

TrioAir®

Ventilationsaggregat med hög värmeåtervinning och fuktstyrning

Tekniska data

BRHR-150 V - 150/200 m³ - Golv-/tak-/väggmodell



Uppfyller
kraven för 2020

5 års garanti
Enligt AB18

A⁺

Temperaturområde
-25°C till +60°C



Manuell display



Digital display



App

Intag höger sida

Art.nr: TWHEAT150 - DIGITAL

Art.nr: TWHEATH150 - MANUELL

Art.nr: TWHEATK150 - APP

Intag vänster sida

Art.nr: TWHEATA150 - DIGITAL

Art.nr: TWHEATHA150 - MANUELL

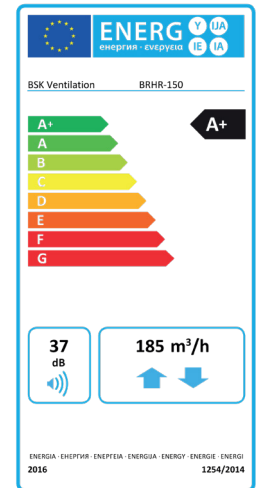
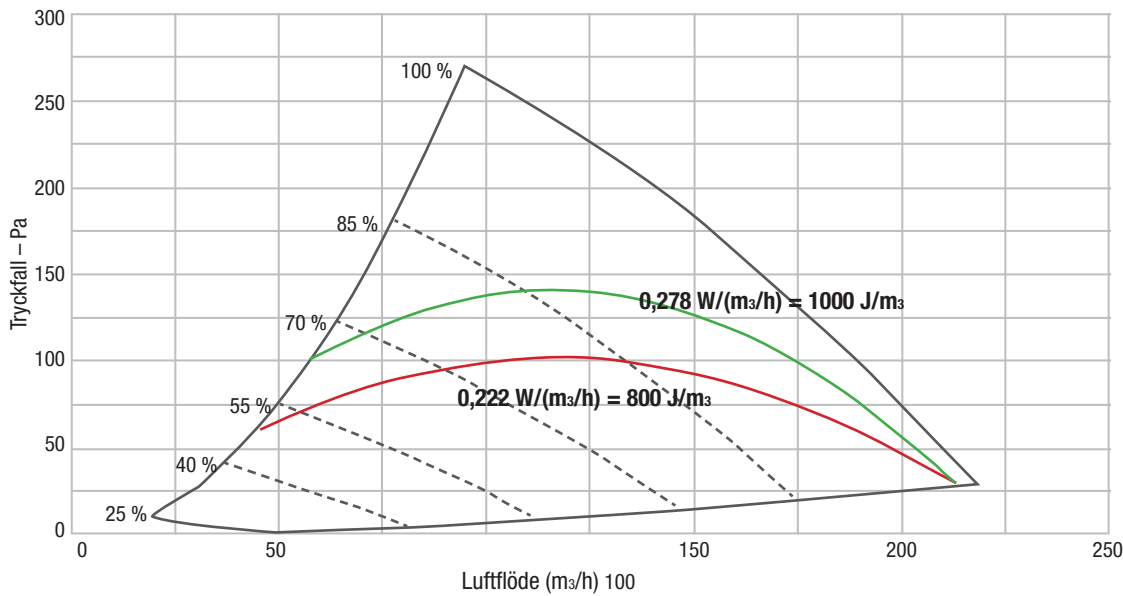
Art.nr.: TWHEATKA150 - APP

Vikt: 50 kg

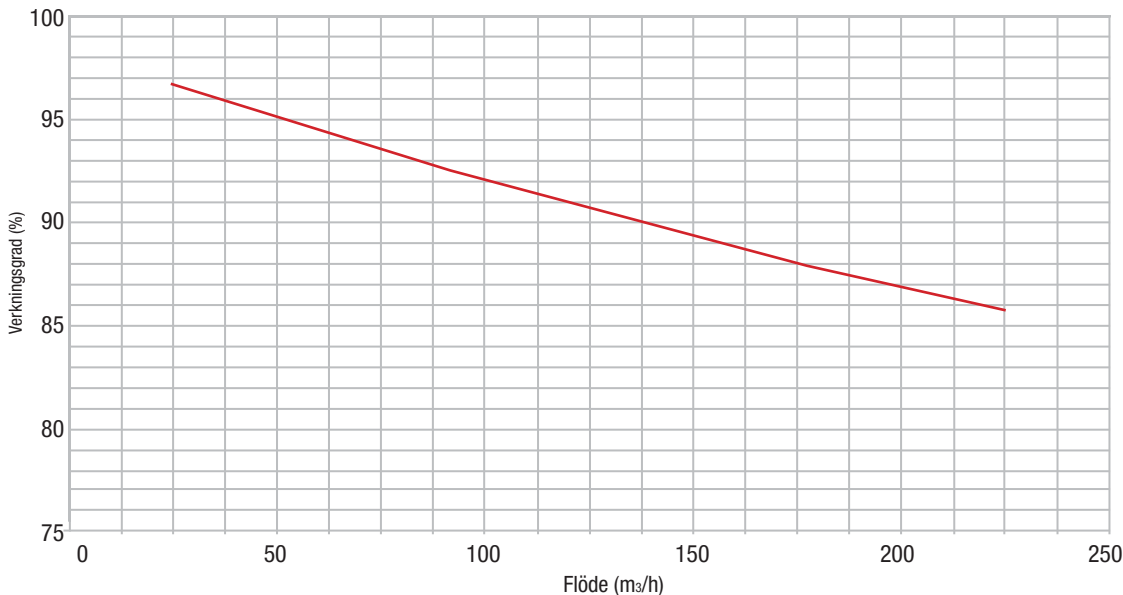
Färg: RAL 9003 glans 30 (vit)

Tekniska data BRHR-150 V - 150/200 m³

Flödesdiagram



Temperaturverkningsgrad



Ljuddata (L_{wa})

| Tryckfall | Ljudnivå | Ljudeffektnivå dB (A) | | | | | | | | | Totalt genomsnitt |
|-----------|----------|-----------------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|-------|-------------------|
| | | Frekvens Hz | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | |
| 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 V - 150/200 m³



Ecodesign

Ventilationssystem för bostäder enligt EU 1254/2014

| Produkt | BRHR 150V | |
|--|--|------------------------|
| Tillverkare/varumärke | BSK | |
| Produktmodell | 150V manuell styrenhet | 150V digital styrenhet |
| Specifik energiförbrukning *SEC (klass) | A+ | |
| Specifik energiförbrukning *SEC (genomsnitt) | -43.74 kWh/(m ² .a) | |
| Specifik energiförbrukning SEC (kallt) | -83.56 kWh/(m ² .a) | |
| Specifik energiförbrukning SEC (varmt) | -18.31 kWh/(m ² .a) | |
| Produkttyp | Ventilationsaggregat för bostäder/tilluft och frånluft | |
| Drivtyp (flersteg eller steglös reglering (VSD)) | Steglös reglering (VSD) | |
| Typ av värmeåtervinningssystem | Återvinnande | |
| Temperaturverkningsgrad för värmeåtervinning | 92.3 % | |
| Maximalt volymflöde | 185 m ³ /h | |
| Maximal elektrisk effekt | 60 W | |
| Ljudnivå (Lwa) | 37 dB(A) | |
| Referensvolymflöde | 0.040 m ³ /s | |
| Referenstryckskillnad | 50 Pa | |
| SEL *(SPI) | 0.21 W/(m ³ /h) | |
| Styrtyp | Lokal behovsstyrning | |
| Reglerfaktor | 0.65 | |
| Internt/extern läckage | < 2% | |
| Kapslingens läckageklass | L1 | |
| Visuella filterlarm | JA (se i manualen) | |
| Användarmanual, webbadress | www.termicplus.dk | |
| Årlig elförbrukning *AEC (genomsnitt) | 167 kWh/a (100 m ²) | |
| Årlig värmebesparing *AHS (genomsnitt) | 4725 kWh/a (100 m ²) | |
| Årlig värmebesparing AHS (kall) | 9243 kWh/a (100 m ²) | |
| Årlig värmebesparing AHS (varm) | 2137 kWh/a (100 m ²) | |
| Demontering | www.termicplus.dk | |

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

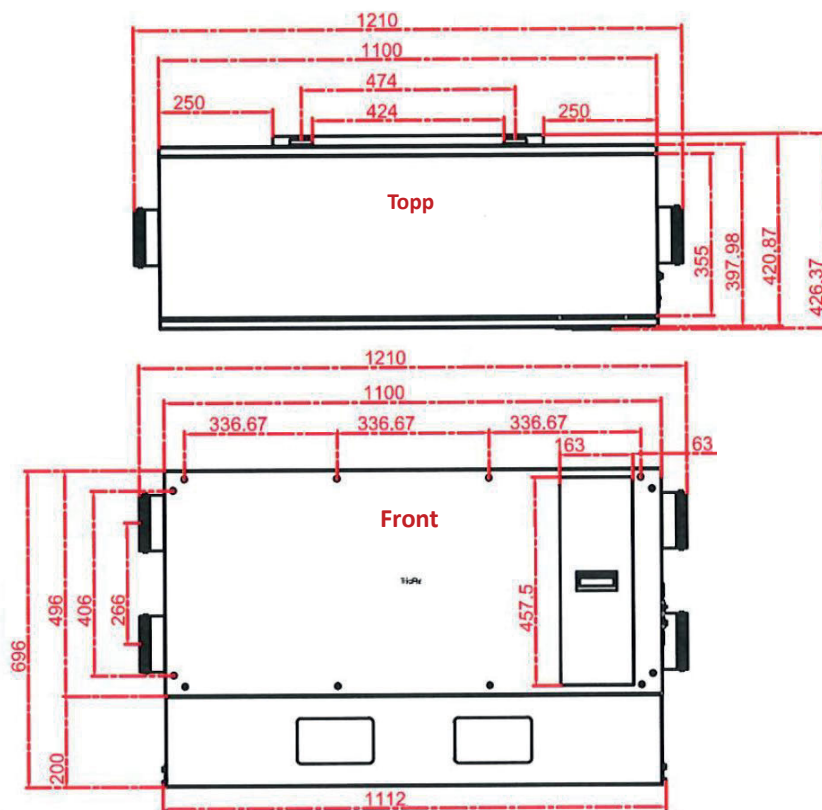


Tekniska data BRHR-150

V - 150/200 m³

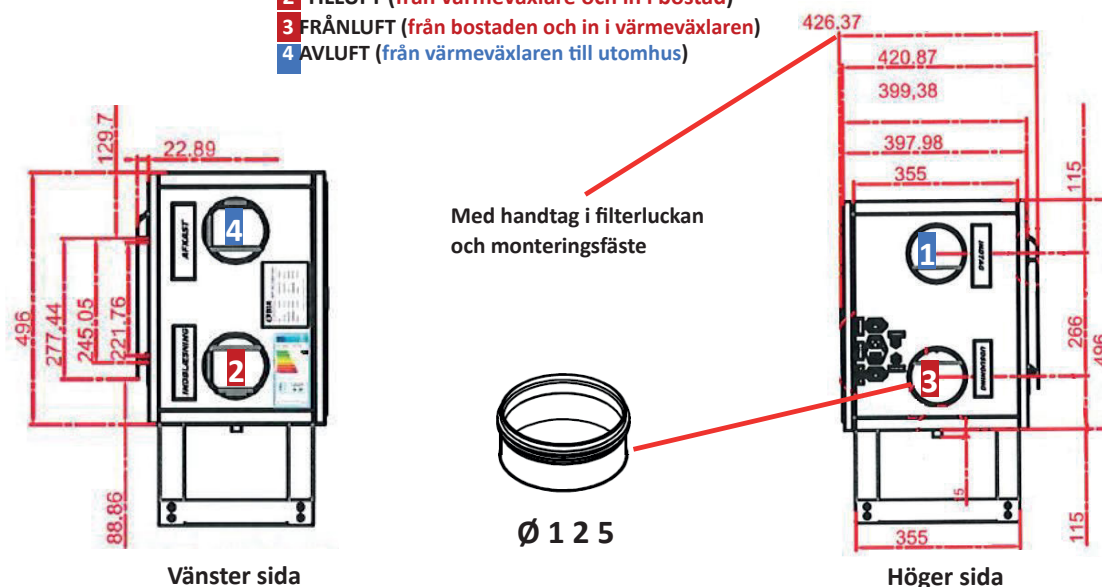
Ritning - Intag höger sida

Alla mått är i mm



Anslutningar

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

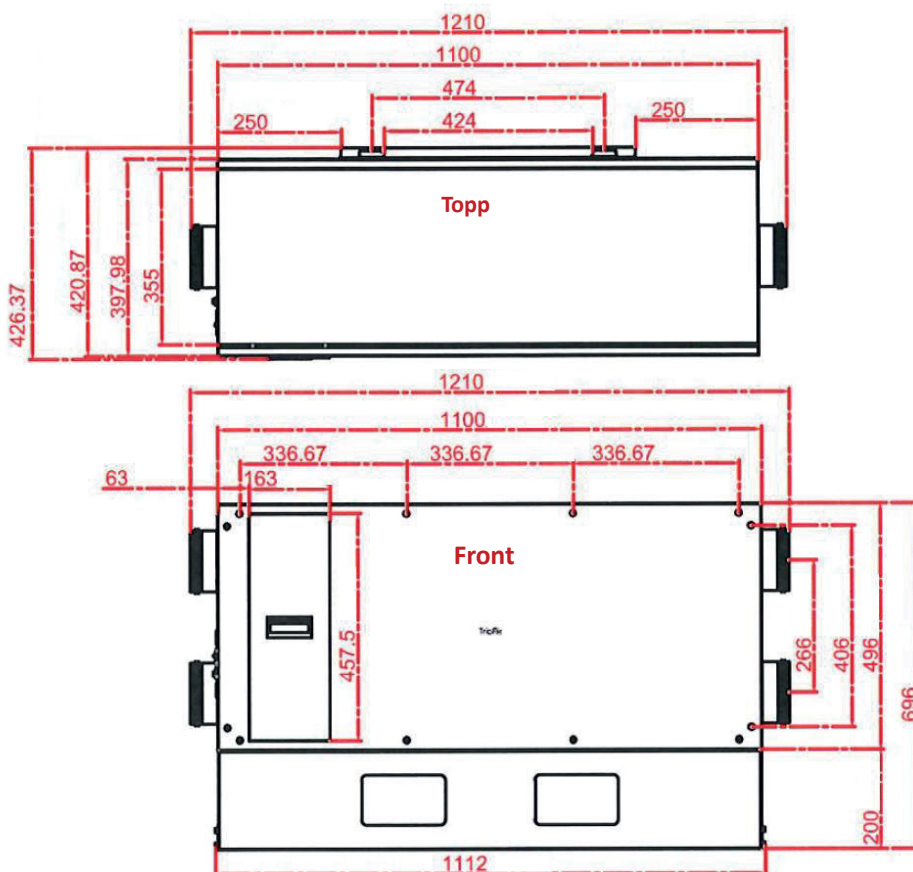


Tekniska data BRHR-150

V - 150/200 m³

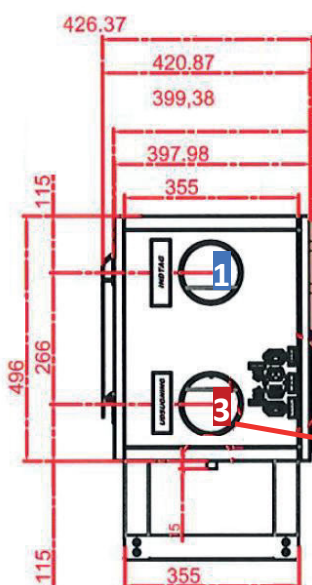
Ritning - Intag vänster sida

Alla mått 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 värmeväxlare till utomhus)

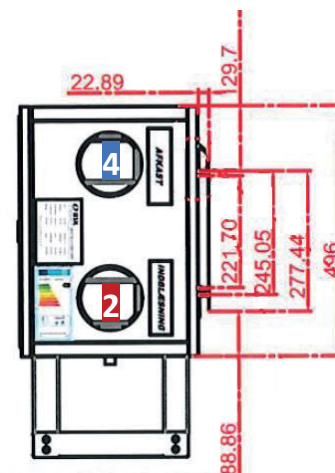


Vänster sida

Med handtag i filterlucka och monteringsbeslag



Ø 125



Höger sida

Tekniska data BRHR-150

V - 150/200 m³

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⁺

CERTIFIKAT

Nr. 18/32300200_M1

ÖVERENSSTÄMMELSECERTIFIKAT

LGAI-Technological Center, S.A. INTYGAR att den dokumentation som ingår i den tekniska byggakten för uppfyllande av 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

Uppfyller kraven i Maskindirektivet (2006/42/EG), enligt beskrivning i:

Utvärderingsrapport nr: 18/32300199_M1
 Detta intyg ersätter intyg nummer: 18/32300200

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

CE-märket enligt nedan får användas, på tillverkarens ansvar, efter att en EG-försäkran om överensstämmelse har upprättats och efterlevnad av samtliga relevanta EG-direktiv har säkerställts

Bellaterra, 02e mars 2020



Applus⁺
 LGAI Technological Center, S.A.
 Xavier Ruiz Peña
 Verkställande direktör, Product Conformity B.U.

Tekniska data BRHR-150

V - 150/200 m³

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 circulati 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 Sultanbeyli/İSTANBUL
Tel: 0216 669 09 70 (gbrx) Fnx: 669 09 79

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

Web : www.bskhavalandirma.com.tr

DECLARATION OF CONFORMITY