

TrioAir®

Ventilationsaggregat med hög värmeåtervinning och fuktstyrning

Tekniska data

BRHR-325 H - 325/400 m³ - Skåp-/väggmodell



Uppfyller
kraven för 2020

5 års garanti
Enl. AB18

A

Temperaturområde
-25°C till +60°C



Digital display



App

Art.nr.: TWHEATG325 - DIGITAL

Art.nr.: TWHEATM325 - APP

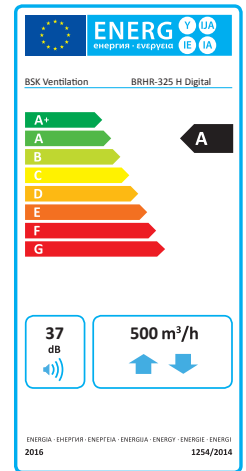
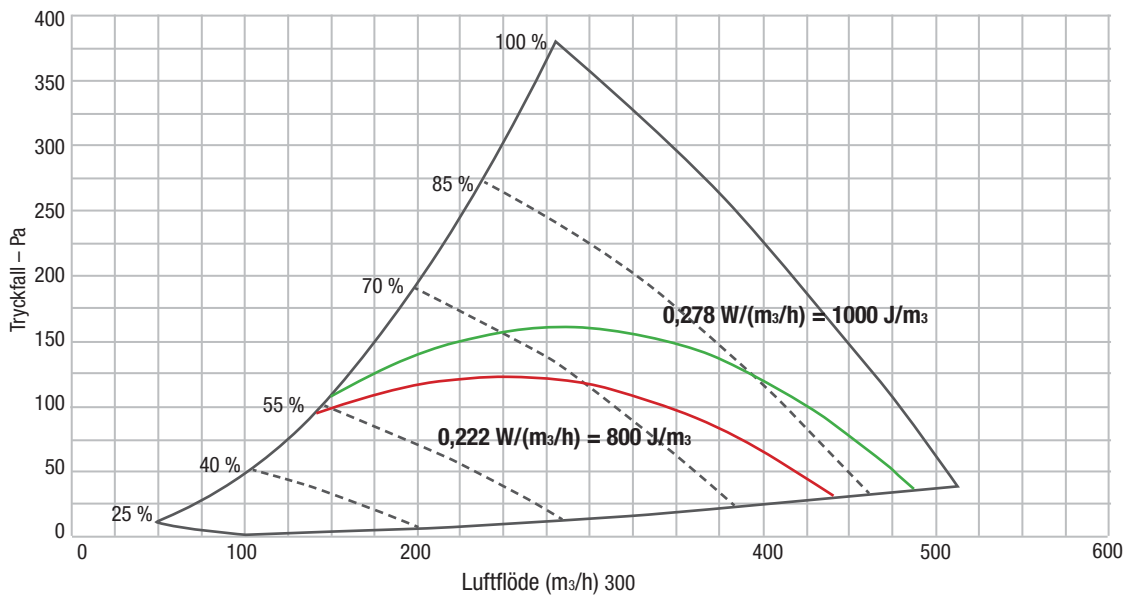
Vikt: 70 kg

Färg: RAL 9003 glans 30 (vit)

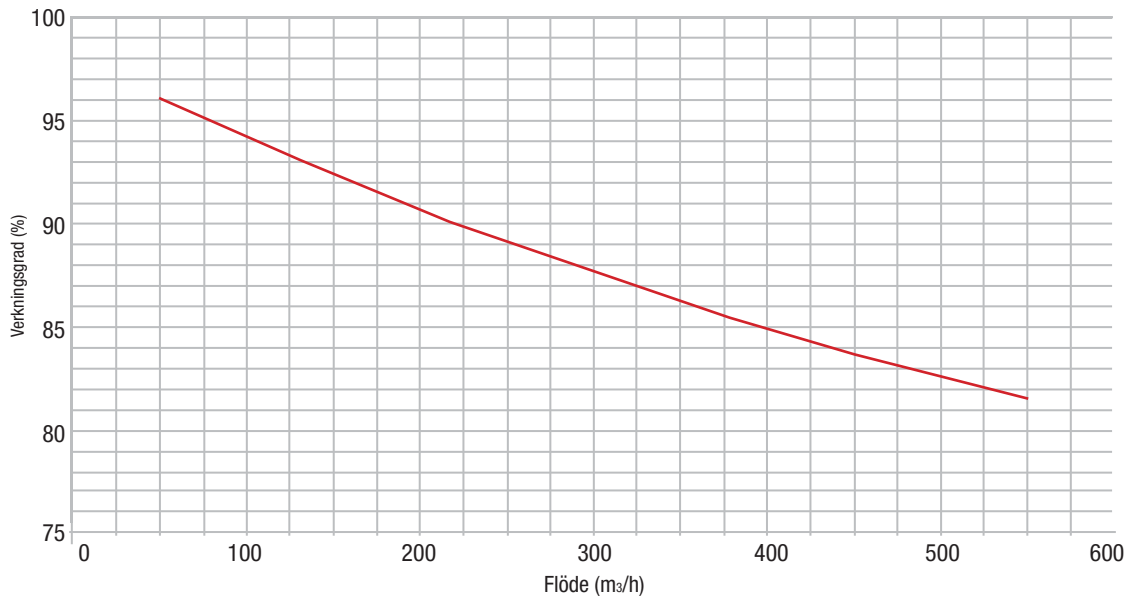
Tekniska data

BRHR-325 H - 325/400 m³

Flödesdiagram



Temperaturverkningsgrad



Ljuddata (L_{wa})

Tryckfall	Ljudnivå	Ljudeffektnivå dB (A)									
		Frekvens Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Medelvärde
100 Pa	Tilluft	30	55	60	61	63	60	52	31	51,5	43,7
	Frånluft	25	43	50	46	42	37	29	15	35,9	
75 Pa	Tilluft	23	41	44	45	47	38	29	21	36,0	31,2
	Frånluft	18	30	35	33	30	25	25	15	26,375	

Tekniska data

BRHR-325 H - 325/400 m³



Ecodesign

Ventilationsanläggning för bostäder enligt EU 1254/2014

Produkt	BRHR 325H
Tillverkare/varumärke	BSK
Produktmodell	325H digital styrenhet
Specifik energiförbrukning *SEC (klass)	A
Specifik energiförbrukning *SEC (genomsnitt)	-38.53 kWh/(m ² .a)
Specifik energiförbrukning SEC (kallt)	-74.57 kWh/(m ² .a)
Specifik energiförbrukning SEC (varmt)	-15.25 kWh/(m ² .a)
Produkttyp	Ventilationsaggregat för bostäder/tiluft och frånluft
Drivtyp (flerstegsdrift eller steglös reglering (VSD))	Steglös reglering (VSD)
Typ av värmeåtervinningssystem	Rekuperativ
Temperaturverkningsgrad för värmeåtervinning	75 %
Maximalt volymflöde	500 m ³ /h
Maximal elektrisk effekt	170 W
Ljudnivå (ljudeffektnivå, Lwa)	37 dB(A)
Referensvolymflöde	0.097 m ³ /s
Referenstryckskillnad	50 Pa
SEL *(SPI)	0.23 W/(m ³ /h)
Styrtyp	Lokal behovsstyrning
Regleringsfaktor	0.65
Internt/extern läckage	< 2%
Kapslingsläckageklass	L1
Visuella filterlarm	JA (Se i manualen)
Användarmanual, webbadress	www.termicplus.dk
Årlig elförbrukning *AEC (genomsnitt)	218 kWh/a (100 m ²)
Årlig värmebesparing *AHS (genomsnitt)	4331 kWh/a (100 m ²)
Årlig värmebesparing AHS (kallt)	8473 kWh/a (100 m ²)
Årlig värmebesparing AHS (varmt)	1958 kWh/a (100 m ²)
Demontering	www.termicplus.dk

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

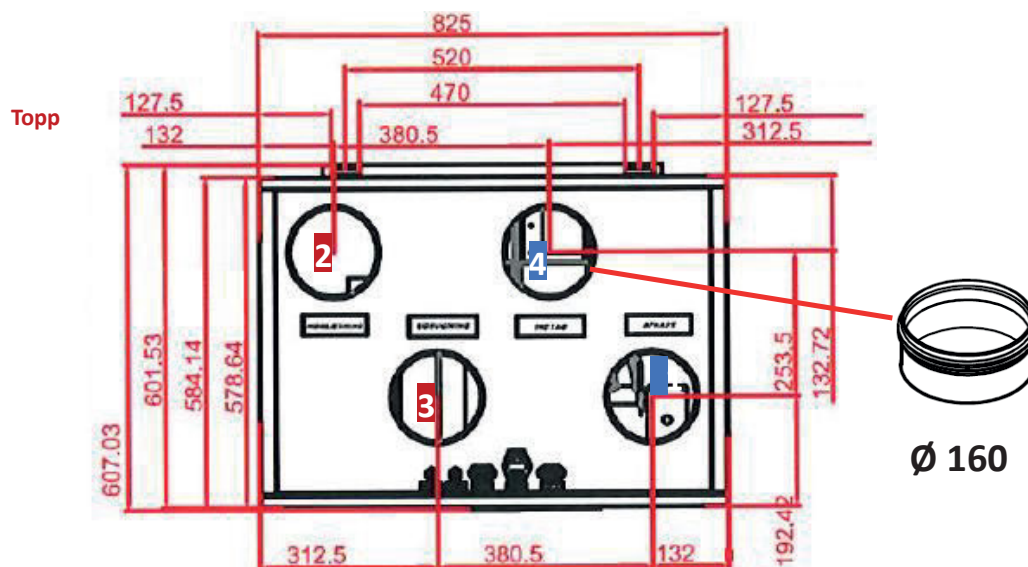


Tekniska data BRHR-325

H - 325/400 m³

Ritning

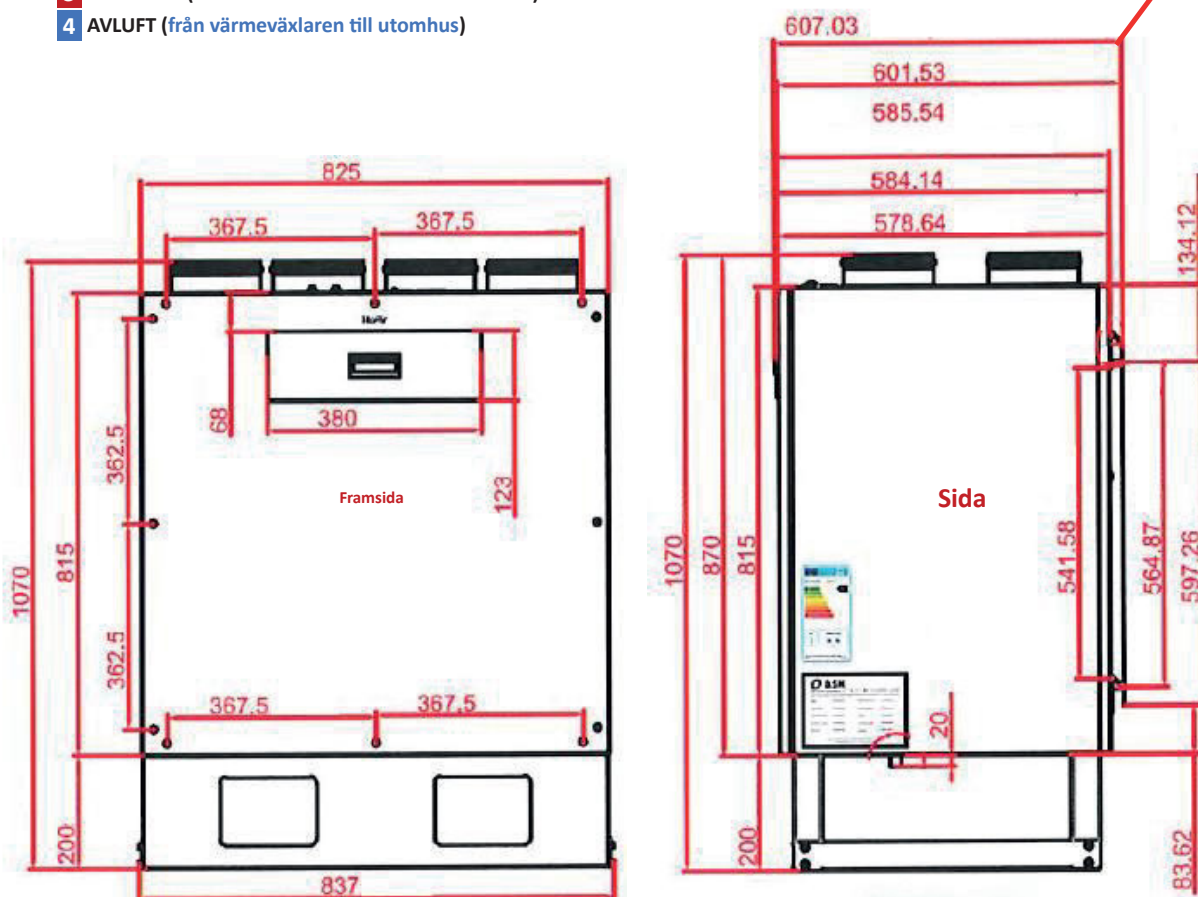
Alla mått är i mm



Anslutningar

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

Med handtag i filterluckan och monteringsfäste



Tekniska data

BRHR-325 H - 325/400 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	
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-325

H - 325/400 m³

CE-försäkran om överensstämmelse



AT UYGUNLUK BEYANI (EG-försäkran om överensstämmelse)

Unvan / Företagsnamn: BSK HAVALANDIRMA EKİPMANLARI A.Ş.

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

Maskin / Machine: Värmeåtervinningsaggregat / HEAT RECOVERY DEVICE

Modellnamn / 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

Tillämpliga föreskrifter / Applied regulations

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

Vi intygar att det HEAT RECOVERY DEVICE som vi monterar och tillverkar uppfyller kraven i följande direktiv.

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

Tillämpliga standarder / Applied Standards

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

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

/ Namn Befattning / Titel

: Verkställande direktör / General manger

Underskrift, stämpel / Signature

