

# TrioAir®

Ventilationsaggregat med hög värmeåtervinning och fuktstyrning

## Tekniska data

BRHR-325 V - 325/400 m<sup>3</sup> - Golv-/tak-/väggmodell



Uppfyller  
kraven för 2020

5 års garanti  
Enligt AB18

A<sup>+</sup>

Temperaturområde  
-25°C till +60°C



Manuell display



Digital display



App

### Intag höger sida

Art.nr: TWHEAT325 - DIGITAL

Art.nr: TWHEATH325 - MANUELL

Art.nr: TWHEATK325 - APP

### Intag vänster sida

Art.nr: TWHEATA325 - DIGITAL

Art.nr: TWHEATHA325 - MANUELL

Art.nr: TWHEATKA325 - APP

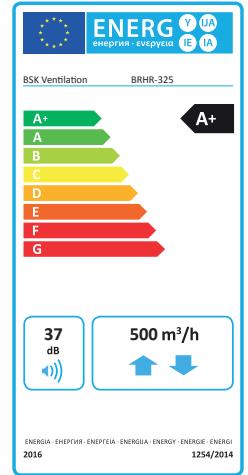
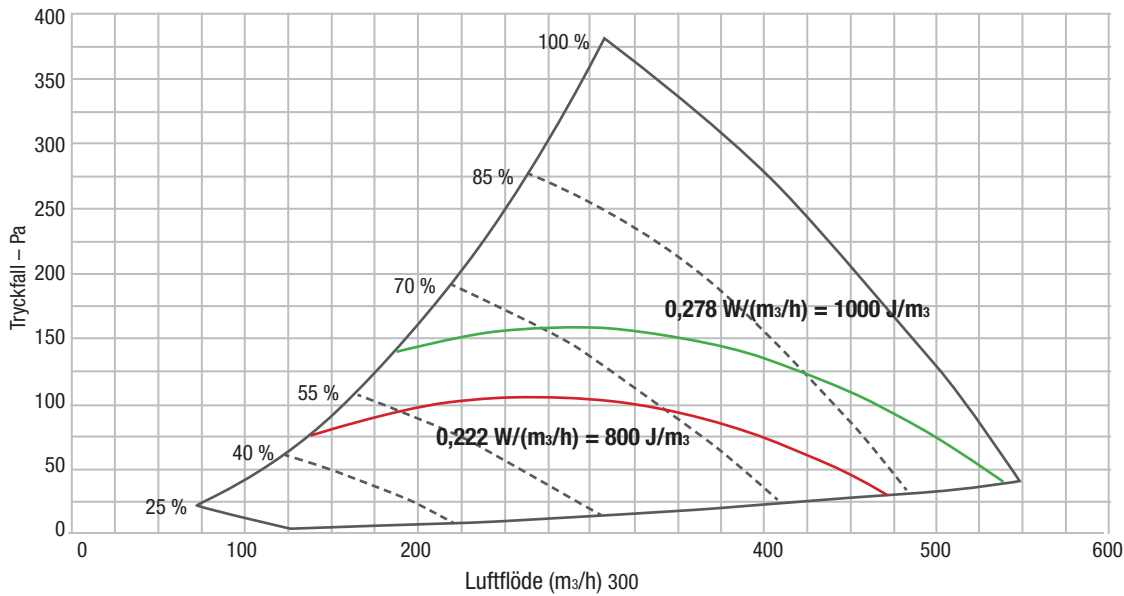
Vikt: 65 kg

Färg: RAL 9003 glans 30 (vit)

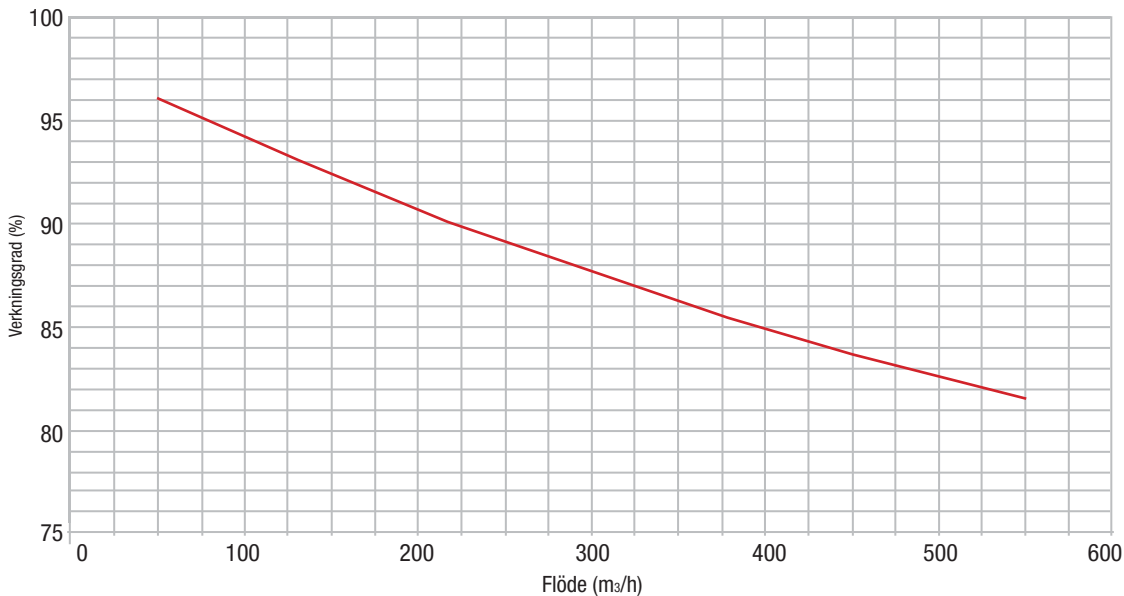
## Tekniska data

BRHR-325 V - 325/400 m<sup>3</sup>

Flödesdiagram



Temperaturverkningsgrad



Ljuddata (L<sub>wa</sub>)

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 V - 325/400 m<sup>3</sup>



## Ecodesign

Ventilationsanlägg för bostäder enligt EU 1254/2014

Produkt	BRHR 325V
Tillverkare/varumärke	BSK
Produktmodell	325V manuell styrenhet   325V digital styrenhet
Specifik energiförbrukning *SEC (klass)	A+
Specifik energiförbrukning *SEC (genomsnitt)	-43.27 kWh/(m <sup>2</sup> .a)
Specifik energiförbrukning SEC (kallt)	-82.50 kWh/(m <sup>2</sup> .a)
Specifik energiförbrukning SEC (varmt)	-18.18 kWh/(m <sup>2</sup> .a)
Produkttyp	Ventilationsaggregat för bostäder/tilluft och frånluft
Typ av drivning (flersteg eller steglös reglering (VSD))	Steglös reglering (VSD)
Typ av värmeåtervinningssystem	Rekuperativ
Temperaturverkningsgrad för värmeåtervinning	89.6 %
Maximalt volymflöde	500 m <sup>3</sup> /h
Maximal elektrisk effekt	170 W
Ljudnivå (Lwa)	37 dB(A)
Referensvolymflöde	0.100 m <sup>3</sup> /s
Referenstryckskillnad	50 Pa
SEL *(SPL)	0.20 W/(m <sup>3</sup> /h)
Styrtyp	Lokal behovsstyrning
Reglerfaktor	0.65
Internt/extern läckage	< 2%
Kapslingens läckageklass	L1
Visuella filterlarm	JA (se manualen)
Användarmanual, webbadress	<a href="http://www.termicplus.dk">www.termicplus.dk</a>
Årlig elförbrukning *AEC (genomsnitt)	161 kWh/a (100 m <sup>2</sup> )
Årlig värmebesparing *AHS (genomsnitt)	4664 kWh/a (100 m <sup>2</sup> )
Årlig värmebesparing AHS (kallt)	9123 kWh/a (100 m <sup>2</sup> )
Årlig värmebesparing AHS (varmt)	2109 kWh/a (100 m <sup>2</sup> )
Demontering	<a href="http://www.termicplus.dk">www.termicplus.dk</a>

\*AEC: Årlig elförbrukning, \*AHS: Årlig värmebesparing,  
\*SEC: Specifik energiförbrukning, \*SPL: Specifik eleffekt (inmatning)



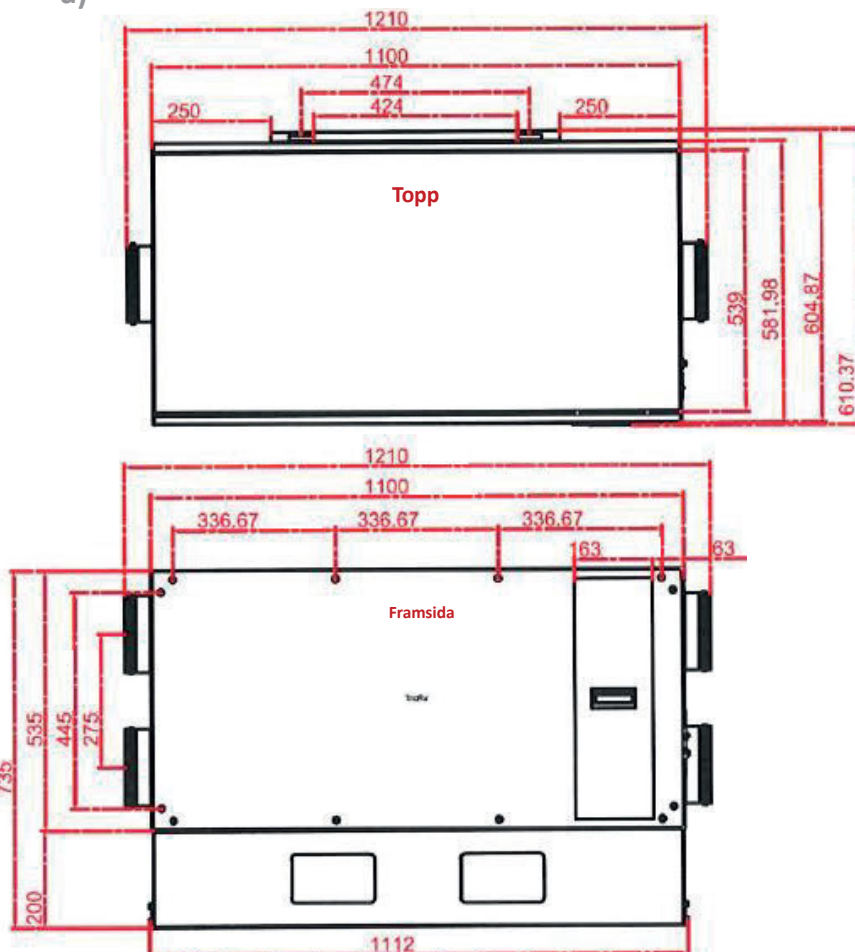
## Tekniska data BRHR-325

V - 325/400 m<sup>3</sup>

Ritning - Intag höger sida

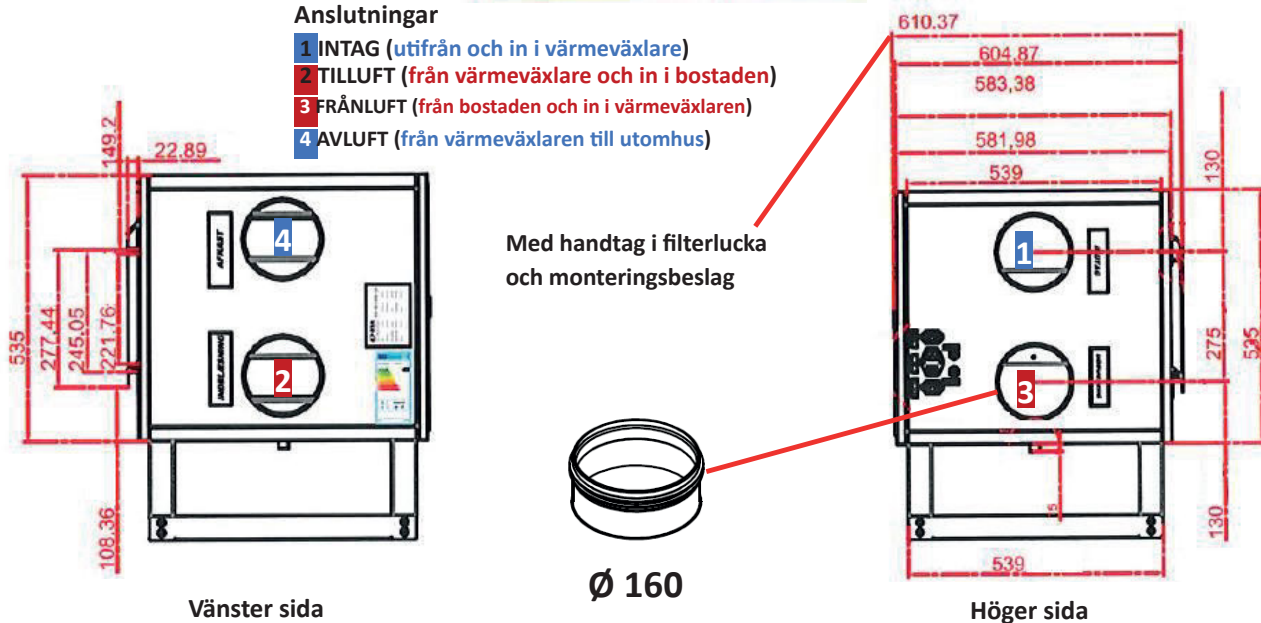
Alla mått är i mm

a)



### 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)

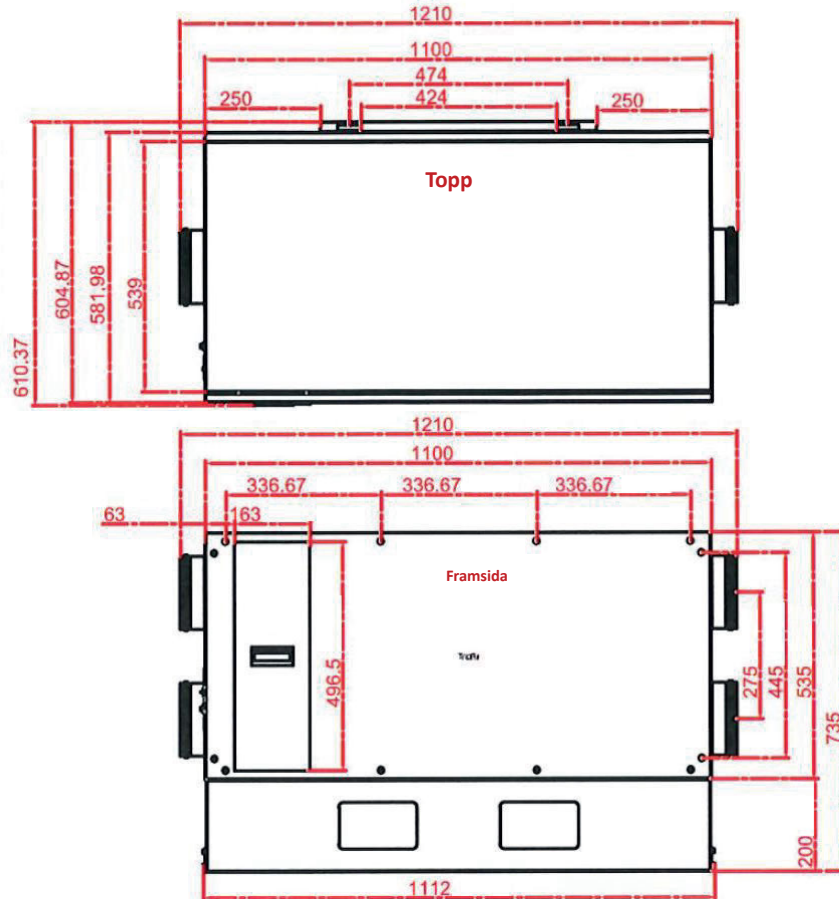


## Tekniska data BRHR-325 V - 325/400 m<sup>3</sup>

Ritning - Intag vänster sida

Alla mått är i mm.

e)



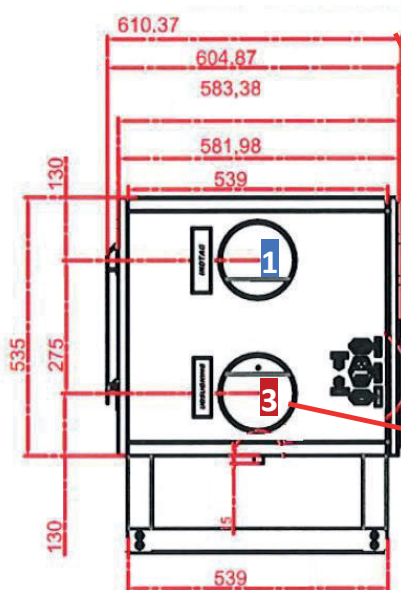
### Anslutningar

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

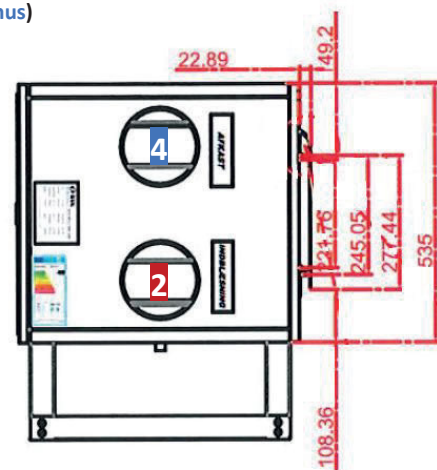
Med handtag i filterlucka och monteringsfäste




Ø 160



Vänster sida



Höger sida




## 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



UDEM International Certification  
Auditing Training Centre Industry  
and Trade Inc. Co.

The validity of the certificate can be checked through [www.udem.com.tr](http://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](mailto:info@udem.com.tr) [www.udem.com.tr](http://www.udem.com.tr)



## Tekniska data BRHR-325

V - 325/400 m<sup>3</sup>

### CE-försäkran om överensstämmelse



#### EU-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

(EG-försäkran om överensstämmelse)

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

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

Maskinbenämning / Machine: ISI GERİ KAZANIM CİHAZI / 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 den ISI GERİ KAZANIM CİHAZI (värmeåtervinningsenhet) som vi monterar och tillverkar uppfyller kraven i nedanstående direktiv.

Vi intygar att den HEAT RECOVERY DEVICE (värmeåtervinningsenhet) 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

Befattning / Titel : Verkställande direktör / General manger

Underskrift, stämpel / Signature

