16	6 x 625	8 x 625	2 x 625		
GNE 250.10B	23,6	10,1	-	7435	6070	4441	2	500	15203	1360	70	23	6 x 700	8 x 700	2 x 700		
GNE 250.10C	29,5	11,8	-	8726	7150	5212	2	500	14667	1360	70	21	6 x 700	8 x 700	2 x 700		
GNE 250.10D	35,4	15,1	-	10140	8201	6070	2	500	14132	1360	70	20	8 x 700	10 x 700	2 x 700		
GNE 250.10D2	43,3	17,4	-	11061	9609	6806	2	500	15061	1360	70	22	8 x 800	10 x 800	2 x 800		
GNE 250.10F2	57,7	23,2	-	13648	10946	8316	2	500	14305	1360	70	20	8 x 800	10 x 800	2 x 800		

GNE Serisi Standart Evaporatörler

GNE Series Standard Type Air Coolers

Hatve / Fin Spacing	Fan / Fans	Model Models	Giriş Input	Çıkış Output	Boyutlar Dimensions									
					mm	mm	L	H	W	L1	H1	W1	W2	W3
							mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
10 mm	TEK FANLI / SINGLE FAN	GNE 130.10A	12	12	694	530	507	470	500	332	366	407		
		GNE 130.10B	12	12	694	530	507	470	500	332	366	407		
		GNE 130.10C	12	16	694	530	507	470	500	332	366	407		
		GNE 130.10D	12	16	694	530	507	470	500	332	366	407		
		GNE 135.10B	12	16	783	530	542	560	500	352	386	428		
		GNE 135.10C	12	16	783	530	542	560	500	352	386	428		
		GNE 135.10D	12	19	783	530	542	560	500	352	386	428		
		GNE 140.10B	12	19	783	650	564	560	620	366	402	428		
		GNE 140.10C	12	19	783	650	564	560	620	366	402	428		
		GNE 140.10D	12	19	783	650	564	560	620	366	402	428		
		GNE 145.10B	12	19	843	650	582	620	620	386	422	462		
		GNE 145.10C	12	19	843	650	582	620	620	386	422	462		
	GNE 145.10D	12	19	843	650	582	620	620	386	422	462			
	ÇİFT FANLI / DOUBLE FANS	GNE 225.10A	12	12	843	410	426	620	380	257	292	333		
		GNE 225.10B	12	12	843	410	426	620	380	257	292	333		
		GNE 230.10A	12	16	943	490	512	360	460	337	372	412		
		GNE 230.10B	12	16	943	490	512	360	460	337	372	412		
		GNE 230.10C	12	19	943	490	512	360	460	337	372	412		
		GNE 230.10D	12	19	943	490	512	360	460	337	372	412		
		GNE 235.10B	12	19	1043	530	542	410	500	352	387	428		
		GNE 235.10C	12	19	1043	530	542	410	500	352	387	428		
		GNE 235.10D	12	19	1043	530	542	410	500	352	387	428		
		GNE 240.10B	12	19	1243	650	568	510	620	372	407	448		
		GNE 240.10B2	12	19	1243	650	568	510	620	372	407	448		
GNE 240.10C2		12	28	1243	650	568	510	620	372	407	448			
GNE 240.10D2	12	28	1243	650	568	510	620	372	407	448				
GNE 245.10B	12	28	1443	650	582	610	620	387	422	463				
GNE 245.10C	16	28	1443	650	582	610	620	387	422	463				
GNE 245.10D	16	28	1443	650	582	610	620	387	422	463				
GNE 250.10B	16	28	1608	693	608	685	663	408	442	483				
GNE 250.10C	16	35	1608	693	608	685	663	408	442	483				
GNE 250.10D	16	35	1608	693	608	685	663	408	442	483				
GNE 250.10D2	16	35	1847	766	690	780	717	480	523	560				
GNE 250.10F2	19	42	1847	766	690	780	717	480	523	560				

GNE Serisi Standart Evaporatörler

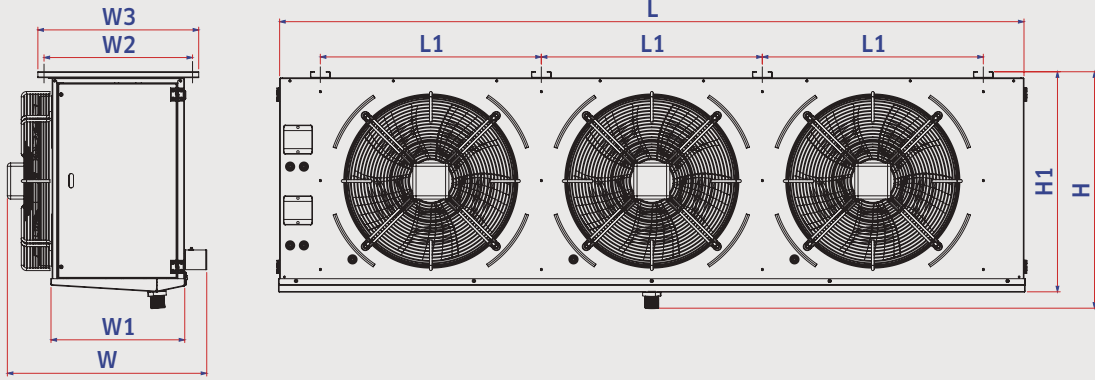
GNE Series Standard Type Air Coolers



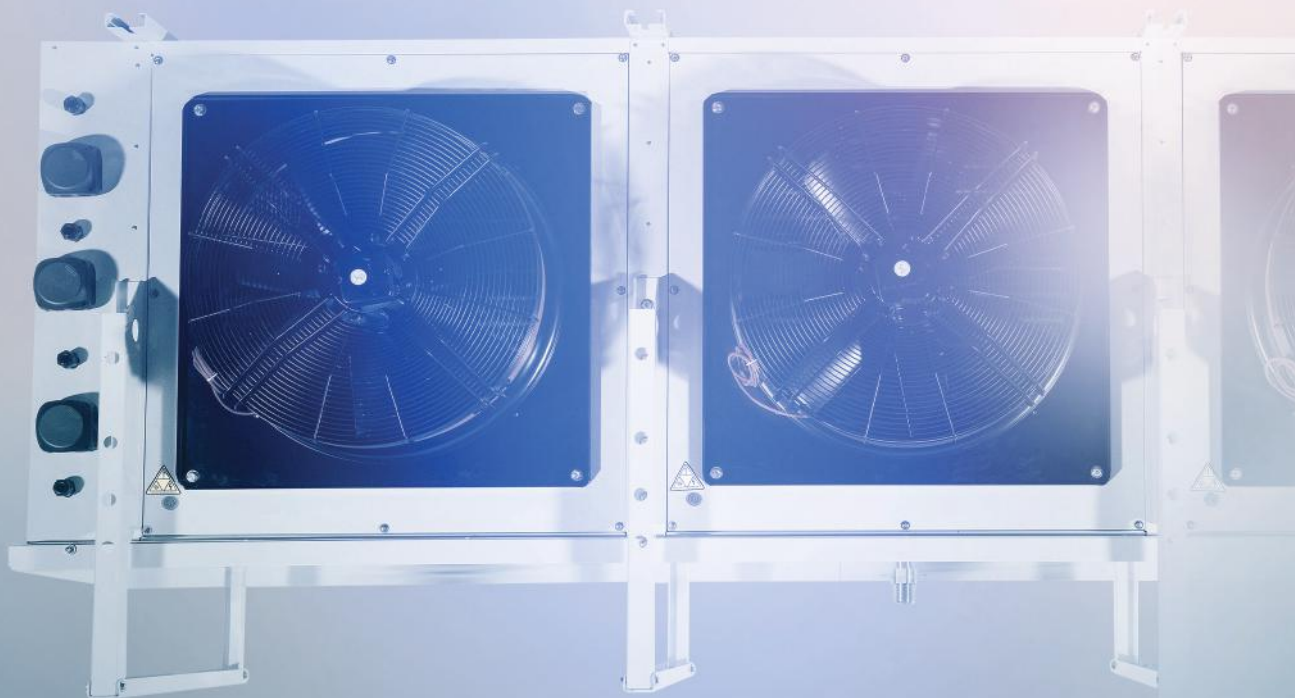
Hatve / Fin Spacing	Fan / Fans	Yüzey Surface	Boru Hacmi Tube Volume	Kapasite / Capacity				Fan Bilgileri / Fan Data					Defrost				
				SC2	SC3	SC4	SC5	Fan Adet Fan Piece	Fan Çapı Fan Diameter	Hava Debisi Air Flow 1400 rpm	Fan Gücü Fan Power	Ses Seviyesi 3m Sound Level 3m	Üfleme Mesafesi Air Throw	E1	E2		
				Te= -8 °C Tr= 0 °C	Te= -25 °C Tr= -18 °C	Te= -31 °C Tr= -25 °C	Te= -40 °C Tr= -35 °C	Adet	mm	m³/h	W	dB(A)	m	Batarya Coil	Batarya Coil	Tava D.Tray	
m²	dm³	Watt	Watt	Watt	Watt						n x W	n x W	n x W				
10 mm	ÜÇ FANLI / THREE FANS	GNE 340.10B	21,7	9,3	-	5826	4721	-	3	400	10877	480	63	15	8 x 800	10 x 800	2 x 800
		GNE 340.10B2	25,3	9,7	-	6563	5482	-	3	400	11256	480	63	16	8 x 800	10 x 800	2 x 800
		GNE 340.10C2	31,6	13,5	-	8105	6628	-	3	400	10943	480	63	15	8 x 800	10 x 800	2 x 800
		GNE 340.10D2	37,9	15,5	-	9162	7494	-	3	400	10637	480	63	15	8 x 800	10 x 800	2 x 800
		GNE 345.10B	25,3	10,8	-	7322	5896	-	3	450	14448	735	67	17	8 x 800	10 x 800	2 x 800
		GNE 345.10C	31,6	13,5	-	8570	6909	-	3	450	13903	735	67	16	8 x 800	10 x 800	2 x 800
		GNE 345.10D	37,9	15,5	-	9713	7897	-	3	450	13377	735	67	16	8 x 800	10 x 800	2 x 800
		GNE 350.10B	34,9	15,0	-	10724	8599	6426	3	500	22733	2040	72	24	8 x 1025	10 x 1025	2 x 1025
		GNE 350.10C	43,7	18,0	-	12642	10168	7592	3	500	21906	2040	72	22	10 x 1025	12 x 1025	2 x 1025
		GNE 350.10D	52,4	21,9	-	14361	11653	8769	3	500	21103	2040	72	21	10 x 1025	12 x 1025	2 x 1025
		GNE 350.10D2	64,3	27,5	-	17292	14040	10475	3	500	22532	2040	72	23	10 x 1175	12 x 1175	2 x 1175
		GNE 350.10F2	85,7	36,7	-	20741	16990	12739	3	500	21387	2040	72	21	12 x 1175	14 x 1175	2 x 1175
DÖRT FANLI / FOUR FANS	GNE 445.10B	32,6	13,5	-	9410	7566	-	4	450	19101	980	69	19	8 x 1025	10 x 1025	2 x 1025	
	GNE 445.10C	40,7	16,5	-	11063	8934	-	4	450	18338	980	69	18	8 x 1025	10 x 1025	2 x 1025	
	GNE 445.10D	48,9	19,9	-	12552	10232	-	4	450	17611	980	69	17	8 x 1025	10 x 1025	2 x 1025	
	GNE 450.10B	40,2	17,2	-	12904	10816	7905	4	500	29082	2720	74	24	8 x 1175	10 x 1175	2 x 1175	
	GNE 450.10C	50,2	20,6	-	15699	13081	9501	4	500	27697	2720	74	23	8 x 1175	10 x 1175	2 x 1175	
	GNE 450.10D	60,2	25,8	-	18248	14947	10964	4	500	26469	2720	74	21	10 x 1175	12 x 1175	2 x 1175	
	GNE 450.10D2	75,4	32,3	-	20991	17068	12560	4	500	28925	2720	74	24	10 x 1375	12 x 1375	2 x 1375	
	GNE 450.10D3	89,4	38,3	-	22909	18682	14111	4	500	30373	2720	74	25	10 x 1625	12 x 1625	2 x 1625	
	GNE 450.10F3	119,2	50,3	-	27585	22693	17225	4	500	28925	2720	74	24	12 x 1625	14 x 1625	2 x 1625	

GNE Serisi Standart Evaporatörler

GNE Series Standard Type Air Coolers



Hatve / Fin Spacing Fan / Fans	Model Models	Giriş Input mm	Çıkış Output mm	Boyutlar Dimensions							
				L	H	W	L1	H1	W1	W2	W3
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
10 mm ÜÇ FANLI / THREE FANS	GNE 340.10B	16	28	1808	600	570	523	550	372	417	455
	GNE 340.10B2	16	28	1808	680	570	523	630	372	417	455
	GNE 340.10C2	16	28	1808	680	570	523	630	372	417	455
	GNE 340.10D2	16	35	1808	680	570	523	630	372	417	455
	GNE 345.10B	16	35	1808	680	582	523	630	388	433	470
	GNE 345.10C	16	35	1808	680	582	523	630	388	433	470
	GNE 345.10D	16	35	1808	680	582	523	630	388	433	470
	GNE 350.10B	16	35	2268	720	608	674	670	407	452	490
	GNE 350.10C	19	35	2268	720	608	674	670	407	452	490
	GNE 350.10D	22	42	2268	720	608	674	670	407	452	490
	GNE 350.10D2	22	42	2597	766	690	770	717	480	523	560
GNE 350.10F2	28	54	2597	766	690	770	717	480	523	560	
DÖRT FANLI / FOUR FANS	GNE 445.10B	16	35	2297	686	595	505	637	390	433	470
	GNE 445.10C	16	35	2297	686	595	505	637	390	433	470
	GNE 445.10D	19	35	2297	686	595	505	637	390	433	470
	GNE 450.10B	19	35	2597	725	620	580	677	410	453	490
	GNE 450.10C	22	42	2597	725	620	580	677	410	453	490
	GNE 450.10D	22	42	2597	725	620	580	677	410	453	490
	GNE 450.10D2	28	54	2997	766	620	680	717	410	453	490
	GNE 450.10D3	28	54	3497	766	690	805	717	480	523	560
	GNE 450.10F3	28	54	3497	766	690	805	717	480	523	560



STANLEY HEAT EXCHANGERS

ŞOK EVAPORATÖRLERİ

BLAST
FREEZERS

GNS - 59



GNS Serisi Şok Evaporatörler

GNS Series Blast Freezers

Batarya

Bakır borulu GNS Serisi Şok Evaporatörleri dış ve iç ortam koşullarında çalışmaya uygun şekilde tasarlanmıştır.

1/2" & 5/8" boru çapında ve 0,35 & 0,40 mm et kalınlığında, şaşırtmalı dizilimde üretilmektedir.

Dalgalı yüzeye sahip alüminyum lamel kullanılmaktadır. Lamel aralığı 4-10 mm ve kalıp geometrisi 40x35 mm olarak tasarlanmıştır..

Bataryalarda kullanılan ayna sacları bakır boruları korumak amacıyla alüminyumdan üretilmektedir.

Soğutucu Akışkan Distribütörü ve Bakır Kollektör kullanılmaktadır.

Kabin

GNS Serisi Şok Evaporatörlerinin kabinleri, değişik hava koşullarına karşı dayanımı olan RAL 9016 Elektrostatik toz boya ile boyanarak galvaniz çelikten üretilmektedir.

Fan

GNS Serisi Şok Evaporatörlerinde Ø630 mm fanlar kullanılmaktadır.

İsteğe bağlı fan model değişiklikleri uygulanmaktadır.

Coil

GNS Series Blast Freezers produced with copper pipes are designed as exterior and interior design.

It is manufactured as staggered with a pipe diameter of 1/2" & 5/8" and a wall thickness of 0.35 & 0,40 mm.

Aluminum fins with wavy surfaces are used and fin spacing is between 4-10 mm, mold geometry is designed as 40x35 mm.

End plates are produced from aluminum in order to protect the copper pipes used in the Coils.

Refrigerant Distributor and Copper Collector are used.

Casing

GNS Series Blast Coolers cabinets are produced from galvanized steel by being painted with RAL 9016 Electrostatic paint, which is resistant to different weather conditions.

Fans

Ø630 mm fans are used in GNS Series Blast Coolers.

Optional fan model changes can be applied.

Defrost

İsteğe bağlı E3 elektrik defrost uygulaması yapılmaktadır.

Kapasite

Kapasiteler Avrupa fanlara göre R404A gaz için EN 328 Standartları ile hesaplanmıştır.

Test

GNS Serisi Şok Evaporatörleri 40 bar ile test edilip 6 bar azot ile sevk edilmektedir.

Defrost

Optional E3 defrost systems can be applied according to the usage conditions.

Capacity

Capacities are calculated with EN 328 Standards for R404A gas according to European fans.

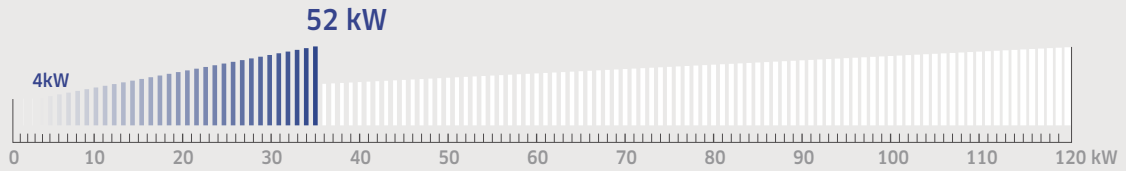
Test

GNS Series Blast Coolers are tested with 40 bar and 6 bar nitrogen loaded in.

Ürün Kapasite Aralığı

Capacity Range

GNS





GÜN
HEAT EXCHANGE

GUN FULL AUTOMATIC HARPIN BENDER

SAFETY
WARNING





GNS SERİSİ

GNS SERIES

ŞOK EVAPORATÖRLER
BLAST FREEZERS

GNS Serisi Şok Evaporatörler

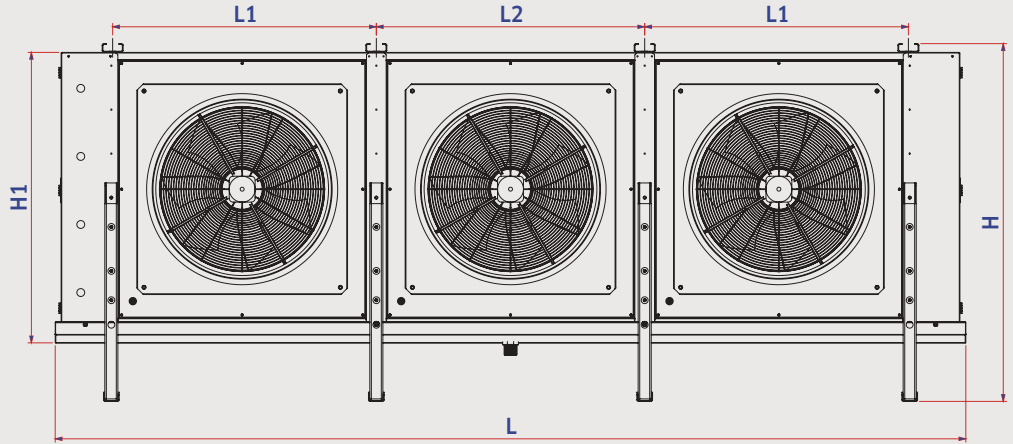
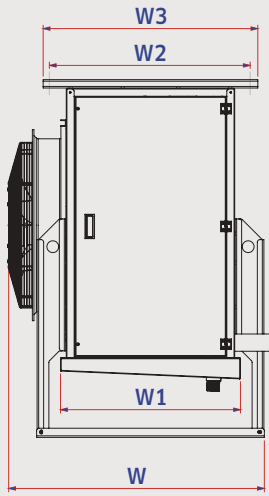
GNS Series Blast Freezers



Hatve / Fin Spacing	Fan / Fans	Model Models	Yüzey Surface		Kapasite / Capacity				Defrost												
			m ²	dm ³	SC5		Fan Adet Fan Piece	Fan Çapı Fan Diameter	Hava Debisi Air Flow 1400 rpm	Fan Gücü Fan Power	E3										
					Te= -40 °C	Tf= -35 °C					Watt	Adet	mm	m ³ /h	W	Batarya Coil	Batarya Yedek Coil Spare	Tava D.Tray	Tava Yedek D.Tray Spare	Drenaj Hattı Drain Line	Fan Isıtıcısı Fan Heater
12 mm		GNS 1163-12B	34,0	8,7	4350	1x1	630	17854	2600	8x500	4x500	2x1000	2x1000	300	1x300						
		GNS 1163-12C	42,4	10,9	5400	1x1	630	17433	2600	10x500	5x500	2x1000	2x1000	300	1x300						
		GNS 1163-12D	50,9	13,1	6150	1x1	630	17041	2600	12x500	6x500	2x1000	2x1000	300	1x300						
		GNS 1163-12F	67,9	17,5	8000	1x1	630	16342	2600	12x500	6x500	2x1000	2x1000	300	1x300						
		GNS 1263-12B	67,9	17,0	9334	1x2	630	35707	5200	8x1000	4x1000	2x2000	2x2000	300	1x300						
		GNS 1263-12C	84,8	21,3	11328	1x2	630	34880	5200	10x1000	5x1000	2x2000	2x2000	300	1x300						
		GNS 1263-12D	101,8	25,6	13130	1x2	630	34082	5200	10x1000	5x1000	2x2000	2x2000	300	1x300						
		GNS 1263-12F	135,7	35,9	16280	1x2	630	32698	5200	14x1000	7x1000	2x2000	2x2000	300	1x300						
		GNS 1363-12C	126,6	52,2	18840	1x3	630	51358	7800	10x1500	5x1500	2x3000	2x3000	300	3x300						
		GNS 1363-12D	151,9	62,6	21857	1x3	630	50096	7800	12x1500	6x1500	2x3000	2x3000	300	3x300						
		GNS 1363-12F	202,0	83,4	26139	1x3	630	47850	7800	14x1500	7x1500	2x3000	2x3000	300	3x300						

GNS Serisi Şok Evaporatörler

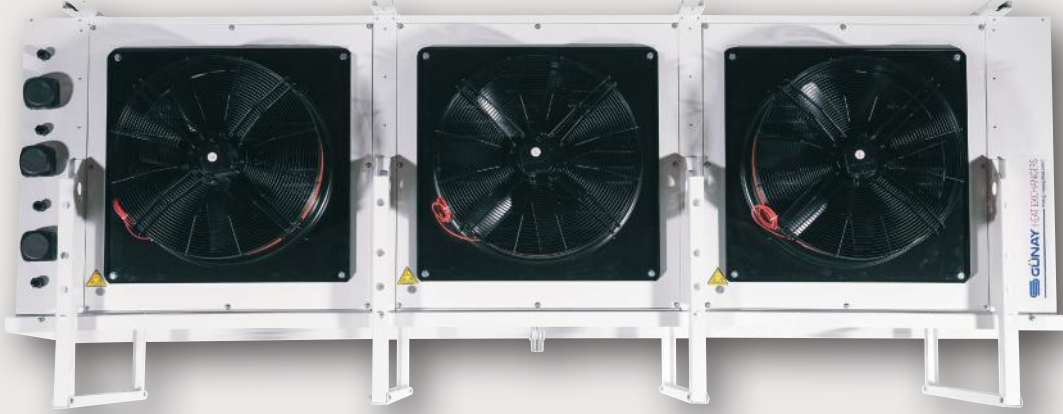
GNS Series Blast Freezers



Hatve / Fin Spacing Fan / Fans	Model Models	Giriş Input mm	Çıkış Output mm	Boyutlar Dimensions								
				L	H	W	L1	L2	H1	W1	W2	W3
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
12 mm	GNS 1163-12B	16	28	1480	1362	990	1040	-	1100	688	768	820
	GNS 1163-12C	16	28	1480	1362	990	1040	-	1100	688	768	820
	GNS 1163-12D	19	35	1480	1362	990	1040	-	1100	688	768	820
	GNS 1163-12F	19	35	1480	1362	990	1040	-	1100	688	768	820
	GNS 1263-12B	22	35	2480	1362	990	1020	-	1100	688	768	820
	GNS 1263-12C	22	42	2480	1362	990	1020	-	1100	688	768	820
	GNS 1263-12D	22	42	2480	1362	990	1020	-	1100	688	768	820
	GNS 1263-12F	22	54	2480	1362	990	1020	-	1100	688	768	820
	GNS 1363-12C	22	54	3480	1370	980	1008	1025	1110	688	768	820
	GNS 1363-12D	22	54	3480	1370	980	1008	1025	1110	688	768	820
	GNS 1363-12F	28	66	3480	1370	980	1008	1025	1110	688	768	820

GNS Serisi Şok Evaporatörler

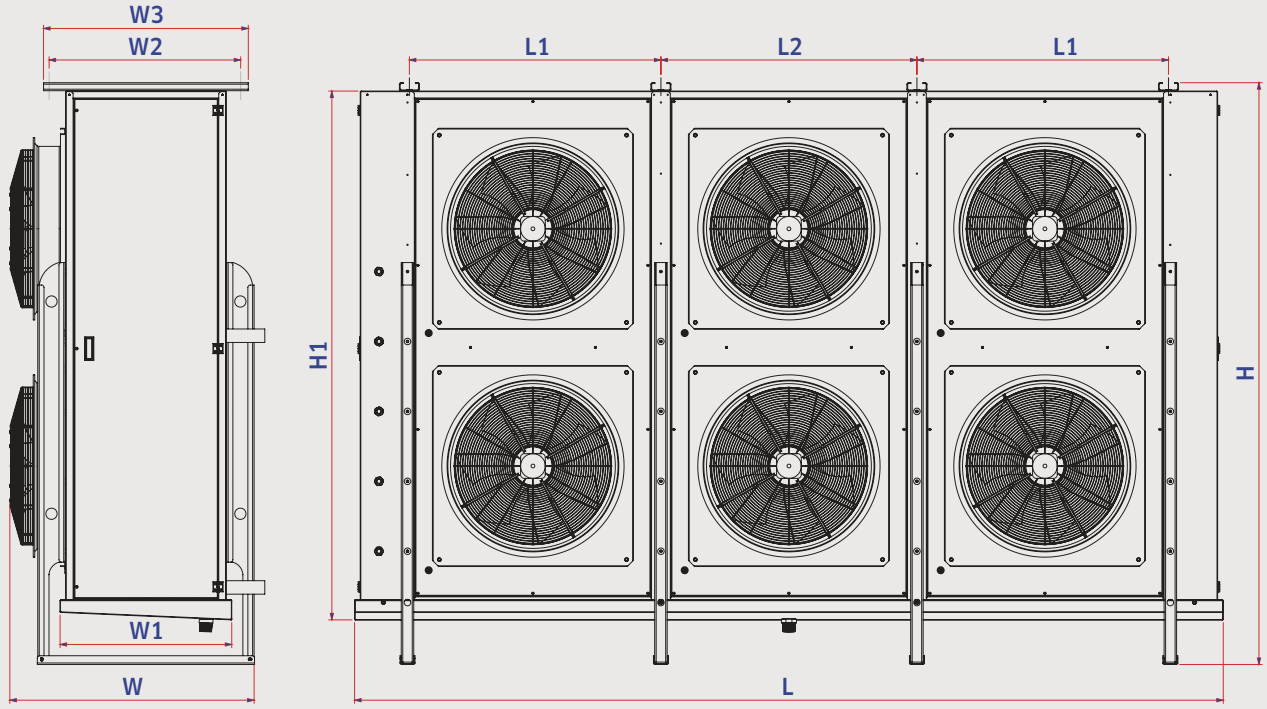
GNS Series Blast Freezers



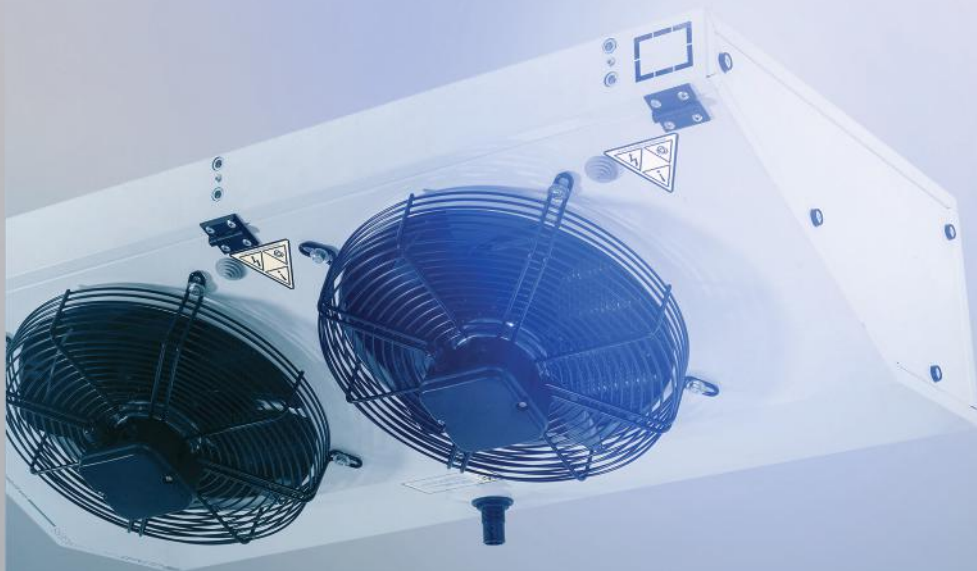
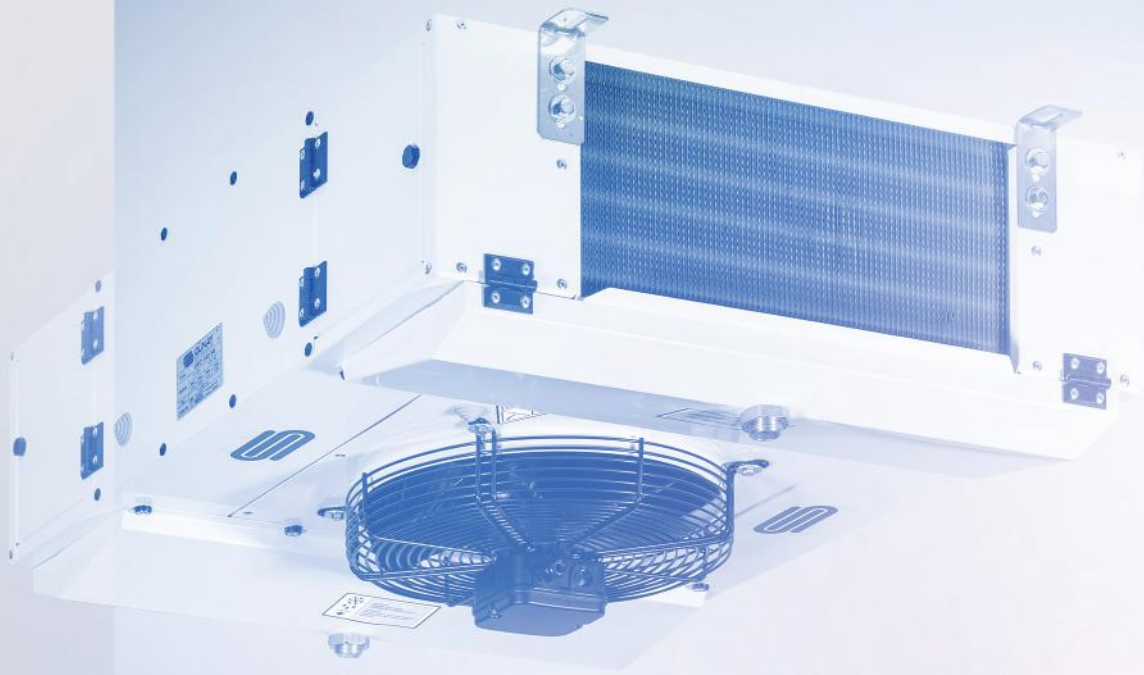
Hatve / Fin Spacing	Fan / Fans	Model Models	Yüzey Surface	Boru Hacmi Tube Volume	Kapasite / Capacity		Fan Bilgileri / Fan Data				Defrost				
					SC5		Fan Adet Fan Piece	Fan Çapı Fan Diameter	Hava Debisi Air Flow 1400 rpm	Fan Gücü Fan Power	E3				
					Te= -40 °C	Tf= -35 °C					Batarya Coil	Batarya Yedek Coil Spare	Tava D.Tray	Tava Yedek D.Tray Spare	Drenaj Hattı Drain Line
					Watt	Adet	mm	m³/h	W	n x W					
12 mm	GNS 2163-12B	67,9	17,5	9200	2x1	630	35707	5,2	14x500	7x500	2x1000	2x1000	300	2x300	
	GNS 2163-12C	84,8	21,8	11110	2x1	630	34866	5,2	18x500	9x500	2x1000	2x1000	300	2x300	
	GNS 2163-12D	101,8	26,2	13000	2x1	630	34082	5,2	20x500	10x500	2x1000	2x1000	300	2x300	
	GNS 2163-12F	135,7	34,9	16300	2x1	630	32698	5,2	26x500	13x500	2x1000	2x1000	300	2x300	
	GNS 2263-12B	135,7	34,1	18700	2x2	630	71414	10,4	14x1000	7x1000	2x2000	2x2000	300	4x300	
	GNS 2263-12C	169,7	42,6	22656	2x2	630	69760	10,4	18x1000	9x1000	2x2000	2x2000	300	4x300	
	GNS 2263-12D	203,6	51,1	26260	2x2	630	68164	10,4	22x1000	11x1000	2x2000	2x2000	300	4x300	
	GNS 2263-12F	271,5	68,2	32570	2x2	630	65397	10,4	26x1000	13x1000	2x2000	2x2000	300	4x300	
	GNS 2363-12C	253,2	104,3	37700	2x3	630	102716	15,6	20x1500	10x1500	2x3000	2x3000	300	6x300	
	GNS 2363-12D	303,8	125,2	43710	2x3	630	100192	15,6	24x1500	12x1500	2x3000	2x3000	300	6x300	
	GNS 2363-12F	405,0	166,9	52280	2x3	630	95701	15,6	28x1500	14x1500	2x3000	2x3000	300	6x300	

GNS Serisi Şok Evaporatörler

GNS Series Blast Freezers



Hatve / Fin Spacing Fan / Fans	Model Models	Giriş Input mm	Çıkış Output mm	Boyutlar Dimensions								
				L	H	W	L1	L2	H1	W1	W2	W3
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
12 mm	GNS 2163-12B	22	35	1480	2330	980	1040	-	2120	688	760	820
	GNS 2163-12C	22	42	1480	2330	980	1040	-	2120	688	760	820
	GNS 2163-12D	22	42	1480	2330	980	1040	-	2120	688	760	820
	GNS 2163-12F	22	54	1480	2330	980	1040	-	2120	688	760	820
	GNS 2263-12B	22	54	2480	2330	980	1020	-	2120	688	760	820
	GNS 2263-12C	22	54	2480	2330	980	1020	-	2120	688	760	820
	GNS 2263-12D	28	66	2480	2330	980	1020	-	2120	688	760	820
	GNS 2263-12F	2x22	2x42	2480	2330	980	1020	-	2120	688	760	820
	GNS 2363-12C	2x22	2x42	3480	2330	980	1008	1025	2120	688	760	820
	GNS 2363-12D	2x22	2x54	3480	2330	980	1008	1025	2120	688	760	820
	GNS 2363-12F	2x22	2x54	3480	2330	980	1008	1025	2120	688	760	820



TAVAN TİPİ EVAPORATÖRLER

CEILING TYPE
EVAPORATORS

GEO - 69

GKE - 75

GYE - 79



Tavan Tipi Evaporatörler

Ceiling Type Unit Coolers

Batarya

Bakır borulu GEO & GKE & GYE Serileri Tavan Tipi Evaporatörler dış ve iç ortam koşullarında çalışmaya uygun şekilde tasarlanmıştır.

1/2" & 3/8" boru çapında ve 0,35 mm et kalınlığında, şaşırtmalı dizilimde üretilmektedir.

Dalgalı yüzeye sahip alüminyum lamel kullanılmaktadır. Lamel aralığı 4-10 mm ve kalıp geometrisi 40x35 mm olarak tasarlanmıştır.

Bataryalarda kullanılan ayna sacları bakır boruları korumak amacıyla alüminyumdan üretilmektedir.

Soğutucu Akışkan Distribütörü ve Bakır Kollektör kullanılmaktadır.

Kabin

GEO & GKE & GYE Serileri Tavan Tipi Evaporatörlerinin kabinleri, değişik hava koşullarına karşı dayanımı olan RAL 9016 Elektrostatik toz boya ile boyanarak galvaniz çelikten üretilmektedir.

Fan

GEO & GKE & GYE Serileri Tavan Tipi Evaporatörlerinde Ø250, Ø300, Ø350, Ø400, Ø450, Ø500 mm fanlar kullanılmaktadır.

İsteğe bağlı fan model değişiklikleri uygulanmaktadır.

Coil

GEO & GKE & GYE Series Angled Ceiling Type Unit Coolers produced with copper pipes are designed as exterior and interior design.

It is manufactured as staggered with a pipe diameter of 1/2" & 3/8" and a wall thickness of 0.35 mm.

Aluminum fins with wavy surfaces are used and fin spacing is between 4-10 mm, mold geometry is designed as 40x35 mm.

End plates are produced from aluminum in order to protect the copper pipes used in the Coils.

Refrigerant Distributor and Copper Collector are used.

Casing

GEO & GKE & GYE Series Angled Ceiling Type Unit Coolers cabinets are produced from galvanized steel by being painted with RAL 9016 Electrostatic paint, which is resistant to different weather conditions.

Fans

Ø250, Ø300, Ø350, Ø400, Ø450, Ø500 mm fans are used in GEO & GKE & GYE Series Angled Ceiling Type Unit Coolers.

Optional fan model changes can be applied.

Defrost

İsteğe bağlı E1 veya E2 elektrik defrost uygulaması yapılmaktadır.

Kapasite

Kapasiteler Avrupa fanlara göre R404A gaz için EN 328 Standartları ile hesaplanmıştır.

Test

GEO & GKE & GYE Serileri Tavan Tipi Evaporatörleri 40 bar ile test edilip 6 bar azot ile sevk edilmektedir.

Defrost

Optional E1 or E2 defrost systems can be applied according to the usage conditions.

Capacity

Capacities are calculated with EN 328 Standards for R404A gas according to European fans.

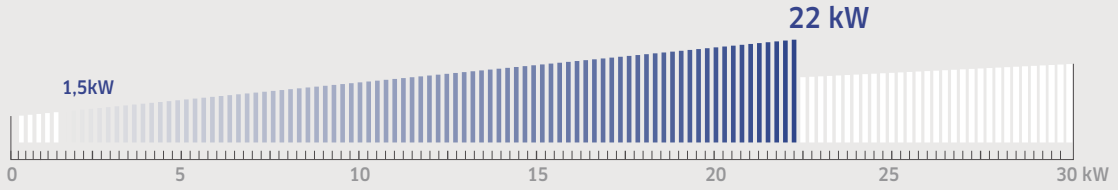
Test

GEO & GKE & GYE Series Angled Ceiling Type Unit Coolers are tested with 40 bar and 6 bar nitrogen loaded in.

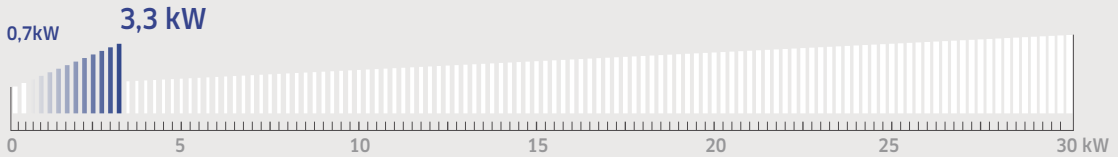
Ürün Kapasite Aralığı

Capacity Range

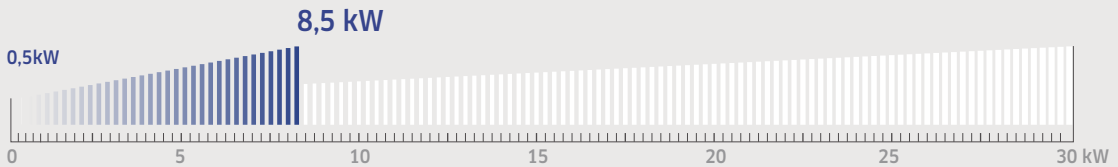
GEO



GKE



GYE







GEO SERİSİ

GEO SERIES

**ÇİFT ÜFLEMELİ
EVAPORATÖRLER**

*DOUBLE FLOW TYPE
UNIT COOLERS*

GEO Serisi Çift Üflemleri Evaporatörler

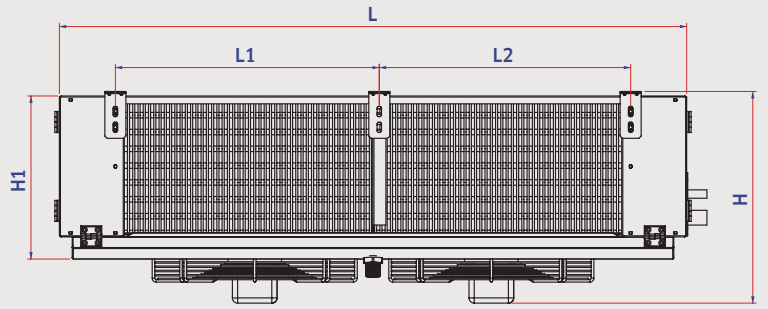
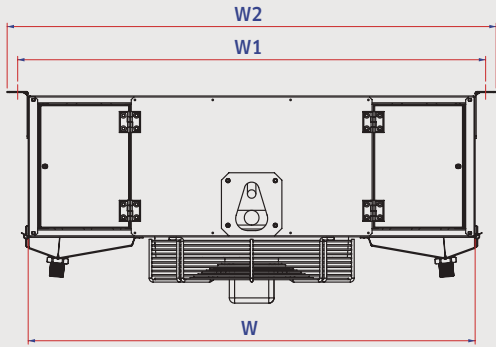
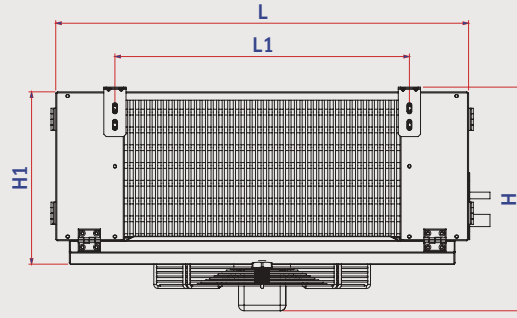
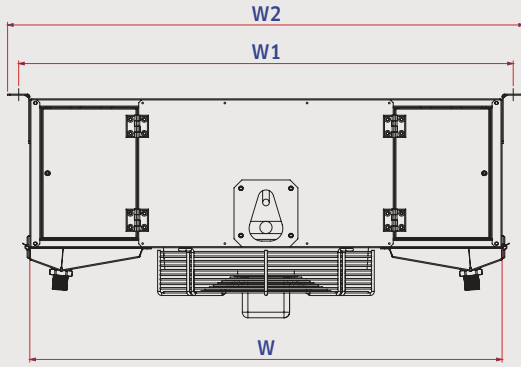
GEO Series Double Flow Type Unit Coolers



Hatve / Fin Spacing	Fan / Fans	Model Models	Yüzey Surface	Boru Hacmi Tube Volume	Kapasite / Capacity				Fan Bilgileri / Fan Data						Defrost		
					SC1	SC2	SC3	SC4	Fan Adet Fan Piece	Fan Çapı Fan Diameter	Hava Debisi Air Flow 1400 rpm	Fan Gücü Fan Power	Ses Seviyesi 3m Sound Level 3m	Üfleme Mesafesi Air Throw	E1	E2	
																Batarya Coil	Batarya Coil
					Te= 0 °C Tr= 10 °C	Te= -10 °C Tr= 0 °C	Te= -25 °C Tr= -18 °C	Te= -31 °C Tr= -25 °C	Adet	mm	m³/h	W	dB(A)	m	n x W	n x W	n x W
m²	dm³	Watt	Watt	Watt	Watt	Adet	mm	m³/h	W	dB(A)	m	n x W	n x W	n x W			
5 mm	TEK FANLI / SINGLE FAN	GEO 125.5A	5,1	1,1	1525	1330	-	-	1	250	880	42	33	6	4x200	6x200	2x200
		GEO 130.5A	5,1	1,1	1840	1600	-	-	1	300	1330	62	36	7	4x200	6x200	2x200
		GEO 130.5B	6,8	1,4	2350	2050	-	-	1	300	1230	62	37	6	4x200	6x200	2x200
		GEO 130.5D	10,2	2,1	3000	2620	-	-	1	300	1075	62	37	6	4x200	6x200	2x200
		GEO 135.5B	11,3	2,4	4100	3580	-	-	1	350	2380	132	42	11	4x250	6x260	2x260
		GEO 135.5D	17,0	3,5	5470	4770	-	-	1	350	2110	132	43	9	4x250	6x260	2x260
		GEO 140.5B	15,8	3,3	6020	5250	-	-	1	400	3375	160	51	13	4x350	6x350	2x350
		GEO 140.5D	23,8	5,0	7560	6600	-	-	1	400	3020	160	52	12	4x350	6x350	2x350
5 mm	ÇİFT FANLI / DOUBLE FANS	GEO 225.5A	10,2	2,1	3060	2670	-	-	2	250	1760	84	36	7	4x400	6x400	2x400
		GEO 230.5A	10,2	2,1	3700	3220	-	-	2	300	2666	124	39	8	4x400	6x400	2x400
		GEO 230.5B	13,6	2,8	4730	4110	-	-	2	300	2463	124	40	7	4x400	6x400	2x400
		GEO 230.5D	20,4	4,3	6050	5260	-	-	2	300	2150	124	40	7	4x400	6x400	2x400
		GEO 235.5B	22,5	4,7	8390	7300	-	-	2	350	4750	264	45	12	4x500	6x500	2x500
		GEO 235.5D	34,0	7,1	10900	9480	-	-	2	350	4220	264	46	10	4x500	6x500	2x500
		GEO 240.5B	31,5	6,6	12000	10440	-	-	2	400	6740	320	54	14	4x700	6x700	2x700
		GEO 240.5D	47,5	9,9	15400	13400	-	-	2	400	6050	320	55	13	4x700	6x700	2x700

GEO Serisi Çift Üflemlili Evaporatörler

GEO Series Double Flow Type Unit Coolers



Hatve / Fin Spacing Fan / Fans	Model Models	Giriş Input	Çıkış Output	Boyutlar Dimensions									
				mm	mm	L	H	W	L1	L2	H1	W1	W2
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
5 mm TEK FANLI / SINGLE FAN	GEO 125.5A	1/2	1/2	643	322	633	430	-	245	673	713		
	GEO 130.5A	1/2	1/2	643	325	810	430	-	246	850	890		
	GEO 130.5B	1/2	1/2	643	325	810	430	-	246	850	890		
	GEO 130.5D	1/2	1/2	643	325	810	430	-	246	850	890		
	GEO 135.5B	1/2	22	743	403	850	530	-	310	890	930		
	GEO 135.5D	1/2	22	743	403	850	530	-	310	890	930		
	GEO 140.5B	1/2	22	943	410	898	730	-	310	938	978		
	GEO 140.5D	1/2	22	943	410	898	730	-	310	938	978		
ÇİFT FANLI / DOUBLE FANS	GEO 225.5A	1/2	1/2	1043	322	633	427	402	245	673	713		
	GEO 230.5A	1/2	19	1043	325	810	427	402	246	850	890		
	GEO 230.5B	1/2	19	1043	325	810	427	402	246	850	890		
	GEO 230.5D	1/2	22	1043	325	810	427	402	246	850	890		
	GEO 235.5B	1/2	22	1193	403	850	502	478	310	890	930		
	GEO 235.5D	5/8	28	1193	403	850	502	478	310	890	930		
	GEO 240.5B	5/8	28	1643	410	898	727	703	310	938	978		
	GEO 240.5D	5/8	28	1643	410	898	727	703	310	938	978		

GEO Serisi Çift Üflemleri Evaporatörler

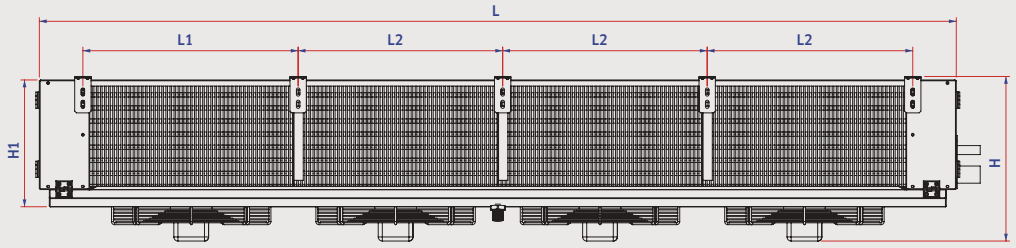
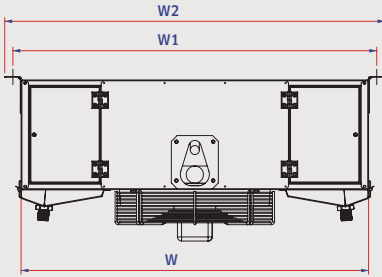
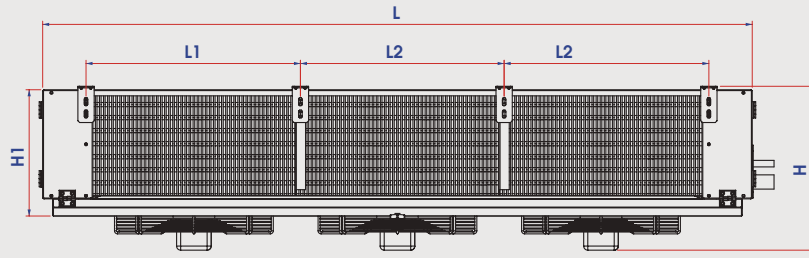
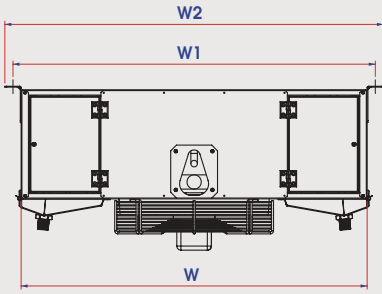
GEO Series Double Flow Type Unit Coolers



Hatve / Fin Spacing	Fan / Fans	Model Models	Yüzey Surface	Boru Hacmi Tube Volume	Kapasite / Capacity				Fan Bilgileri / Fan Data						Defrost		
					SC1	SC2	SC3	SC4	Fan Adet Fan Piece	Fan Çapı Fan Diameter	Hava Debisi Air Flow 1400 rpm	Fan Gücü Fan Power	Ses Seviyesi 3m Sound Level 3m	Üfleme Mesafesi Air Throw	E1	E2	
																Batarya Coil	Batarya Coil
					Te= 0 °C Tr= 10 °C	Te= -10 °C Tr= 0 °C	Te= -25 °C Tr= -18 °C	Te= -31 °C Tr= -25 °C	Adet	mm	m³/h	W	dB(A)	m	n x W	n x W	n x W
5 mm	ÜÇ FANLI / THREE FANS	GEO 325.5A	15,3	3,2	4880	4235	-	-	3	250	2340	126	38	7	4x600	6x600	2x600
		GEO 330.5A	15,3	3,2	5900	5120	-	-	3	300	3990	186	41	9	4x600	6x600	2x600
		GEO 330.5B	20,4	4,3	7220	6260	-	-	3	300	3690	186	42	8	4x600	6x600	2x600
		GEO 330.5D	30,6	6,4	9140	7930	-	-	3	300	3230	186	42	8	4x600	6x600	2x600
		GEO 335.5B	34,0	7,1	13000	11280	-	-	3	350	7115	396	47	13	4x750	6x750	2x750
		GEO 335.5D	50,9	10,6	16500	14290	-	-	3	350	6340	396	48	11	4x750	6x750	2x750
		GEO 340.5B	47,3	9,9	17700	15360	-	-	3	400	10130	480	56	15	4x1050	6x1050	2x1050
		GEO 340.5D	71,3	14,9	23280	20200	-	-	3	400	9080	480	57	14	4x1050	6x1050	2x1050
	DÖRT FANLI / FOUR FANS	GEO 425.5A	20,4	4,3	6580	5630	-	-	4	250	3510	168	36	9	4x800	6x800	2x800
		GEO 430.5A	20,4	4,3	7900	6760	-	-	4	300	5300	248	43	10	4x800	6x800	2x800
		GEO 430.5B	27,2	5,7	9700	8300	-	-	4	300	4920	248	44	9	4x800	6x800	2x800
		GEO 430.5D	40,7	8,5	12000	10270	-	-	4	300	4290	248	44	9	4x800	6x800	2x800
		GEO 435.5B	45,0	9,5	17060	14600	-	-	4	350	9480	528	49	14	4x1000	6x1000	2x1000
		GEO 435.5D	67,9	14,2	22050	18860	-	-	4	350	8440	528	50	12	4x1000	6x1000	2x1000

GEO Serisi Çift Üflemleri Evaporatörler

GEO Series Double Flow Type Unit Coolers



Hatve / Fin Spacing Fan / Fans	Model Models	Giriş Input mm	Çıkış Output mm	Boyutlar Dimensions							
				L	H	W	L1	H1	W1	W2	W3
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
5 mm ÜÇ FANLI / THREE FANS	GEO 325.5A	1/2	5/8	1443	322	633	427	402	245	673	713
	GEO 330.5A	1/2	22	1443	325	810	427	402	246	850	890
	GEO 330.5B	1/2	22	1443	325	810	427	402	246	850	890
	GEO 330.5D	1/2	22	1443	325	810	427	402	246	850	890
	GEO 335.5B	5/8	28	1743	403	850	527	503	310	890	930
	GEO 335.5D	5/8	35	1743	403	850	527	503	310	890	930
	GEO 340.5B	5/8	28	2343	410	898	727	703	310	938	978
	GEO 340.5D	22	42	2343	410	898	727	703	310	938	978
DÖRT FANLI / FOUR FANS	GEO 425.5A	1/2	22	1843	322	633	427	402	245	673	713
	GEO 430.5A	5/8	28	1843	325	810	427	402	246	850	890
	GEO 430.5B	5/8	28	1843	325	810	427	402	246	850	890
	GEO 430.5D	5/8	28	1843	325	810	427	402	246	850	890
	GEO 435.5B	5/8	35	2243	403	850	527	503	310	890	930
	GEO 435.5D	22	42	2243	403	850	527	503	310	890	930





GKE SERİSİ

GKE SERIES

**TİCARİ YATIK TAVAN TİPİ
EVAPORATÖRLER**

*COMMERCIAL ANGLED
CEILING TYPE UNIT COOLERS*

GKE Serisi Ticari Yatık Tavan Tipi Soğutucular

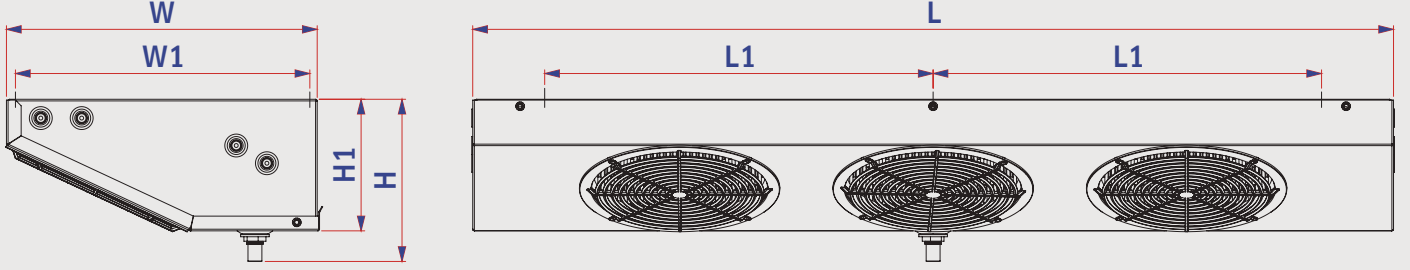
GKE Series Commerical Angled Ceiling Type Coolers



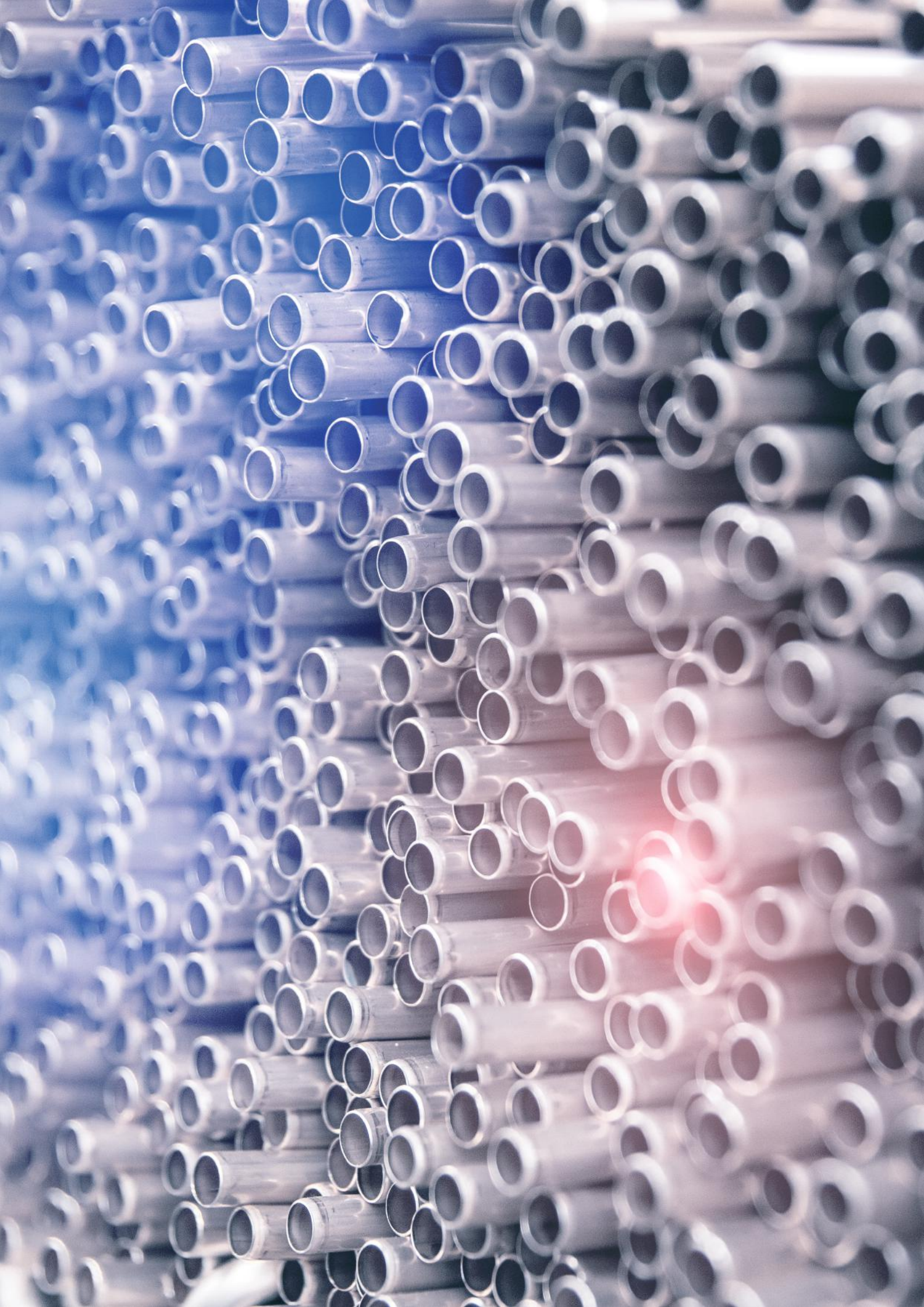
Hatve / Fin Spacing	Model Models	Yüzey Surface		Kapasite / Capacity				Fan Bilgileri / Fan Data					Defrost			
		m ²	dm ³	SC1	SC2	SC3	SC4	Fan Adet Fan Piece	Fan Çapı Fan Diameter	Hava Debisi Air Flow 1400 rpm	Fan Gücü Fan Power	Ses Seviyesi 3m Sound Level 3m	Üfleme Mesafesi Air Throw	E1		E2
				Te= 0 °C Tr= 10 °C	Te= -10 °C Tr= 0 °C	Te= -25 °C Tr= -18 °C	Te= -31 °C Tr= -25 °C							Batarya Coil	Batarya Coil	Tava D.Tray
Watt	Watt	Watt	Watt	Adet	mm	m ³ /h	W	dB(A)	m	nxW	nxW	nxW				
4,5 mm	GKE 120	3,7	0,7	-	705	-	-	1	200	231,6	53	20	3	2x160	-	-
	GKE 220	5,5	1,3	-	1393	-	-	2	200	466,3	106	20	3	2x325	-	-
	GKE 320	7,0	1,9	-	2090	-	-	3	200	701,8	159	19	4	2x500	-	-
	GKE 420	9,3	2,5	-	2778	-	-	4	200	935,6	212	19	5	2x650	-	-
	GKE 125	4,3	0,7	-	823	-	-	1	250	289,2	70	25	3	2x160	-	-
	GKE 225	6,4	1,3	-	1625	-	-	2	250	582	140	25	3	2x325	-	-
	GKE 325	8,2	1,9	-	2438	-	-	3	250	875,4	210	24	4	2x500	-	-
	GKE 425	10,9	2,5	-	3241	-	-	4	250	1166,9	280	24	5	2x650	-	-

GKE Serisi Ticari Yatık Tavan Tipi Soğutucular

GKE Series Commerical Angled Ceiling Type Coolers



Hatve / Fin Spacing	Model Models	Giriş Input	Çıkış Output	Boyutlar Dimensions									
				mm	mm	L	H	W	L1	H1	W1	W2	W3
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
4,5 mm	GKE 120	3/8	3/8	476	200	383	290	160	360	-	-		
	GKE 220	3/8	3/8	801	200	383	625	160	360	-	-		
	GKE 320	3/8	1/2	1126	200	383	475	160	360	-	-		
	GKE 420	3/8	1/2	1451	200	383	638	160	360	-	-		
	GKE 120	3/8	3/8	476	225	420	290	187	397	-	-		
	GKE 220	3/8	3/8	801	225	420	625	187	397	-	-		
	GKE 320	3/8	1/2	1126	225	420	475	187	397	-	-		
	GKE 420	3/8	1/2	1451	225	420	638	187	397	-	-		





GYE SERİSİ

GYE SERIES

**YATIK TAVAN TİPİ
EVAPORATÖRLER**

*ANGLED CEILING TYPE
UNIT COOLERS*

GYE Serisi Yatık Tavan Evaporatörleri

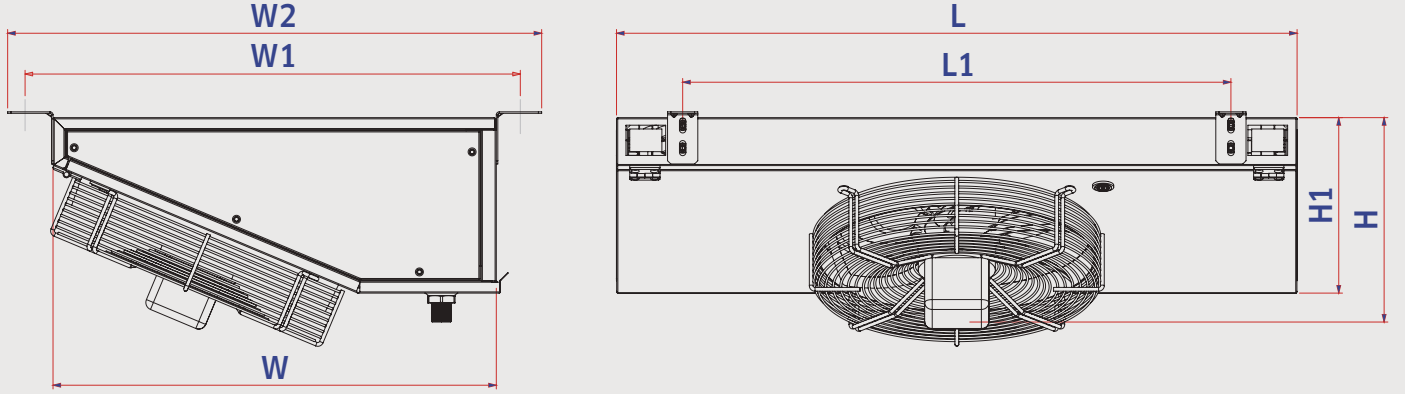
GYE Series Angled Ceiling Type Unit Coolers



Hatve / Fin Spacing	Fan / Fans	Model Models	Yüzey Surface	Boru Hacmi Tube Volume	Kapasite / Capacity				Fan Bilgileri / Fan Data					Defrost			
					SC1	SC2	SC3	SC4	Fan Adet Fan Piece	Fan Çapı Fan Diameter	Hava Debisi Air Flow 1400 rpm	Fan Gücü Fan Power	Ses Seviyesi 3m Sound Level 3m	Üfleme Mesafesi Air Throw	E1	E2	
					Te= 0 °C Tr= 10 °C	Te= -10 °C Tr= 0 °C	Te= -25 °C Tr= -18 °C	Te= -31 °C Tr= -25 °C	Adet	mm	m³/h	W	dB(A)	m	Batarya Coil	Batarya Coil	Tava D.Tray
m²	dm³	Watt	Watt	Watt	Watt	Adet	mm	m³/h	W	dB(A)	m	n x W	n x W	n x W			
6 mm	TEK FANLI / SINGLE FAN	GYE 130-6A	3,1	0,8	1012	865	527	-	1	300	1069	62	48	6	4 x 225	6 x 225	2 x 225
		GYE 130-6B	4,2	1,1	1395	1215	760	-	1	300	937	62	48	5	4 x 225	6 x 225	2 x 225
		GYE 130-6C	5,2	1,3	1661	1419	871	-	1	300	835	62	48	4	4 x 225	6 x 225	2 x 225
		GYE 130-6B2	5,5	1,5	1890	1666	1051	-	1	300	1124	62	49	6	4 x 300	6 x 300	2 x 300
		GYE 130-6C2	6,9	1,8	2192	1898	1187	-	1	300	1038	62	49	5	4 x 300	6 x 300	2 x 300
		GYE 135-6B	6,5	1,7	2561	2251	1400	-	1	350	1786	132	54	8	4 x 350	6 x 350	2 x 350
		GYE 135-6C	8,1	2,1	2923	2551	1542	-	1	350	1614	132	55	7	4 x 350	6 x 350	2 x 350
	ÇİFT FANLI / DOUBLE FANS	GYE 230-6B	7,4	2,0	2725	2346	1465	-	2	300	1694	124	51	5	4 x 400	6 x 400	2 x 400
		GYE 230-6C	9,2	2,4	3083	2604	1568	-	2	300	1469	124	51	5	4 x 400	6 x 400	2 x 400
		GYE 230-6B2	10,2	2,7	3563	3012	1762	-	2	300	2135	124	52	7	4 x 550	6 x 550	2 x 550
		GYE 230-6C2	12,7	3,3	4058	3510	2244	-	2	300	1959	124	52	6	4 x 550	6 x 550	2 x 550
		GYE 235-6B	12,5	3,4	4978	4400	2761	-	2	350	3489	264	57	9	4 x 675	6 x 675	2 x 675
		GYE 235-6C	15,6	4,0	5717	5025	3070	-	2	350	3135	264	58	8	4 x 675	6 x 675	2 x 675

GYE Serisi Yatık Tavan Evaporatörleri

GYE Series Angled Ceiling Type Unit Coolers



Hatve / Fin Spacing Fan / Fans	Model Models	Giriş Input	Çıkış Output	Boyutlar Dimensions									
				mm	mm	L	H	W	L1	H1	W1	W2	W3
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
6 mm TEK FANLI / SINGLE FAN	GYE 130-6A	1/2	1/2	650	270	522	475	232	-	-	-		
	GYE 130-6B	1/2	1/2	650	270	522	475	232	-	-	-		
	GYE 130-6C	1/2	1/2	650	270	522	475	232	-	-	-		
	GYE 130-6B2	1/2	1/2	800	270	522	625	232	-	-	-		
	GYE 130-6C2	1/2	1/2	800	270	522	625	232	-	-	-		
	GYE 135-6B	1/2	1/2	900	270	592	725	232	-	-	-		
	GYE 135-6C	12	12	900	270	592	725	232	-	-	-		
6 mm ÇİFT FANLI / DOUBLE FANS	GYE 230-6B	12	12	1000	270	522	413	232	-	-	-		
	GYE 230-6C	12	12	1000	270	522	413	232	-	-	-		
	GYE 230-6B2	12	12	1300	270	522	562	232	-	-	-		
	GYE 230-6C2	12	16	1300	270	522	562	232	-	-	-		
	GYE 235-6B	12	16	1550	270	591	687	232	-	-	-		
	GYE 235-6C	12	19	1550	270	591	687	232	-	-	-		

GYE Serisi Yatık Tavan Evaporatörleri

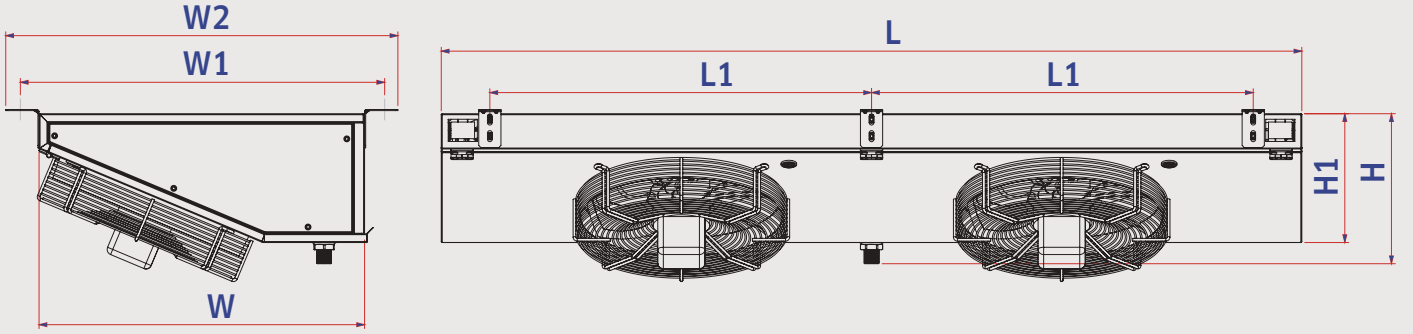
GYE Series Angled Ceiling Type Unit Coolers



Hatve / Fin Spacing	Fan / Fans	Model Models	Yüzey Surface	Boru Hacmi Tube Volume	Kapasite / Capacity				Fan Bilgileri / Fan Data					Defrost			
					SC1	SC2	SC3	SC4	Fan Adet Fan Piece	Fan Çapı Fan Diameter	Hava Debisi Air Flow 1400 rpm	Fan Gücü Fan Power	Ses Seviyesi 3m Sound Level 3m	Üfleme Mesafesi Air Throw	E1	E2	
					Te= 0 °C Tr= 10 °C	Te= -10 °C Tr= 0 °C	Te= -25 °C Tr= -18 °C	Te= -31 °C Tr= -25 °C	Adet	mm	m ³ /h	W	dB(A)	m	Batarya Coil	Batarya Coil	Tava D.Tray
m ²	dm ³	Watt	Watt	Watt	Watt	Adet	mm	m ³ /h	W	dB(A)	m	n x W	n x W	n x W			
6 mm	3 FANLI / 3 FANS	GYE 330-6B	11,1	3,0	3991	3479	2272	-	3	300	2552	186	53	6	4 x 600	6 x 600	2 x 600
		GYE 330-6C	13,9	3,6	4630	4014	2410	-	3	300	2208	186	53	6	4 x 600	6 x 600	2 x 600
		GYE 330-6B2	14,3	3,9	5193	4526	2797	-	3	300	3086	186	53	7	4 x 775	6 x 775	2 x 775
		GYE 330-6C2	17,9	4,6	5908	5032	3078	-	3	300	2810	186	53	7	4 x 775	6 x 775	2 x 775
		GYE 335-6B	18,5	4,5	7125	6312	4012	-	3	350	4802	396	53	9	4 x 1000	6 x 1000	2 x 1000
		GYE 335-6C	23,1	6,0	8507	7490	4597	-	3	350	4652	396	53	9	4 x 1000	6 x 1000	2 x 1000
	4 FANLI / 4 FANS	GYE 430-6B	14,3	3,9	5425	4704	2903	-	4	300	3302	248	55	7	4 x 775	6 x 775	2 x 775
		GYE 430-6C	17,9	4,6	6218	5316	3100	-	4	300	3041	248	55	7	4 x 775	6 x 775	2 x 775
		GYE 430-6B2	18,5	5,0	6409	5578	3583	-	4	300	4028	248	56	8	4 x 1000	6 x 1000	2 x 1000
		GYE 430-6C2	23,1	6,0	7606	6542	4101	-	4	300	3638	248	56	8	4 x 1000	6 x 1000	2 x 1000

GYE Serisi Yatık Tavan Evaporatörleri

GYE Series Angled Ceiling Type Unit Coolers



Hatve / Fin Spacing	Fan / Fans	Model Models	Giriş Input	Çıkış Output	Boyutlar Dimensions									
					mm	mm	L	H	W	L1	H1	W1	W2	W3
					mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
6 mm	3 FANLI / 3 FANS	GYE 330-6B	12	16	1400	270	522	409	232	-	-	-		
		GYE 330-6C	12	16	1400	270	522	409	232	-	-	-		
		GYE 330-6B2	12	16	1750	288	522	525	232	-	-	-		
		GYE 330-6C2	12	19	1750	288	522	525	232	-	-	-		
		GYE 335-6B	12	19	2200	288	592	675	232	-	-	-		
		GYE 335-6C	12	22	2200	288	592	675	232	-	-	-		
	4 FANLI / 4 FANS	GYE 430-6B	12	19	1750	288	522	394	232	-	-	-		
		GYE 430-6C	12	19	1750	288	522	394	232	-	-	-		
		GYE 430-6B2	12	19	2200	288	522	506	232	-	-	-		
		GYE 430-6C2	12	19	2200	288	522	506	232	-	-	-		

GYE Serisi Yatık Tavan Evaporatörleri

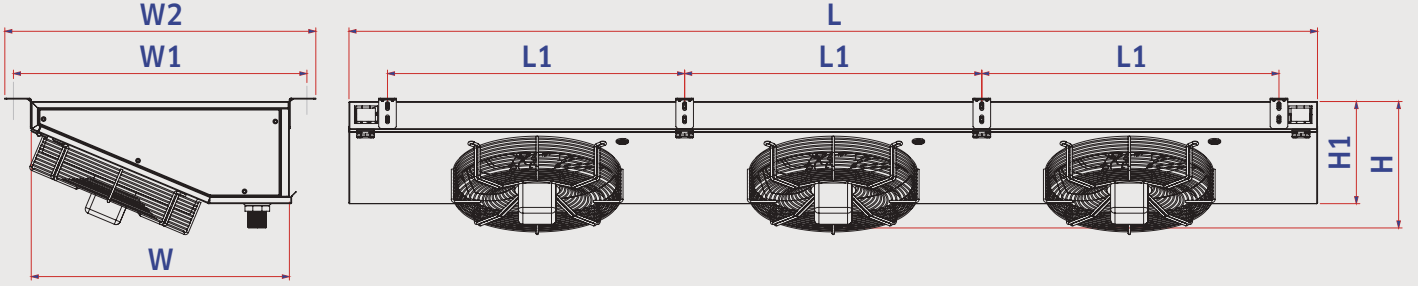
GYE Series Angled Ceiling Type Unit Coolers



Hatve / Fin Spacing	Fan / Fans	Model Models	Yüzey Surface	Boru Hacmi Tube Volume	Kapasite / Capacity				Fan Bilgileri / Fan Data					Defrost			
					SC1	SC2	SC3	SC4	Fan Adet Fan Piece	Fan Çapı Fan Diameter	Hava Debisi Air Flow 1400 rpm	Fan Gücü Fan Power	Ses Seviyesi 3m Sound Level 3m	Üfleme Mesafesi Air Throw	E1	E2	
																Batarya Coil	Batarya Coil
					Te= 0 °C Tr= 10 °C	Te= -10 °C Tr= 0 °C	Te= -25 °C Tr= -18 °C	Te= -31 °C Tr= -25 °C	Adet	mm	m³/h	W	dB(A)	m	n x W	n x W	n x W
8 mm	TEK FANLI / SINGLE FAN	GYE 130-8A	2,3	0,8	-	719	435	362	1	300	1151	62	48	6	4 x 225	6 x 225	2 x 225
		GYE 130-8B	3,1	1,1	-	1111	651	537	1	300	1042	62	48	5	4 x 225	6 x 225	2 x 225
		GYE 130-8C	3,9	1,3	-	1317	795	656	1	300	9523	62	48	5	4 x 225	6 x 225	2 x 225
		GYE 130-8B2	4,2	1,5	-	1492	911	746	1	300	1219	62	49	6	4 x 300	6 x 300	2 x 300
		GYE 130-8C2	5,2	1,8	-	1751	1070	886	1	300	1139	62	49	6	4 x 300	6 x 300	2 x 300
		GYE 135-8B	4,8	1,7	-	2037	1260	1057	1	350	1968	132	54	9	4 x 350	6 x 350	2 x 350
		GYE 135-8C	6,1	2,1	-	2348	1415	1178	1	350	1811	132	55	8	4 x 350	6 x 350	2 x 350
	ÇİFT FANLI / DOUBLE FANS	GYE 230-8B	5,5	2,0	-	2184	1331	1115	2	300	1920	124	51	6	4 x 400	6 x 400	2 x 400
		GYE 230-8C	6,9	2,4	-	2384	1457	1212	2	300	1732	124	51	6	4 x 400	6 x 400	2 x 400
		GYE 230-8B2	7,6	2,7	-	2756	1667	1373	2	300	2334	124	52	7	4 x 550	6 x 550	2 x 550
		GYE 230-8C2	9,5	3,3	-	3260	2010	1654	2	300	2170	124	52	7	4 x 550	6 x 550	2 x 550
		GYE 235-8B	9,4	3,4	-	3971	2476	2088	2	350	3851	264	57	10	4 x 675	6 x 675	2 x 675
		GYE 235-8C	11,7	4,0	-	4612	2806	2351	2	350	3534	264	58	9	4 x 675	6 x 675	2 x 675

GYE Serisi Yatık Tavan Evaporatörleri

GYE Series Angled Ceiling Type Unit Coolers



Hatve / Fin Spacing Fan / Fans	Model Models	Giriş Input	Çıkış Output	Boyutlar Dimensions									
				mm	mm	L	H	W	L1	H1	W1	W2	W3
						mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8 mm TEK FANLI / SINGLE FAN	GYE 130-8A	1/2	1/2	650	270	522	475	232	-	-	-		
	GYE 130-8B	1/2	1/2	650	270	522	475	232	-	-	-		
	GYE 130-8C	1/2	1/2	650	270	522	475	232	-	-	-		
	GYE 130-8B2	1/2	1/2	800	270	522	625	232	-	-	-		
	GYE 130-8C2	1/2	1/2	800	270	522	625	232	-	-	-		
	GYE 135-8B	1/2	1/2	900	270	592	725	232	-	-	-		
	GYE 135-8C	12	12	900	270	592	725	232	-	-	-		
8 mm ÇİFT FANLI / DOUBLE FANS	GYE 230-8B	12	12	1000	270	522	413	232	-	-	-		
	GYE 230-8C	12	16	1000	270	522	413	232	-	-	-		
	GYE 230-8B2	12	16	1300	270	522	562	232	-	-	-		
	GYE 230-8C2	12	16	1300	270	522	562	232	-	-	-		
	GYE 235-8B	12	16	1550	270	591	687	232	-	-	-		
	GYE 235-8C	12	19	1550	270	591	687	232	-	-	-		

GYE Serisi Yatık Tavan Evaporatörleri

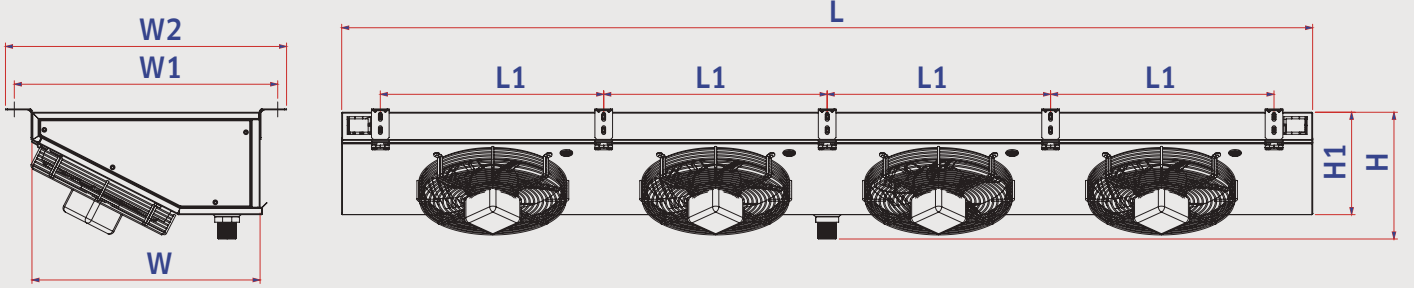
GYE Series Angled Ceiling Type Unit Coolers



Hatve / Fin Spacing	Fan / Fans	Model Models	Yüzey Surface	Boru Hacmi Tube Volume	Kapasite / Capacity				Fan Bilgileri / Fan Data					Defrost			
					SC1	SC2	SC3	SC4	Fan Adet Fan Piece	Fan Çapı Fan Diameter	Hava Debisi Air Flow 1400 rpm	Fan Gücü Fan Power	Ses Seviyesi 3m Sound Level 3m	Üfleme Mesafesi Air Throw	E1		E2
					Te= 0 °C Tr= 10 °C	Te= -10 °C Tr= 0 °C	Te= -25 °C Tr= -18 °C	Te= -31 °C Tr= -25 °C							Batarya Coil	Batarya Coil	Tava D.Tray
					m ²	dm ³	Watt	Watt	Watt	Watt	Adet	mm	m ³ /h	W	dB(A)	m	n x W
8 mm	3 FANLI / 3 FANS	GYE 330-8B	8,3	3,0	-	3209	2021	1654	3	300	2886	186	53	7	4 x 600	6 x 600	2 x 600
		GYE 330-8C	10,4	3,6	-	3722	2310	1941	3	300	2599	186	53	7	4 x 600	6 x 600	2 x 600
		GYE 330-8B2	10,7	3,9	-	4125	2512	2115	3	300	3390	186	53	8	4 x 775	6 x 775	2 x 775
		GYE 330-8C2	13,4	4,6	-	4745	2855	2351	3	300	3150	186	53	8	4 x 775	6 x 775	2 x 775
		GYE 335-8B	13,9	4,5	-	5670	3577	3006	3	350	5732	396	53	11	4 x 1000	6 x 1000	2 x 1000
		GYE 335-8C	17,3	6,0	-	6871	4194	3523	3	350	5256	396	53	10	4 x 1000	6 x 1000	2 x 1000
	4 FANLI / 4 FANS	GYE 430-8B	10,7	3,9	-	4283	2631	2214	4	300	3754	248	55	8	4 x 775	6 x 775	2 x 775
		GYE 430-8C	13,4	4,6	-	4851	2940	2441	4	300	3332	248	55	7	4 x 775	6 x 775	2 x 775
		GYE 430-8B2	13,9	4,5	-	5086	3188	2621	4	300	4434	248	56	9	4 x 1000	6 x 1000	2 x 1000
		GYE 430-8C2	17,3	6,0	-	6140	3732	3149	4	300	4098	248	56	8	4 x 1000	6 x 1000	2 x 1000

GYE Serisi Yatık Tavan Evaporatörleri

GYE Series Angled Ceiling Type Unit Coolers



Hatve / Fin Spacing	Fan / Fans	Model Models	Giriş Input	Çıkış Output	Boyutlar Dimensions									
					mm	mm	L	H	W	L1	H1	W1	W2	W3
							mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8 mm	3 FANLI / 3 FANS	GYE 330-8B	12	16	1400	270	522	409	232	-	-	-		
		GYE 330-8C	12	16	1400	270	522	409	232	-	-	-		
		GYE 330-8B2	12	16	1750	2888	522	525	232	-	-	-		
		GYE 330-8C2	12	19	1750	2888	522	525	232	-	-	-		
		GYE 335-8B	12	19	2200	288	592	675	232	-	-	-		
		GYE 335-8C	12	22	2200	288	592	675	232	-	-	-		
	4 FANLI / 4 FANS	GYE 430-8B	12	19	1750	288	522	394	232	-	-	-		
		GYE 430-8C	12	19	1750	288	522	394	232	-	-	-		
		GYE 430-8B2	12	19	2200	288	522	506	232	-	-	-		
		GYE 430-8C2	12	19	2200	288	522	506	232	-	-	-		



PLASTİK TAVAN TİPİ EVAPORATÖRLER

PLASTIC CEILING TYPE
UNIT COOLERS

GNK - 93
GNKY - 97



GNK & GNKY Serileri Plastik Tavan Tipi Evaporatörler

GNK & GNKY Series Plastic Ceiling Type Unit Coolers

Batarya

Bakır borulu GNK & GNKY Serileri Plastik Tavan Tipi Evaporatörleri dış ve iç ortam koşullarında çalışmaya uygun şekilde tasarlanmıştır.

3/8" boru çapında ve 0,35 mm et kalınlığında, şaşırtmalı dizilimde üretilmektedir.

Dalgalı yüzeye sahip alüminyum lamel kullanılmaktadır. Lamel aralığı 4-5 mm ve kalıp geometrisi 25x22 veya 32x28 mm olarak tasarlanmıştır.

Bataryalarda kullanılan ayna sacları bakır boruları korumak amacıyla alüminyumdan üretilmektedir.

Soğutucu Akışkan Distribütörü ve Bakır Kollektör kullanılmaktadır.

Kabin

GNK & GNKY Serileri Tavan Tipi Evaporatörlerinin kabinleri, değişik hava koşullarına karşı dayanımı olan RAL 9016 Elektrostatik toz boya ile boyanarak galvaniz çelikten üretilmektedir.

Fan

GNK & GNKY Serileri Plastik Tavan Tipi Evaporatörlerde Ø200, Ø250, Ø300 mm fanlar kullanılmaktadır.

İsteğe bağlı fan model değişiklikleri uygulanmaktadır.

Coil

GNK & GNKY Series Plastic Ceiling Type Unit Coolers produced with copper pipes are designed as exterior and interior design.

It is manufactured as staggered with a pipe diameter of 1 3/8" and a wall thickness of 0.35 mm.

Aluminum fins with wavy surfaces are used and fin spacing is between 4-5 mm, mold geometry is designed as 25x22 and 32x28 mm.

End plates are produced from aluminum in order to protect the copper pipes used in the Coils.

Refrigerant Distributor and Copper Collector are used.

Casing

GNK & GNKY Series Plastic Ceiling Type Unit Coolers cabinets are produced from plastic, which is resistant to different weather conditions.

Fans

Ø250, Ø300, Ø350, Ø400, Ø450, Ø500 mm fans are used in GNK & GNKY Series Angled Ceiling Type Unit Coolers.

Optional fan model changes can be applied.

GNK & GNKY Serileri Plastik Tavan Tipi Evaporatörler

GNK & GNKY Series Plastic Ceiling Type Unit Coolers

Kapasite

Kapasiteler Avrupa fanlara göre R404A gaz için EN 328 Standartları ile hesaplanmıştır.

Test

GNK & GNKY Serileri Plastik Tavan Tipi Evaporatörleri 40 bar ile test edilip 6 bar azot ile sevk edilmektedir.

Capacity

Capacities are calculated with EN 328 Standards for R404A gas according to European fans.

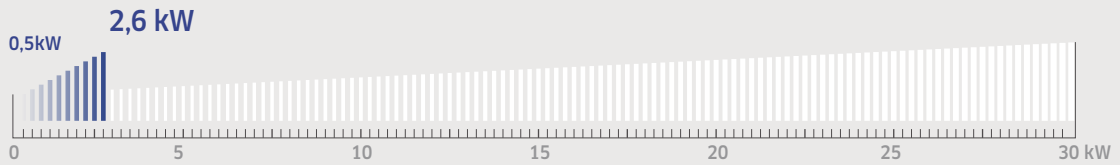
Test

GNK & GNKY Series Angled Ceiling Type Unit Coolers are tested with 40 bar and 6 bar nitrogen loaded in.

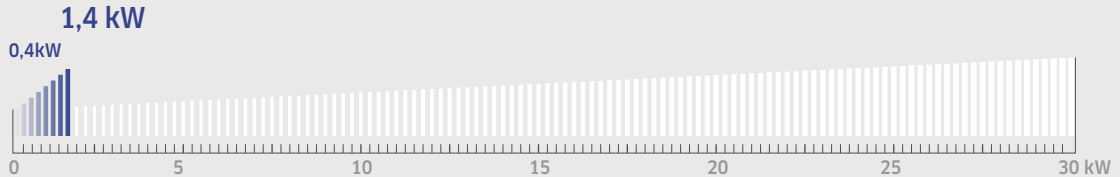
Ürün Kapasite Aralığı

Capacity Range

GNK



GNKY





 **GÜNAY**
HEAT EXCHANGERS



GNK SERİSİ

GNK SERIES

**ÇİFT ÜFLEMELİ
KARAMAN SOĞUTUCULAR**
*COMMERCIAL DOUBLE
FLOW UNIT COOLERS*

GNK Serisi Çift Üflemleri Karaman Soğutucular

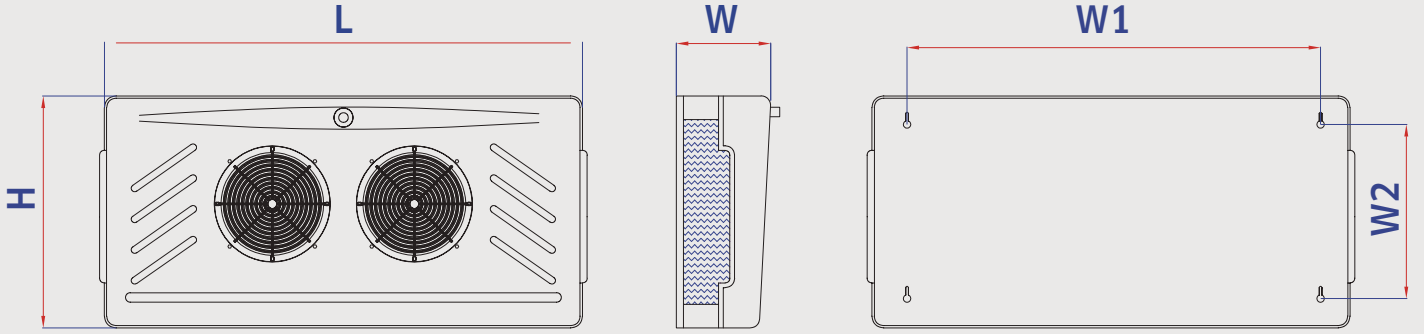
GNK Series Commercial Double Flow Unit Coolers



Hatve / Fin Spacing	Fan / Fans	Model Models	Yüzey Surface	Boru Hacmi Tube Volume	Kapasite / Capacity				Fan Bilgileri / Fan Data					Defrost			
					SC1	SC2	SC3	SC4	Fan Adet Fan Piece	Fan Çapı Fan Diameter	Hava Debisi Air Flow 1400 rpm	Fan Gücü Fan Power	Ses Seviyesi 3m Sound Level 3m	Üfleme Mesafesi Air Throw	E1		E2
					Te= 0 °C Tr= 10 °C	Te= -10 °C Tr= 0 °C	Te= -25 °C Tr= -18 °C	Te= -31 °C Tr= -25 °C							Watt	Watt	Watt
m ²	dm ³	Watt	Watt	Watt	Watt	Adet	mm	m ³ /h	W	dB(A)	m	n x W	n x W	n x W			
4-5 mm		GNK 800-1	4,0	0,4	955	500	-	-	1	250	489	65	33	5	-	-	-
		GNK 1.200-1	5,1	0,6	1400	880	-	-	1	300	582	65	36	7	-	-	-
		GNK 1.500-1	6,4	0,8	1675	1100	-	-	1	300	682	65	36	6	-	-	-
		GNK 1.800-1	10,0	0,9	2170	1400	-	-	1	300	629	65	37	6	-	-	-
		GNK 1.800-2	7,6	0,9	2155	1440	-	-	2	250	604	130	36	5	-	-	-
		GNK 2.000-2	8,8	1,0	2440	1550	-	-	2	250	563	130	36	5	-	-	-
		GNK 2.200-2	10,0	1,1	2580	1620	-	-	2	250	530	130	37	4	-	-	-

GNK Serisi Çift Üflemlili Karaman Soğutucular

GNK Series Commercial Double Flow Unit Coolers



Hatve / Fin Spacing Fan / Fans	Model Models	Giriş Input mm	Çıkış Output mm	Boyutlar Dimensions							
				L	H	W	L1	H1	W1	W2	W3
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
4-5 mm	GNK 800-1	3/8	3/8	630	460	170	-	-	596	331	-
	GNK 1.200-1	3/8	3/8	820	460	170	-	-	760	320	-
	GNK 1.500-1	3/8	3/8	820	460	170	-	-	760	320	-
	GNK 1.800-1	3/8	3/8	820	460	170	-	-	760	320	-
	GNK 1.800-2	3/8	3/8	125	170	170	-	-	1211	346	-
	GNK 2.000-2	3/8	3/8	125	170	170	-	-	1211	346	-
	GNK 2.200-2	3/8	3/8	125	170	170	-	-	1211	346	-



 **GÜNAY**
HEAT EXCHANGERS



GNKY SERİSİ

GNKY SERIES

**PLASTİK TAVAN TİPİ YATIK
SOĞUTUCULAR**

*PLASTIC ANGLED CEILING
TYPE UNIT COOLERS*

GNKY Serisi Plastik Tavan Tipi Yatık Soğutucular

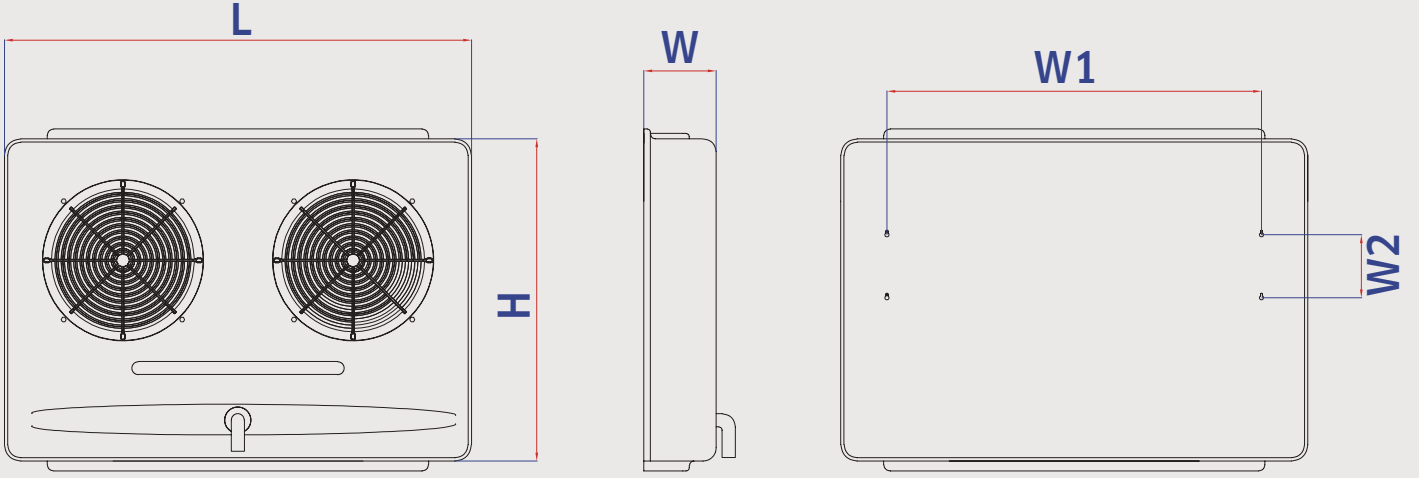
GNKY Series Plastic Angled Ceiling Type Unit Coolers



Hatve / Fin Spacing	Fan / Fans	Model Models	Yüzey Surface	Boru Hacmi Tube Volume	Kapasite / Capacity				Fan Bilgileri / Fan Data					Defrost			
					SC1	SC2	SC3	SC4	Fan Adet Fan Piece	Fan Çapı Fan Diameter	Hava Debisi Air Flow 1400 rpm	Fan Gücü Fan Power	Ses Seviyesi 3m Sound Level 3m	Üfleme Mesafesi Air Throw	E1		E2
					Te= 0 °C Tr= 10 °C	Te= -10 °C Tr= 0 °C	Te= -25 °C Tr= -18 °C	Te= -31 °C Tr= -25 °C	Adet	mm	m³/h	W	dB(A)	m	Batarya Coil	Batarya Coil	Tava D.Tray
													n x W	n x W	n x W		
4-5 mm		GNKY 600	2,9	0,6	702	402	-	-	1	200	148	53	28	4	-	-	-
		GNKY 750	3,4	0,7	872	436	-	-	1	200	185	53	28	4	-	-	-
		GNKY 800	3,8	0,9	945	480	-	-	2	200	248	106	31	4	-	-	-
		GNKY 1200	7,8	1,7	1403	997	-	-	3	200	463	159	33	4	-	-	-

GNKY Serisi Plastik Tavan Tipi Yatık Soğutucular

GNKY Series Plastic Angled Ceiling Type Unit Coolers



Hatve / Fin Spacing Fan / Fans	Model Models	Giriş Input mm	Çıkış Output mm	Boyutlar Dimensions							
				L	H	W	L1	H1	W1	W2	W3
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
4-5 mm	GNKY 600	3/8	3/8	460	460	140	-	-	349	166	-
	GNKY 750	3/8	3/8	470	470	140	-	-	349	166	-
	GNKY 800	3/8	3/8	730	450	140	-	-	349	166	-
	GNKY 1200	3/8	3/8	1100	460	140	-	-	985	166	-



VİTRİN SOĞUTUCULAR

GRAVITY
COOLERS

GNKF - 105
GS - 109

GNKF & GS Serisi Vitrin Evaporatörler

GNKF & GS Series Gravity Coolers

Batarya

Bakır borulu GNKF & GS Serisi Vitrin Soğutucuları dış ve iç ortam koşullarında çalışmaya uygun şekilde tasarlanmıştır.

1/2" & 3/8" boru çapında ve 0,35 mm et kalınlığında ve şaşırtmalı dizilimde üretilmektedir.

Dalgalı yüzeye sahip alüminyum lamel kullanılmaktadır. Lamel aralığı 4-10 mm ve kalıp geometrisi 25x22, 35x35 ve 56x48 mm olarak tasarlanmıştır.

Bataryalarda kullanılan ayna sacları bakır boruları korumak amacıyla alüminyumdan üretilmektedir.

Soğutucu Akışkan Distribütörü ve Bakır Kollektör kullanılmaktadır.

Kabin

GNKF & GS Serisi Vitrin Soğutucuları kabinleri, değişik hava koşullarına karşı dayanımı olan RAL 9016 Elektrostatik toz boya ile boyanarak galvaniz çelikten üretilmektedir.

Fan

GNKF & GS Serisi Vitrin Soğutucuları Ø250, Ø300, Ø350, Ø400, Ø450, Ø500 mm fanlar kullanılmaktadır.

İsteğe bağlı fan model değişiklikleri uygulanmaktadır.

Coil

GNKF & GS Gravity Coolers produced with copper pipes are designed as exterior and interior design.

It is manufactured as staggered with a pipe diameter of 1/2" & 3/8" and a wall thickness of 0.35 mm.

Aluminum fins with wavy surfaces are used and fin spacing is between 4-10 mm, mold geometry is designed as 25x22, 35x35 and 56x48 mm.

End plates are produced from aluminum in order to protect the copper pipes used in the Coils.

Refrigerant Distributor and Copper Collector are used.

Casing

GNF & GS Series Gravity Coolers cabinets are produced from galvanized steel by being painted with RAL 9016 Electrostatic paint, which is resistant to different weather conditions.

Fans

Ø250, Ø300, Ø350, Ø400, Ø450, Ø500 mm fans are used in GNKF & GS Series Gravity Coolers.

Optional fan model changes can be applied.

Defrost

İsteğe bağlı E1 veya E2 elektrik defrost uygulaması yapılmaktadır.

Kapasite

Kapasiteler Avrupa fanlara göre R404A gaz için EN 328 Standartları ile hesaplanmıştır.

Test

GNKF & GS Serisi Vitrin Soğutucuları 40 bar ile test edilip 6 bar azot ile sevk edilmektedir.

Defrost

Optional E1 or E2 defrost systems can be applied according to the usage conditions.

Capacity

Capacities are calculated with EN 328 Standards for R404A gas according to European fans.

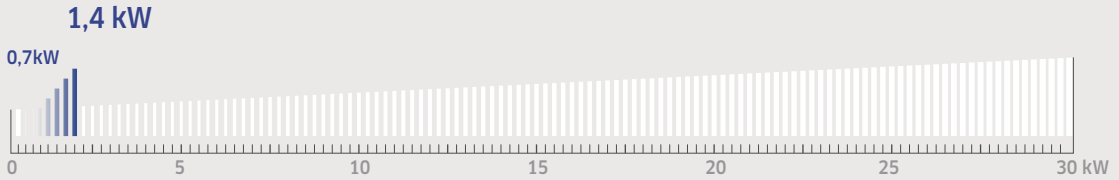
Test

GNKF & GS Series Gravity Coolers are tested with 40 bar and 6 bar nitrogen loaded in.

Ürün Kapasite Aralığı

Capacity Range

GNKF







GNKF SERİSİ

GNKF SERIES

TEZGAH ALTI KARE FANLI
YAN VE ORTA SOĞUTUCULAR
*UNDER COUNTER
TYPE OF COOLERS*

GNKF Serisi Tezgah Altı Kare Fanlı Yan ve Orta Soğutucular

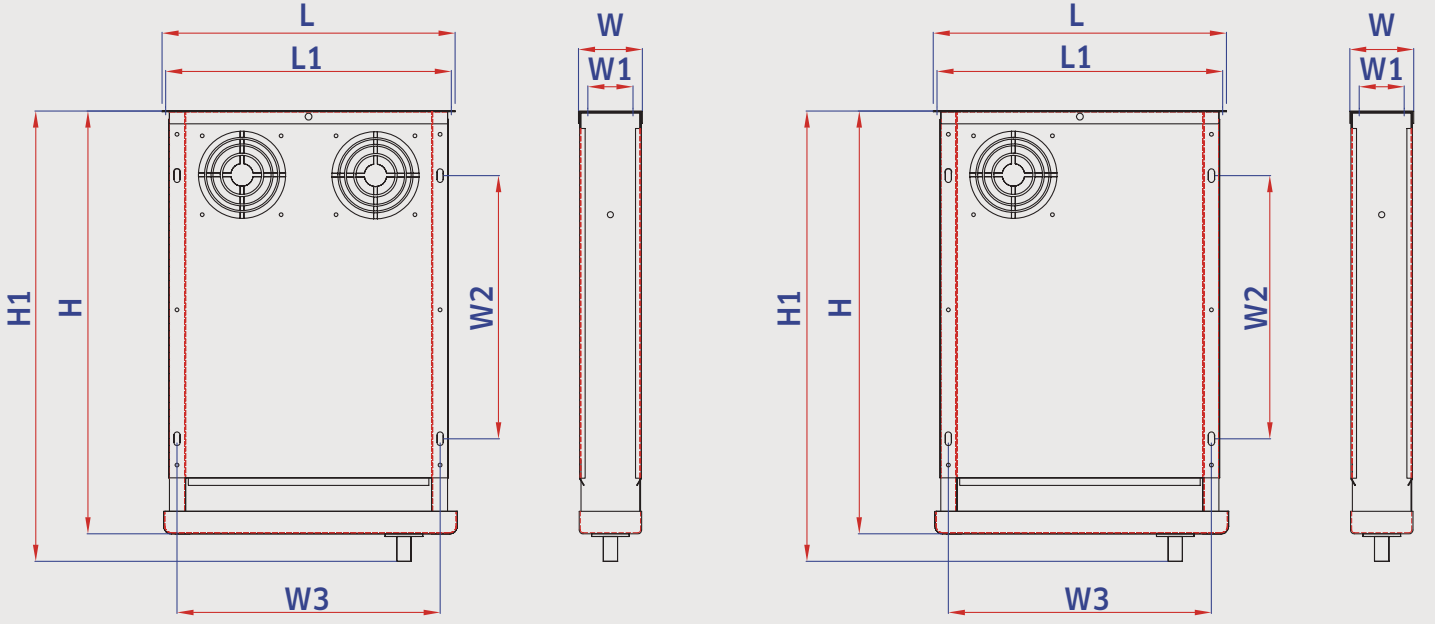
GNKF Series Under Counter Type Of Coolers



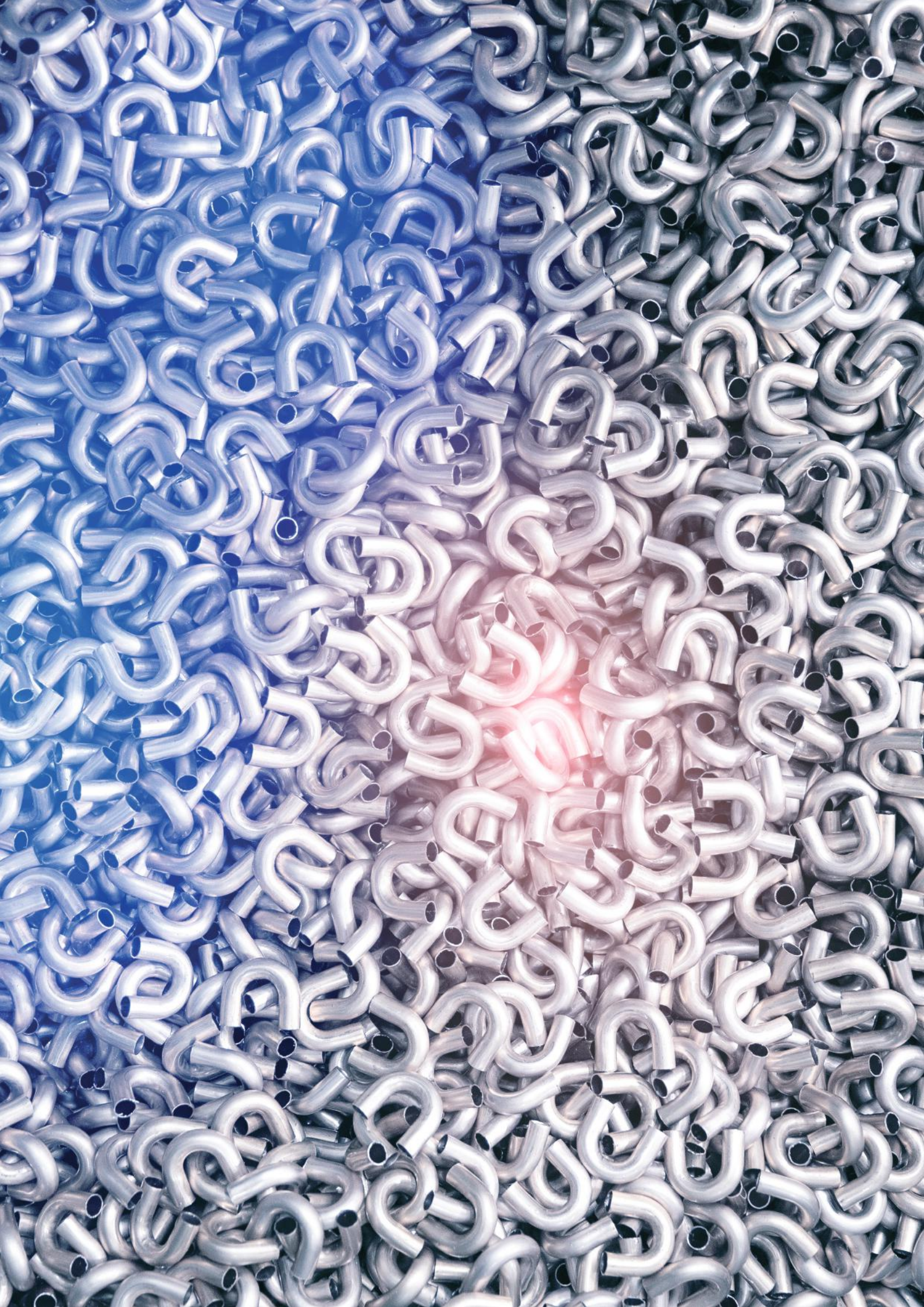
Hatve / Fin Spacing	Fan / Fans	Model Models	Yüzey Surface		Kapasite / Capacity				Fan Bilgileri / Fan Data					Defrost			
			m ²	dm ³	SC1	SC2	SC3	SC4	Fan Adet Fan Piece	Fan Çapı Fan Diameter	Hava Debisi Air Flow 1400 rpm	Fan Gücü Fan Power	Ses Seviyesi 3m Sound Level 3m	Üfleme Mesafesi Air Throw	E1	E2	
					Te= 0 °C Tr= 10 °C	Te= -10 °C Tr= 0 °C	Te= -25 °C Tr= -18 °C	Te= -31 °C Tr= -25 °C							Batarya Coil	Batarya Coil	Tava D.Tray
			Watt	Watt	Watt	Watt	Adet	mm	m ³ /h	W	dB(A)	m	n x W	n x W	n x W		
3-4 mm	Orta	GNKF 650 Orta	3,3	-	760	380	-	-	2	120	200	46	32	-	-	-	-
		GNKF 850 Orta	3,8	-	992	492	-	-	2	120	190	46	32	-	-	-	-
		GNKF 1200 Orta	5,3	-	1400	569	-	-	2	120	180	46	32	-	-	-	-
	Yan	GNKF 650 Yan	3,3	-	760	380	-	-	2	120	200	46	32	-	-	-	-
		GNKF 850 Yan	3,8	-	992	492	-	-	2	120	190	46	32	-	-	-	-
		GNKF 1200 Yan	5,3	-	1400	569	-	-	2	120	180	46	32	-	-	-	-

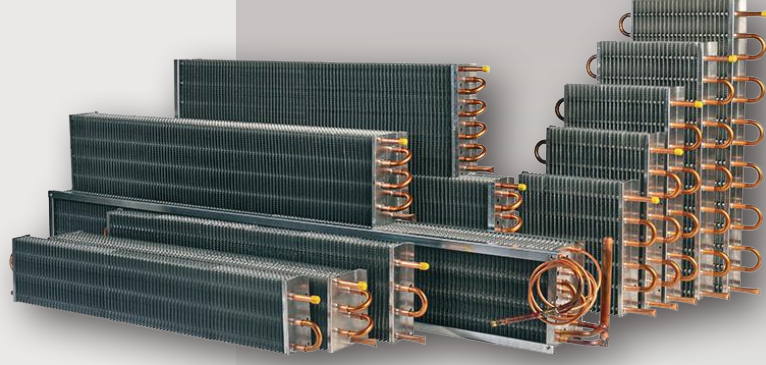
GNKF Serisi Tezgah Altı Kare Fanlı Yan ve Orta Soğutucular

GNKF Series Under Counter Type Of Coolers



Hatve / Fin Spacing	Fan / Fans	Model Models	Giriş Input	Çıkış Output	Boyutlar Dimensions							
					L	H	W	L1	H1	W1	W2	W3
					mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
3-4 mm	Orta	GNKF 650 Orta	3/8	3/8	400	460	90	374	500	40	-	335
		GNKF 850 Orta	3/8	3/8	400	500	90	374	560	40	300	335
		GNKF 1200 Orta	3/8	3/8	400	560	90	374	600	40	350	335
	Yan	GNKF 650 Yan	3/8	3/8	400	460	90	374	500	40	-	335
		GNKF 850 Yan	3/8	3/8	400	500	90	374	560	40	300	335
		GNKF 1200 Yan	3/8	3/8	400	560	90	374	600	40	350	335





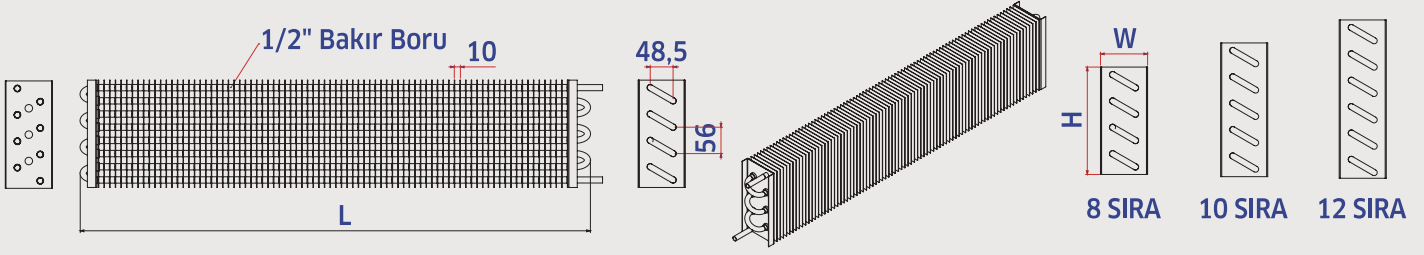
GS SERİSİ

GS SERIES

STATİK EVAPORATÖRLER
STATIC EVAPORATORS

GS Serisi Statik Evaporatörler

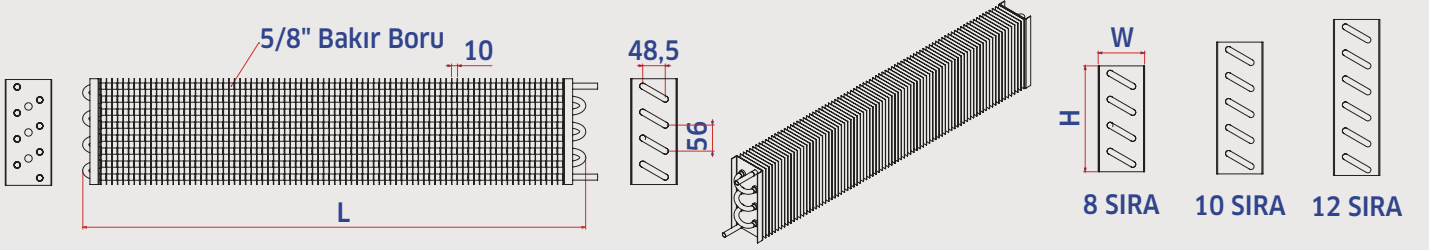
GS Series Static Evaporators



Hatve / Fin Spacing Ölçü / Size	Model Models	Boru Tube	Toplam Boru Sayısı	Geometri	Isı Transfer Alanı Heat Transfer Area	Boyutlar Dimensions			Giriş mm	Çıkış mm
						L	H	W		
						mm	mm	mm		
10 mm 56 x 48 1/2	50x6 Market Soğutucu	1/2	6	2x3	1,45	500	170	110	12	12
	60x6 Market Soğutucu	1/2	6	2x3	1,77	600	170	110	12	12
	70x6 Market Soğutucu	1/2	6	2x3	2,10	700	170	110	12	12
	80x6 Market Soğutucu	1/2	6	2x3	2,42	800	170	110	12	12
	90x6 Market Soğutucu	1/2	6	2x3	2,74	900	170	110	12	12
	100x6 Market Soğutucu	1/2	6	2x3	3,06	1000	170	110	12	12
	120x6 Market Soğutucu	1/2	6	2x3	3,71	1200	170	110	12	12
	150x6 Market Soğutucu	1/2	6	2x3	4,68	1500	170	110	12	12
	170x6 Market Soğutucu	1/2	6	2x3	5,32	1700	170	110	12	12
	200x6 Market Soğutucu	1/2	6	2x3	6,29	2000	170	110	12	12
	220x6 Market Soğutucu	1/2	6	2x3	6,94	2200	170	110	12	12
	250x6 Market Soğutucu	1/2	6	2x3	7,90	2500	170	110	12	12
	270x6 Market Soğutucu	1/2	6	2x3	8,55	2700	170	110	12	12
	50x8 Market Soğutucu	1/2	8	2x4	1,94	500	230	110	12	12
	60x8 Market Soğutucu	1/2	8	2x4	2,37	600	230	110	12	12
	70x8 Market Soğutucu	1/2	8	2x4	2,80	700	230	110	12	12
	80x8 Market Soğutucu	1/2	8	2x4	3,23	800	230	110	12	12
	90x8 Market Soğutucu	1/2	8	2x4	3,66	900	230	110	12	12
	100x8 Market Soğutucu	1/2	8	2x4	4,09	1000	230	110	12	12
	120x8 Market Soğutucu	1/2	8	2x4	4,95	1200	230	110	12	12
	150x8 Market Soğutucu	1/2	8	2x4	6,24	1500	230	110	12	12
	170x8 Market Soğutucu	1/2	8	2x4	7,10	1700	230	110	12	12
	200x8 Market Soğutucu	1/2	8	2x4	8,39	2000	230	110	12	12
	220x8 Market Soğutucu	1/2	8	2x4	9,25	2200	230	110	12	12
	250x8 Market Soğutucu	1/2	8	2x4	10,54	2500	230	110	12	12
	270x8 Market Soğutucu	1/2	8	2x4	11,40	2700	230	110	12	12

GS Serisi Statik Evaporatörler

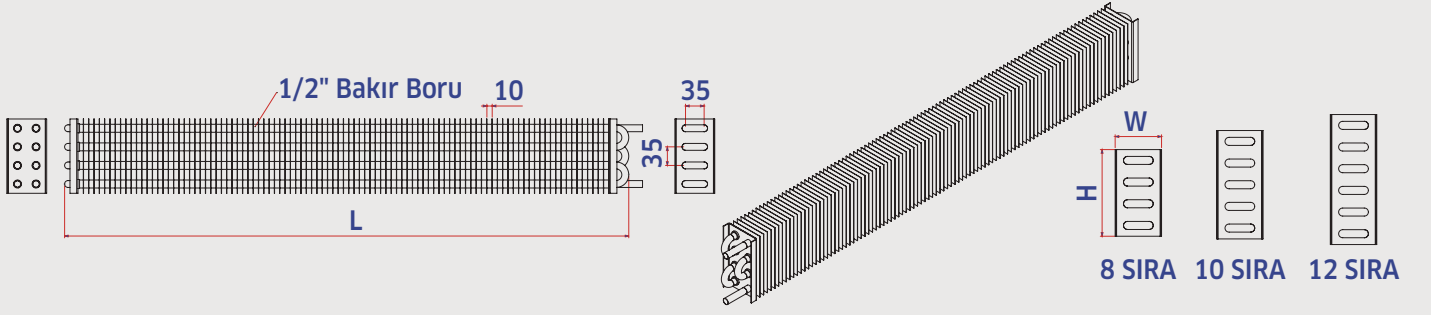
GS Series Static Evaporators



Hatve / Fin Spacing	Ölçü / Size	Model Models	Boru Tube	Toplam Boru Sayısı	Geometri	Isı Transfer Alanı Heat Transfer Area	Boyutlar Dimensions			Giriş mm	Çıkış mm
							L	H	W		
							mm	mm	mm		
10 mm	56 X 48 5/8	50x6 Market Soğutucu	5/8	6	2x3	1,45	500	170	110	16	16
		60x6 Market Soğutucu	5/8	6	2x3	1,77	600	170	110	16	16
		70x6 Market Soğutucu	5/8	6	2x3	2,10	700	170	110	16	16
		80x6 Market Soğutucu	5/8	6	2x3	2,42	800	170	110	16	16
		90x6 Market Soğutucu	5/8	6	2x3	2,74	900	170	110	16	16
		100x6 Market Soğutucu	5/8	6	2x3	3,06	1000	170	110	16	16
		120x6 Market Soğutucu	5/8	6	2x3	3,71	1200	170	110	16	16
		150x6 Market Soğutucu	5/8	6	2x3	4,68	1500	170	110	16	16
		170x6 Market Soğutucu	5/8	6	2x3	5,32	1700	170	110	16	16
		200x6 Market Soğutucu	5/8	6	2x3	6,29	2000	170	110	16	16
		220x6 Market Soğutucu	5/8	6	2x3	6,94	2200	170	110	16	16
		250x6 Market Soğutucu	5/8	6	2x3	7,90	2500	170	110	16	16
		270x6 Market Soğutucu	5/8	6	2x3	8,55	2700	170	110	16	16
		50x8 Market Soğutucu	5/8	8	2x4	1,94	500	230	110	16	16
		60x8 Market Soğutucu	5/8	8	2x4	2,37	600	230	110	16	16
		70x8 Market Soğutucu	5/8	8	2x4	2,80	700	230	110	16	16
		80x8 Market Soğutucu	5/8	8	2x4	3,23	800	230	110	16	16
		90x8 Market Soğutucu	5/8	8	2x4	3,66	900	230	110	16	16
		100x8 Market Soğutucu	5/8	8	2x4	4,09	1000	230	110	16	16
		120x8 Market Soğutucu	5/8	8	2x4	4,95	1200	230	110	16	16
		150x8 Market Soğutucu	5/8	8	2x4	6,24	1500	230	110	16	16
		170x8 Market Soğutucu	5/8	8	2x4	7,10	1700	230	110	16	16
		200x8 Market Soğutucu	5/8	8	2x4	8,39	2000	230	110	16	16
		220x8 Market Soğutucu	5/8	8	2x4	9,25	2200	230	110	16	16
		250x8 Market Soğutucu	5/8	8	2x4	10,54	2500	230	110	16	16
		270x8 Market Soğutucu	5/8	8	2x4	11,40	2700	230	110	16	16

GS Serisi Statik Evaporatörler

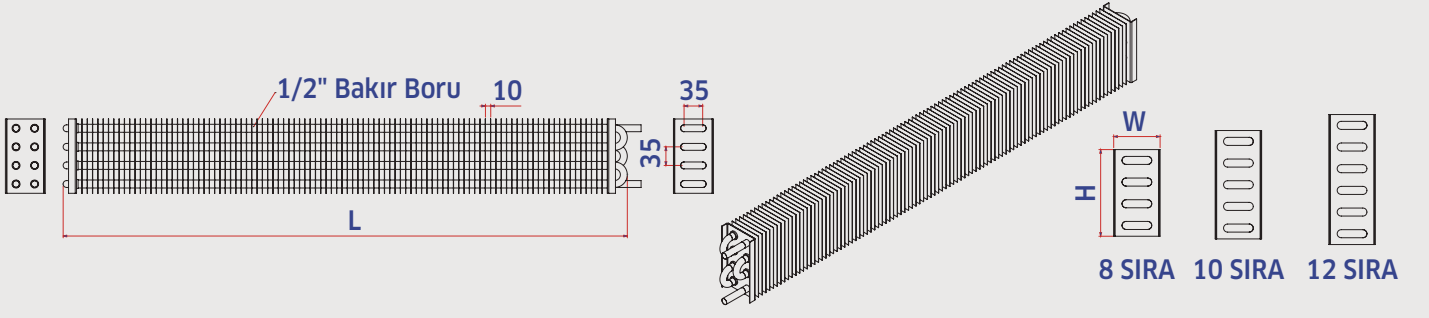
GS Series Static Evaporators



Hatve / Fin Spacing	Ölçü / Size	Model Models	Boru Tube	Toplam Boru Sayısı	Geometri	Isı Transfer Alanı Heat Transfer Area	Boyutlar Dimensions			Giriş	Çıkış
							L	H	W		
							mm	mm	mm		
10 mm	35 x 35 1/2	50x6 Market Soğutucu	1/2	6	2x3	0,66	500	110	70	12	12
		60x6 Market Soğutucu	1/2	6	2x3	0,81	600	110	70	12	12
		70x6 Market Soğutucu	1/2	6	2x3	0,96	700	110	70	12	12
		80x6 Market Soğutucu	1/2	6	2x3	1,10	800	110	70	12	12
		90x6 Market Soğutucu	1/2	6	2x3	1,25	900	110	70	12	12
		100x6 Market Soğutucu	1/2	6	2x3	1,40	1000	110	70	12	12
		120x6 Market Soğutucu	1/2	6	2x3	1,69	1200	110	70	12	12
		150x6 Market Soğutucu	1/2	6	2x3	2,13	1500	110	70	12	12
		170x6 Market Soğutucu	1/2	6	2x3	2,43	1700	110	70	12	12
		200x6 Market Soğutucu	1/2	6	2x3	2,87	2000	110	70	12	12
		220x6 Market Soğutucu	1/2	6	2x3	3,16	2200	110	70	12	12
		250x6 Market Soğutucu	1/2	6	2x3	3,60	2500	110	70	12	12
		270x6 Market Soğutucu	1/2	6	2x3	3,90	2700	110	70	12	12
		50x8 Market Soğutucu	1/2	8	2x4	0,88	500	140	70	12	12
		60x8 Market Soğutucu	1/2	8	2x4	1,08	600	140	70	12	12
		70x8 Market Soğutucu	1/2	8	2x4	1,27	700	140	70	12	12
		80x8 Market Soğutucu	1/2	8	2x4	1,47	800	140	70	12	12
		90x8 Market Soğutucu	1/2	8	2x4	1,67	900	140	70	12	12
		100x8 Market Soğutucu	1/2	8	2x4	1,86	1000	140	70	12	12
		120x8 Market Soğutucu	1/2	8	2x4	2,25	1200	140	70	12	12
		150x8 Market Soğutucu	1/2	8	2x4	2,84	1500	140	70	12	12
		170x8 Market Soğutucu	1/2	8	2x4	3,23	1700	140	70	12	12
		200x8 Market Soğutucu	1/2	8	2x4	3,82	2000	140	70	12	12
		220x8 Market Soğutucu	1/2	8	2x4	4,21	2200	140	70	12	12
		250x8 Market Soğutucu	1/2	8	2x4	4,80	2500	140	70	12	12
		270x8 Market Soğutucu	1/2	8	2x4	5,19	2700	140	70	12	12

GS Serisi Statik Evaporatörler

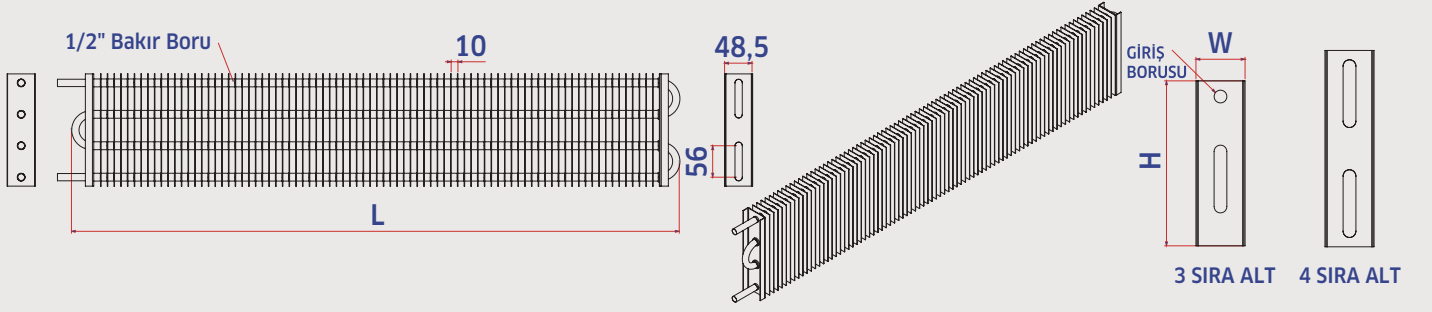
GS Series Static Evaporators



Hatve / Fin Spacing	Ölçü / Size	Model Models	Boru Tube	Toplam Boru Sayısı	Geometri	Isı Transfer Alanı Heat Transfer Area	Boyutlar Dimensions			Giriş mm	Çıkış mm
							L	H	W		
							mm	mm	mm		
10 mm	35 X 35	50x10 Market Soğutucu	1/2	10	2x5	1,10	500	180	70	12	12
		60x10 Market Soğutucu	1/2	10	2x5	1,35	600	180	70	12	12
		70x10 Market Soğutucu	1/2	10	2x5	1,59	700	180	70	12	12
		80x10 Market Soğutucu	1/2	10	2x5	1,84	800	180	70	12	12
		90x10 Market Soğutucu	1/2	10	2x5	2,08	900	180	70	12	12
		100x10 Market Soğutucu	1/2	10	2x5	2,33	1000	180	70	12	12
		120x10 Market Soğutucu	1/2	10	2x5	2,82	1200	180	70	12	12
		150x10 Market Soğutucu	1/2	10	2x5	3,55	1500	180	70	12	12
		170x10 Market Soğutucu	1/2	10	2x5	4,04	1700	180	70	12	12
		200x10 Market Soğutucu	1/2	10	2x5	4,78	2000	180	70	12	12
		220x10 Market Soğutucu	1/2	10	2x5	5,27	2200	180	70	12	12
		250x10 Market Soğutucu	1/2	10	2x5	6,00	2500	180	70	12	12
		270x10 Market Soğutucu	1/2	10	2x5	6,49	2700	180	70	12	12
		50x12 Market Soğutucu	1/2	12	2x6	1,32	500	210	70	12	12
		60x12 Market Soğutucu	1/2	12	2x6	1,62	600	210	70	12	12
		70x12 Market Soğutucu	1/2	12	2x6	1,91	700	210	70	12	12
		80x12 Market Soğutucu	1/2	12	2x6	2,21	800	210	70	12	12
		90x12 Market Soğutucu	1/2	12	2x6	2,50	900	210	70	12	12
		100x12 Market Soğutucu	1/2	12	2x6	2,79	1000	210	70	12	12
		120x12 Market Soğutucu	1/2	12	2x6	3,38	1200	210	70	12	12
		150x12 Market Soğutucu	1/2	12	2x6	4,26	1500	210	70	12	12
		170x12 Market Soğutucu	1/2	12	2x6	4,85	1700	210	70	12	12
		200x12 Market Soğutucu	1/2	12	2x6	5,73	2000	210	70	12	12
		220x12 Market Soğutucu	1/2	12	2x6	6,32	2200	210	70	12	12
		250x12 Market Soğutucu	1/2	12	2x6	7,20	2500	210	70	12	12
		270x12Market Soğutucu	1/2	12	2x6	7,79	2700	210	70	12	12

GS Serisi Statik Evaporatörler

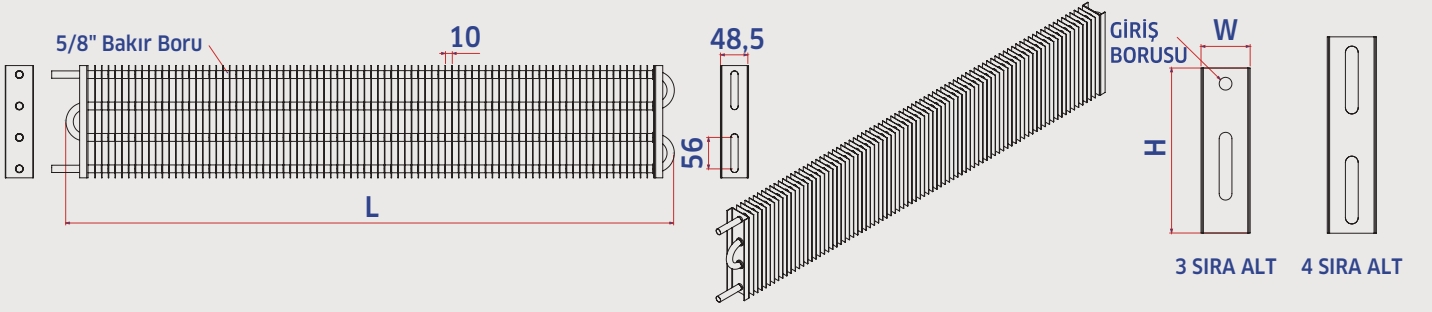
GS Series Static Evaporators



Hatve / Fin Spacing	Ölçü / Size	Model Models	Boru Tube	Toplam Boru Sayısı	Geometri	Isı Transfer Alanı Heat Transfer Area	Boyutlar Dimensions			Giriş mm	Çıkış mm
							L	H	W		
							mm	mm	mm		
10 mm	56 x 48 1/2	50x3 Alt Soğutucu	1/2	3	1x3	0,73	500	170	70	12	12
		60x3 Alt Soğutucu	1/2	3	1x3	0,89	600	170	70	12	12
		70x3 Alt Soğutucu	1/2	3	1x3	1,05	700	170	70	12	12
		80x3 Alt Soğutucu	1/2	3	1x3	1,21	800	170	70	12	12
		90x3 Alt Soğutucu	1/2	3	1x3	1,37	900	170	70	12	12
		100x3 Alt Soğutucu	1/2	3	1x3	1,53	1000	170	70	12	12
		110x3 Alt Soğutucu	1/2	3	1x3	1,69	1100	170	70	12	12
		120x3 Alt Soğutucu	1/2	3	1x3	1,85	1200	170	70	12	12
		130x3 Alt Soğutucu	1/2	3	1x3	2,02	1300	170	70	12	12
		150x3 Alt Soğutucu	1/2	3	1x3	2,34	1500	170	70	12	12
		170x3 Alt Soğutucu	1/2	3	1x3	2,66	1700	170	70	12	12
		200x3 Alt Soğutucu	1/2	3	1x3	3,14	2000	170	70	12	12
		50x4 Alt Soğutucu	1/2	4	1x4	0,97	500	230	70	12	12
		60x4 Alt Soğutucu	1/2	4	1x4	1,18	600	230	70	12	12
		70x4 Alt Soğutucu	1/2	4	1x4	1,40	700	230	70	12	12
		80x4 Alt Soğutucu	1/2	4	1x4	1,61	800	230	70	12	12
		90x4 Alt Soğutucu	1/2	4	1x4	1,83	900	230	70	12	12
		100x4 Alt Soğutucu	1/2	4	1x4	2,04	1000	230	70	12	12
		110x4 Alt Soğutucu	1/2	4	1x4	2,26	1100	230	70	12	12
		120x4 Alt Soğutucu	1/2	4	1x4	2,47	1200	230	70	12	12
130x4 Alt Soğutucu	1/2	4	1x4	2,69	1300	230	70	12	12		
150x4 Alt Soğutucu	1/2	4	1x4	3,12	1500	230	70	12	12		
170x4 Alt Soğutucu	1/2	4	1x4	3,55	1700	230	70	12	12		
200x4 Alt Soğutucu	1/2	4	1x4	4,19	2000	230	70	12	12		

GS Serisi Statik Evaporatörler

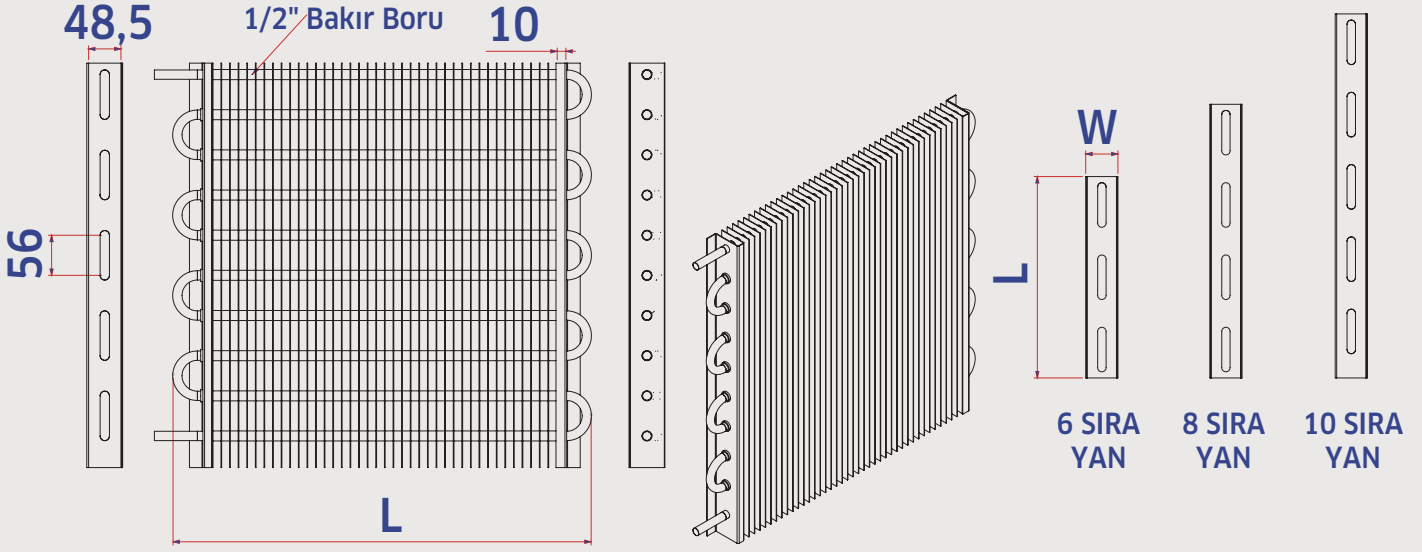
GS Series Static Evaporators



Hatve / Fin Spacing	Ölçü / Size	Model Models	Boru Tube	Toplam Boru Sayısı	Geometri	Isı Transfer Alanı Heat Transfer Area	Boyutlar Dimensions			Giriş	Çıkış
							L	H	W		
							mm	mm	mm	mm	mm
10 mm	56 x 48 1/2	50x3 Alt Soğutucu	5/8	3	1x3	0,73	500	170	70	16	16
		60x3 Alt Soğutucu	5/8	3	1x3	0,89	600	170	70	16	16
		70x3 Alt Soğutucu	5/8	3	1x3	1,05	700	170	70	16	16
		80x3 Alt Soğutucu	5/8	3	1x3	1,21	800	170	70	16	16
		90x3 Alt Soğutucu	5/8	3	1x3	1,37	900	170	70	16	16
		100x3 Alt Soğutucu	5/8	3	1x3	1,53	1000	170	70	16	16
		110x3 Alt Soğutucu	5/8	3	1x3	1,69	1100	170	70	16	16
		120x3 Alt Soğutucu	5/8	3	1x3	1,85	1200	170	70	16	16
		130x3 Alt Soğutucu	5/8	3	1x3	2,02	1300	170	70	16	16
		150x3 Alt Soğutucu	5/8	3	1x3	2,34	1500	170	70	16	16
		170x3 Alt Soğutucu	5/8	3	1x3	2,66	1700	170	70	16	16
		200x3 Alt Soğutucu	5/8	3	1x3	3,14	2000	170	70	16	16
		50x4 Alt Soğutucu	5/8	4	1x4	0,97	500	230	70	16	16
		60x4 Alt Soğutucu	5/8	4	1x4	1,18	600	230	70	16	16
		70x4 Alt Soğutucu	5/8	4	1x4	1,40	700	230	70	16	16
		80x4 Alt Soğutucu	5/8	4	1x4	1,61	800	230	70	16	16
		90x4 Alt Soğutucu	5/8	4	1x4	1,83	900	230	70	16	16
		100x4 Alt Soğutucu	5/8	4	1x4	2,04	1000	230	70	16	16
		110x4 Alt Soğutucu	5/8	4	1x4	2,26	1100	230	70	16	16
		120x4 Alt Soğutucu	5/8	4	1x4	2,47	1200	230	70	16	16
130x4 Alt Soğutucu	5/8	4	1x4	2,69	1300	230	70	16	16		
150x4 Alt Soğutucu	5/8	4	1x4	3,12	1500	230	70	16	16		
170x4 Alt Soğutucu	5/8	4	1x4	3,55	1700	230	70	16	16		
200x4 Alt Soğutucu	5/8	4	1x4	4,19	2000	230	70	16	16		

GS Serisi Statik Evaporatörler

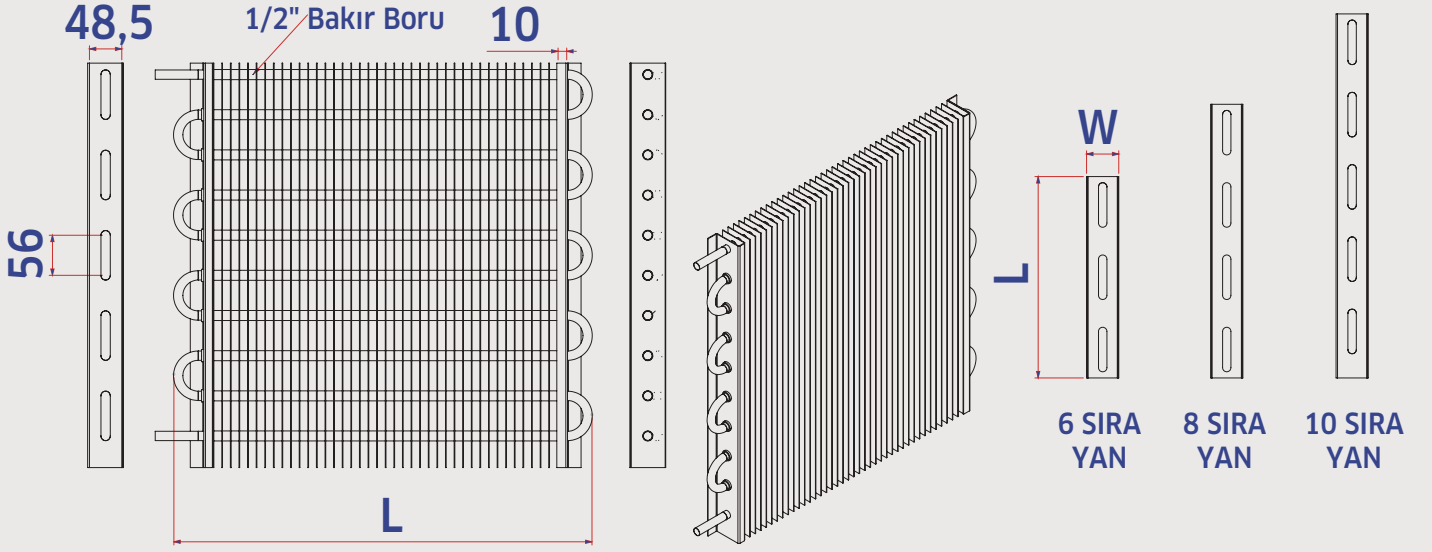
GS Series Static Evaporators



Hatve / Fin Spacing	Ölçü / Size	Model Models	Boru Tube	Toplam Boru Sayısı	Geometri	Isı Transfer Alanı Heat Transfer Area	Boyutlar Dimensions			Giriş	Çıkış
							L	H	W		
							mm	mm	mm		
10 mm	56 x 48 1/2	35x6 Yan Soğutucu	1/2	6	1x6	0,97	350	340	70	12	12
		35x8 Yan Soğutucu	1/2	8	1x8	1,29	350	450	70	12	12
		35x10 Yan Soğutucu	1/2	10	1x10	1,61	350	560	70	12	12
		35x12 Yan Soğutucu	1/2	12	1x12	1,94	350	670	70	12	12
		35x14 Yan Soğutucu	1/2	14	1x14	2,26	350	785	70	12	12
		35x16 Yan Soğutucu	1/2	16	1x16	2,58	350	900	70	12	12
		35x18 Yan Soğutucu	1/2	18	1x18	2,90	350	1010	70	12	12
		35x20 Yan Soğutucu	1/2	20	1x20	3,23	350	1120	70	12	12
		40x6 Yan Soğutucu	1/2	6	1x6	1,13	400	340	70	12	12
		40x8 Yan Soğutucu	1/2	8	1x8	1,51	400	450	70	12	12
		40x10 Yan Soğutucu	1/2	10	1x10	1,88	400	560	70	12	12
		40x12 Yan Soğutucu	1/2	12	1x12	2,26	400	670	70	12	12
		40x14 Yan Soğutucu	1/2	14	1x14	2,63	400	785	70	12	12
		40x16 Yan Soğutucu	1/2	16	1x16	3,01	400	900	70	12	12
		40x18 Yan Soğutucu	1/2	18	1x18	3,39	400	1010	70	12	12
		40x20 Yan Soğutucu	1/2	20	1x20	3,76	400	1120	70	12	12

GS Serisi Statik Evaporatörler

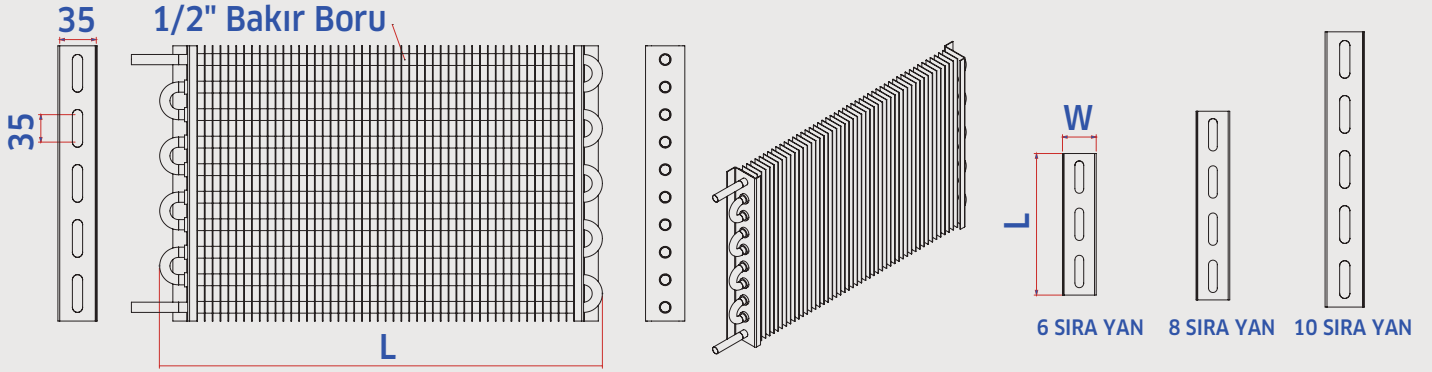
GS Series Static Evaporators



Hatve / Fin Spacing	Ölçü / Size	Model Models	Boru Tube	Toplam Boru Sayısı	Geometri	Isı Transfer Alanı Heat Transfer Area	Boyutlar Dimensions			Giriş	Çıkış	
							L	H	W			
							mm	mm	mm			
10 mm	56 x 48	45x6 Yan Soğutucu	1/2	6	1x6	1,29	450	340	70	12	12	
		45x8 Yan Soğutucu	1/2	8	1x8	1,72	450	450	70	12	12	
		45x10 Yan Soğutucu	1/2	10	1x10	2,15	450	560	70	12	12	
		45x12 Yan Soğutucu	1/2	12	1x12	2,58	450	670	70	12	12	
		45x14 Yan Soğutucu	1/2	14	1x14	3,01	450	785	70	12	12	
		45x16 Yan Soğutucu	1/2	16	1x16	3,44	450	900	70	12	12	
		45x18 Yan Soğutucu	1/2	18	1x18	3,87	450	1010	70	12	12	
		45x20 Yan Soğutucu	1/2	20	1x20	4,30	450	1120	70	12	12	
		56 x 48	50x6 Yan Soğutucu	1/2	6	1x6	1,45	500	340	70	12	12
			50x8 Yan Soğutucu	1/2	8	1x8	1,94	500	450	70	12	12
	50x10 Yan Soğutucu		1/2	10	1x10	2,42	500	560	70	12	12	
	50x12 Yan Soğutucu		1/2	12	1x12	2,90	500	670	70	12	12	
	50x14 Yan Soğutucu		1/2	14	1x14	3,39	500	785	70	12	12	
	50x16 Yan Soğutucu		1/2	16	1x16	3,87	500	900	70	12	12	
	50x18 Yan Soğutucu		1/2	18	1x18	4,35	500	1010	70	12	12	
	50x20 Yan Soğutucu		1/2	20	1x20	4,84	500	1120	70	12	12	

GS Serisi Statik Evaporatörler

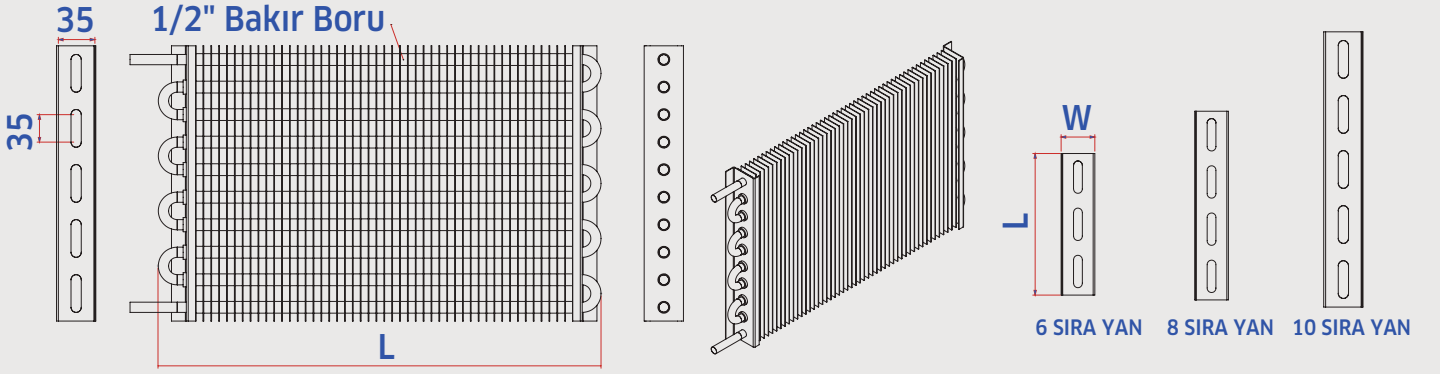
GS Series Static Evaporators



Hatve / Fin Spacing	Ölçü / Size	Model Models	Boru Tube	Toplam Boru Sayısı	Geometri	Isı Transfer Alanı Heat Transfer Area	Boyutlar Dimensions			Giriş	Çıkış
							L	H	W		
							mm	mm	mm		
10 mm	35 x 35 1/2	35x6 Yan Soğutucu	1/2	6	1x6	0,44	350	210	35	12	12
		35x8 Yan Soğutucu	1/2	8	1x8	0,59	350	280	35	12	12
		35x10 Yan Soğutucu	1/2	10	1x10	0,74	350	350	35	12	12
		35x12 Yan Soğutucu	1/2	12	1x12	0,88	350	420	35	12	12
		35x14 Yan Soğutucu	1/2	14	1x14	1,03	350	490	35	12	12
		35x16 Yan Soğutucu	1/2	16	1x16	1,18	350	560	35	12	12
		35x18 Yan Soğutucu	1/2	18	1x18	1,32	350	630	35	12	12
		35x20 Yan Soğutucu	1/2	20	1x20	1,47	350	700	35	12	12
		40x6 Yan Soğutucu	1/2	6	1x6	0,51	400	210	35	12	12
		40x8 Yan Soğutucu	1/2	8	1x8	0,69	400	280	35	12	12
		40x10 Yan Soğutucu	1/2	10	1x10	0,86	400	350	35	12	12
		40x12 Yan Soğutucu	1/2	12	1x12	1,03	400	420	35	12	12
		40x14 Yan Soğutucu	1/2	14	1x14	1,20	400	490	35	12	12
		40x16 Yan Soğutucu	1/2	16	1x16	1,37	400	560	35	12	12
		40x18 Yan Soğutucu	1/2	18	1x18	1,54	400	630	35	12	12
		40x20 Yan Soğutucu	1/2	20	1x20	1,72	400	700	35	12	12

GS Serisi Statik Evaporatörler

GS Series Static Evaporators



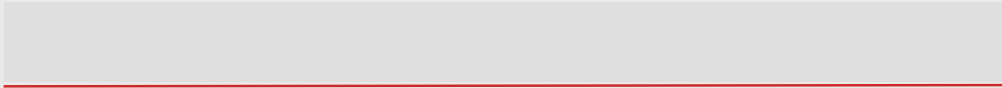
Hatve / Fin Spacing	Ölçü / Size	Model Models	Boru Tube	Toplam Boru Sayısı	Geometri	Isı Transfer Alanı Heat Transfer Area	Boyutlar Dimensions			Giriş	Çıkış
							L	H	W		
							mm	mm	mm		
10 mm	35 x 35 1/2	45x6 Yan Soğutucu	1/2	6	1x6	0,59	450	210	35	12	12
		45x8 Yan Soğutucu	1/2	8	1x8	0,78	450	280	35	12	12
		45x10 Yan Soğutucu	1/2	10	1x10	0,98	450	350	35	12	12
		45x12 Yan Soğutucu	1/2	12	1x12	1,18	450	420	35	12	12
		45x14 Yan Soğutucu	1/2	14	1x14	1,37	450	490	35	12	12
		45x16 Yan Soğutucu	1/2	16	1x16	1,57	450	560	35	12	12
		45x18 Yan Soğutucu	1/2	18	1x18	1,76	450	630	35	12	12
		45x20 Yan Soğutucu	1/2	20	1x20	1,96	450	700	35	12	12
		50x6 Yan Soğutucu	1/2	6	1x6	0,66	500	210	35	12	12
		50x8 Yan Soğutucu	1/2	8	1x8	0,88	500	280	35	12	12
		50x10 Yan Soğutucu	1/2	10	1x10	1,10	500	350	35	12	12
		50x12 Yan Soğutucu	1/2	12	1x12	1,32	500	420	35	12	12
		50x14 Yan Soğutucu	1/2	14	1x14	1,54	500	490	35	12	12
		50x16 Yan Soğutucu	1/2	16	1x16	1,76	500	560	35	12	12
		50x18 Yan Soğutucu	1/2	18	1x18	1,98	500	630	35	12	12
		50x20 Yan Soğutucu	1/2	20	1x20	2,21	500	700	35	12	12



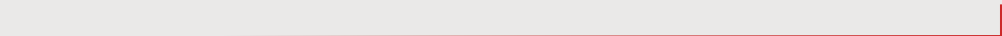
Notlar

Notes

A large, empty rectangular area with a light gray background, intended for writing notes. It is bounded by a solid red line at the top and bottom, and a solid red line on the right side. The interior is filled with horizontal dotted lines for writing.



A series of horizontal dotted lines for writing, spaced evenly down the page.






FABRİKA

FACTORY

Yassiören Mahallesi
Akpınar Sanayi Bölgesi
Fırat Sokak No: 6/1
Hadımköy - Arnavutköy
İstanbul - Türkiye

 +90 (212) 771 1 771

 info@gunaysogutma.com.tr

MERKEZ

HEADQUARTERS

Irmak Caddesi No: 43
Dolapdere - Beyoğlu
34437
İstanbul / Türkiye

 @gunayheatexchangers

 @gunayheatexchangers

 @gunayheatexchangers



www.gunaysogutma.com.tr