

# TrioAir®

Ventilationsaggregat med hög värmeåtervinning och fuktstyrning

## Tekniska data

BRHR-150 S – 150/200 m<sup>3</sup> – För upphängning under tak



Uppfyller  
kraven för 2020

5 års garanti  
Enl. AB18

A<sup>+</sup>

Temperaturområde  
-25°C till +60°C



Manuell display



Digital display



App

Art.nr.: TWHEATB150 DIGITAL  
Art.nr.: TWHEATI150 MANUELL  
Art.nr.: TWHEATL150 APP

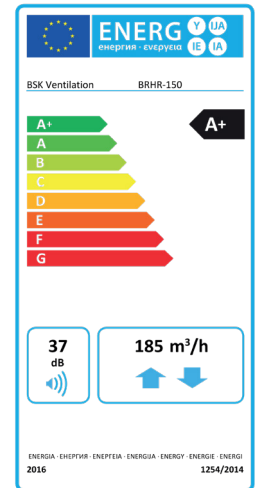
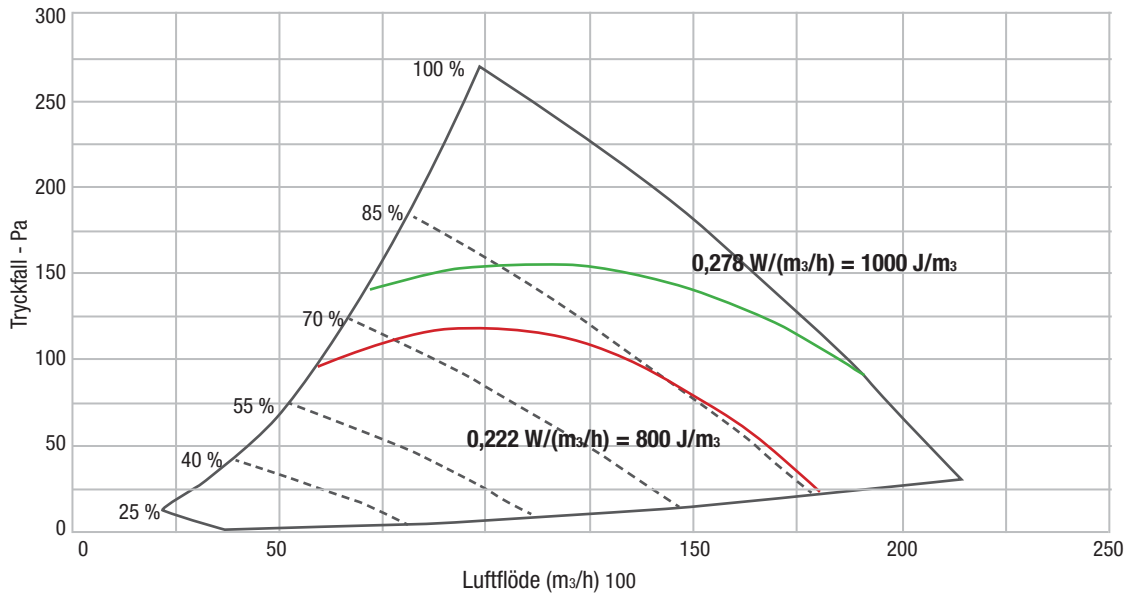
Vikt: 51 kg

Färg: RAL 9003 glans 30 (vit)

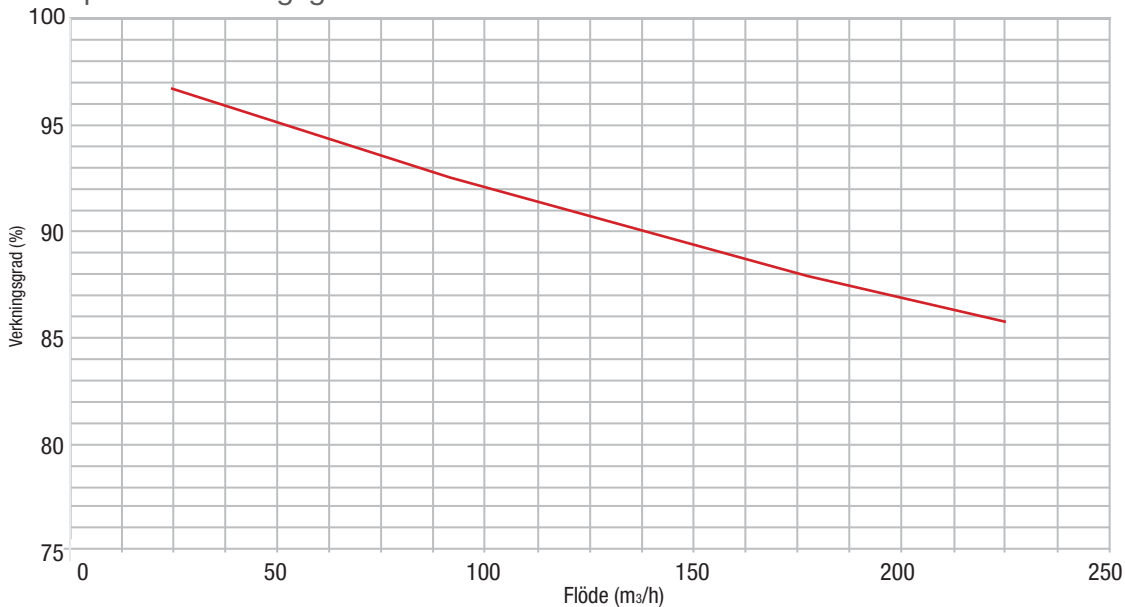
## Tekniska data

BRHR-150 S - 150/200 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	45	52	59	58	52	49	44	32	48,9	37,6
	Frånluft	34	37	47	36	24	19	10	3	26,3	
75 Pa	Tilluft	34	39	43	43	39	30	24	22	34,3	26,8
	Frånluft	25	26	32	25	16	17	10	3	19,25	

## Tekniska data

BRHR-150 S - 150/200 m<sup>3</sup>



## Ecodesign

Ventilationsanlägg för bostäder enligt EU 1254/2014

Produkt	BRHR 150S	
Tillverkare/varumärke	BSK	
Produktmodell	150S manuell styrenhet	150S digital styrenhet
Specifik energiförbrukning *SEC (klass)	A+	
Specifik energiförbrukning *SEC (genomsnitt)	-43.74 kWh/(m <sup>2</sup> .a)	
Specifik energiförbrukning SEC (kallt)	-83.56 kWh/(m <sup>2</sup> .a)	
Specifik energiförbrukning SEC (varmt)	-18.31 kWh/(m <sup>2</sup> .a)	
Produkttyp	Ventilationsaggregat för bostäder/tilluft och frånluft	
Drivtyp (flerstegsdrift eller steglös reglering (VSD))	Steglös reglering (VSD)	
Typ av värmeåtervinningssystem	Rekuperativ	
Temperaturverkningsgrad för värmeåtervinning	92.3 %	
Maximalt volymflöde	185 m <sup>3</sup> /h	
Maximal elektrisk effekt	60 W	
Ljudnivå (ljudeffektnivå, Lwa)	37 dB(A)	
Referensvolymflöde	0.040 m <sup>3</sup> /s	
Referenstryckskillnad	50 Pa	
SEL *(SPL)	0.21 W/(m <sup>3</sup> /h)	
Styrtyp	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)	167 kWh/a (100 m <sup>2</sup> )	
Årlig värmebesparing *AHS (genomsnitt)	4725 kWh/a (100 m <sup>2</sup> )	
Årlig värmebesparing AHS (kallt)	9243 kWh/a (100 m <sup>2</sup> )	
Årlig värmebesparing AHS (varmt)	2137 kWh/a (100 m <sup>2</sup> )	
Demontering	www.termicplus.dk	

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



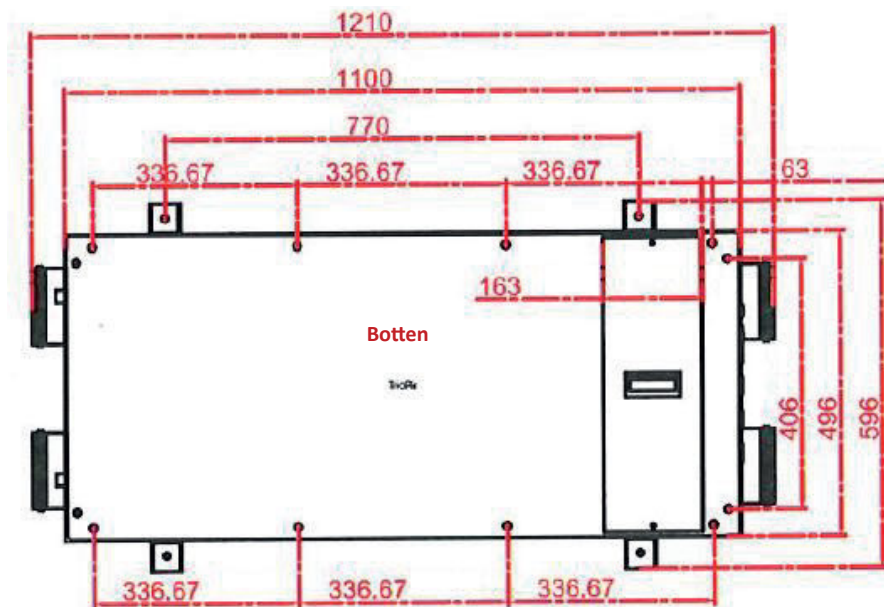
## Tekniska data BRHR-150

S - 150/200 m<sup>3</sup>

### Ritning

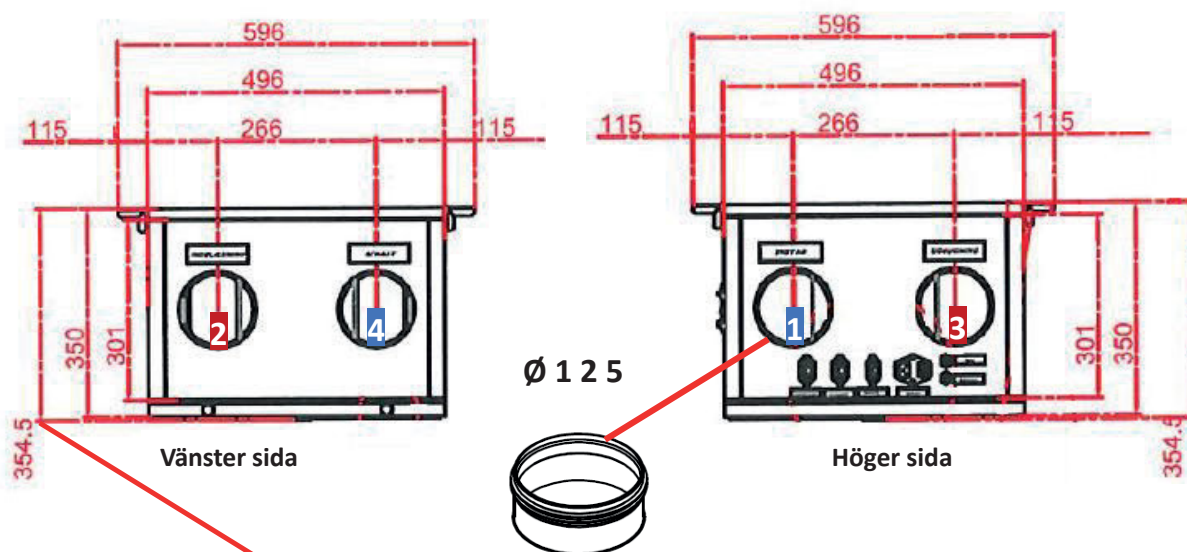
Alla mått är i mm

Ritning



#### Anslutningar

- 1** INTAG (utifrån 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 filterluckan  
och monteringsfäste

# Tekniska data BRHR-150

## S - 150/200 m<sup>3</sup>

### CE-certifikat

LGAI Technological Center, S.A. (APPLUS)  
 Campus UAB - Ronda de la Font del Carme s/n  
 08193 Bellaterra (Barcelona)  
 T +34 93 567 20 00  
 F +34 93 567 20 01  
 www.applus.com

Applus<sup>+</sup>

# CERTIFIKAT

Nr 18/32300200\_M1

## ÖVERENSSTÄMMELSECERTIFIKAT

LGAI Technological Center, S.A. INTYGAR att den dokumentation som ingår i den byggtkniska akten för överensstämmelse med EG-märkning för:

### ISI GERİ KAZANIM CİHAZI / VÄRMEÅTERVINNINGSENHET

Modeller: 1. BRHR-100 V 2. BRHR-150 V 3. BRHR-180 V 4. BRHR-325 V 5. BRHR-400 V 6. BRHR-500 V 7. BRHR-750 V 8. BRHR-1000 V 9. BRHR-1500 V 10. BRHR-2000 V 11. BRHR-2500 V 12. BRHR-3000 V 13. BRHR-3500 V 14. BRHR-4000 V 15. BRHR-4500 V 16. BRHR-5000 V 17. BRHR 100 S 18. BRHR 150 S 19. BRHR 180 S 20. BRHR 325 S 21. BRHR 400 S 22. BRHR-500 S 23. BRHR-750 S 24. BRHR-1000 S 25. BRHR-1500 S 26. BRHR-2000 S 27. BRHR-2500 S 28. BRHR-3000 S 29. BRHR-3500 S 30. BRHR-4000 S 31. BRHR-4500 S 32. BRHR-5000 S 33. BRHR-100 H 34. BRHR-150 H 35. BRHR-180 H 36. BRHR-325 H 37. BRHR-400 H 38. BRHR-500 H 39. BRHR-750 H 40. BRHR-1000 H 41. BRHR -1500 H 42. BRHR-2000 H 43. BRHR-2500 H 44. BRHR-3000 H 45. BRHR-3500 H 46. BRHR-4000 H 47. BRHR-4500 H 48. BRHR-5000 H 49. BRHR-150 SLIM 50. VENTI 100 51. VENTI 150 52. VENTI 200 53. VENTI 300 54. VENTI 400 55. VENTI 500 56. BRHR 220 S 57. BRHR 220 V 58. BRHR 220 H 59. BRHR PLUS 500 S 60. BRHR PLUS 500 V 61. BRHR PLUS 500 H 62. BRHR PLUS 1000 S 63. BRHR PLUS 1000 V 64. BRHR PLUS 1000 H 65. BRHR PLUS 1500 S 66. BRHR PLUS 1500 V 67. BRHR PLUS 1500 H 68. BRHR PLUS 2000 S 69. BRHR PLUS 2000 V 70. BRHR PLUS 2000 H 71. BRHR PLUS 2500 S 72. BRHR PLUS 2500 V 73. BRHR PLUS 2500 H 74. BRHR PLUS 3000 S 75. BRHR PLUS 3000 V 76. BRHR PLUS 3000 H 77. BRHR PLUS 4000 S 78. BRHR PLUS 4000 V 79. BRHR PLUS 4000 H

Tillverkad och marknadsförd av:

**BSK HAVALANDIRMA EKİPMANLARI A. Ş**  
 MİMAR SİNAN MAH. BASRA CAD. NO: 59 SULTANBEYLİ/İSTANBUL

Överensstämmer med Maskindirektivet (2006/42/EG), enligt beskrivning i:

Utvärderingsrapport nr: 18/32300199\_M1  
 Detta certifikat ersätter certifikatnummer: 18/32300200

Bekräftar att den angivna utrustningen (som inte omfattas av bilaga IV i Maskindirektivet) uppfyller kraven i direktiven samt bilaga II punkterna 2 och 3 i EMC-direktivet, med hänvisning enbart till den tekniska filen som lämnats in till LGAI Technological Center, S.A. för utvärdering.

CE-märket, såsom visas nedan, får användas under tillverkarens ansvar efter att en EG-försäkran om överensstämmelse har upprättats och efterlevnad av alla relevanta EG-direktiv

Bellaterra, 02. mars 2020



**Applus<sup>+</sup>**  
 LGAI Technological Center, S.A.  
 Xavier Ruiz Peña  
 Verkställande direktör, Product Conformity B.U.

# Tekniska data BRHR-150

## S - 150/200 m<sup>3</sup>

Försäkran om överensstämmelse

## EC DECLARATION OF CONFORMITY / AT UYGUNLUK BEYANI



We here with declare / Biz iş bu beyanname ile

### BSK HAVALANDIRMA EKİPMANLARI A.Ş

That the following described device in our delivered version complies with the appropriate basic safety and health requirements of the EC Machinery Directive 2006/42/EC based on its design and type, as brought into circulation on by us. In case of alteration of the device, not agreed up on by us, this declaration will lose its validity.

Aşağıda bilgileri bulunan, tarafımızdan imal edilip teslim edilen cihaz, 2006/42/EC Makine Emniyet Yönetmeliğine göre tasarlanmıştır. Tarafımızdan cihazda uygun olmayan bir değişiklik yapılması durumunda bu beyanname geçerliliğini yitirecektir.

Firma Ünvanı / Company Name: **BSK HAVALANDIRMA EKİPMANLARI A.Ş**

Adres / Address : **MİMAR SİNAN MAH. BASRA CAD. NO:59 SULTANBEYLİ/İSTANBUL**

Makine Tanımı / Machine: **ISI GERİ KAZANIM CİHAZI / HEAT RECOVERY DEVICE**

Marka / Brand : **BSK HAVALANDIRMA**

Model Adı / Model Name:

1. BRHR-100 V 2. BRHR-150 V 3. BRHR-180 V 4. BRHR-325 V 5. BRHR-400 V 6. BRHR-500 V 7. BRHR-750 V 8. BRHR-1000 V 9. BRHR-1500 V 10. BRHR-2000 V 11. BRHR-2500 V 12. BRHR-3000 V 13. BRHR-3500 V 14. BRHR-4000 V 15. BRHR-4500 V 16. BRHR-5000 V 17. BRHR 100 S 18. BRHR 150 S 19. BRHR 180 S 20. BRHR 325 S 21. BRHR 400 S 22. BRHR-500 S 23. BRHR-750 S 24. BRHR-1000 S 25. BRHR-1500 S 26. BRHR-2000 S 27. BRHR-2500 S 28. BRHR-3000 S 29. BRHR-3500 S 30. BRHR-4000 S 31. BRHR-4500 S 32. BRHR-5000 S 33. BRHR-100 H 34. BRHR-150 H 35. BRHR-180 H 36. BRHR-325 H 37. BRHR-400 H 38. BRHR-500 H 39. BRHR-750 H 40. BRHR-1000 H 41. BRHR -1500 H 42. BRHR-2000 H 43. BRHR-2500 H 44. BRHR-3000 H 45. BRHR-3500 H 46. BRHR-4000 H 47. BRHR-4500 H 48. BRHR-5000 H 49. BRHR-150 SLIM 50. VENTI 100 51. VENTI 150 52. VENTI 200 53. VENTI 300 54. VENTI 400 55. VENTI 500 56. BRHR 220 S 57. BRHR 220 V 58. BRHR 220 H 59. BRHR PLUS 500 S 60. BRHR PLUS 500 V 61. BRHR PLUS 500 H 62. BRHR PLUS 1000 S 63. BRHR PLUS 1000 V 64. BRHR PLUS 1000 H 65. BRHR PLUS 1500 S 66. BRHR PLUS 1500 V 67. BRHR PLUS 1500 H 68. BRHR PLUS 2000 S 69. BRHR PLUS 2000 V 70. BRHR PLUS 2000 H 71. BRHR PLUS 2500 S 72. BRHR PLUS 2500 V 73. BRHR PLUS 2500 H 74. BRHR PLUS 3000 S 75. BRHR PLUS 3000 V 76. BRHR PLUS 3000 H 77. BRHR PLUS 4000 S 78. BRHR PLUS 4000 V 79. BRHR PLUS 4000 H

Applicable Harmonized Standards / Uygulanan Standartlar: -2006/42/EC Machinery Safety Directive

Authorized Name Surname/Job Title/Görevi - Date/Tarih – Authorized Signature/Yetkili İmzası

General Manager / Genel Müdür

20.02.2020

TURAN OKAR

  
BSK HAVALANDIRMA EKİPMANLARI A.Ş.  
M. Çiğdem Mah. Basra Cad. No:59/57A Sultanbeyli / İS.

Address/Adresi: **Mimar Sinan Mah. Basra Cad. No:59 Sultanbeyli/İSTANBUL**

Phone / Telefon: : +90 216 669 09 70-71

Fax / Faks: -

Mail: [info@bskhavalandirma.com.tr](mailto:info@bskhavalandirma.com.tr)

Web : [www.bskhavalandirma.com.tr](http://www.bskhavalandirma.com.tr)

DECLARATION OF CONFORMITY