

TrioAir®

Ventilationsaggregat med hög värmeåtervinning och fuktstyrning

Tekniska data

BRHR-220 H - 270/440 m³ - Skåp-/väggmodell



Uppfyller
kraven för 2020

5 års garanti
Enl. AB18

A⁺

Temperaturområde
-25°C till +60°C



Manuell display



Digital display



App

Art.nr.: TWHEATG220 - DIGITAL
Art.nr.: TWHEATJ220 - MANUELL

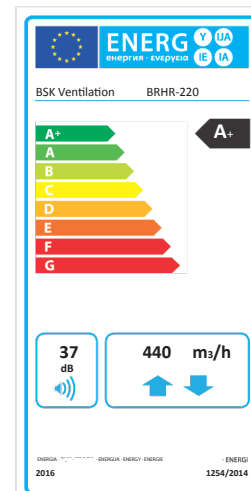
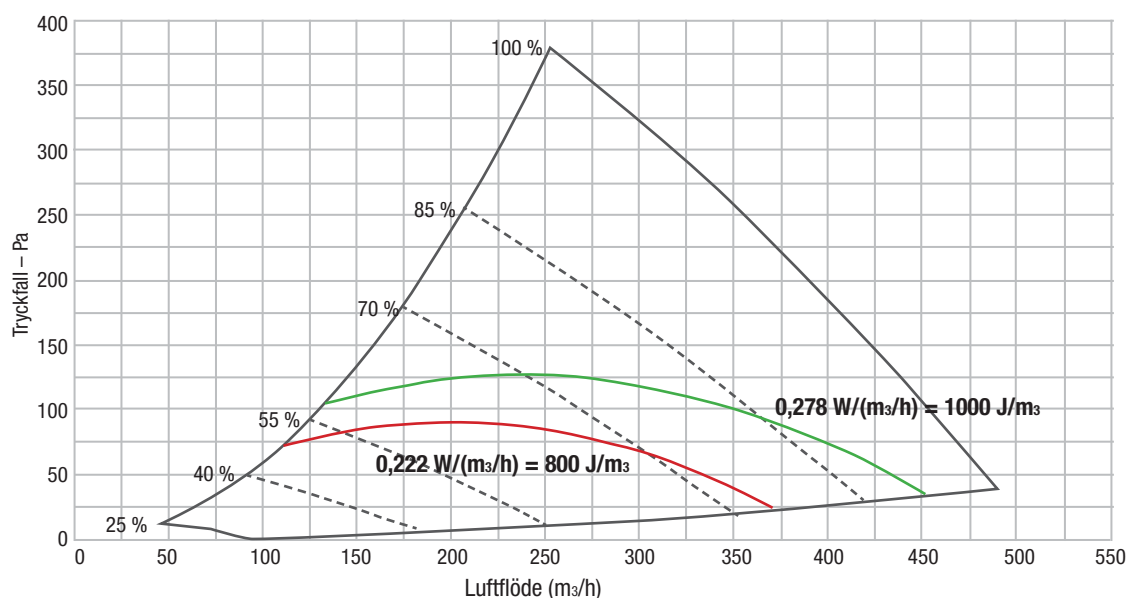
Vikt: 65 kg

Färg: RAL 9003 glans 30 (vit)

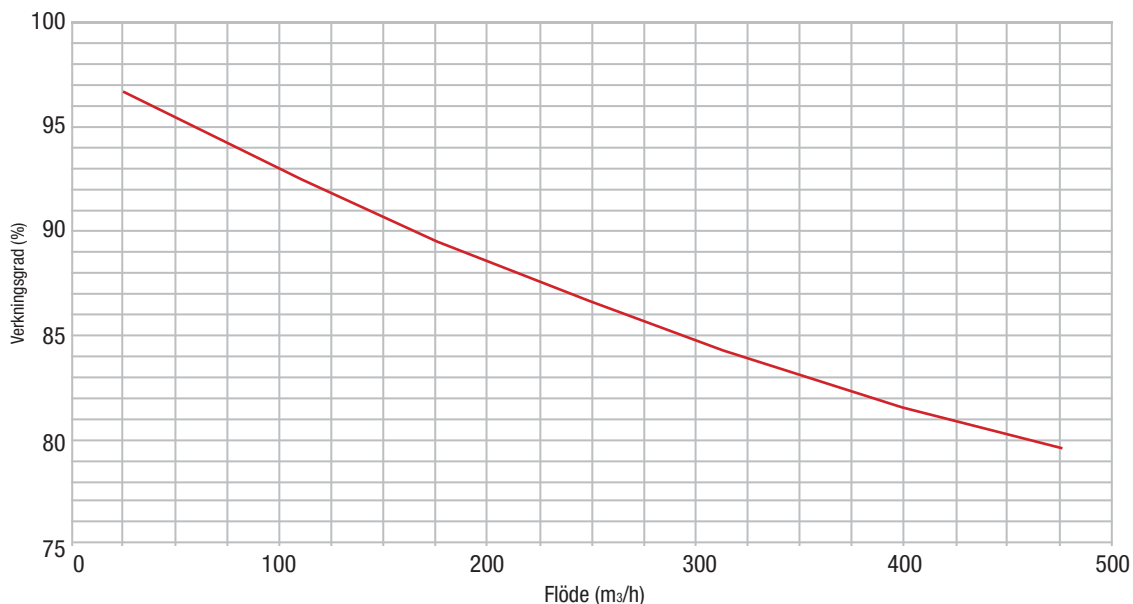
Tekniska data

BRHR-220 H - 270/440 m³

Flödesdiagram



Temperaturverkningsgrad



Ljuddata (L_{wa})

Tryckfall	Ljudnivå	Ljudeffektnivå dB (A)									
		Frekvens Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Medel
100 Pa	Tilluft	42	54	58	62	61	59	52	43	53,8	42,7
	Frånluft	31	42	42	38	33	29	24	15	31,7	
75 Pa	Tilluft	32	40	43	46	45	36	28	24	36,7	29,8
	Frånluft	23	29	29	28	23	20	18	14	23,0	

27.10.2021

Tekniska data

BRHR-220 H - 270/440 m³



Ecodesign

Ventilationsanläggning för bostäder enligt EU 1254/2014

Produkt	BRHR 220H	
Tillverkare/varumärke	BSK	
Produktmodell	220H manuell styrning	220H digital styrning
Specifik energiförbrukning *SEC (klass)	A+	
Specifik energiförbrukning *SEC (genomsnitt)	-42.63 kWh/(m ² .a)	
Specifik energiförbrukning SEC (kallt)	-81.66 kWh/(m ² .a)	
Specifik energiförbrukning SEC (varmt)	-17.65 kWh/(m ² .a)	
Produkttyp	Ventilationsaggregat för bostäder/tilluft och frånluft	
Drivtyp (flersteg eller steglös reglering (VSD))	Steglös reglering (VSD)	
Typ av värmeåtervinningssystem	Rekuperativ	
Temperaturverkningsgrad för värmeåtervinning	88.7 %	
Maximalt volymflöde	440 m ³ /h	
Maximal elektrisk effekt	170 W	
Ljudeffektnivå (Lwa)	37 dB(A)	
Referensvolymflöde	0.090 m ³ /s	
Referenstryckskillnad	50 Pa	
SEL *(SPI)	0.23 W/(m ³ /h)	
Styrtyp	Lokal behovstyrning	
Regleringsfaktor	0.65	
Internt/externt läckage	< 2%	
Kapslingens läckageklass	L1	
Visuella filterlarm	JA (Se i manualen)	
Användarmanual, webbadress	www.termicplus.dk	
Årlig elförbrukning *AEC (genomsnitt)	179 kWh/a (100 m ²)	
Årlig värmebesparing *AHS (genomsnitt)	4643 kWh/a (100 m ²)	
Årlig värmebesparing AHS (kallt klimat)	9083 kWh/a (100 m ²)	
Årlig värmebesparing AHS (varmt klimat)	2100 kWh/a (100 m ²)	
Demontering	www.termicplus.dk	

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

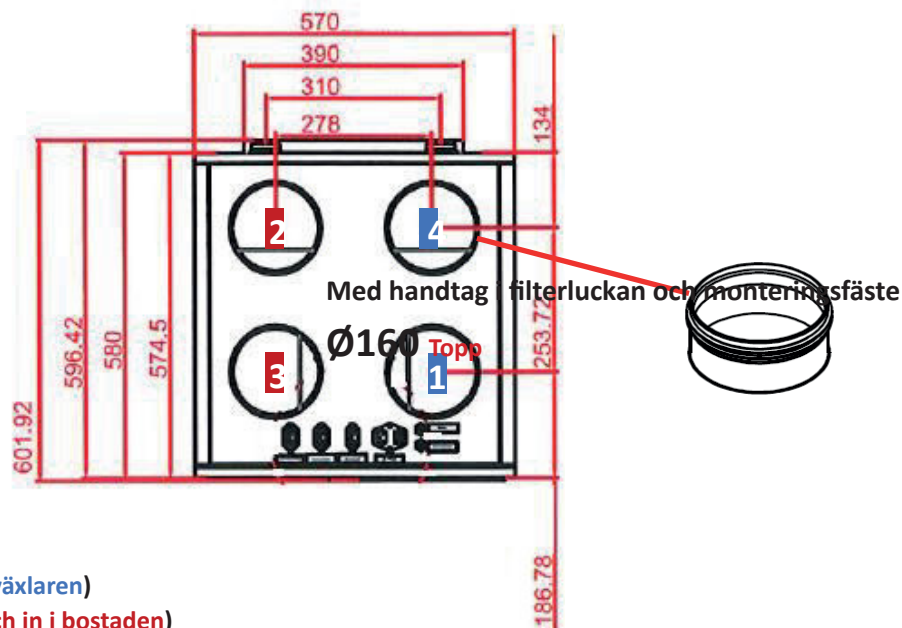


Tekniska data BRHR-220

H - 270/440 m³

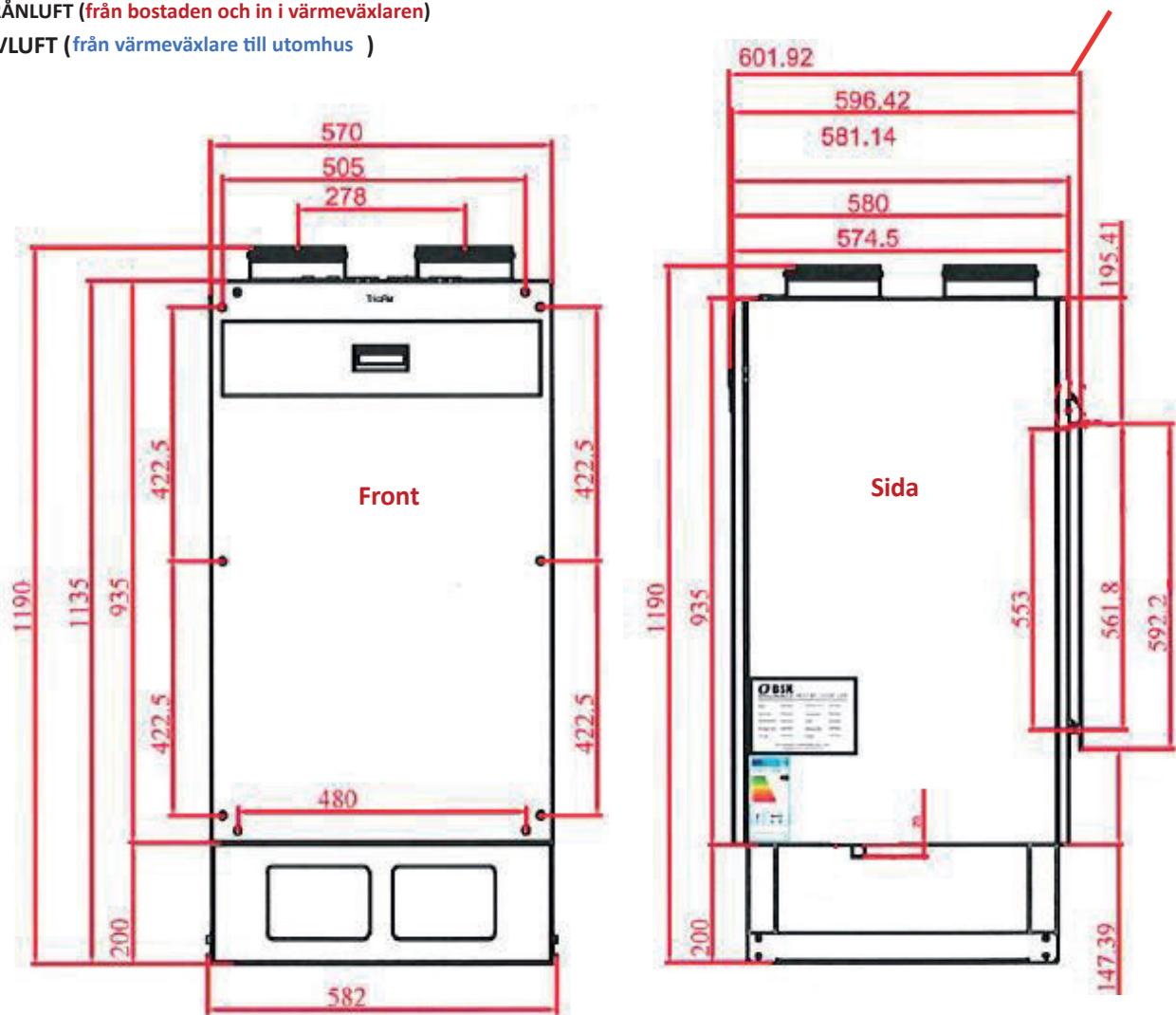
Ritning

Alla mått anges i mm



Anslutningar

- 1 INTAG (utifrån och in i värmeväxlaren)
- 2 TILLUFT (från värmeväxlare och in i bostaden)
- 3 FRÅNLUFT (från bostaden och in i värmeväxlaren)
- 4 AVLUFT (från värmeväxlare till utomhus)



3

TEKNISKA DATA – BRHR-220 H 270/440 m³ Skåp-/väggmodell

Tekniska data

BRHR-220 H - 270/440 m³

Certifikat



MACHINERY DIRECTIVE ATTESTATION OF CONFORMITY

Technical file of the company mentioned below has been inspected and audit has been completed successfully.

2006/42/EC Machinery Directive Annex VIII has been taken as references for these processes.

Company Name	: BSK Havalandırma Ekipmanları Anonim Şirketi
Company Address	: Mimar Sinan Mah. Basra Cad. No:59 Sultanbeyli İSTANBUL / TURKEY
Related Directives and Annex	: Machinery Directive 2006/42/EC / Annex VIII
Related Standards	: EN ISO 12100, EN ISO 14120, EN 60204-1
Product Name	: Heat Recovery Device
Product Brand/Model/Type	: BRHR-100 S, BRHR 100 H, BRHR 100 V, BRHR-150 V, BRHR-150 H, BRHR-150 S, BRHR 150 SLIM, BRHR-180 V, BRHR-180 H, BRHR-180 S, BRHR 220 S, BRHR 220 V, BRHR 220 H, BRHR-325 V, BRHR-325 H, BRHR-325 S, BRHR-400 V, BRHR-400 H, BRHR-400 S, BRHR-500 V, BRHR-500 H, BRHR-500 S, BRHR-750 V, BRHR-750 H, BRHR-750 S, BRHR-1000 V, BRHR-1000 H, BRHR-1000 S, BRHR-1500 V, BRHR-1500 H, BRHR-1500 S, BRHR-2000 V, BRHR-2000 H, BRHR-2000 S, BRHR-2500 V, BRHR-2500 H, BRHR-2500 S, BRHR-3000 V, BRHR-3000 H, BRHR-3000 S, BRHR-3500 V, BRHR-3500 H, BRHR-3500 S, BRHR-4000 V, BRHR-4000 H, BRHR-4000 S, BRHR-4500 V, BRHR-4500 H, BRHR-4500 S, BRHR-5000 V, BRHR-5000 H, BRHR-5000 S, VENTI 100, VENTI 150, VENTI 200, VENTI 300, VENTI 400, VENTI 500, BRHR PLUS 500 S, BRHR PLUS 500 V, BRHR PLUS 500 H, BRHR PLUS 1000 S, BRHR PLUS 1000 V, BRHR PLUS 1000 H, BRHR PLUS 1500 S, BRHR PLUS 1500 V, BRHR PLUS 1500 H, BRHR PLUS 2000 S, BRHR PLUS 2000 V, BRHR PLUS 2000 H, BRHR PLUS 2500 S, BRHR PLUS 2500 V, BRHR PLUS 2500 H, BRHR PLUS 3000 S, BRHR PLUS 3000 V, BRHR PLUS 3000 H, BRHR PLUS 4000 S, BRHR PLUS 4000 V, BRHR PLUS 4000 H, SCHOLAR-500, SCHOLAR-700

Certificate Number	: M.2021.103.ST.1195.03	 UDEM International Certification Auditing Training Centre Industry and Trade Inc. Co.
Initial Assessment Date	: 24.12.2021	
Registration Date	: 29.12.2021	
Reissue Date/No	: 21.12.2022/01	
Expiry Date	: 28.12.2023	

The validity of the certificate can be checked through www.udem.com.tr. Upon completion of EC declaration of conformity, it is used solely at the manufacturer's responsibility. This certificate remains the property of UDEM International Certification Auditing Training Centre Industry and Trade Inc. Co. to whom it must be returned upon request. The above named firm must keep a copy of this certificate for 15 years from the registration of certificate. This certificate only covers the product(s) stated above and UDEM must be noticed in case of any changes on the product(s)

Address: Muftukent Mahallesi 2073 Sokak (Eski 93 Sokak) No:10 Çankaya – Ankara – TURKEY

Phone: +90 0312 443 03 90 **Fax:** +90 0312 443 03 76

E-mail: info@udem.com.tr www.udem.com.tr



Tekniska data BRHR-220

H - 270/440 m³

Försäkran om överensstämmelse (CE)



EU-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE (EC Declaration of Conformity)

Företagsnamn / Company Name: BSK HAVALANDIRMA EKİPMANLARI A.Ş.

Adress / Address: Mimar Sinan Mah. Basra Cad. No: 59 Sultanbeyli / İSTANBUL-TÜRKİYE

Maskin / Machine: Värmeåtervinningsaggregat / HEAT RECOVERY DEVICE

Modellbeteckning / Model Name:

BRHR-100 V, BRHR-100 H, BRHR-100 S, BRHR-150 Slim, BRHR-150 V, BRHR-150 H, BRHR-150 S, BRHR-180 V, BRHR-180 H, BRHR-180 S, BRHR 220 S, BRHR 220 V, BRHR 220 H, BRHR-325 V, BRHR-325 H, BRHR-325 S, BRHR-400 V, BRHR-400 H, BRHR-400 S, BRHR-500 V, BRHR-500 H, BRHR-500 S, BRHR-750 V, BRHR-750 H, BRHR-750 S, BRHR-1000 V, BRHR-1000 H, BRHR-1000 S, BRHR-1500 V, BRHR-1500 H, BRHR-1500 S, BRHR-2000 V, BRHR-2000 H, BRHR-2000 S, BRHR-2500 V, BRHR-2500 H, BRHR-2500 S, BRHR-3000 V, BRHR-3000 H, BRHR-3000 S, BRHR-3500 V, BRHR-3500 H, BRHR-3500 S, BRHR-4000 V, BRHR-4000 H, BRHR-4000 S, BRHR-4500 V, BRHR-4500 H, BRHR-4500 S, BRHR-5000 V, BRHR-5000 H, BRHR-5000 S, VENTI 100, VENTI 150, VENTI 200, VENTI 300, VENTI 400, VENTI 500, BRHR PLUS 500 S, BRHR PLUS 500 V, BRHR PLUS 500 H, BRHR PLUS 1000 S, BRHR PLUS 1000 V, BRHR PLUS 1000 H, BRHR PLUS 1500 S, BRHR PLUS 1500 V, BRHR PLUS 1500 H, BRHR PLUS 2000 S, BRHR PLUS 2000 V, BRHR PLUS 2000 H, BRHR PLUS 2500 S, BRHR PLUS 2500 V, BRHR PLUS 2500 H, BRHR PLUS 3000 S, BRHR PLUS 3000 V, BRHR PLUS 3000 H, BRHR PLUS 4000 S, BRHR PLUS 4000 V, BRHR PLUS 4000 H, SCHOLAR-500, SCHOLAR-700

Tillämpade föreskrifter / Applied regulations

Härmed intygar vi att det VÄRMEÅTERVINNINGSSAGGREGAT som vi monterar och tillverkar uppfyller kraven i nedanstående direktiv.

Vi intygar att det VÄRMEÅTERVINNINGSSAGGREGAT som vi monterar och tillverkar uppfyller kraven i följande direktiv.

- 2006/42/EG Maskindirektivet - bilaga I / 2006/42/EC Machinery Safety Directive-Annex I

Tillämpade standarder / Applied Standards

- TS EN ISO 12100:2010, TS EN ISO 14120

Behörig/Fullständigt namn / Namn : TURAN OKAR Datum: 16/03/2022

Titel / Title : General Manager / General manger

Underskrift, stämpel / Signature

