

TrioAir®

Ventilationsaggregat med hög värmeåtervinning och fuktstyrning

Tekniska data

BRHR-180 V - 180/250 m³ - Golv-/tak-/väggmodell



Uppfyller
kraven för 2020

5 års garanti
Enl. AB18

A⁺

Temperaturområde
-25°C till +60°C



Manuell display



Digital display



App

Inlopp höger sida

Art.nr: TWHEAT180 - DIGITAL

Art.nr: TWHEATH180 - MANUELL

Art.nr: TWHEATK180 - APP

Inlopp vänster sida

Art.nr: TWHEATA180 - DIGITAL

Art.nr: TWHEATHA180 - MANUELL

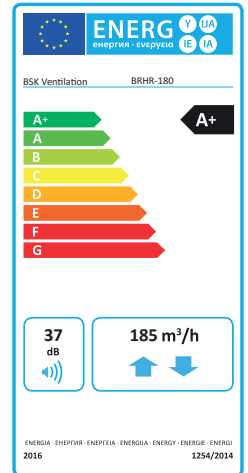
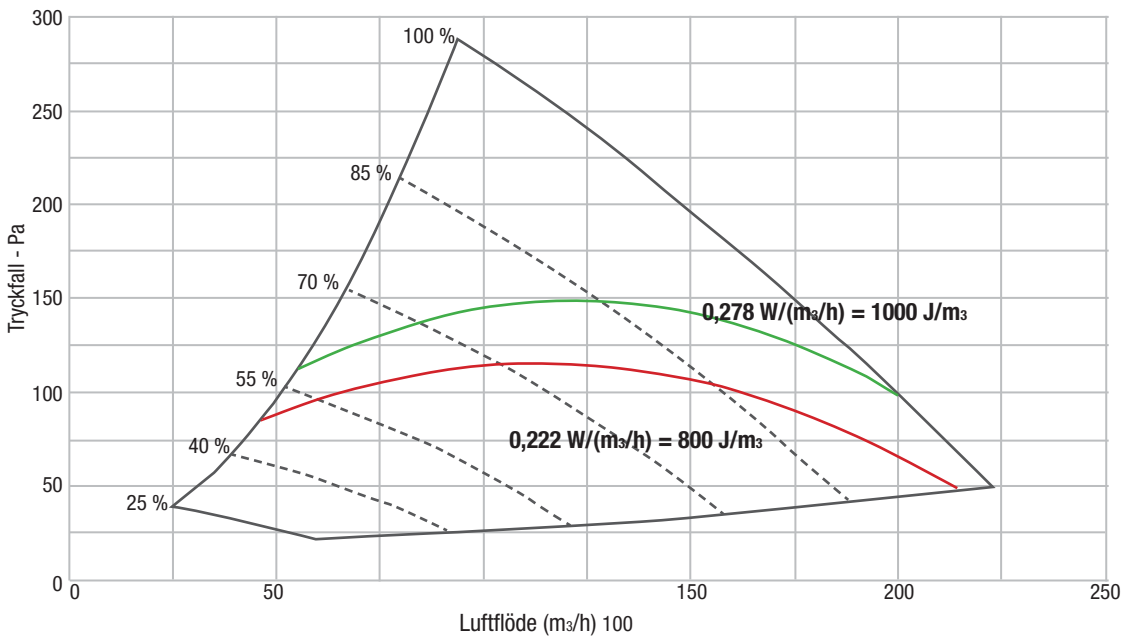
Art.nr: TWHEATKA180 - APP

Vikt: 51 kg

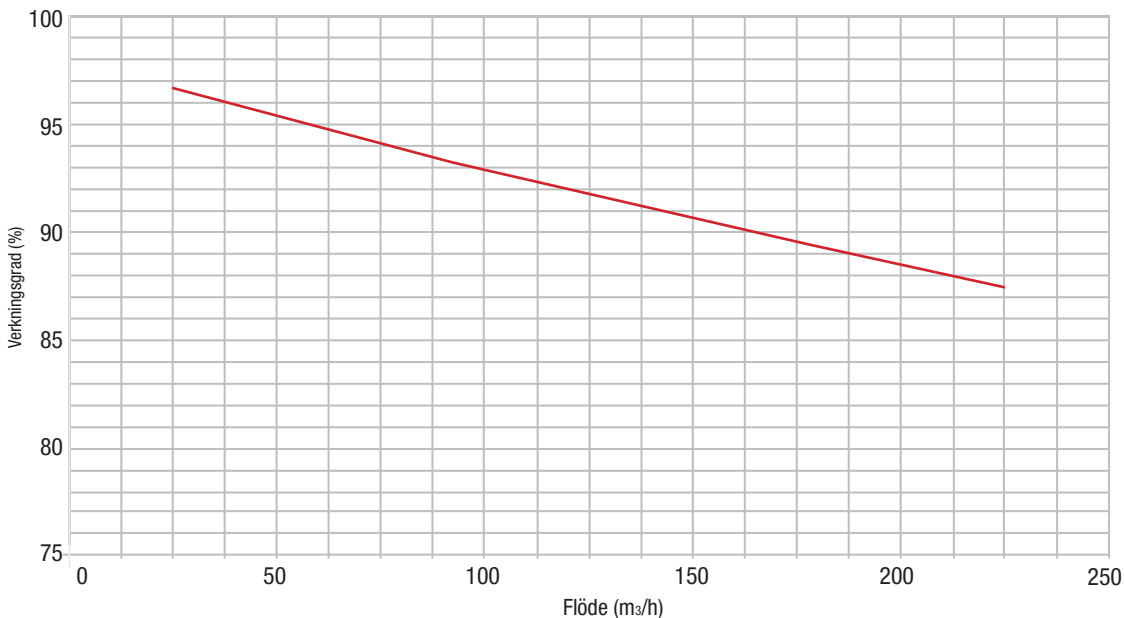
Färg: RAL 9003 glans 30 (vit)

Tekniska data BRHR-180 V - 180/250 m³

Flödesdiagram



Temperaturverkningsgrad



Ljuddata (L_{wa})

Tryckfall	Ljudnivå	Ljudeffektnivå dB (A)									
		Frekvens Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Genomsnitt
100 Pa	Tilluft	55	54	56	62	58	57	52	52	55,8	41,3
	Frånluft	37	39	33	29	23	21	19	13	26,8	
75 Pa	Tilluft	42	40	41	46	43	35	28	26	37,6	28,4
	Frånluft	27	27	23	21	16	14	13	12	19,125	

Tekniska data

BRHR-180 V - 180/250 m³



Ecodesign

Ventilationsanlägg för bostäder enligt EU 1254/2014

Produkt	BRHR 180V	
Tillverkare/varumärke	BSK	
Produktmodell	180V manuell styrenhet	180V digital styrenhet
Specifik energiförbrukning *SEC (klass)	A+	
Specifik energiförbrukning *SEC (genomsnitt)	-43.95 kWh/(m ² .a)	
Specifik energiförbrukning SEC (kallt klimat)	-83.96 kWh/(m ² .a)	
Specifik energiförbrukning SEC (varmt klimat)	-18.40 kWh/(m ² .a)	
Produkttyp	Ventilationsaggregat för bostäder/tilluft och frånluft	
Typ av drivning (flerstegsdrift eller steglös reglering (VSD))	Steglös reglering (VSD)	
Typ av värmeåtervinningssystem	Rekuperativ	
Temperaturverkningsgrad för värmeåtervinning	93.2 %	
Maximalt volymflöde	185 m ³ /h	
Maximal elektrisk effekt	60 W	
Ljudnivå (ljudeffektnivå, Lwa)	37 dB(A)	
Referensvolymflöde	0.040 m ³ /s	
Referenstryckskillnad	50 Pa	
SEL *(SPI)	0.21 W/(m ³ /h)	
Typ av styrning	Lokal behovstyrning	
Reglerfaktor	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/år (100 m ²)	
Årlig värmebesparing *AHS (genomsnitt)	4746 kWh/år (100 m ²)	
Årlig värmebesparing AHS (kallt)	9284 kWh/år (100 m ²)	
Årlig värmebesparing AHS (varmt)	2146 kWh/år (100 m ²)	
Demontering	www.termicplus.dk	

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

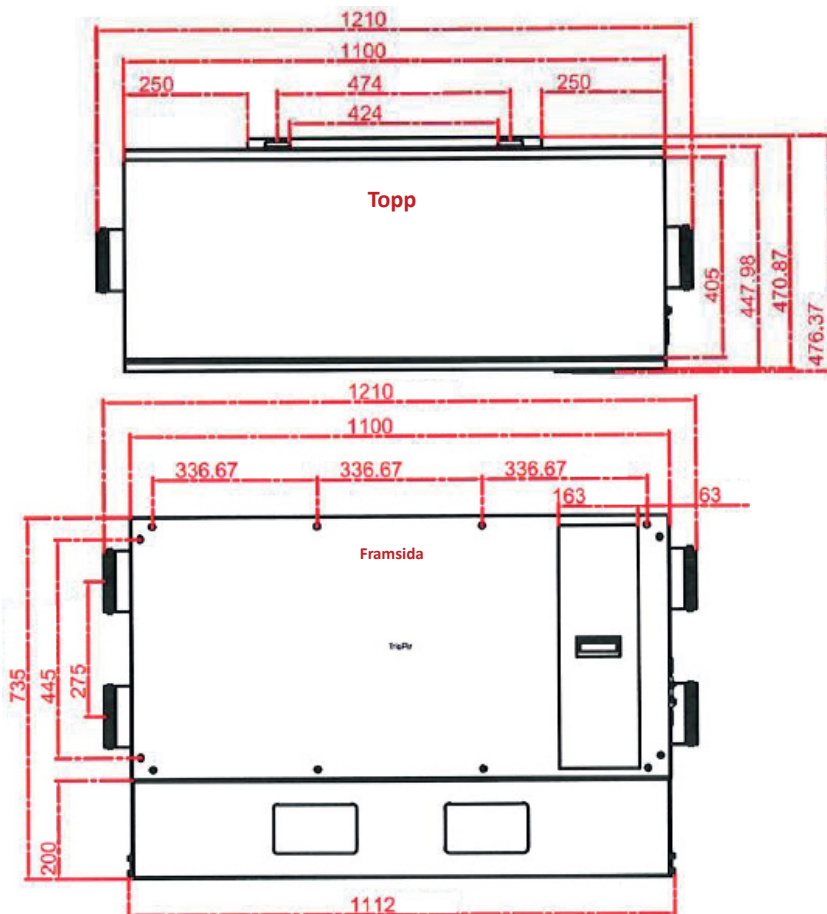


Tekniska data BRHR-180

V - 180/250 m³

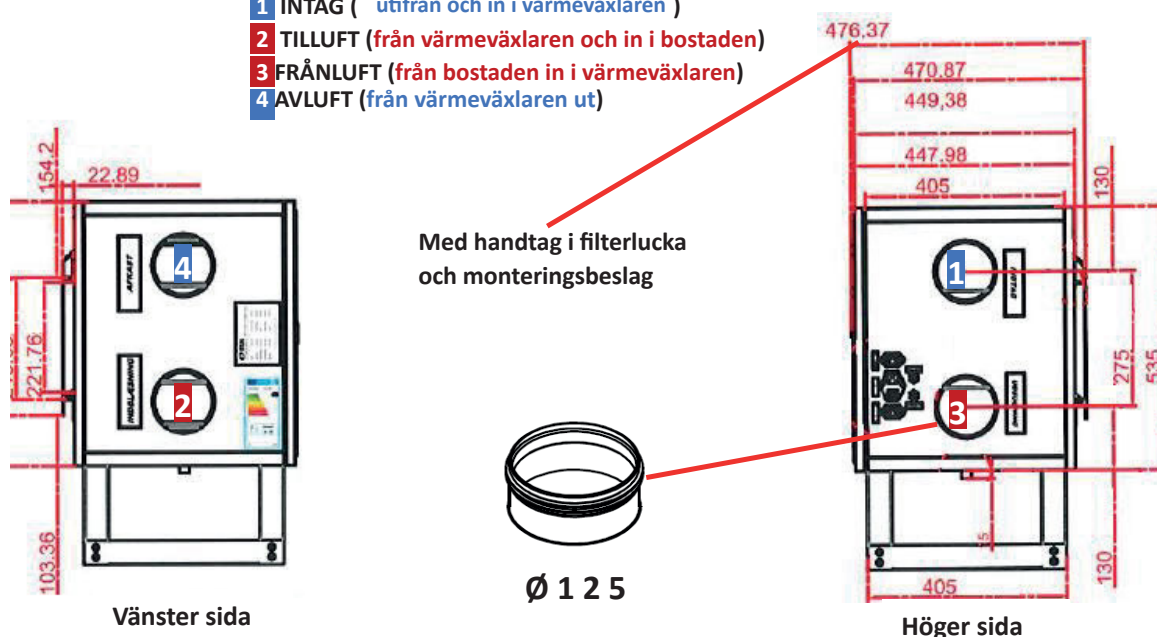
Ritning - Tilluft höger sida

Alla mått är i mm



Anslutningar

- 1 INTAG (utifrån och in i värmexlaren)
- 2 TILLUFT (från värmexlaren och in i bostaden)
- 3 FRÅNLUFT (från bostaden in i värmexlaren)
- 4 AVLUFT (från värmexlaren ut)

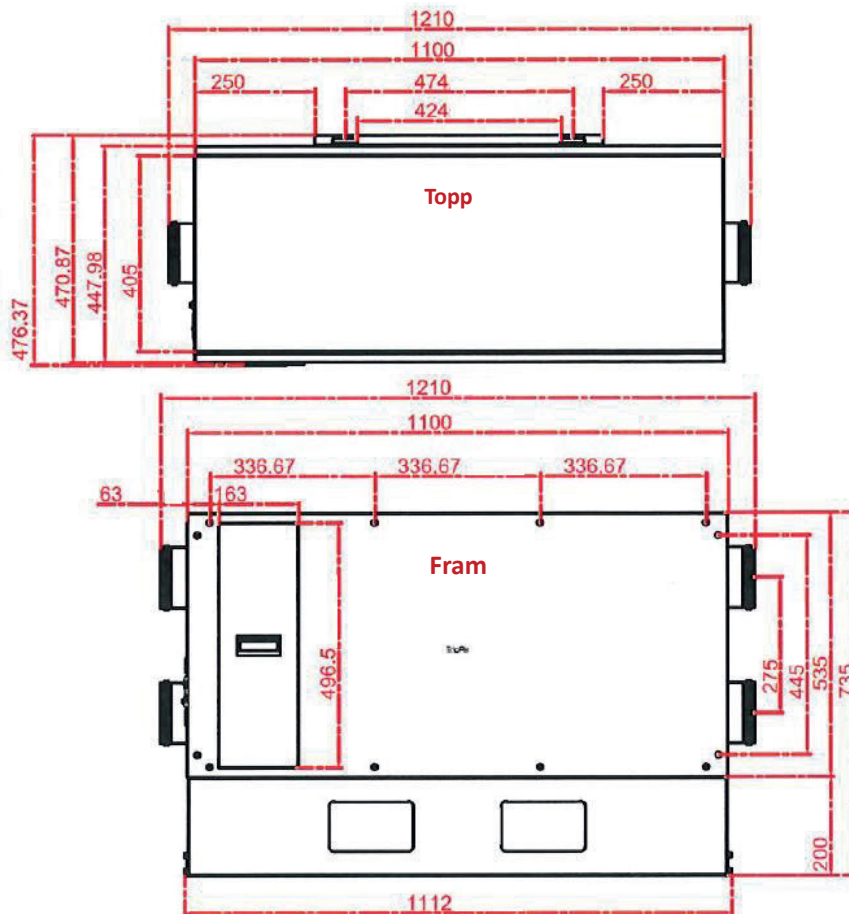


Tekniska data BRHR-180

V - 180/250 m³

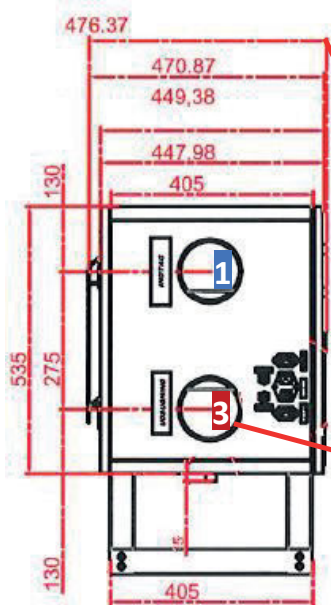
Ritning - Intag vänster sida

Alla mått är i mm



Anslutningar

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

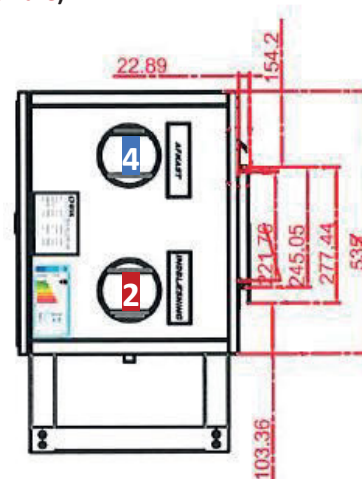


Vänster sida

Med handtag i filterlucka och monteringsfäste



Ø 125



Höger sida

Tekniska data BRHR-180

V - 180/250 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 dokumentationen som ingår i den tekniska konstruktionsakten för uppfyllelse 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 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 dokumentation som har tillhandahållits LGAI Technological Center, S.A. för utvärdering.

CE-märket enligt nedan får användas, under tillverkarens ansvar, efter att en EG-försäkran om överensstämmelse har upprättats och samtliga relevanta EG-direktiv har uppfyllts

Bellaterra, 02. mars 2020



Applus⁺
 LGAI Technological Center, S.A.
 Xavier Ruiz Peña
 Verkställande direktör, Affärsenhet för produktöverensstämmelse

Tekniska data BRHR-180

V - 180/250 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 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 Hanım, Basra Cad. No:59/59A Sultanbeyli/İSTANBUL

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