

ATTESTATION OF COMPLIANCE UYGUNLUK ONAYI

Number: **GYC-AG043-23-05**
Numara:

Başvuru Sahibi:
Applicant: **FRENOKS ENDÜSTRİYEL SOĞUTMA SAN. VE TİC. A.Ş.**
TOPÇULAR MAH.RAMİ KIŞLA CAD. TIKVEŞLİ SOK. NO.8 EYÜP/İSTANBUL

Üretici:
Manufacturer: **FRENOKS ENDÜSTRİYEL SOĞUTMA SAN. VE TİC. A.Ş.**
TOPÇULAR MAH.RAMİ KIŞLA CAD. TIKVEŞLİ SOK. NO.8 EYÜP/İSTANBUL

Ürün:
Products: **STORAGE CABINETS FOR COMMERCIAL USE**
ENDÜSTRİYEL TİP SOĞUTUCULAR

Ticari Marka:
Trademark: **FRENOKS**
PROFESSIONAL REFRIGERATION

Tip/Model:
Type/Models: **See attached pages.**
Sayfa ekleri'ne bakınız.

Referans Standart(lar):
Reference Standard(s): **IEC 60335-2-89:2019, IEC 60335-1:2010, COR1:2010, COR2:2010,**
AMD1:2013, COR1:2014, AMD2:2016, COR1:2016

Onay Dayanağı:
Base of attestation: **File of technical documentation, test report no, 202300380IST-001**
Teknik Dökümantasyon, 202300380IST-001 numaralı Test Raporu

İncelemenin sonucu ve bu doküman SZUTEST' e sözleşme kapsamında sunulan herhangi bir doküman değişmediği sürece, bu sözleşme kurallarının ve sözleşmenin kendisinin geçerli olduğu sürece ve aşağıda belirtilen geçerlilik tarihine kadar geçerlidir. Ürünler için üretici iç üretim ve kalite kontrolleri gerçekleştirmeli, Temel Güvenlik gereklilikleri için yeterli çözümler üretmeli ve uygunluk beyanı sağlamalıdır. SZUTEST, yukarıda belirtilen üreticinin refere edilen teknik dosyasının 3'üncü taraf incemesinin gönüllü talebe istinaden yapıldığını beyan eder. **2014/35/AB** ve **2006/42/AT** yönetmeliğine/yönetmeliklerine uyum tamamıyla üreticinin sorumluluğundadır ve bu doküman herhangi bir yasal gerekliliğe uyumun kanıtı için kullanılamaz. Bu doküman bu gerekliliklerin yerini alamaz ve üreticinin ürünlerini pazara sunmadan önce sağlaması gereken gerekliliklere uyguladığını göstermek için kullanılamaz. Bu notifikasyon dışı inceleme herhangi bir Avrupa Yönetmeliği çerçevesinde alınmış herhangi bir notifikasyonla ilgili ve SZUTEST' in notifikasyon kapsamında yapılmış bir inceleme değildir. Sertifikanın güncel geçerlilik durumu SZUTEST'in websitesinden kontrol edilmelidir.

The results of the review and this document report can only be valid unless no document under the scope of signed agreement submitted to SZUTEST has been changed, if the agreement terms and the agreement itself remains valid and until the date of validity stated below. For devices, the manufacturer must perform internal manufacturing and quality controls, when necessary, provide proper solutions for essential safety requirements and must provide a declaration of conformity. SZUTEST declares that the aforementioned manufacturer's third-party review of referenced technical file is performed upon voluntary request. It is the manufacturer's sole responsibility to conform to the requirements of **2014/35/EU** and **2006/42/EC** directive/regulations and this document cannot be used a legal document to claim any type of conformity. This document cannot replace any of these requirements and cannot be used to claim conformance to the requirements of the manufacturer before placing the products on the market. This non-notified review is not a part of any type of notification for EU Regulations and is not related with the notification scope of SZUTEST. The current validity of the certificate shall be checked from SZUTEST's website.

İstanbul, Date / Belge Tarihi: 18.05.2023
Expiry Date / Geçerlilik Tarihi: 17.05.2026
Rev.Date / Rev. Nr. : 20.06.2023 / 01



Department Manager

PRODUCT MODELS

Model Name	Internal Temperature (°C)	Refrigerant	Mass of Refrigerant (g)	Climatic Class	Power (W)	Electric Rating	Volume (lt)
GN13-R290	-2/+8	R290	150	5	705	220-240 V 50 Hz	1300
DR13-R290	-3/+5	R290	150		630		1300
DR6-R290	-3/+5	R290	150		330		600
GN6-R290	-2/+8	R290	120		290		650
SB300-R290	+2/+12	R290	80		250		400
SL6-R290	-2/-18	R290	140		650		650
SN13-R290	-2/+8	R290	150		705		1300
SN6-R290	-2/+8	R290	130		290		650
SS300-R290	+2/+12	R290	80		250		400
SY13-R290	-3/+5	R290	150		630		1300
SY6-R290	-3/+5	R290	150		330		600
WL6-R290	-10/-20	R290	140		650		650
WN6-R290	-2/+8	R290	90		290		650
WN13-R290	-2/+8	R290	150		705		1300
ISN8-R290	-2/+8	R290	80		330		850
ISL8-R290	-10/-20	R290	90		420		850

- The glass door panel is identified by the the letter 'G'. The 'G' can be added to the end of the model name or it can be blank.



ATTESTATION OF COMPLIANCE UYGUNLUK ONAYI

Number: GYC-AG043-23-06
Numara:

Başvuru Sahibi:
Applicant:

FRENOKS ENDÜSTRİYEL SOĞUTMA SAN. VE TİC. A.Ş.
TOPÇULAR MAH.RAMİ KİŞLA CAD. TIKVEŞLİ SOK. NO.8 EYÜP/İSTANBUL

Üretici:
Manufacturer:

FRENOKS ENDÜSTRİYEL SOĞUTMA SAN. VE TİC. A.Ş.
TOPÇULAR MAH.RAMİ KİŞLA CAD. TIKVEŞLİ SOK. NO.8 EYÜP/İSTANBUL

Ürün:
Products:

STORAGE CABINETS FOR COMMERCIAL USE
ENDÜSTRİYEL TİP SOĞUTUCULAR

Ticari Marka:
Trademark:



Tip/Model:
Type/Models:

See attached pages.
Sayfa ekleri'ne bakınız.

Referans Standart(lar):
Reference Standard(s):

IEC 60335-2-89:2019, IEC 60335-1:2010, COR1:2010, COR2:2010,
AMD1:2013, COR1:2014, AMD2:2016, COR1:2016

Onay Dayanağı:
Base of attestation:

File of technical documentation, test report no, 202300570IST-001
Teknik Dökümantasyon, 202300570IST-001 numaralı Test Raporu

İncelemenin sonucu ve bu doküman SZUTEST' e sözleşme kapsamında sunulan herhangi bir doküman değişmediği sürece, bu sözleşme kurallarının ve sözleşmenin kendisinin geçerli olduğu sürece ve aşağıda belirtilen geçerlilik tarihine kadar geçerlidir. Ürünler için üretici iç üretim ve kalite kontrolleri gerçekleştirmeli, Temel Güvenlik gereklilikleri için yeterli çözümler üretmeli ve uygunluk beyanı sağlamalıdır. SZUTEST, yukarıda belirtilen üreticinin refere edilen teknik dosyasının 3'üncü taraf incemesinin gönüllü talebe istinaden yapıldığını beyan eder. **2014/35/AB** ve **2006/42/AT** yönetmeliğine/yönetmeliklerine uyum tamamıyla üreticinin sorumluluğundadır ve bu doküman herhangi bir yasal gerekliliğe uyumun kanıtı için kullanılamaz. Bu doküman bu gerekliliklerin yerini alamaz ve üreticinin ürünlerini pazara sunmadan önce sağlaması gereken gerekliliklere uyguladığını göstermek için kullanılamaz. Bu notifikasyon dışı inceleme herhangi bir Avrupa Yönetmeliği çerçevesinde alınmış herhangi bir notifikasyonla ilgili ve SZUTEST' in notifikasyon kapsamında yapılmış bir inceleme değildir. Sertifikanın güncel geçerlilik durumu SZUTEST'in websitesinden kontrol edilmelidir.

The results of the review and this document report can only be valid unless no document under the scope of signed agreement submitted to SZUTEST has been changed, if the agreement terms and the agreement itself remains valid and until the date of validity stated below. For devices, the manufacturer must perform internal manufacturing and quality controls, when necessary, provide proper solutions for essential safety requirements and must provide a declaration of conformity. SZUTEST declares that the aforementioned manufacturer's third-party review of referenced technical file is performed upon voluntary request. It is the manufacturer's sole responsibility to conform to the requirements of **2014/35/EU** and **2006/42/EC** directive/regulations and this document cannot be used a legal document to claim any type of conformity. This document cannot replace any of these requirements and cannot be used to claim conformance to the requirements of the manufacturer before placing the products on the market. This non-notified review is not a part of any type of notification for EU Regulations and is not related with the notification scope of SZUTEST. The current validity of the certificate shall be checked from SZUTEST's website.

İstanbul, Date / Belge Tarihi: 20.06.2023
Expiry Date / Geçerlilik Tarihi: 19.06.2026



Department Manager

SZUTEST

PRODUCT MODELS

Model Name	Internal Temperature (°C)	Refrigerant	Mass of Refrigerant (g)	Climatic Class	Power (W)	Electric Rating	Volume (lt)
BB150	+2/+12	R290	70	5	160	220-240 V 50 Hz	110
BB250	+2/+12	R290	80		170		210
BB350	+2/+12	R290	80		210		310
BL5-R290	-10/-20	R290	90		300		550
BN5-R290	-2/+8	R290	80		110		550
BSL1-R290	-10/-22	R290	90		200		110
BSL1-ST-R290	-10/-22	R290	90		200		110
BSN1-R290	-2/+8	R290	80		170		110
DL4-R290	-10/-20	R290	150		520		400
DN4-CK-R290	+10/+14	R290	120		460		400
DN4-R290	-2/+8	R290	120		460		400
DR10-R290	0/+5	R290	150		630		630
DR250-R290	-3/+5	R290	150		330		198
JB130	+4/+10	R290	120		250		5GN+474
JB130-CK	+10/+16	R290	120		250		6GN+632
JB90	+4/+10	R290	110		210		90
JB90-CK	+10/+16	R290	110		210		90
MD2-N	-2/+8	R290	150		250		235
MD3-N	-2/+8	R290	150		290		355
MD4-N	-2/+8	R290	150		290		465
SB1-R290	-2/+8	R290	80		270		12 GV 2/1
SL1-R290	-18/-20	R290	90		420		12 GN 2/1
SL150-R290	-10/-15	R290	80		550		150
SS150	+2/+12	R290	80		160		110
SS250	+2/+12	R290	80		170		210
SS350	+2/+12	R290	80		210		310
SY150-R290	-3/+5	R290	150		330		103
SY250-R290	-3/+5	R290	150		330		198
VBL10-2/1-R290	0/-35	R290	300		2440		10 GN 1/1
VBL10-R290	0/-35	R290	150		1630		10 GN 1/1
VBL15-R290	0/-35	R290	300		2586		15 GN 1/1
VBL5-F-R290	0/-35	R290	130		1030		5 GN 1/1
VBL5-R290	0/-35	R290	130		1030		5 GN 1/1
VBL7-R290	0/-35	R290	140		1110		7 GN 1/1
WN10-2-BH-R290	+4/+14	R290	120		500		104 ŞİŞE

SZUTEST

SZUTEST

Model Name	Internal Temperature (°C)	Refrigerant	Mass of Refrigerant (g)	Climatic Class	Power (W)	Electric Rating	Volume (lt)
WN10-2-SB-R290	+4/+14	R290	120	5	500	220-240 V 50 Hz	104 ŞİŞE
WN10-2-VB-R290	+4/+14	R290	120		500		104 ŞİŞE
WN10-BH-R290	+4/+14	R290	120		500		104 ŞİŞE
WN10-SB-R290	+4/+14	R290	120		500		104 ŞİŞE
WN1-R290	1/20	R290	80		250		1300
GRN-CSL4-M	-10/-20	R290	110		50		400

SZUTEST

ATTESTATION OF COMPLIANCE UYGUNLUK ONAYI

Number: GYC-AG043-23-07
Numara:

Başvuru Sahibi: FRENOKS ENDÜSTRİYEL SOĞUTMA SAN. VE TİC. A.Ş.
Applicant: TOPÇULAR MAH.RAMİ KIŞLA CAD. TIKVEŞLİ SOK. NO.8 EYÜP/İSTANBUL

Üretici: FRENOKS ENDÜSTRİYEL SOĞUTMA SAN. VE TİC. A.Ş.
Manufacturer: TOPÇULAR MAH.RAMİ KIŞLA CAD. TIKVEŞLİ SOK. NO.8 EYÜP/İSTANBUL

Ürün: COLD ROOM FOR COMMERCIAL USE
Products: ENDÜSTRİYEL TİP SOĞUK ODALAR

Ticari Marka: **FRENOKS**
Trademark: PROFESSIONAL REFRIGERATION

Tip/Model: See attached pages.
Type/Models: Sayfa ekleri'ne bakınız.

Referans Standart(lar): IEC 60335-2-89:2019, IEC 60335-1:2010, COR1:2010, COR2:2010,
Reference Standard(s): AMD1:2013, COR1:2014, AMD2:2016, COR1:2016

Onay Dayanağı: File of technical documentation, test report no, 202300830IST dated
Base of attestation: 16.08.2023
Teknik Dökümantasyon, 16.08.2023 tarihli 202300830IST numaralı Test Raporu

İncelemenin sonucu ve bu doküman SZUTEST' e sözleşme kapsamında sunulan herhangi bir doküman değişmediği sürece, bu sözleşme kurallarının ve sözleşmenin kendisinin geçerli olduğu sürece ve aşağıda belirtilen geçerlilik tarihine kadar geçerlidir. Ürünler için üretici iç üretim ve kalite kontrolleri gerçekleştirmeli, Temel Güvenlik gereklilikleri için yeterli çözümler üretmeli ve uygunluk beyanı sağlamalıdır. SZUTEST, yukarıda belirtilen üreticinin refere edilen teknik dosyasının 3'üncü taraf incemesinin gönüllü talebe istinaden yapıldığını beyan eder. **2014/35/AB** ve **2006/42/AT** yönetmeliğine/yönetmeliklerine uyum tamamıyla üreticinin sorumluluğundadır ve bu doküman herhangi bir yasal gerekliliğe uyumun kanıtı için kullanılamaz. Bu doküman bu gerekliliklerin yerini alamaz ve üreticinin ürünlerini pazara sunmadan önce sağlaması gereken gerekliliklere uyguladığını göstermek için kullanılamaz. Bu notifikasyon dışı inceleme herhangi bir Avrupa Yönetmeliği çerçevesinde alınmış herhangi bir notifikasyonla ilgili ve SZUTEST' in notifikasyon kapsamında yapılmış bir inceleme değildir. Sertifikanın güncel geçerlilik durumu SZUTEST'in websitesinden kontrol edilmelidir.

The results of the review and this document report can only be valid unless no document under the scope of signed agreement submitted to SZUTEST has been changed, if the agreement terms and the agreement itself remains valid and until the date of validity stated below. For devices, the manufacturer must perform internal manufacturing and quality controls, when necessary, provide proper solutions for essential safety requirements and must provide a declaration of conformity. SZUTEST declares that the aforementioned manufacturer's third-party review of referenced technical file is performed upon voluntary request. It is the manufacturer's sole responsibility to conform to the requirements of **2014/35/EU** and **2006/42/EC** directive/regulations and this document cannot be used a legal document to claim any type of conformity. This document cannot replace any of these requirements and cannot be used to claim conformance to the requirements of the manufacturer before placing the products on the market. This non-notified review is not a part of any type of notification for EU Regulations and is not related with the notification scope of SZUTEST. The current validity of the certificate shall be checked from SZUTEST's website.

İstanbul, Date / Belge Tarihi: 18.09.2023
Expiry Date / Geçerlilik Tarihi: 17.09.2026

Department Manager

PRODUCT MODELS

Model Name	Voltage (V)	Mass of refrigerant (g)	Gas type	Power (W)	Internal Temperature	Volume
SGN3050-R290	220-240 V	130	R290	750	0°C / +8°C	Covers 3-5 m ³
SGN5175-R290		130		760	0°C / +8°C	Covers 5,1 - 7,5 m ³
SGN7610-R290		150		810	0°C / +8°C	Covers 7,6 - 10 m ³
PGN3050-R290		130		830	0°C / +8°C	Covers 3 - 5 m ³
PGN5175-R290		130		860	0°C / +8°C	Covers 5,1 - 7,5 m ³
PGN7610-R290		150		905	0°C / +8°C	Covers 7,6 - 10 m ³
PGN1015-R290		170		910	0°C / +8°C	Covers 10 - 15 m ³
PGN1520-R290		200		960	0°C / +8°C	Covers 15 - 20 m ³
PGL3050-R290		150		1100	-2°C / -20°C	Covers 3 - 5 m ³
SGL3050-R290		150		1100	-2°C / -20°C	Covers 3 - 5 m ³
PGL7610-R290		200		1395	-2°C / -20°C	Covers 7,6 - 10 m ³
SGL5175-R290		150		1510	-2°C / -20°C	Covers 5,1 - 7,5 m ³
PGL5175-R290		150		1510	-2°C / -20°C	Covers 5,1 - 7,5 m ³
PGL1015-R290		200		1630	-2°C / -20°C	Covers 10,1 - 15 m ³
PGL1520-R290		200		1720	-2°C / -20°C	Covers 15,1 - 20 m ³

CODE SYSTEMATHIC

Specification can be WP, EVC, SS, TPC, UK, R, CB, TFC, GGM, 201, 220 or blank. More than one option can be added respectively. The hyphen (-) should add between each terms.

WP : with DIXELL XWi70K waterproof digital controller

EVC : with DIXELL EVJ204N digital controller

SS : Stainless Steel enclosure for compressor compartment

TPC, CB, TFC, GGM : Special code for customer request (only trademark is change)

UK : with BS plug

R : Motor compressor compartment is placed on the right side of the appliance door.

201 : Motor compressor compartment is placed at height of 201 cm from the floor

220 : Motor compressor compartment is placed at height of 220 cm from the floor

ATTESTATION OF COMPLIANCE UYGUNLUK ONAYI

Number: **GYC-AG043-23-01**
Numara:

Başvuru Sahibi:
Applicant:

FRENOKS ENDÜSTRİYEL SOĞUTMA SAN. VE TİC. A.Ş.
TOPÇULAR MAH.RAMI KIŞLA CAD. TIKVEŞLİ SOK. NO.8 EYÜP/İSTANBUL

Üretici:
Manufacturer:

FRENOKS ENDÜSTRİYEL SOĞUTMA SAN. VE TİC. A.Ş.
TOPÇULAR MAH.RAMI KIŞLA CAD. TIKVEŞLİ SOK. NO.8 EYÜP/İSTANBUL

Ürün:
Products:

STORAGE CABINETS FOR COMMERCIAL USE
ENDÜSTRİYEL TIP SOĞUTUCULAR

Ticari Marka:
Trademark:



Tip/Model:
Type/Models:

See attached pages.
Sayfa ekleri'ne bakınız.

Referans Standart(lar):
Reference Standard(s):

IEC 60335-2-89:2019, IEC 60335-1:2010, COR1:2010, COR2:2010,
AMD1:2013, COR1:2014, AMD2:2016, COR1:2016

Onay Dayanağı:
Base of attestation:

File of technical documentation, test report no, 202300336IST-001
Teknik Dökümantasyon, 202300336IST-001 numaralı Test Raporu

İncelemenin sonucu ve bu doküman SZUTEST' e sözleşme kapsamında sunulan herhangi bir doküman değişmediği sürece, bu sözleşme kurallarının ve sözleşmenin kendisinin geçerli olduğu sürece ve aşağıda belirtilen geçerlilik tarihine kadar geçerlidir. Ürünler için üretici iç üretim ve kalite kontrolleri gerçekleştirmeli, Temel Güvenlik gereklilikleri için yeterli çözümler üretmeli ve uygunluk beyanı sağlamalıdır. SZUTEST, yukarıda belirtilen üreticinin referans edilen teknik dosyasının 3'üncü taraf incelemesinin gönüllü talebe istinaden yapıldığını beyan eder. **2014/35/AB** ve **2006/42/AT** yönetmeliğine/yönetmeliklerine uyum tamamiyle üreticinin sorumluluğundadır ve bu doküman herhangi bir yasal gerekliliğe uyumun kanıtı için kullanılamaz. Bu doküman bu gerekliliklerin yerini alamaz ve üreticinin ürünlerini pazara sunmadan önce sağlaması gereken gerekliliklere uyduğunu göstermek için kullanılamaz. Bu notifikasyon dışı inceleme herhangi bir Avrupa Yönetmeliği çerçevesinde alınmış herhangi bir notifikasyonla ilgili ve SZUTEST' in notifikasyon kapsamında yapılmış bir inceleme değildir. Sertifikanın güncel geçerlilik durumu SZUTEST'in websitesinden kontrol edilmelidir.

The results of the review and this document report can only be valid unless no document under the scope of signed agreement submitted to SZUTEST has been changed, if the agreement terms and the agreement itself remains valid and until the date of validity stated below. For devices, the manufacturer must perform internal manufacturing and quality controls, when necessary, provide proper solutions for essential safety requirements and must provide a declaration of conformity. SZUTEST declares that the aforementioned manufacturer's third-party review of referenced technical file is performed upon voluntary request. It is the manufacturer's sole responsibility to conform to the requirements of **2014/35/EU** and **2006/42/EC** directive/regulations and this document cannot be used a legal document to claim any type of conformity. This document cannot replace any of these requirements and cannot be used to claim conformance to the requirements of the manufacturer before placing the products on the market. This non-notified review is not a part of any type of notification for EU Regulations and is not related with the notification scope of SZUTEST. The current validity of the certificate shall be checked from SZUTEST's website.

İstanbul, Date / Belge Tarihi: 05.05.2023
Expiry Date / Geçerlilik Tarihi: 04.05.2026
Rev.Date / Rev. Nr. : 20.06.2023 / 01



Department Manager

PRODUCT MODELS

Model Name	Type	Refrigerant	Climatic Class	Power (W)	Voltage (V)	Frequency (Hz)
CGNL4-R290	Horizontal	R290(80g)+R290(90g)	5	810	220-240	50
BGNL4-R290		R290(80g)+R290(90g)		900		
CSNL4-R290		R290(80g)+R290(90g)		900		
BSNL4-R290		R290(80g)+R290(90g)		900		
BGNL4-M-R290		R290(110g)		820		
CGNL4-M-R290		R290(110g)		820		
CGLN4-R290		R290(110g)		820		
CSLN4-R290		R290(110g)		820		
BGNL3-M-R290		R290(100g)		700		
CGNL3-M-R290		R290(100g)		700		
CGLN3-R290		R290(100g)		700		
CSLN3-R290		R290(100g)		700		
BGNL2-M-R290		R290(90g)		530		
CGNL2-M-R290		R290(90g)		530		
CGLN2-R290		R290(90g)		530		
CSLN2-R290		R290(90g)		530		
CSNL2-R290		R290(90g)		530		
CEK1		R290(90g)		740		
CEK2		R290(90g)		740		

CODE SYSTEMATHIC

B : Counter 430 Quality Stainless Steel enclosure material

C : Counter 304 Quality Stainless Steel enclosure material

NL : Refrigerator - Freezer

LN : Freezer - Refrigerator

M: Monoblock

CEK: Under Counter Drawer

1: 1 Drawer

2: 2 Drawers

CEK: Counter

G: Large Depth

S : Narrow Depth

1: 1 Door (only cabinet)

2: 2 Doors

3: 3 Doors

4: 4 Doors



ATTESTATION OF COMPLIANCE UYGUNLUK ONAYI

Number: **GYC-AG043-23-02**
Numara:

Başvuru Sahibi:
Applicant:

FRENOKS ENDÜSTRİYEL SOĞUTMA SAN. VE TİC. A.Ş.
TOPÇULAR MAH.RAMI KIŞLA CAD. TIKVEŞLİ SOK. NO.8 EYÜP/İSTANBUL

Üretici:
Manufacturer:

FRENOKS ENDÜSTRİYEL SOĞUTMA SAN. VE TİC. A.Ş.
TOPÇULAR MAH.RAMI KIŞLA CAD. TIKVEŞLİ SOK. NO.8 EYÜP/İSTANBUL

Ürün:
Products:

STORAGE CABINETS FOR COMMERCIAL USE
ENDÜSTRİYEL TIP SOĞUTUCULAR

Ticari Marka:
Trademark:



Tip/Model:
Type/Models:

See attached pages.
Sayfa ekleri'ne bakınız.

Referans Standart(lar):
Reference Standard(s):

IEC 60335-2-89:2019, IEC 60335-1:2010, COR1:2010, COR2:2010,
AMD1:2013, COR1:2014, AMD2:2016, COR1:2016

Onay Dayanağı:
Base of attestation:

File of technical documentation, test report no, 202300219IST-001
Teknik Dökümantasyon, 202300219IST-001 numaralı Test Raporu

İncelemenin sonucu ve bu doküman SZUTEST' e sözleşme kapsamında sunulan herhangi bir doküman değişmediği sürece, bu sözleşme kurallarının ve sözleşmenin kendisinin geçerli olduğu sürece ve aşağıda belirtilen geçerlilik tarihine kadar geçerlidir. Ürünler için üretici iç üretim ve kalite kontrolleri gerçekleştirmeli, Temel Güvenlik gereklilikleri için yeterli çözümler üretmeli ve uygunluk beyanı sağlamalıdır. SZUTEST, yukarıda belirtilen üreticinin referans edilen teknik dosyasının 3'üncü taraf incemesinin gönüllü talebe istinaden yapıldığını beyan eder. **2014/35/AB** ve **2006/42/AT** yönetmeliğine/yönetmeliklerine uyum tamamiyle üreticinin sorumluluğundadır ve bu doküman herhangi bir yasal gerekliliğe uyumun kanıtı için kullanılamaz. Bu doküman bu gerekliliklerin yerini alamaz ve üreticinin ürünlerini pazara sunmadan önce sağlaması gereken gerekliliklere uyguladığını göstermek için kullanılamaz. Bu notifikasyon dışı inceleme herhangi bir Avrupa Yönetmeliği çerçevesinde alınmış herhangi bir notifikasyonla ilgili ve SZUTEST' in notifikasyon kapsamında yapılmış bir inceleme değildir. Sertifikanın güncel geçerlilik durumu SZUTEST'in websitesinden kontrol edilmelidir.

The results of the review and this document report can only be valid unless no document under the scope of signed agreement submitted to SZUTEST has been changed, if the agreement terms and the agreement itself remains valid and until the date of validity stated below. For devices, the manufacturer must perform internal manufacturing and quality controls, when necessary, provide proper solutions for essential safety requirements and must provide a declaration of conformity. SZUTEST declares that the aforementioned manufacturer's third-party review of referenced technical file is performed upon voluntary request. It is the manufacturer's sole responsibility to conform to the requirements of **2014/35/EU** and **2006/42/EC** directive/regulations and this document cannot be used a legal document to claim any type of conformity. This document cannot replace any of these requirements and cannot be used to claim conformance to the requirements of the manufacturer before placing the products on the market. This non-notified review is not a part of any type of notification for EU Regulations and is not related with the notification scope of SZUTEST. The current validity of the certificate shall be checked from SZUTEST's website.

İstanbul, Date / Belge Tarihi: 05.05.2023
Expiry Date / Geçerlilik Tarihi: 04.05.2026
Rev.Date / Rev. Nr. : 20.06.2023 / 01



Department Manager

PRODUCT MODELS

Model Name	Internal Temperature (°C)	Refrigerant	Mass of Refrigerant (g)	Climatic Class	Power (W)	Electric Rating	Volume (lt)
SGN4-R290	-2/+8	R290	150	5	473	220-240 V 50 Hz	940
VTN190-OP	-2/+8	R290+R290	100+150		540		700
VTN170-OP	-2/+8	R290+R290	100+150		470		675
KMN3-R290	-2/+8	R290	110		430		440
SSN4-R290	-2/+8	R290	90		400		320
KCN4-R290	-2/+8	R290	100		390		265
VTN200	-2/+8	R290+R290	100+100		390		750
BGN4-SGC-SUS-03-CL-R290	-2/+8	R290+R290	100+75		390		632
SHS4-R290	-2/+8	R290+R290	100+75		390		632
BBN4-R290	-2/+8	R290	100		370		940
BGN4-5SGC-R290	-2/+8	R290	100		360		632
BGN4-SGC-R290	-2/+8	R290	100		360		632
CGN4-5SGC-R290	-2/+8	R290	100		360		632
CGN4-SGC-R290	-2/+8	R290	100		360		632
KCN3-R290	-2/+8	R290	90		360		8 pcs GN
VTN160	-2/+8	R290+R290	100+100		360		600
BGN3-4G-R290	-2/+8	R290	90		340		400
BGN4-5G-R290	-2/+8	R290	100		340		632
BGN4-SG-CL-R290	-2/+8	R290	100		340		632
BGN4-SG-R290	-2/+8	R290	100		340		632
BGN4-TG-R290	-2/+8	R290	100		340		6GN + 632
CGN3-4G-R290	-2/+8	R290	90		340		400
CGN4-5G-R290	-2/+8	R290	100		340		632
CGN4-SG-CL-R290	-2/+8	R290	100		340		632
CGN4-SG-R290	-2/+8	R290	100		340		632
MB100-R290	-2/+8	R290	120		340		-
MS100-R290	-2/+8	R290	120		340		-
BBN3-R290	-2/+8	R290	90		330		705
MGA4-04-R290	-2/+8	R290	100		330		13 pcs GN
MGA4-06-R290	-2/+8	R290	100		330		13 pcs GN
SGN3-R290	-2/+8	R290	90		330		705
SSN3-R290	-2/+8	R290	80		330		140
BVN4-R290	-2/+8	R290	100		330		632
BGN3-TG-R290	-2/+8	R290	90		320		5GN+400
BGN4-R290	-2/+8	R290	100		320		632

SZUTEST

SZUTEST

Model Name	Internal Temperature (°C)	Refrigerant	Mass of Refrigerant (g)	Climatic Class	Power (W)	Electric Rating	Volume (lt)
BSN4-R290	-2/+8	R290	100	5	320	220-240 V 50 Hz	550
CGN4-BG-R290	-2/+8	R290	100		320		632
CGN4-MT-R290	-2/+8	R290	100		320		632
CGN4-R290	-2/+8	R290	100		320		632
CGN4-SH-R290	-2/+8	R290	100		320		632
CSN4-BG-R290	-2/+8	R290	100		320		550
CSN4-MT-R290	-2/+8	R290	100		320		550
CSN4-R290	-2/+8	R290	100		320		550
CSN4-SH-R290	-2/+8	R290	100		320		550
FRH4-R290	-2/+8	R290	80		320		632
KGN4-R290	-2/+8	R290	120		320		943
VTN120	-2/+8	R290	120		320		450
KEG8-R290	-2/+8	R290	100		320		632
CGN4-YM-R290	-2/+8	R290	110		290		7GN+632
BGN3-4SGC-R290	-2/+8	R290	90		290		400
BGN4-M-R290	-2/+8	R290	100		290		632
BSN4-M-R290	-2/+8	R290	100		290		550
CGN3-4SGC-R290	-2/+8	R290	90		290		400
CGN4-M-R290	-2/+8	R290	100		290		632
CSN4-M-R290	-2/+8	R290	100		290		550
KCN2-R290	-2/+8, 40/90	R290	80		290		10GN+600
KSN4-K-R290	-2/+8	R290	100		290		710
MGA3-04-R290	-2/+8	R290	90		290		11 pcs GN
MGA3-06-R290	-2/+8	R290	90		290		11 pcs GN
MGN4-R290	-2/+8	R290	150		290		11 pcs GN
MPN4-R290	-2/+8	R290	150		290		12 pcs GN
VTN100	-2/+8	R290	100		290		375
CGN4-EF-R290	-2/+8	R290	100		290		632
CSN4-EF-R290	-2/+8	R290	100		290		550
BGN4-EF-R290	-2/+8	R290	100		290		632
BSN4-EF-R290	-2/+8	R290	100		290		550
BGN3-SGC-SUS-03-CL-R290	-2/+8	R290+R290	90+65		290		400
SHS3-R290	-2/+8	R290+R290	90+65		290		400
UGN4-EF-R290	-2/+8	R290	100		290		360
USN4-EF-R290	-2/+8	R290	100		290		300

SZUTEST

SZUTEST

Model Name	Internal Temperature (°C)	Refrigerant	Mass of Refrigerant (g)	Climatic Class	Power (W)	Electric Rating	Volume (lt)
UGN4-SH-EF-R290	-2/+8	R290	100	5	280	220-240 V 50 Hz	360
USN4-SH-EF-R290	-2/+8	R290	100		280		300
BGN2-3G-R290	-2/+8	R290	80		270		281
BGN2-TG-R290	-2/+8	R290	80		270		4GN+281
CGN2-3G-R290	-2/+8	R290	80		270		281
KMN2-R290	-2/+8	R290	80		270		330+9pcsGN
BGN3-SG-CL-R290	-2/+8	R290	100		270		400
BGN3-SGC-R290	-2/+8	R290	100		270		400
BGN3-SG-R290	-2/+8	R290	100		270		400
CGN3-SG-CL-R290	-2/+8	R290	100		270		400
CGN3-SGC-R290	-2/+8	R290	100		270		400
CGN3-SG-R290	-2/+8	R290	100		270		400
BBN2-R290	-2/+8	R290	80		260		2 FIÇI
KGN3-R290	-2/+8	R290	110		260		690
KSN3-K-R290	-2/+8	R290	90		260		632
SGN1-R290	-2/+8	R290	80		260		235
SGN2-R290	-2/+8	R290	80		260		470
SSN1-R290	-2/+8	R290	80		260		195
SSN2-R290	-2/+8	R290	80		260		440
BMN210-R290	-2/+8	R290	140		250		615
BMN223-R290	-2/+8	R290	140		250		720
BMP223-R290	-2/+8	R290	140		250		720
CGN3-MT-R290	-2/+8	R290	90		250		474
CSN3-MT-R290	-2/+8	R290	90		250		400
MGN3-R290	-2/+8	R290	140		250		7 pcs GN
MPN3-R290	-2/+8	R290	140		250		10 pcs GN
PIZ237-R290	-2/+8	R290	150		250		720
PMN210-R290	-2/+8	R290	140		250		615
PMN223-R290	-2/+8	R290	140		250		720
PMP223-R290	-2/+8	R290	140		250		720
PWT2-R290	-2/+8	R290	80		250		2 pcs 240
UGN4-R290	-2/+8	R290	90		250		360
UGN4-SH-R290	-2/+8	R290	90		250		360
USN4-R290	-2/+8	R290	90		250		300
USN4-SH-R290	-2/+8	R290	90		250		300

SZUTEST

SZUTEST

Model Name	Internal Temperature (°C)	Refrigerant	Mass of Refrigerant (g)	Climatic Class	Power (W)	Electric Rating	Volume (lt)
VTN80	-2/+8	R290	100	5	250	220-240 V 50 Hz	300
VTN90	-2/+8	R290	100		250		300
VTN90-OP	-2/+8	R290	150		250		300
CGN3-YM-R290	-2/+8	R290	100		220		10GN+281
P223-R290	-2/+8	R290	150		220		12 pcs GN
BGN2-3SGC-R290	-2/+8	R290	80		220		281
BGN2-SGC-R290	-2/+8	R290	90		220		281
BGN2-SG-R290	-2/+8	R290	90		220		281
BMN164-R290	-2/+8	R290	120		220		460
BMP164-R290	-2/+8	R290	120		220		460
CGN2-3SGC-R290	-2/+8	R290	80		220		4 pcs GN
CGN2-SGC-R290	-2/+8	R290	90		220		281
CGN2-SG-R290	-2/+8	R290	90		220		281
KG2-R290	-2/+8	R290	100		220		8 pcs 50 lt
KSN2-K-R290	-2/+8	R290	80		220		550
MGA2-04-R290	-2/+8	R290	80		220		8 pcsGN
MGA2-06-R290	-2/+8	R290	80		220		8 pcsGN
MGN2-R290	-2/+8	R290	120		220		4 pcsGN
MPN2-R290	-2/+8	R290	120		220		7 pcsGN
PIZ179-R290	-2/+8	R290	140		220		460
PMN164-R290	-2/+8	R290	120		220		460
PMP164-R290	-2/+8	R290	120		220		460
BGN2-SGC-SUS-03-CL-R290	-2/+8	R290	80+60		220		281
SHS2-R290	-2/+8	R290	80+60		220		281
BGN2-SG-CL-R290	-2/+8	R290	90		190		281
CGN2-SG-CL-R290	-2/+8	R290	90		190		281
MSN1	-2/+8	R290	80		190		110
CGN2-MT-R290	-2/+8	R290	80		180		281
CGN3-BG-R290	-2/+8	R290	100		180		400
CSN2-MT-R290	-2/+8	R290	80		180		250
CSN3-BG-R290	-2/+8	R290	80		180		400
MB200-R290	-2/+8	R290	110		180		-
PWT1-R290	-2/+8	R290	80		180		240
ST350	-2/+12	R290	80		180		310
BVN3-R290	-2/+8	R290	90		170		400

SZUTEST

5/8

SZUTEST UYGUNLUK DEĞERLENDİRME A.Ş.
Tatlısu Mahallesi, Akif İnan Sk. No:1 Ümraniye 34774 İSTANBUL / TÜRKİYE

FR GAR-NA.02 R.00

Szutest.com.tr

SZUTEST

Model Name	Internal Temperature (°C)	Refrigerant	Mass of Refrigerant (g)	Climatic Class	Power (W)	Electric Rating	Volume (lt)
BGN3-R290	-2/+8	R290	90	5	160	220-240 V 50 Hz	400
BSN3-R290	-2/+8	R290	90		160		400
CGN3-R290	-2/+8	R290	90		160		400
CGN3-SH-R290	-2/+8	R290	90		160		281
CKT3-R290	-2/+8	R290	80		160		235
CSN3-M-R290	-2/+8	R290	90		160		400
CSN3-R290	-2/+8	R290	90		160		400
CSN3-SH-R290	-2/+8	R290	90		160		400
CSN3-SL-R290	-2/+8	R290	90		160		400
FRH3-R290	-2/+8	R290	80		160		474
UGN3-R290	-2/+8	R290	90		160		280
UGN3-SH-R290	-2/+8	R290	90		160		280
USN3-R290	-2/+8	R290	80		160		235
USN3-SH-R290	-2/+8	R290	80		160		235
KEG6-R290	-2/+8	R290	90		160		400
PN223-R290	-2/+8	R290	90		160		720
BN223-R290	-2/+8	R290	90		160		720
BZT210-R290	-2/+8	R290	90		150		615
BZT215-R290	-2/+8	R290	90		150		615
CGN2-YM-R290	-2/+8	R290	90		150		7GN+281
P164-R290	-2/+8	R290	120		150		9 pcs GN
PZT210-R290	-2/+8	R290	90		150		615
PZT215-R290	-2/+8	R290	90		150		615
ST250	-2/+12	R290	80		150		680
BGN2-M-R290	-2/+8	R290	90		140		281
BGN3-M-R290	-2/+8	R290	100		140		400
BPN3-R290	-2/+8	R290	90		140		615
BSN3-M-R290	-2/+8	R290	90		140		400
BZT155-R290	-2/+8	R290	80		140		380
BZT160-R290	-2/+8	R290	80		140		380
CGN2-M-R290	-2/+8	R290	90		140		281
CGN3-M-R290	-2/+8	R290	100		140		400
CSN2-BG-R290	-2/+8	R290	80		140		250
PPN3-R290	-2/+8	R290	90		140		615
PZT155-R290	-2/+8	R290	80		140		380

SZUTEST

SZUTEST

Model Name	Internal Temperature (°C)	Refrigerant	Mass of Refrigerant (g)	Climatic Class	Power (W)	Electric Rating	Volume (lt)
PZT160-R290	-2/+8	R290	80	5	140	220-240 V 50 Hz	380
CGN3-EF-R290	-2/+8	R290	90		140		474
CSN3-EF-R290	-2/+8	R290	90		140		400
BGN3-EF-R290	-2/+8	R290	90		140		474
UGN3-EF-R290	-2/+8	R290	90		140		280
USN3-EF-R290	-2/+8	R290	90		140		235
PN164-R290	-2/+8	R290	80		140		460
ST150	-2/+12	R290	80		140		500
BN164-R290	-2/+8	R290	80		140		460
BVN2-R290	-2/+8	R290	80		140		281
UGN3-SH-EF-R290	-2/+8	R290	90		140		280
USN3-SH-EF-R290	-2/+8	R290	90		140		235
GRN-CSN4-M	-2/+8	R290	110		130		550
BGN2-R290	-2/+8	R290	80		130		281
BSN2-R290	-2/+8	R290	80		130		250
CGN2-R290	-2/+8	R290	80		130		281
CGN2-SH-R290	-2/+8	R290	80		130		281
CGN2-SL-R290	-2/+8	R290	80		130		281
CGN3-SL-R290	-2/+8	R290	100		130		281
CSN2-R290	-2/+8	R290	80		130		250
CSN2-SH-R290	-2/+8	R290	80		130		250
CSN2-SL-R290	-2/+8	R290	80		130		250
FRH2-R290	-2/+8	R290	70		130		281
KEG4-R290	-2/+8	R290	80		130		281
GRN-CSN3-M	-2/+8	R290	100		130		400
BPN2-R290	-2/+8	R290	80		120		380
CKT2-R290	-2/+8	R290	80		120		150
PPN2-R290	-2/+8	R290	80		120		380
UGN2-R290	-2/+8	R290	80		120		180
UGN2-SH-R290	-2/+8	R290	80		120		180
USN2-R290	-2/+8	R290	80		120		150
USN2-SH-R290	-2/+8	R290	80		120		150
BGN1-C-R290	-2/+8	R290	80		110		140
BSN1-C-R290	-2/+8	R290	90		110		125
CGN1-C-R290	-2/+8	R290	80		110		140

SZUTEST

SZUTEST

Model Name	Internal Temperature (°C)	Refrigerant	Mass of Refrigerant (g)	Climatic Class	Power (W)	Electric Rating	Volume (lt)
CSN1-C-R290	-2/+8	R290	90	5	110	220-240 V 50 Hz	125
CGN2-EF-R290	-2/+8	R290	80		110		281
CSN2-EF-R290	-2/+8	R290	80		110		250
BGN2-EF-R290	-2/+8	R290	80		110		281
UGN2-EF	-2/+8	R290	80		110		180
USN2-EF-R290	-2/+8	R290	80		110		150
UGN2-SH-EF-R290	-2/+8	R290	80		110		180
USN2-SH-EF-R290	-2/+8	R290	80		110		150
BSN2-M-R290	-2/+8	R290	80		90		250
CSN2-M-R290	-2/+8	R290	80		90		250
DSP100	4/10	R290	70		90		4 pcs GN
DSP140	4/10	R290	70		90		6 pcs GN
DSP155	4/10	R290	70		90		6 pcs GN
DSP160	4/10	R290	70		90		7 pcs GN
DSP186	4/10	R290	70		90		8 pcs GN
DSP210	4/10	R290	70		90		10 pcs GN
DSP215	4/10	R290	70		90		10 pcs GN
GRN-BGN4-M	-2/+8	R290	100		70		632
GRN-BSN4-M	-2/+8	R290	110		70		400
GRN-CGN4-M	-2/+8	R290	100		70		632
GRN-BGN3-M	-2/+8	R290	90		60		474
GRN-BSN3-M	-2/+8	R290	100		60		400
GRN-CGN3-M	-2/+8	R290	90		60		474
GRN-BGN2-M	-2/+8	R290	80		60		281
GRN-BSN2-M	-2/+8	R290	90		60		400
GRN-CGN2-M	-2/+8	R290	80		60		281
GRN-CSN2-M	-2/+8	R290	90		30		250



B/B

SZUTEST UYGUNLUK DEĞERLENDİRME A.Ş.
Tatlısu Mahallesi, Akif İnan Sk. No:1 Ümraniye 34774 İSTANBUL / TÜRKİYE

FR.GAR.NA.02 R.00

Szutest.com.tr

ATTESTATION OF COMPLIANCE UYGUNLUK ONAYI

Number: **GYC-AG043-23-03**
Numara:

Başvuru Sahibi:
Applicant:

FRENOKS ENDÜSTRİYEL SOĞUTMA SAN. VE TİC. A.Ş.
TOPÇULAR MAH.RAMI KIŞLA CAD. TIKVEŞLİ SOK. NO.8 EYÜP/İSTANBUL

Üretici:
Manufacturer:

FRENOKS ENDÜSTRİYEL SOĞUTMA SAN. VE TİC. A.Ş.
TOPÇULAR MAH.RAMI KIŞLA CAD. TIKVEŞLİ SOK. NO.8 EYÜP/İSTANBUL

Ürün:
Products:

STORAGE CABINETS FOR COMMERCIAL USE
ENDÜSTRİYEL TİP SOĞUTUCULAR

Ticari Marka:
Trademark:



Tip/Model:
Type/Models:

See attached pages.
Sayfa ekleri'ne bakınız.

Referans Standart(lar):
Reference Standard(s):

IEC 60335-2-89:2019, IEC 60335-1:2010, COR1:2010, COR2:2010,
AMD1:2013, COR1:2014, AMD2:2016, COR1:2016

Onay Dayanağı:
Base of attestation:

File of technical documentation, test report no, 202300273IST-001
Teknik Dökümantasyon, 202300273IST-001 numaralı Test Raporu

İncelemenin sonucu ve bu doküman SZUTEST' e sözleşme kapsamında sunulan herhangi bir doküman değişmediği sürece, bu sözleşme kurallarının ve sözleşmenin kendisinin geçerli olduğu sürece ve aşağıda belirtilen geçerlilik tarihine kadar geçerlidir. Ürünler için üretici iç üretim ve kalite kontrolleri gerçekleştirmeli, Temel Güvenlik gereklilikleri için yeterli çözümler üretmeli ve uygunluk beyanı sağlamalıdır. SZUTEST, yukarıda belirtilen üreticinin referans edilen teknik dosyasının 3'üncü taraf incelemesinin gönüllü talebe istinaden yapıldığını beyan eder. **2014/35/AB** ve **2006/42/AT** yönetmeliğine/yönetmeliklerine uyum tamamıyla üreticinin sorumluluğundadır ve bu doküman herhangi bir yasal gerekliliğe uyumun kanıtı için kullanılamaz. Bu doküman bu gerekliliklerin yerini alamaz ve üreticinin ürünlerini pazara sunmadan önce sağlaması gereken gerekliliklere uyguladığını göstermek için kullanılamaz. Bu notifikasyon dışı inceleme herhangi bir Avrupa Yönetmeliği çerçevesinde alınmış herhangi bir notifikasyonla ilgili ve SZUTEST' in notifikasyon kapsamında yapılmış bir inceleme değildir. Sertifikanın güncel geçerlilik durumu SZUTEST'in websitesinden kontrol edilmelidir.

The results of the review and this document report can only be valid unless no document under the scope of signed agreement submitted to SZUTEST has been changed, if the agreement terms and the agreement itself remains valid and until the date of validity stated below. For devices, the manufacturer must perform internal manufacturing and quality controls, when necessary, provide proper solutions for essential safety requirements and must provide a declaration of conformity. SZUTEST declares that the aforementioned manufacturer's third-party review of referenced technical file is performed upon voluntary request. It is the manufacturer's sole responsibility to conform to the requirements of **2014/35/EU** and **2006/42/EC** directive/regulations and this document cannot be used a legal document to claim any type of conformity. This document cannot replace any of these requirements and cannot be used to claim conformance to the requirements of the manufacturer before placing the products on the market. This non-notified review is not a part of any type of notification for EU Regulations and is not related with the notification scope of SZUTEST. The current validity of the certificate shall be checked from SZUTEST's website.

İstanbul, Date / Belge Tarihi: 05.05.2023
Expiry Date / Geçerlilik Tarihi: 04.05.2026
Rev. Date / Rev. Nr. : 20.06.2023 / 01



Department Manager

PRODUCT MODELS

Model Name	Internal Temperature (°C)	Refrigerant	Mass of Refrigerant (g)	Climatic Class	Power (W)	Electric Rating	Volume (lt)
BL223-R290	-10/-22	R290	110	5	1130	220-240 V 50 Hz	720
PL223-R290	-10/-22	R290	110		950		720
BGL4-M-R290	-10/-20	R290	110		920		632
BGL4-R290	-10/-20	R290	110		920		632
BPL3-R290	-10/-20	R290	100		920		615
BSL4-R290	-10/-22	R290	110		920		550
BSL4-M-R290	-10/-22	R290	110		920		550
CGL4-M-R290	-10/-20	R290	110		920		632
CGL4-R290	-10/-20	R290	110		920		632
CSL4-R290	-10/-20	R290	110		920		550
CSL4-M-R290	-10/-20	R290	110		920		550
PPL3-R290	-10/-20	R290	100		920		615
UGL4-R290	-10/-20	R290	100		920		360
USL4-R290	-10/-20	R290	100		920		300
BL164-R290	-10/-22	R290	80		890		460
PL164-R290	-10/-22	R290	80		890		460
BGL3-M-R290	-10/-20	R290	100		870		474
BGL3-R290	-10/-20	R290	100		870		474
BPL2-R290	-10/-20	R290	90		870		380
BSL3-R290	-10/-22	R290	100		870		400
BSL3-M-R290	-10/-22	R290	100		870		400
CGL3-M-R290	-10/-20	R290	100		870		474
CGL3-R290	-10/-20	R290	100		870		474
CSL3-R290	-10/-20	R290	100		870		400
CSL3-M-R290	-10/-20	R290	100		870		400
PPL2-R290	-10/-20	R290	90		870		380
UGL3-R290	-10/-20	R290	90		870		280
USL3-R290	-10/-20	R290	90		870		235
CGL4-EF-R290	-10/-20	R290	100		870		632
CSL4-EF-R290	-10/-20	R290	100		870		550
BGL4-EF-R290	-10/-20	R290	100		870		632
BSL4-EF-R290	-10/-20	R290	100		870		550
CGL3-EF-R290	-10/-20	R290	90		820		474
CSL3-EF-R290	-10/-20	R290	90		820		400
BGL3-EF-R290	-10/-20	R290	90		820		474

SZUTEST

Model Name	Internal Temperature (°C)	Refrigerant	Mass of Refrigerant (g)	Climatic Class	Power (W)	Electric Rating	Volume (lt)
BGL1-C-R290	-10/-20	R290	90	5	670	220-240 V 50 Hz	140
BGL2-M-R290	-10/-20	R290	90		670		281
BGL2-R290	-10/-20	R290	90		670		281
BSL1-C-R290	-10/-22	R290	90		670		125
BSL2-R290	-10/-22	R290	90		670		250
BSL2-M-R290	-10/-22	R290	90		670		250
CGL1-C-R290	-10/-20	R290	90		670		140
CGL2-M-R290	-10/-20	R290	90		670		281
CGL2-R290	-10/-20	R290	90		670		281
CSL1-C-R290	-10/-20	R290	90		670		125
CSL2-R290	-10/-20	R290	90		670		250
CSL2-M-R290	-10/-20	R290	90		670		250
UGL2-R290	-10/-20	R290	80		670		180
USL2-R290	-10/-20	R290	80		670		150
CGL2-EF-R290	-10/-20	R290	80		620		281
CSL2-EF-R290	-10/-20	R290	80		620		250
BGL2-EF-R290	-10/-20	R290	80		620		281
GRN-CSL2-M	-10/-20	R290	90		410		250
MSL1	-20/-25	R290	80		220		110
GRN-CSL3-M	-10/-20	R290	100		210		400
GRN-BGL4-M	-10/-20	R290	110		200		632
GRN-BSL4-M	-10/-22	R290	110		200		550
GRN-CGL4-M	-10/-20	R290	110		200		632
GRN-BGL3-M	-10/-20	R290	100		190		474
GRN-BSL3-M	-10/-20	R290	100		190		400
GRN-CGL3-M	-10/-20	R290	100		190		474
GRN-BGL2-M	-10/-20	R290	90		180		281
GRN-BSL2-M	-10/-22	R290	90		180		250
GRN-CGL2-M	-10/-20	R290	90		180		281
GRN-CSL4-M	-10/-20	R290	110		50		400

SZUTEST

ATTESTATION OF COMPLIANCE UYGUNLUK ONAYI

Number: **GYC-AG043-23-04**
Numara:

Başvuru Sahibi:
Applicant:

FRENOKS ENDÜSTRİYEL SOĞUTMA SAN. VE TIC. A.Ş.
TOPÇULAR MAH.RAMI KIŞLA CAD. TIKVEŞLİ SOK. NO.8 EYÜP/İSTANBUL

Üretici:
Manufacturer:

FRENOKS ENDÜSTRİYEL SOĞUTMA SAN. VE TIC. A.Ş.
TOPÇULAR MAH.RAMI KIŞLA CAD. TIKVEŞLİ SOK. NO.8 EYÜP/İSTANBUL

Ürün:
Products:

STORAGE CABINETS FOR COMMERCIAL USE
ENDÜSTRİYEL TİP SOĞUTUCULAR

Ticari Marka:
Trademark:



Tip/Model:
Type/Models:

See attached pages.
Sayfa ekleri'ne bakınız.

Referans Standart(lar):
Reference Standard(s):

IEC 60335-2-89:2019, IEC 60335-1:2010, COR1:2010, COR2:2010,
AMD1:2013, COR1:2014, AMD2:2016, COR1:2016

Onay Dayanağı:
Base of attestation:

File of technical documentation, test report no, 202300436IST-001
Teknik Dökümantasyon, 202300436IST-001 numaralı Test Raporu

İncelemenin sonucu ve bu doküman SZUTEST' e sözleşme kapsamında sunulan herhangi bir doküman değişmediği sürece, bu sözleşme kurallarının ve sözleşmenin kendisinin geçerli olduğu sürece ve aşağıda belirtilen geçerlilik tarihine kadar geçerlidir. Ürünler için üretici iç üretim ve kalite kontrolleri gerçekleştirmeli, Temel Güvenlik gereklilikleri için yeterli çözümler üretmeli ve uygunluk beyanı sağlamalıdır. SZUTEST, yukarıda belirtilen üreticinin referans edilen teknik dosyasının 3'üncü taraf incemesinin gönüllü talebe istinaden yapıldığını beyan eder. **2014/35/AB** ve **2006/42/AT** yönetmeliğine/yönetmeliklerine uyum tamamiyle üreticinin sorumluluğundadır ve bu doküman herhangi bir yasal gerekliliğe uyumun kanıtı için kullanılamaz. Bu doküman bu gerekliliklerin yerini alamaz ve üreticinin ürünlerini pazara sunmadan önce sağlaması gereken gerekliliklere uyguladığını göstermek için kullanılamaz. Bu notifikasyon dışı inceleme herhangi bir Avrupa Yönetmeliği çerçevesinde alınmış herhangi bir notifikasyonla ilgili ve SZUTEST' in notifikasyon kapsamında yapılmış bir inceleme değildir. Sertifikanın güncel geçerlilik durumu SZUTEST'in websitesinden kontrol edilmelidir.

The results of the review and this document report can only be valid unless no document under the scope of signed agreement submitted to SZUTEST has been changed, if the agreement terms and the agreement itself remains valid and until the date of validity stated below. For devices, the manufacturer must perform internal manufacturing and quality controls, when necessary, provide proper solutions for essential safety requirements and must provide a declaration of conformity. SZUTEST declares that the aforementioned manufacturer's third-party review of referenced technical file is performed upon voluntary request. It is the manufacturer's sole responsibility to conform to the requirements of **2014/35/EU** and **2006/42/EC** directive/regulations and this document cannot be used a legal document to claim any type of conformity. This document cannot replace any of these requirements and cannot be used to claim conformance to the requirements of the manufacturer before placing the products on the market. This non-notified review is not a part of any type of notification for EU Regulations and is not related with the notification scope of SZUTEST. The current validity of the certificate shall be checked from SZUTEST's website.

İstanbul, Date / Belge Tarihi: 18.05.2023
Expiry Date / Geçerlilik Tarihi: 17.05.2026
Rev.Date / Rev. Nr. : 20.06.2023 / 01



Department Manager

PRODUCT MODELS

Model Name	Internal Temperature (°C)	Refrigerant	Mass of Refrigerant (g)	Climatic Class	Power (W)	Electric Rating	Volume (lt)
VLLN21-R290	-10/-22	R290	260	5	2120	220-240 V 50 Hz	2100
VBL14-3-R290	+8 / -22	R290	310		1660		1400
VBN14-3-R290	+8 / -22	R290	310		830		1400
VL10-R290	-10/-30	R290	150		600		700
VL12-R290	-10/-30	R290	150		500		1200
VL14-M-EF-R290	-10/-22	R290	100		550		1400
VL14-M-R290	-10/-20	R290	100		530		1400
VL14-P-R290	-10/-20	R290	150		530		1400
VL16-P-R290	-10/-20	R290	150		700		1700
VL18-M-EF-R290	-10/-22	R290	100		600		1400
VL18-R290	-10/-25	R290	100		600		1400
VL20-R290	-10/-30	R290	100		1000		1400
VL21-R290	-10/-20	R290	270		1200		2100
VL6-R290	-10/-22	R290	90		570		550
VL7-M-R290	-10/-20	R290	90		570		700
VL7-PAS-R290	-10/-20	R290	90		570		700
VL8-P-R290	-10/-25	R290	90		600		785
VL9-M-EF-R290	-10/-22	R290	90		500		700
VL9-R290	-10/-22	R290	90		500		700
VLL14-R290	-10/-20	R290+R290	90+90		1000		1400
VLL18-R290	-10/-20	R290+R290	90+90		1000		1400
VLL7-R290	-10/-20	R290+R290	90+90		850		700
VLS7-R290	-10/-22	R290+R290	80+80		670		700
VN10-R290	-2/+8	R290	90		410		700
VN12-R290	-2/+8	R290	120		170		1200
VN14-M-EF-R290	-2/+8	R290	90		210		1400
VN14-M-R290	-2/+8	R290	90		190		1400
VN14-P-R290	-2/+8	R290	120		170		1400
VN16-P-R290	-2/+8	R290	150		290		1700
VN18-M-EF-R290	-2/+8	R290	90		230		1400
VN18-R290	-2/+8	R290	90		230		1400
VN20-R290	-2/+8	R290	90		450		1400
VN6-R290	-2/+8	R290	90		110		550
VN7-M-EF-R290	-2/+8	R290	80		170		700
VN7-M-R290	-2/+8	R290	80		140		700

SZUTEST

SZUTEST

Model Name	Internal Temperature (°C)	Refrigerant	Mass of Refrigerant (g)	Climatic Class	Power (W)	Electric Rating	Volume (lt)
VN7-P-R290	-2/+8	R290	80	5	110	220-240 V 50 Hz	700
VN8-P-R290	-2/+8	R290	80		250		850
VN9-CK-R290	-2/+8	R290	80		210		700
VN9-M-EF-R290	-2/+8	R290	80		120		700
VN9-R290	-2/+8	R290	80		120		700
VNL14-R290	-2/+8	R290+R290	80+90		670		1400
VNL18-R290	-2/+8	R290+R290	80+90		570		1400
VNL7-R290	-2/+8	R290+R290	80+90		670		700
VNN14-R290	-2/+8	R290+R290	80+80		620		1400
VNN18-R290	-2/+8	R290+R290	80+80		300		1400
VNN7-R290	-2/+8	R290+R290	80+80		620		700
VNNL21-R290	-2/+8	R290+R290	80+80+90		830		2100
VNS7-R290	-2/+8	R290+R290	80+90		620		700
GL13-R290	-2/-18	R290	150		1180		1300
SL13-R290	-2/-18	R290	150		1180		1300
WL13-R290	-2/-18	R290	150		1180		1300
BF4-R290	0/-5	R290	80		110		-
BL10-R290	-10/-30	R290	150		600		700
BL12-R290	-10/-22	R290	150		500		1200
BL14-M-EF-R290	-10/-22	R290	100		550		1400
BL14-M-R290	-10/-22	R290	100		530		1400
BL16-P-R290	-10/-20	R290	150		700		1700
BL18-M-EF-R290	-10/-22	R290	100		600		1400
BL18-R290	-10/-25	R290	100		600		1400
BL20-R290	-10/-30	R290	100		1000		1400
BL4-R290	-10/-18	R290	80		400		400
BL6-R290	-10/-22	R290	90		550		550
BL7-M-R290	-10/-22	R290	90		570		700
BL8-EV-ICE-R290	-10/-25	R290	150		600		785
BL8-P-R290	-10/-25	R290	90		600		785
BL8-RP-R290	-20/40	R290	150		500		785
BL9-M-EF-R290	-10/-22	R290+R290	90		500		700
BL9-R290	-10/-22	R290+R290	90		500		700
BN10-R290	-8/-22	R290	90		420		700
BN12-R290	-2/+8	R290	120		170		1200

SZUTEST

SZUTEST

Model Name	Internal Temperature (°C)	Refrigerant	Mass of Refrigerant (g)	Climatic Class	Power (W)	Electric Rating	Volume (lt)
BN14-M-EF-R290	-2/+8	R290	90	5	210	220-240 V 50 Hz	1400
BN14-M-R290	-2/+8	R290	90		190		1400
BN16-P-R290	-2/+8	R290	150		290		1700
BN18-M-EF-R290	-2/+8	R290	90		230		1400
BN18-R290	-2/+8	R290	90		230		1400
BN20-R290	-2/+8	R290	90		450		1400
BN4-R290	-2/+8	R290	80		110		400
BN6-R290	-2/+8	R290	90		110		550
BN7-M-EF-R290	-2/+8	R290	80		170		700
BN7-M-R290	-2/+8	R290	80		140		700
BN8-P-R290	-2/+8	R290	80		250		850
BN9-M-EF-R290	-2/+8	R290	80		120		700
BN9-R290	-2/+8	R290	80		120		700
GL6-R290	-10/-20	R290	150		650		650
GRN-BL18	-10/-20	R290	150		400		1400
GRN-BL9	-10/-20	R290	120		200		700
GRN-BN18	-2/+8	R290	120		40		1400
GRN-BN9	-2/+8	R290	80		30		700
GRN-VL18	-10/-20	R290	150		195		1400
GRN-VL9	-10/-20	R290	120		80		700
GRN-VN18	-2/+8	R290	120		70		1400
GRN-VN9	-2/+8	R290	80		80		700
ML10-R290	-10/-25	R290	150		400		700
ML20-R290	-10/-25	R290	150		1300		1400
ML4-R290	-10/-22	R290	80		500		400
MN10-R290	0/+10	R290	80		250		400
MN20-R290	0/+10	R290	80		620		1400
MN4-R290	-2/+8	R290	80		330		400
PA-BL14-R290	-10/-20	R290	100		600		1400
PA-BL7-R290	-10/-20	R290	90		570		700
PA-BN14-R290	-2/+8	R290	90		230		1400
PA-BN7-R290	-2/+8	R290	80		140		700
PA-VL14-R290	-10/-20	R290	100		600		1400
PA-VL7-R290	-10/-20	R290	90		570		700
PA-VL7-RO-PASS-R290	-10/-20	R290	90		570		700

SZUTEST

SZUTEST

Model Name	Internal Temperature (°C)	Refrigerant	Mass of Refrigerant (g)	Climatic Class	Power (W)	Electric Rating	Volume (lt)
PA-VL7-RO-R290	-10/-20	R290	90	5	570	220-240 V 50 Hz	700
PA-VL7-RO-RP-R290	-20/40	R290	100		540		700
PA-VN14-R290	-2/+8	R290	90		230		1400
PA-VN7-R290	-2/+8	R290	80		140		700
PA-VN7-RO-PASS-R290	-2/+8	R290	80		140		700
PA-VN7-RO-R290	-2/+8	R290	80		140		700
PSL18-R290	-10/-30	R290	150		1100		1700
PSL9-R290	-10/-30	R290	150		800		850
GRN-BN9-EV	-2/+8	R600A	90		163		700

SZUTEST