

# Tekniska data

## NOTUS1 HV m/entalpi



Digital display med  
peksskärm (trådlös)



App

Art.nr.: EPP000180-ET, appstyrning / entalpiväxlare  
Vikt: 20 kg  
Material: EPP / Metall

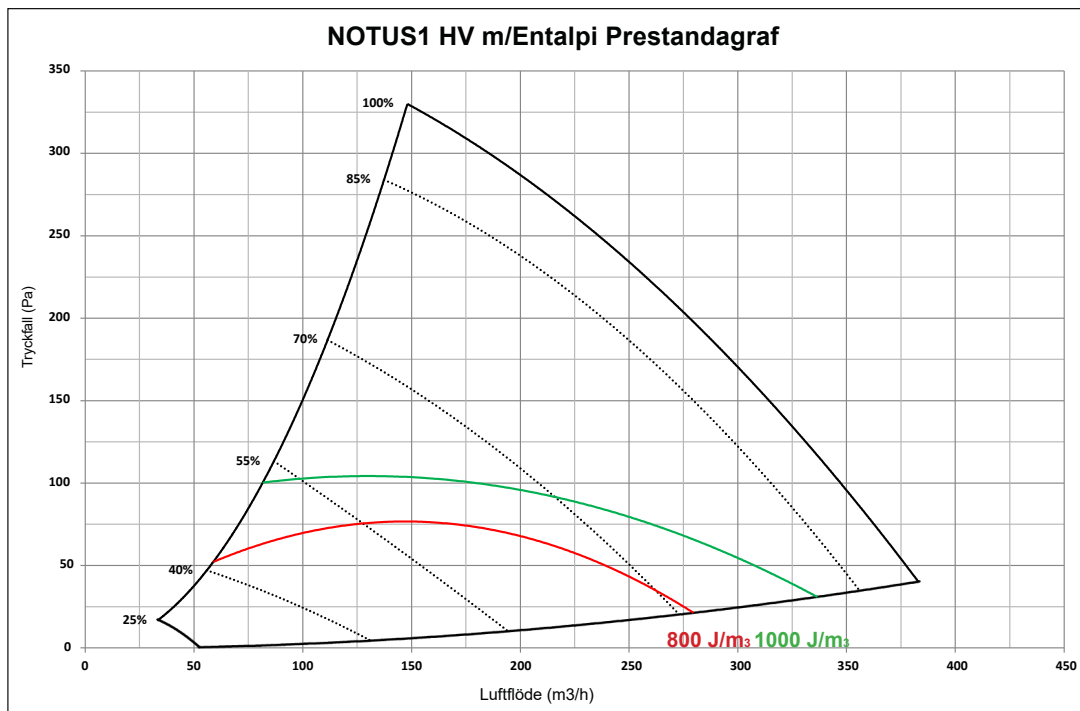
Ventilationsaggregat med hög  
värmeåtervinning och fuktstyrning.

Litet, lätt och kompakt utformat  
decentraliserat aggregat – vikt 20 kg.

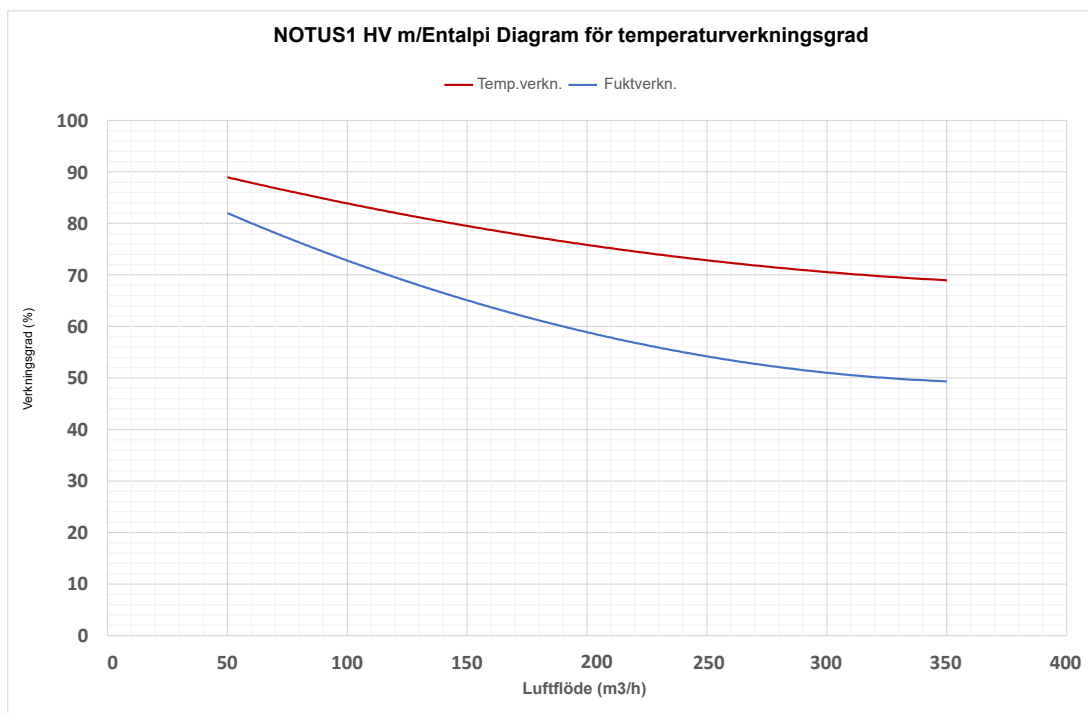
Plug-and-Play.

# Tekniska data NOTUS1 HV m/Entalpi

## Flödesschema



## Temperaturverkningsgrad



# Tekniska data NOTUS1 HV med entalpi

## Ljuddata (LwA)

Frekvens (Hz)	Ljudeffektspektrumnivåer (dB)				
	Tilluft dB	Frånluft dB	Avluft dB	Tilluft dB	Yta dB
63	41,4	49,0	39,6	45,4	28,1
125	46,0	57,0	46,1	54,1	35,2
250	53,8	61,0	52,0	58,4	48,9
500	57,6	58,1	56,3	55,5	50,5
1000	54,5	60,2	52,2	56,5	48,8
2000	47,8	58,3	47,0	56,7	50,8
4000	42,2	56,0	40,1	52,5	45,2
8000	34,7	52,8	31,5	48,4	30,4
Total ±2	60,9	66,8	59,4	64,0	56,0
LpA	-	-	-	-	45,0

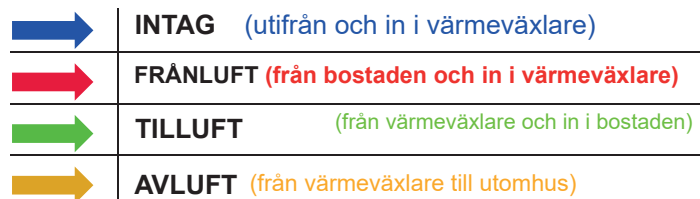
Ljuddata gäller för  $q_v = 375 \text{ m}^3/\text{h}$  och  $P_{t \text{ ext}} = 100 \text{ Pa}$  enligt EN 3744 för yta och EN 5136 för kanaler.

Ljudeffektnivån  $L_{wA}$  minskar vid lägre luftflöde och lägre mottryck.

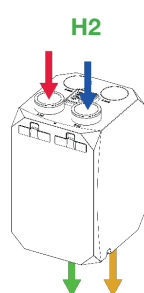
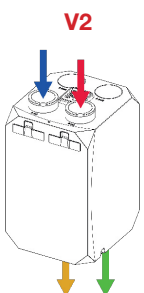
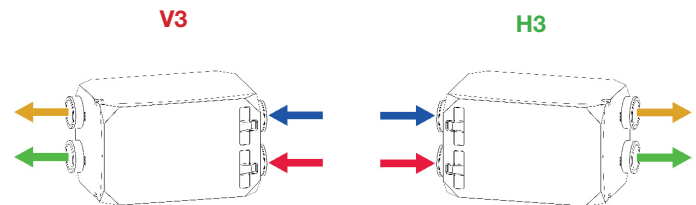
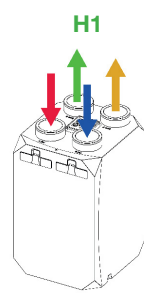
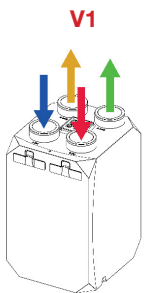
Ljudtrycksnivån  $L_{pA}$  på 1 m avstånd från aggregatet.



## Luftanslutningar

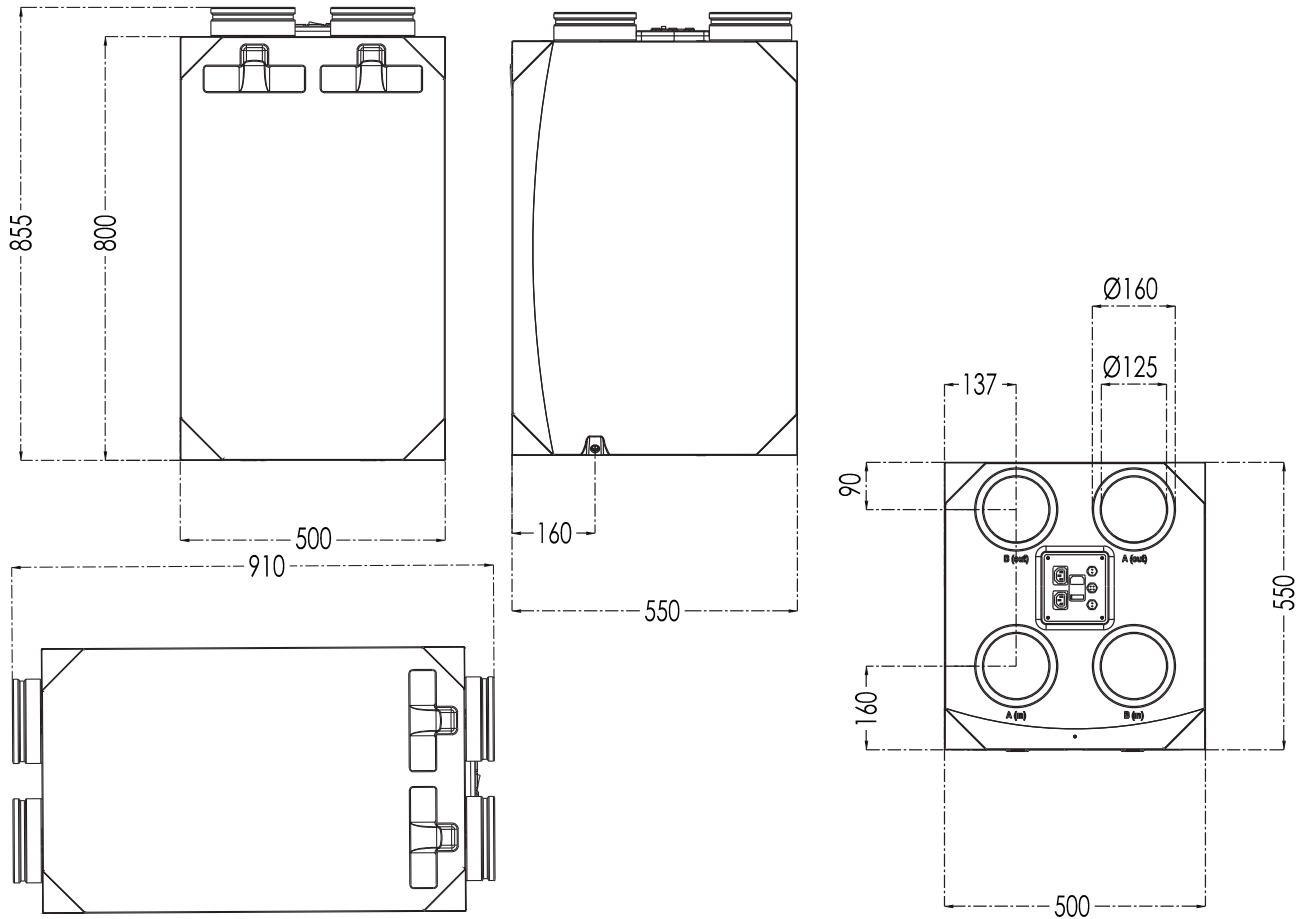


V = Vänster  
H = Höger



# Tekniska data NOTUS1 HV med entalpi

Mått/dimensioner (mm)



# Tekniska data NOTUS1 HV m/Entalpi

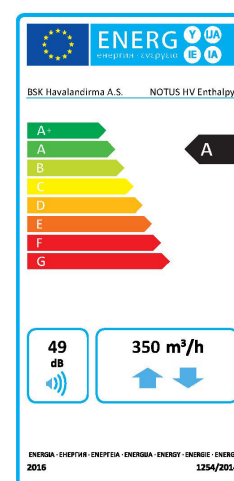


## Ecodesign

Ventilationsanlägg för bostäder enligt EU 1254/2014

Produkt	NOTUS1 HV entalpi
Tillverkare/varumärke	BSK
Produktmodell	Styrning via app
Specifik energiförbrukning *SEC (klass)	A
Specifik energiförbrukning *SEC (genomsnitt)	-38,62 kWh/(m <sup>2</sup> .a)
Specifik energiförbrukning SEC (kallt)	-74,23 kWh/(m <sup>2</sup> .a)
Specifik energiförbrukning SEC (varmt)	-15,59 kWh/(m <sup>2</sup> .a)
Produkttyp	Ventilationsaggregat för bostäder/tvåvägs
Drivtyp (flerstegsdrift eller steglös reglering (VSD))	Steglös reglering (VSD)
Typ av värmeåtervinningssystem	Rekuperativ entalpi
Temperaturverkningsgrad för värmeåtervinning	73%
Maximalt volymflöde	350 m <sup>3</sup> /h
Maximal elektrisk effekt	145 W
Ljudnivå (Lwa)	49 dB(A)
Referensvolymflöde	0,072 m <sup>3</sup> /s
Referenstryckskillnad	50 Pa
SEL *(SPI)	0,26 W/(m <sup>3</sup> /t)
Styrningstyp	Lokal behovsstyrning
Regleringsfaktor	0.65
Internt/externt läckage	< 2%
Kapslingsläckageklass	L1
Visuella filterlarm	JA (se i manualen)
Användarmanual, webbadress	www.termicplus.dk
Årlig elförbrukning *AEC (genomsnitt)	196 kWh/år (100 m <sup>2</sup> )
Årlig värmebesparing *AHS (genomsnitt)	4286 kWh/år (100 m <sup>2</sup> )
Årlig värmebesparing AHS (kallt)	8384 kWh/år (100 m <sup>2</sup> )
Årlig värmebesparing AHS (varmt)	1938 kWh/år (100 m <sup>2</sup> )
Demontering	www.termicplus.dk

\*AEC: Årlig elförbrukning, \*AHS: Årlig värmebesparing,  
\*SEC: Specifik energiförbrukning, \*SPI: Specifik effektinsats

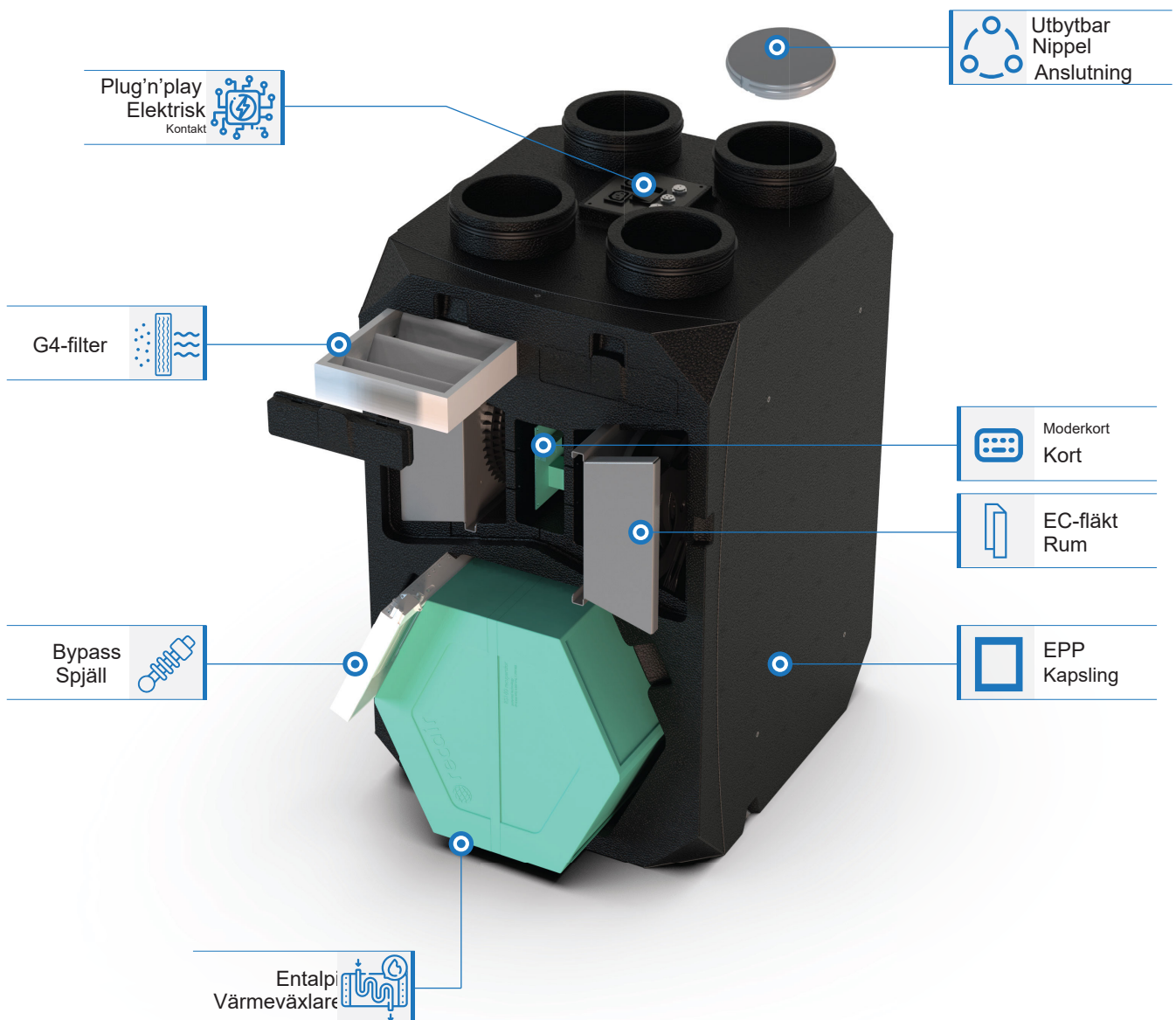


Värmeförlustklassificering T2	U = 0,75 W/m <sup>2</sup> K
Värmebryggfaktor TB1	Kb = 0,77 W/m <sup>2</sup> K

Testad enligt EN1886

# Tekniska data

## NOTUS1 HV m/Entalpi



# Tekniska data

## NOTUS1 HV m/entalpi

### Certifikat



### ATTESTATION OF CONFORMITY

#### UYGUNLUK ONAYI

<b>Certificate Number</b> <i>Sertifika Numarası</i>	: <b>CAC-M-0017-2</b>
<b>Manufacturer</b> <i>Üretici</i>	: <b>BSK HAVALANDIRMA EKİPMANLARI A.Ş.</b>
<b>Manufacturer Adress</b> <i>Üretici Adresi</i>	: <b>MİMAR SİNAN MAH. BASRA CAD. NO 59 SULTANBEYLİ, İSTANBUL/ TÜRKİYE</b>
<b>Related Directives</b> <i>İlgili direktifler</i>	: <b>2014/35/EU Electrical Equipment Designed For Use Within Certain Voltage Limits</b> <i>2014/35/AB Belirli Gerilim Sınırları İçin Tasarlanan Elektrikli Ekipman İle İlgili Yönetmelik</i> <b>2014/30/EU Electromagnetic Compatibility Directive</b> <i>2014/30/AB Elektromanyetik Uyumluluk Yönetmeliği</i>
<b>Product Description</b> <i>Ürün Tanımı</i>	: <b>EPP Body Residential Heat Recovery Device</b> <i>EPP Gövdeli Ev Tipi Isı Geri Kazanım Cihazı</i>
<b>Type / Model</b> <i>Tip / Model</i>	: <b>BSK Notus</b>
<b>Related Standards</b> <i>İlgili Standardlar</i>	: <b>EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN 60335-1:2012</b>
<b>Test Report</b> <i>Test Raporu</i>	: <b>23-3596-R0-N1-1, 281223-1</b>

CAC Conformity Assessment Center d.o.o. confirms by examining technical documents presented on the part of company which stated title and address below that product is conformable to 2014/35/EU Electrical Equipment Designed For Use Within Certain Voltage Limits regulations annex II, and 2014/30/EU Electromagnetic Compatibility Directive annex II, could attach CE marking on the product with EC Declaration of Conformity prepared by manufacturer in the charge of company. In case of changing this certificate design regarding to product examined, certificate will be expired. Please check validity of this certificate by website [www.conasce.com](http://www.conasce.com) This certificate is valid just for the product type/models stated below. CAC and Company above mentioned must retain a copy of these certificates for 15 years since the day of registration. This certificate property belongs to CAC Conformity Assessment Center d.o.o and if required it must be returned.

CAC Conformity Assessment Center d.o.o. adı ve adresi yukarıda belirtilen firmanın sunduğu teknik dokümanları inceleyerek, belirlenen ürünün 2014/35/AB Belirli Gerilim Sınırları İçin Tasarlanan Elektrikli Ekipman İle İlgili Yönetmelik EK III kurallarına ve 2014/30/AB Elektromanyetik Uyumluluk Yönetmeliği EK II uygunluğunu onaylar. Yukarıda belirtilen tiplerdeki ürün üzerine CE işaretini, üreticinin kendi sorumluluğunda hazırlayacağı AT Uygunluk Beyanı ile ilişirebilir. İncelemesi yapılan ürüne ait olan bu belge tasarımın değişmesi halinde geçerliliğini yitirecektir. Bu belgenin geçerliliğini [www.conasce.com](http://www.conasce.com) internet sayfasından kontrol edebilirsiniz. Bu belge sadece yukarıda adı geçen ürün tip/modelleri için geçerlidir. Yukarıda adı geçen firma ve CAC bu belgelerin bir kopyasını tescil tarihinden itibaren 15 yıl süreyle muhafaza etmelidir. Bu belgenin mülkiyet hakkı CAC Conformity Assessment Center d.o.o.'ya aittir ve istenildiğinde iade edilmelidir.

<b>Issue date</b> <i>Yayın tarihi</i>	: <b>18.01.2024</b>
<b>Re-issue date</b> <i>Yeniden belgelendirme tarihi</i>	: -
<b>Validity date</b> <i>Geçerlilik tarihi</i>	: <b>17.01.2027</b>



CAC Conformity Assessment Center d.o.o.  
Radnička cesta 54/R3 10000 Zagreb Croatia  
info@conasce.com +385 (1) 4819 601

# Tekniska data NOTUS1 HV med entalpi

## Försäkran om överensstämmelse/CE

### DECLARATION OF CONFORMITY

### UYGUNLUK BEYANI



<b>Owner of Declaration</b> <i>Deklarasyon Sahibi</i>	BSK Havalandırma Ekipmanları A.Ş. Mimar sinan mah. Basra cad. No 59 Sultanbeyli, İstanbul
<b>Manufacturer</b> <i>İmalatçı</i>	BSK Havalandırma Ekipmanları A.Ş. Mimar sinan mah. Basra cad. No 59 Sultanbeyli, İstanbul
<b>Product:</b> <i>Ürün:</i>	EPP Body Residential Heat Recovery Device <i>EPP Gövdeli Ev Tipi Isı Geri Kazanım Cihazı</i>
<b>Type/Model</b> <i>Tip Model</i>	BSK NOTUS
<b>Trade Mark</b> <i>Ticari Marka</i>	
<b>Base of attestation:</b> <i>Onay Dayanağı</i>	File Of Technical Documentation, Test Report , Operating Manual <i>Teknik Dosya, Test Raporu, Kullanma Kılavuzu</i>
<b>Applied EC Directives</b> <i>Uygulanan A. T. Yönetmelikleri</i>	2014/35/EU 2014/30/EU
<b>Applied Standards:</b> <i>Uygulanan Standartlar</i>	EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN 60335-1:2012
<b>Last Two Digit Year of CE Mark Affixed</b> <i>CE İşaretinin İliştirildiği Yılın Son İki rakamı</i>	<b>24</b>

We " BSK Havalandırma Ekipmanları A.Ş. " hereby declare that specified above conforms covering European Parliament and Council Directives 2014/35/EU of 26 February 2014 Low Voltage Directive and 2014/30/EU of 26 February 2014 Electromagnetic Compatibility .

Biz " BSK Havalandırma Ekipmanları A.Ş. " olarak yukarıda belirtilen ürünümüzü Avrupa Topluluğu Yönetmelikleri 26 Şubat 2014 tarihli 2014/35/EU Alçak Gerilim Yönetmeliği ve 26 Şubat 2014 tarihli 2014/30/EU Elektromanyetik uyumluluk Yönetmeliği'ne göre uygun olduğunu beyan ederiz.

İstanbul , Türkiye  
Date: 19.01.2024

General Manager

  
HAVALANDIRMA EKİPMANLARI A.Ş.  
Mimar Sinan Mah. Basra Cad. No:59/A  
Sultanbeyli / İstanbul  
Tel:0216 659 09 70 (pbx) FAKS:0216 669 09 72  
Sultanbeyli V.D. / 397 050 3997

Alla angivna tekniska data baseras på tillverkarens aktuella kunskap. Vi förbehåller oss rätten till ändringar samt eventuella tryckfel.

04.06.2026