TriaAir®

Decentrale ventilationsanlæg

Model til loftophæng

Gulv-/lofts-/vægmodel

Skabs-/vægmodel

Slim model til loftophæng

TriaAir®

TriaAir ventilationsanlæg er støjsvage løsninger, der sikrer et godt indeklima

I TriaAir serien finder du bæredygtige, energieffektive og økonomiske ventilations-anlæg til montering på væg, gulv, loft og i skabe.

Ventilationsløsningerne er ideelle til boliger, institutioner og mindre erhvervsbygninger. De er brugervenlige og nemme at installere med Plug & Play og indregulering direkte fra displayet uden brug af computer.

Ventilationsanlæggene er støjsvagt pga. ventilatiorerne med egen motor og effektiv støjisolering i anlæggene. Varmeoverførslen mellem den friske luft og afgangs-luften opnås vha. en modstrømsveksler i plast. Den giver en høj ydelse og varme- ledning samt en effektiv varmeoverførsel mellem varm og kold luft.

Anlæggenes omfattende styremuligheder og tilbehør giver mulighed for at skræddersy anlæggene, så de passer perfekt til brugernes unikke behov.

Alle TriaAir ventilationsanlæg er udviklet af BG Termic Plus i tæt samarbejde med BSKs ingeniører, der har mange års erfaring i design af centrale og decentrale ventilationsanlæg.

Ventilationsløsningerne produceres på BSKs topmoderne produktionsanlæg i Tyrkiet. Anlæggenes komponenter er bl.a. fra tyske, hollandske og schweiziske producenter.

Alle ventilationsanlæg er certificeret iht. lovgivningen og lever op til byggeriets 2020 krav.

Der ydes 5 års garanti iflg. AB18.

BG Termic Plus | Østbirkvej 2 | 5240 Odense NØ | Tlf. 65 99 49 95 | info@termicplus.dk | www.termicplus.dk

Skab/væg

Gulv/loft/væg

Loft

Slim loft

Professionel rådgivning

Når I vælger TriaAir ventilationsanlæg og ventilations-tilbehør fra BG Termic Plus, får I mere end blot drift-sikre kvalitetsprodukter.

Vi hjælper gerne med både rådgivning og dimen-sionering, og så er leveringssikkerheden altid i top.

Send dine projekttegninger til os, så beregner vi omkostningsfrit hvilket komplet ventilationsanlæg, du bør vælge.

Vil du vide mere om TriaAir ventilationsanlæg eller om vores andre ventilationsløsninger, kan du finde yderligere information på termicplus.dk eller kontakt os på tlf. 65 994 995.

Omfattende sortiment af tilbehør

I produktprogrammet tilbyder vi også et bredt udvalg af tilbehør til ventilationsløsninger, bl.a.

- Lyddæmpende ventilationsslanger
- Fordelerbokse
- Manifold
- Ventiler
- Regulatorer til ventilationsanlæg
- Brandspjæld
- Lyddæmpere

Hele sortimentet kan ses på **termicplus.dk**

TrioAir

Overholder 2020 kravene

5 års garanti
Iflg. AB18

A+

Model til ophængning under loft

BRHR-100 S, 150 S, 180 S og 325 S

Ventilationsanlæg med høj varmegenvinding og fugtstyring

Et energieffektivt anlæg som overholder 2020 kravene.
Leveres bl.a. med tyske, hollandske og schweiziske kvalitetskomponenter.

Anlægget leveres med:
- Modstrømsveksler (PE)
- Fugtstyring
- Boost til emhætte
- Filteralarm
- Automatisk afisning af varmeveksler
- Automatisk bypass med Belimomotor
- Ventilator (EC)
- Sokkel samt monteringsbeslag
- Styring med enten digitalt display, manuelt display eller som app.

Tilvalg:
- Forvarmeflade (elektrisk)
- Varmeflade (elektrisk eller vand)
- Digital fugtstyring

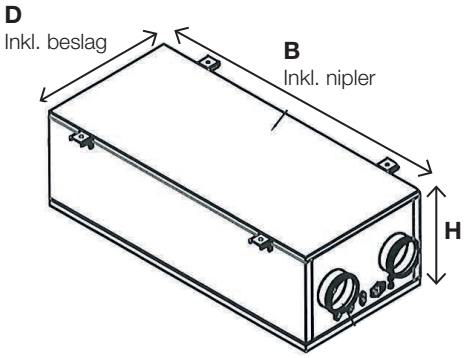
Temperaturområde

-25°C til +60°C

Manuelt display

Digitalt display

App



Varianter

MODEL	m³/100 PA	m³/70 PA	Nippel mm	Højde H mm	Bredde B mm	Dybde D mm	Vægt kg
BRHR-100 S	105	160	Ø125	355	1210	596	50
BRHR-150 S	150	200	Ø125	355	1210	596	51
BRHR-180 S	180	250	Ø125	453	1210	635	-
BRHR-325 S	325	400	Ø160	552	1210	635	-

Se hele reservedelssortimentet
på **www.termicplus.dk**

Brugermanual til anlæg
se **www.termicplus.dk**

BG Termic Plus | Østbirkvej 2 | 5240 Odense NØ | Tlf. 65 99 49 95 | info@termicplus.dk | www.termicplus.dk

TriaAir

Gulv-/lofts-/vægmodel

BRHR-100 V, 150 V, 180 V og 325 V

Overholder 2020 kravene

5 års garanti
Iflg. AB18

A+

Ventilationsanlæg med høj varmegenvinding og fugtstyring

Et energieffektivt anlæg som overholder 2020 kravene.
Leveres bl.a. med tyske, hollandske og schweiziske kvalitetskomponenter.

Anlægget leveres med

- Modstrømsveksler (PE)
- Fugtstyring
- Boost til emhætte
- Filteralarm
- Automatisk afisning af varmeveksler
- Automatisk bypass med Belimomotor
- Ventilator (EC)
- Sokkel samt monteringsbeslag
- Styring med enten digitalt display, manuelt display eller som app.

Tilvalg

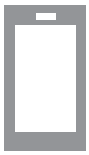
- Forvarmeflade (elektrisk)
- Varmeflade (elektrisk eller vand)
- Digital fugtstyring

Temperaturområde

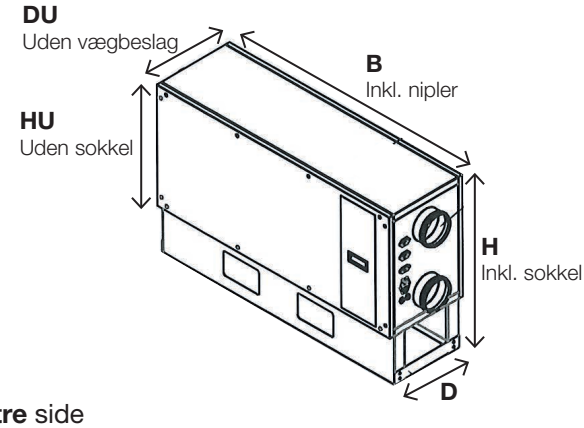
-25°C til +60°C

Manuelt display

Digitalt display



App



Varianter - indtag **højre** eller **venstre** side

MODEL	m³/100 PA	m³/70 PA	Nippel mm	Højde HU u/sokkel mm	Højde H mm	Bredde B mm	Dybde DU u/beslag mm	Dybde D mm	Vægt kg
BRHR-100 V	105	160	Ø125	496	696	1210	350	377	49
BRHR-150 V	150	200	Ø125	496	696	1210	400	427	50
BRHR-180 V	180	250	Ø125	535	735	1210	450	477	51
BRHR-325 V	325	400	Ø160	535	735	1210	584	611	65

Se hele reservedelssortimentet på **www.termicplus.dk**

Brugermanual til anlæg se **www.termicplus.dk**

TriaAir

Skabs-/vægmodel

BRHR-100 H, 150 H, 180 H, 220 H og 325 H

Overholder 2020 kravene

5 års garanti
Iflg. AB18

A+

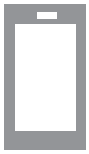
Ventilationsanlæg med høj varmegenvinding og fugtstyring

Et energieffektivt anlæg som overholder 2020 kravene. Leveres bl.a. med tyske, hollandske og schweiziske kvalitetskomponenter.

Anlægget leveres med:
- Modstrømsveksler (PE)
- Fugtstyring
- Boost til emhætte
- Filteralarm
- Automatisk afisning af varmeveksler
- Automatisk bypass med Belimomotor
- Ventilator (EC)
- Sokkel samt monteringsbeslag
- Styring med enten digitalt display, manuelt display eller som app.

Manuelt display

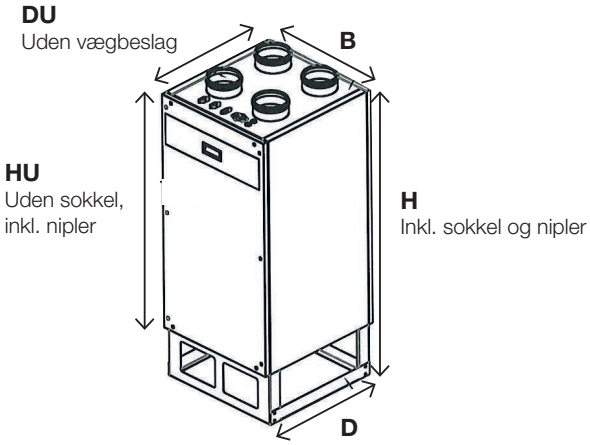
Digitalt display


App

Tilvalg
- Forvarmeflade (elektrisk)
- Varmeflade (elektrisk eller vand)
- Digital fugtstyring

Temperaturområde

-25°C til +60°C



Varianter

MODEL	m³/100 PA	m³/70 PA	Nippel mm	Højde HU u/sokkel mm	Højde H mm	Bredde B mm	Dybde DU u/beslag mm	Dybde D mm	Vægt kg
BRHR-100 H	105	160	Ø125	990	1190	500	537	559	54
BRHR-150 H	150	200	Ø125	990	1190	500	537	559	55
BRHR-180 H	180	250	Ø125	990	1190	500	537	559	56
BRHR-220 H	270	440	Ø160	990	1190	570	582	602	65
BRHR-325 H	325	400	Ø160	870	1070	825	586	608	70

Se hele reservedelssortimentet på **www.termicplus.dk**

Brugermanual til anlæg se **www.termicplus.dk**

BG Termic Plus | Østbirkvej 2 | 5240 Odense NØ | Tlf. 65 99 49 95 | info@termicplus.dk | www.termicplus.dk

TriaAir

Slim model til ophængning under loft

BRHR-150 Slim

Overholder 2020 kravene

5 års garanti
Iflg. AB18

A+

Ventilationsanlæg med høj varmegenvinding og fugtstyring

Et energieffektivt anlæg som overholder 2020 kravene.
Leveres bl.a. med tyske, hollandske og schweiziske kvalitetskomponenter.

Anlægget leveres med

- Modstrømsveksler (PE)
- Fugtstyring
- Boost til emhætte
- Filteralarm
- Automatisk afisning af varmeveksler
- Automatisk bypass med Belimomotor
- Ventilator (EC)
- Sokkel samt monteringsbeslag
- Styring med enten digitalt display, manuelt display eller som app.

Tilvalg

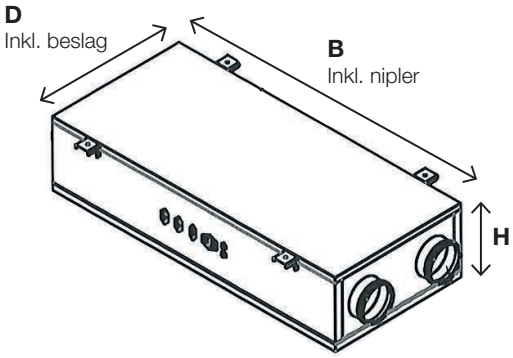
- Forvarmeflade (elektrisk)
- Varmeflade (elektrisk eller vand)
- Digital fugtstyring

Temperaturområde

-25°C til +60°C

Manuelt display

Digitalt display



Se hele reservedelssortimentet
på **www.termicplus.dk**

Brugermanual til anlæg
se **www.termicplus.dk**

Varianter

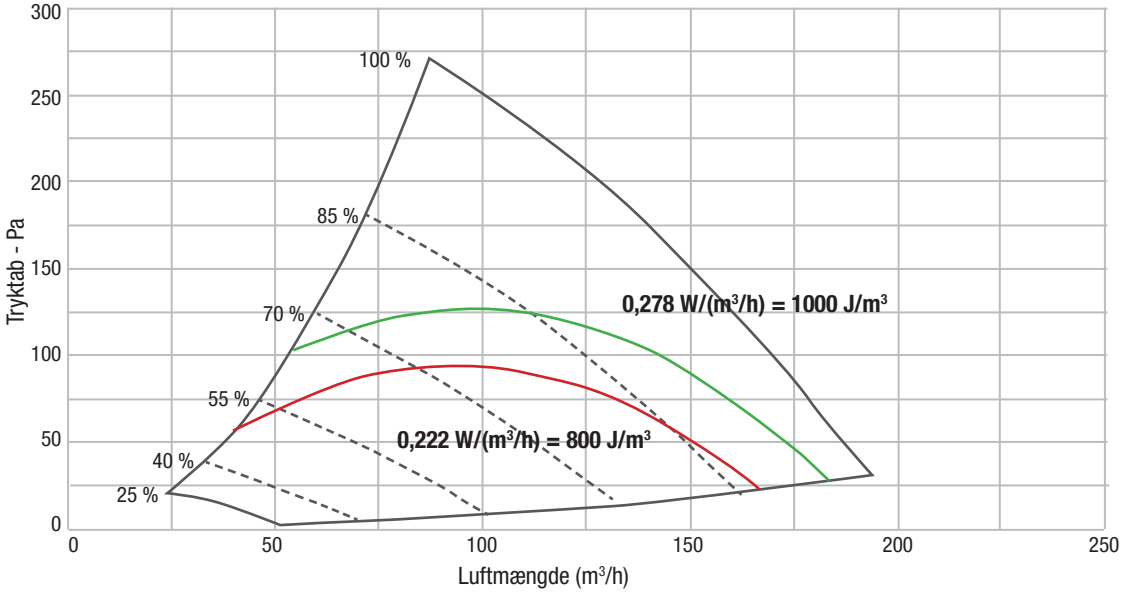
MODEL	m³/100 PA	m³/70 PA	Nippel mm	Højde H mm	Bredde B mm	Dybde D mm	Vægt kg
BRHR-150 Slim	105	175	Ø125	255	1210	596	38

TriaAir®

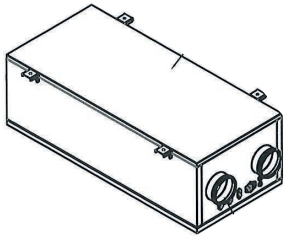
Tekniske data

BRHR-100 S (105/160 m³)

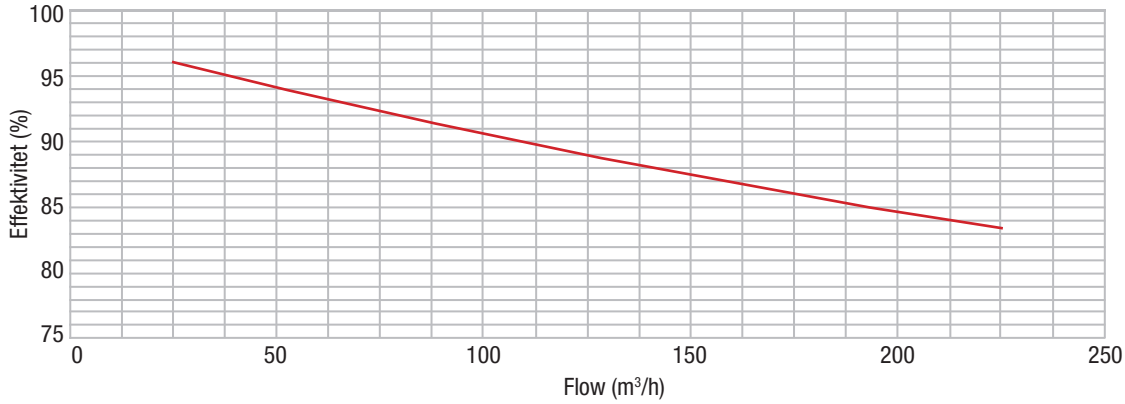
Flowdiagram



BRHR S

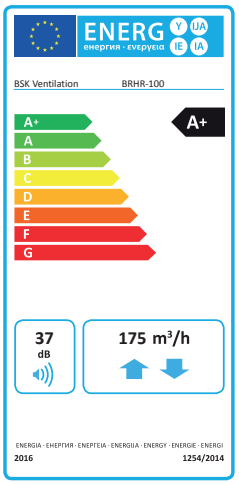


Temperaturvirkningsgrad



Lyddata (L_{wa})

Tryktab	Støjniveau	Lydeffektniveau dB (A)									
	Frekvens Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gennemsnit	Gennemsnit Total
100 Pa	Indblæsning	54	38	44	52	49	38	31	20	40,8	34,4
	Afkast	35	35	38	24	33	24	13	22	28,0	
75 Pa	Indblæsning	39	28	30	37	36	25	27	19	30,1	25,3
	Afkast	26	26	28	18	25	15	11	15	20,5	



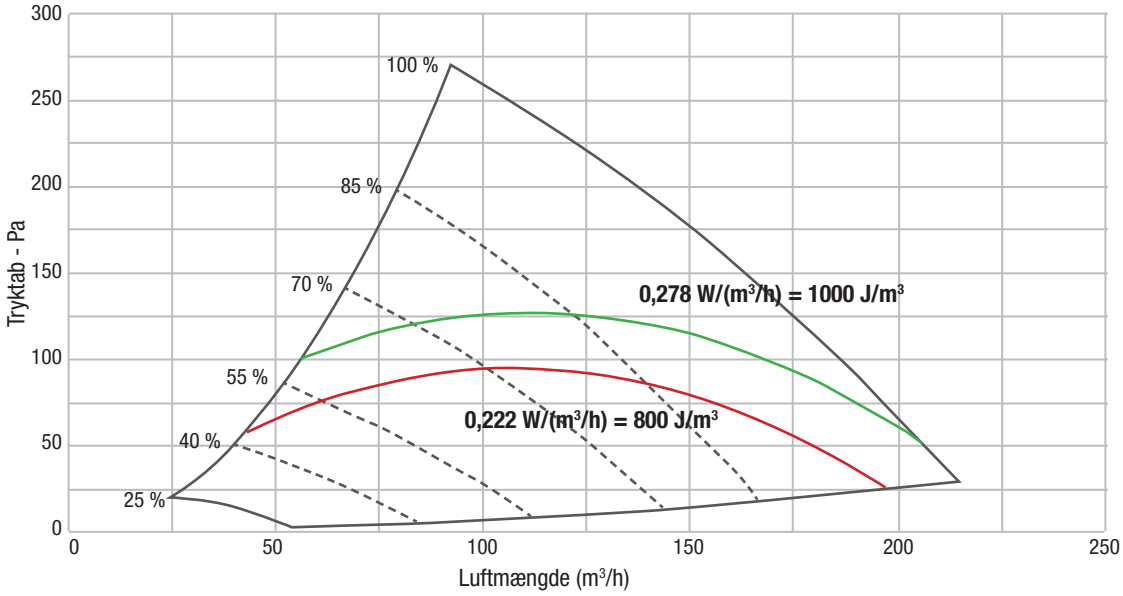
BG Termic Plus | Østbirkvej 2 | 5240 Odense NØ | Tlf. 65 99 49 95 | info@termicplus.dk | www.termicplus.dk

TriaAir®

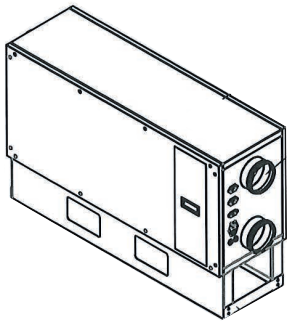
Tekniske data

BRHR-100 V (105/160 m³)

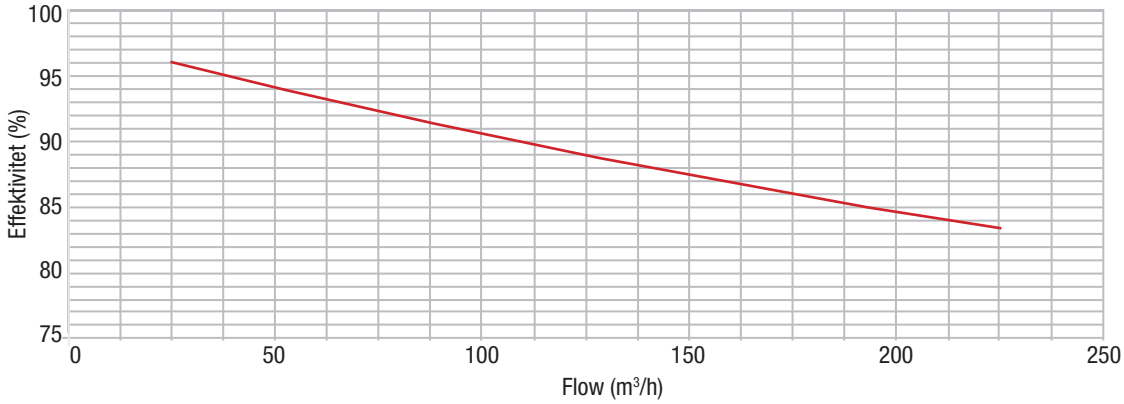
Flowdiagram



BRHR V

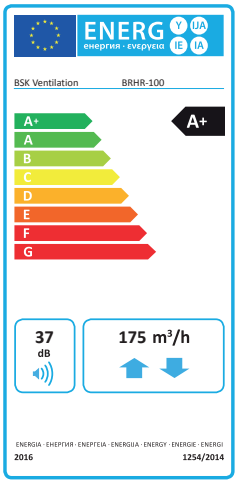


Temperaturvirkningsgrad



Lyddata (L_{wa})

Tryktab	Støjniveau	Lydeffektniveau dB (A)									
	Frekvens Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gennemsnit	Gennemsnit Total
100 Pa	Indblæsning	54	38	44	52	49	38	31	20	40,8	34,4
	Afkast	35	35	38	24	33	24	13	22	28,0	
75 Pa	Indblæsning	39	28	30	37	36	25	27	19	30,1	25,3
	Afkast	26	26	28	18	25	15	11	15	20,5	

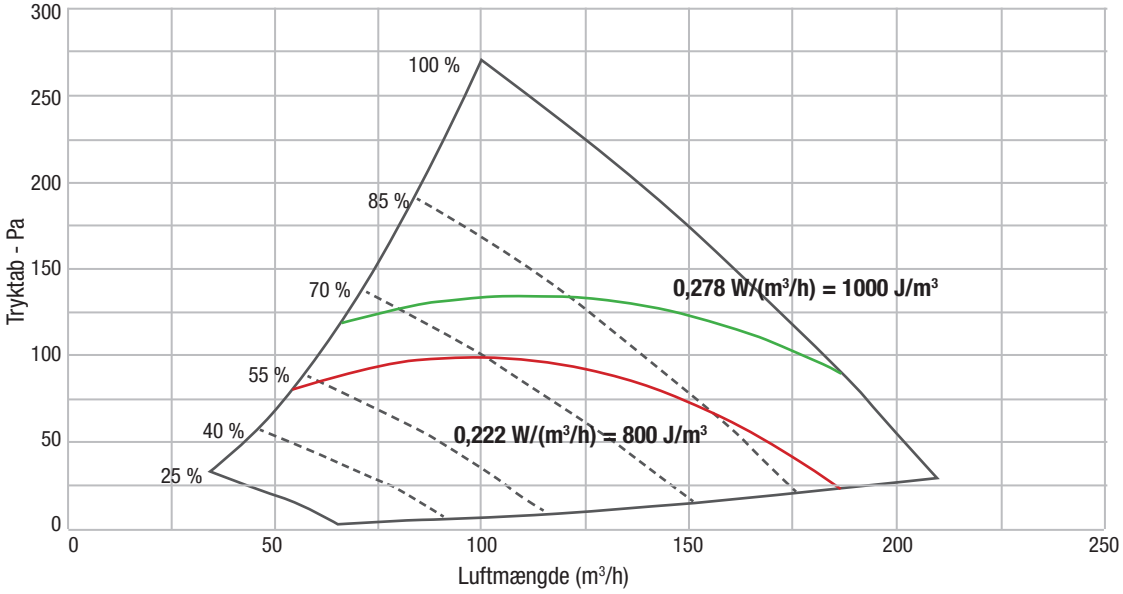


TriaAir®

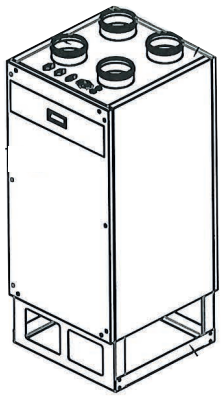
Tekniske data

BRHR-100 H (105/160 m³)

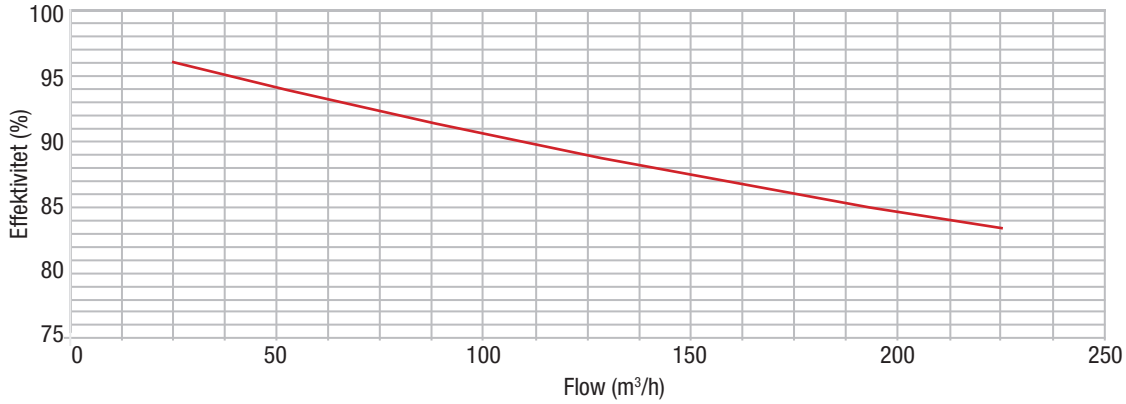
Flowdiagram



BRHR H

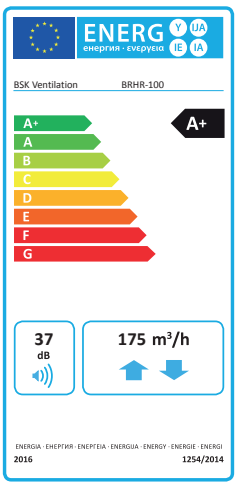


Temperaturvirkningsgrad



Lyddata (L_{wa})

Tryktab	Støjniveau	Lydeffektniveau dB (A)									
	Frekvens Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gennemsnit	Gennemsnit Total
100 Pa	Indblæsning	54	38	44	52	49	38	31	20	40,8	34,4
	Afkast	35	35	38	24	33	24	13	22	28,0	
75 Pa	Indblæsning	39	28	30	37	36	25	27	19	30,1	25,3
	Afkast	26	26	28	18	25	15	11	15	20,5	



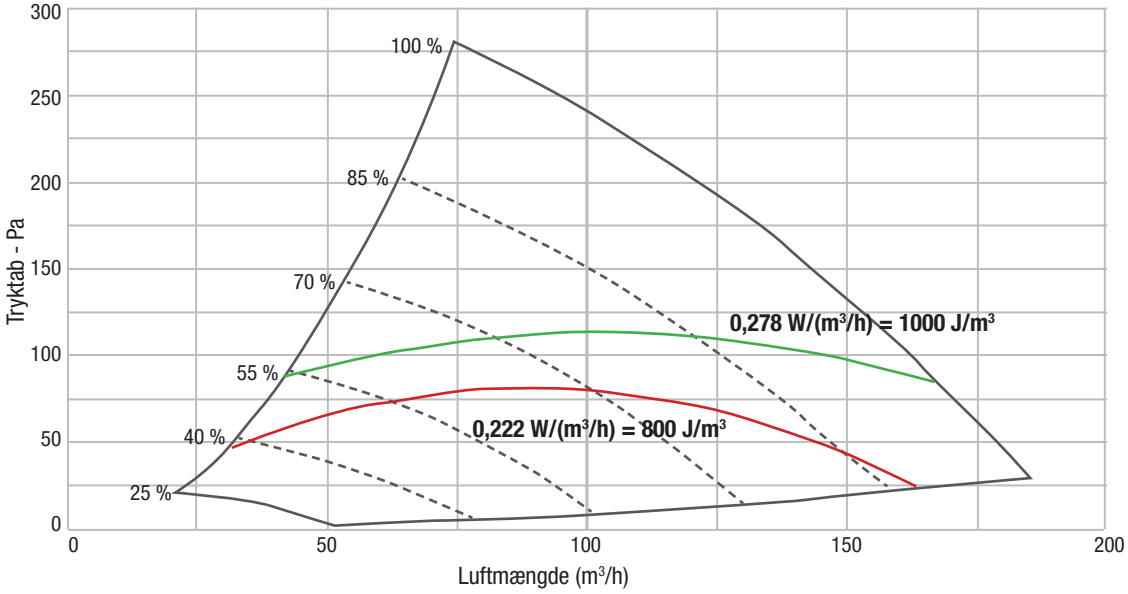
BG Termic Plus | Østbirkvej 2 | 5240 Odense NØ | Tlf. 65 99 49 95 | info@termicplus.dk | www.termicplus.dk

TriaAir

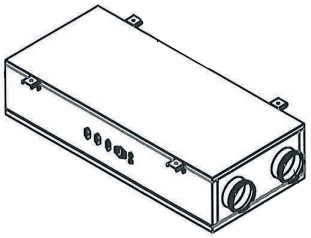
Tekniske data

BRHR-150 Slim (105/175 m³)

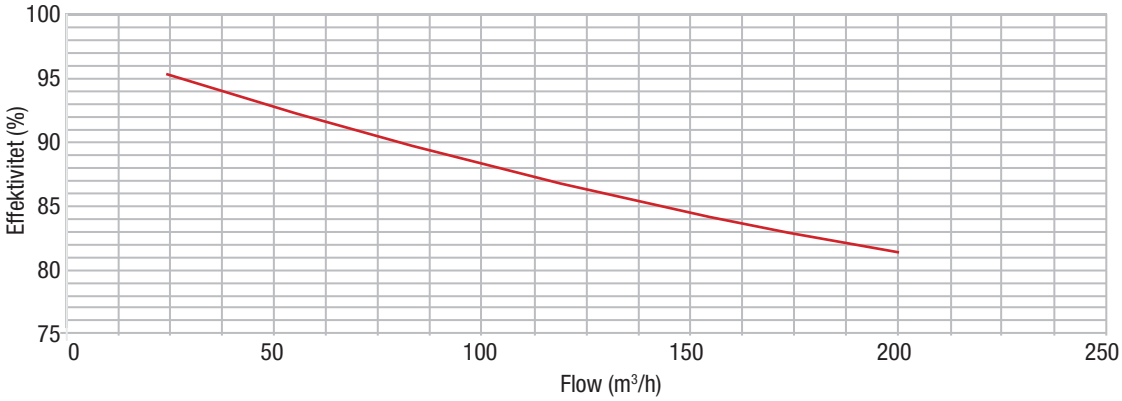
Flowdiagram

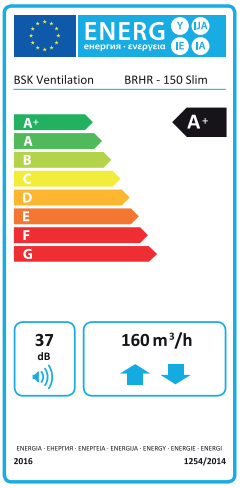


BRHR Slim



Temperaturvirkningsgrad





Lyddata (L_{wa})

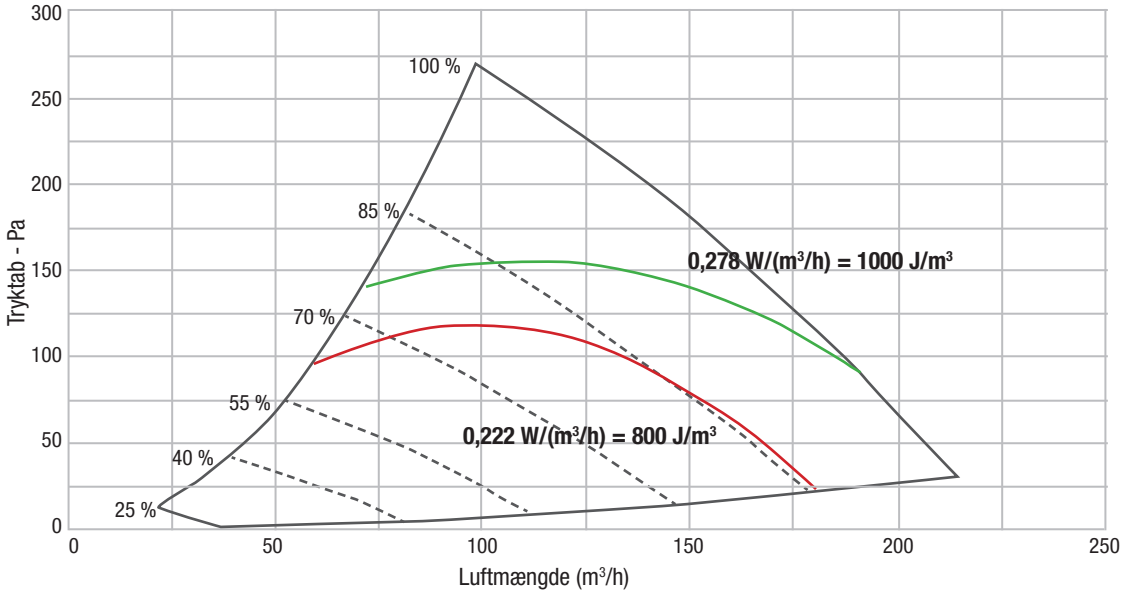
Tryktab	Støjniveau	Lydeffektniveau dB (A)									
	Frekvens Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gennemsnit	Gennemsnit Total
100 Pa	Indblæsning	46	34	40	49	52	38	28	17	38,0	31,5
	Afkast	33	33	35	22	30	19	10	18	25,0	
75 Pa	Indblæsning	44	25	37	46	47	28	25	10	32,8	26,4
	Afkast	25	30	34	16	22	16	9	8	20,0	

TriaAir

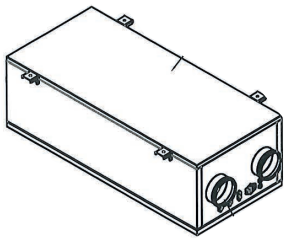
Tekniske data

BRHR-150 S (150/200 m³)

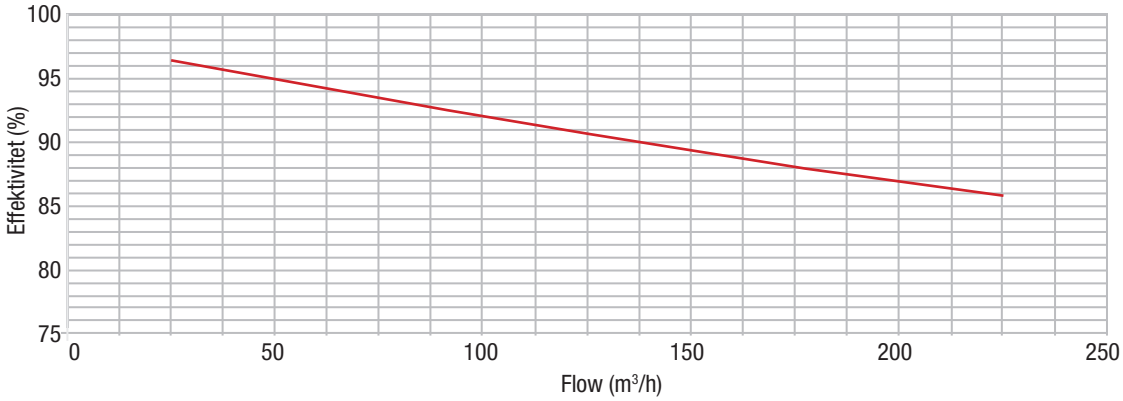
Flowdiagram



BRHR S

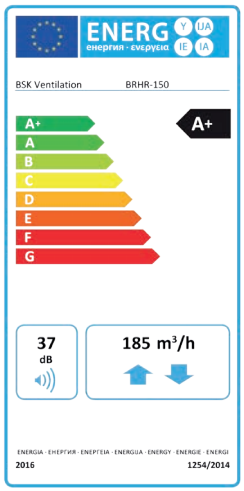


Temperaturvirkningsgrad



Lyddata (L_{wa})

Tryktab	Støjniveau	Lydeffektniveau dB (A)									
	Frekvens Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gennemsnit	Gennemsnit Total
100 Pa	Indblæsning	45	52	59	58	52	49	44	32	48,9	37,6
	Afkast	34	37	47	36	24	19	10	3	26,3	
75 Pa	Indblæsning	34	39	43	43	39	30	24	22	34,3	26,8
	Afkast	25	26	32	25	16	17	10	3	19,25	



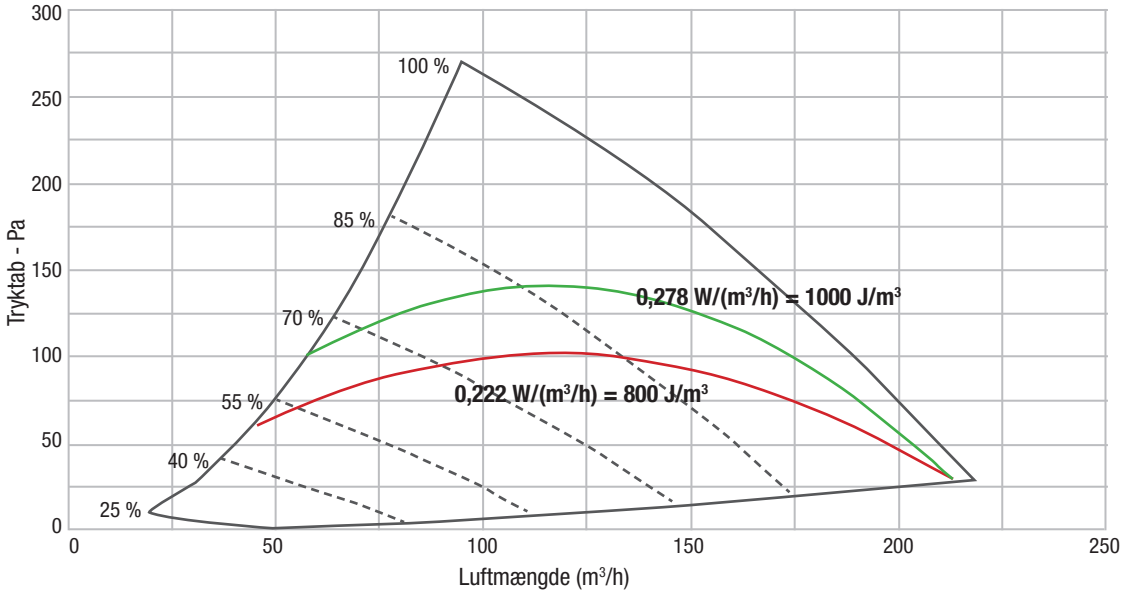
BG Termic Plus | Østbirkvej 2 | 5240 Odense NØ | Tlf. 65 99 49 95 | info@termicplus.dk | www.termicplus.dk

TriaAir

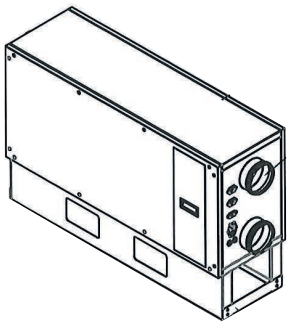
Tekniske data

BRHR-150 V (150/200 m³)

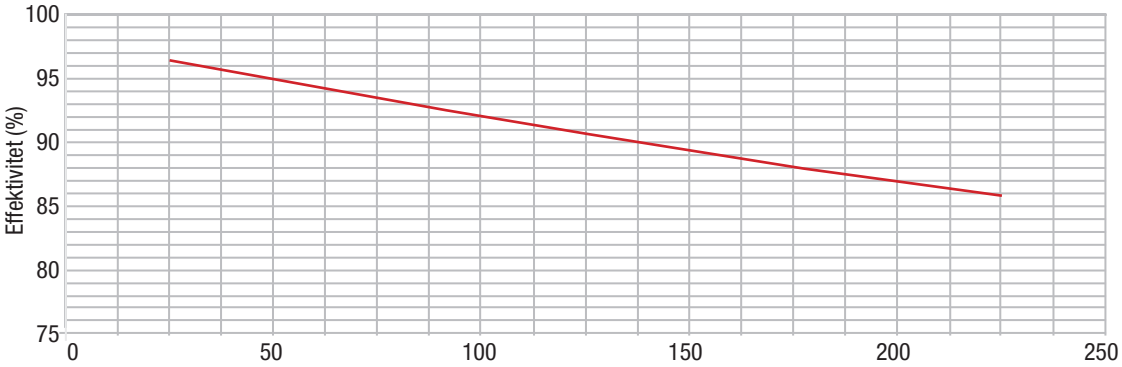
Flowdiagram

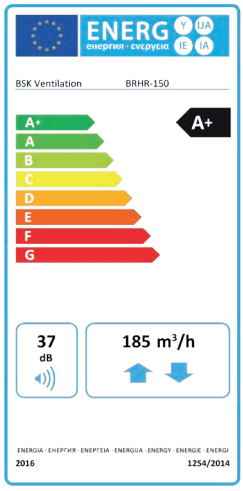


BRHR V



Temperaturvirkningsgrad





Lyddata (L_{wa})

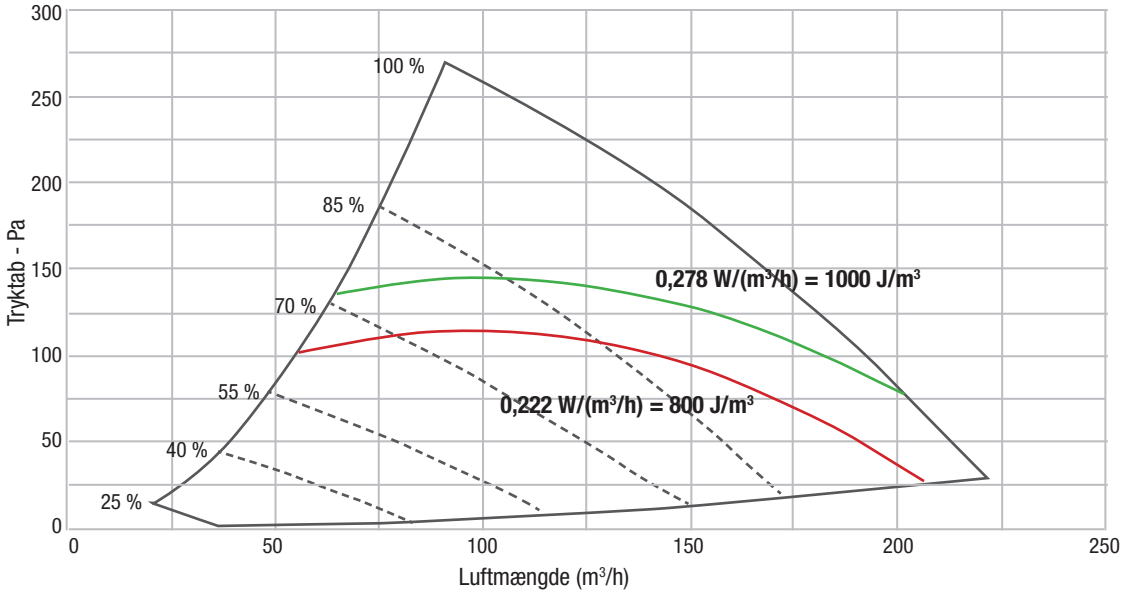
Tryktab	Støjniveau	Lydeffektniveau dB (A)									
	Frekvens Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gennemsnit	Gennemsnit Total
100 Pa	Indblæsning	45	52	59	58	52	49	44	32	48,9	37,6
	Afkast	34	37	47	36	24	19	10	3	26,3	
75 Pa	Indblæsning	34	39	43	43	39	30	24	22	34,3	26,8
	Afkast	25	26	32	25	16	17	10	3	19,25	

TriaAir®

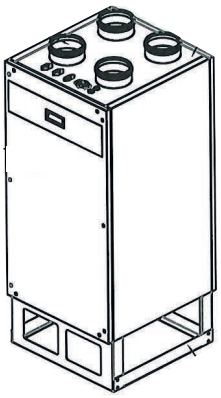
Tekniske data

BRHR-150 H (150/200 m³)

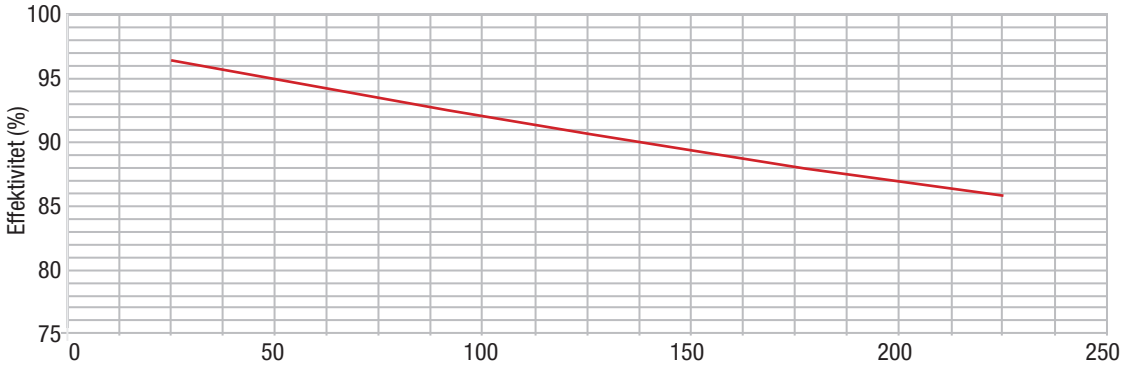
Flowdiagram

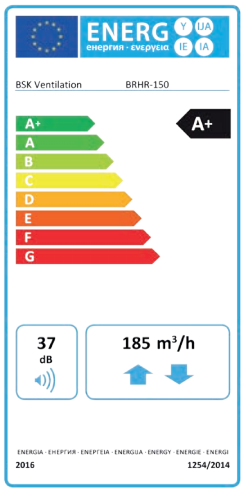


BRHR H



Temperaturvirkningsgrad





Lyddata (L_{wa})

Tryktab	Støjniveau	Lydeffektniveau dB (A)									
	Frekvens Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gennemsnit	Gennemsnit Total
100 Pa	Indblæsning	45	52	59	58	52	49	44	32	48,9	37,6
	Afkast	34	37	47	36	24	19	10	3	26,3	
75 Pa	Indblæsning	34	39	43	43	39	30	24	22	34,3	26,8
	Afkast	25	26	32	25	16	17	10	3	19,25	

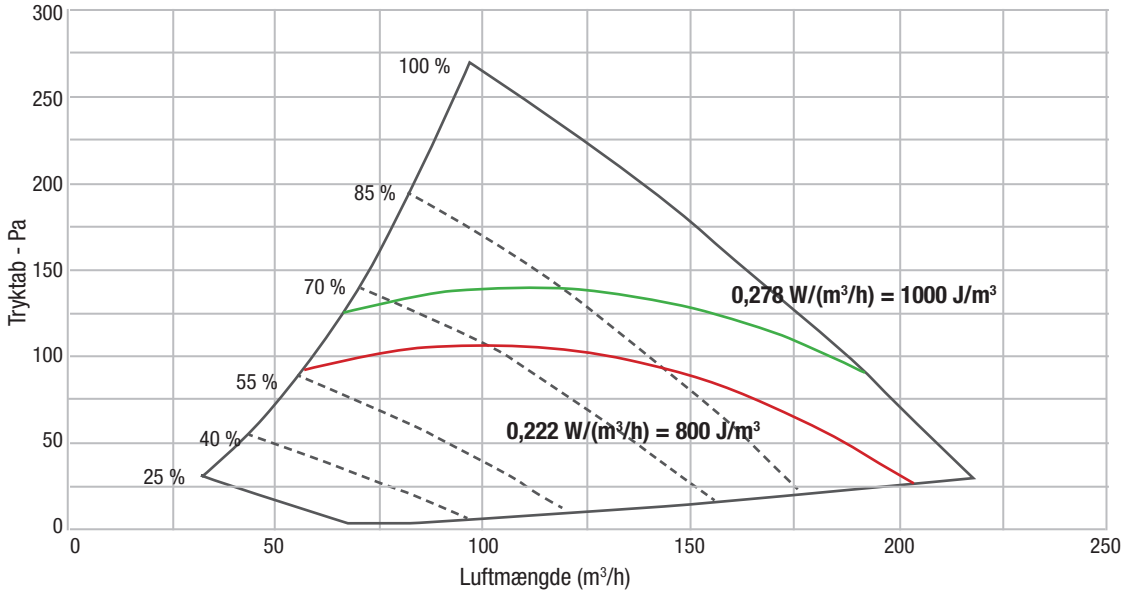
BG Termic Plus | Østbirkvej 2 | 5240 Odense NØ | Tlf. 65 99 49 95 | info@termicplus.dk | www.termicplus.dk

TriaAir

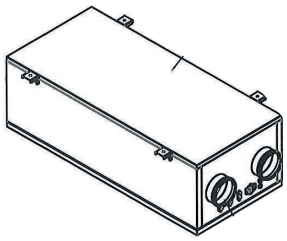
Tekniske data

BRHR-180 S (180/250 m³)

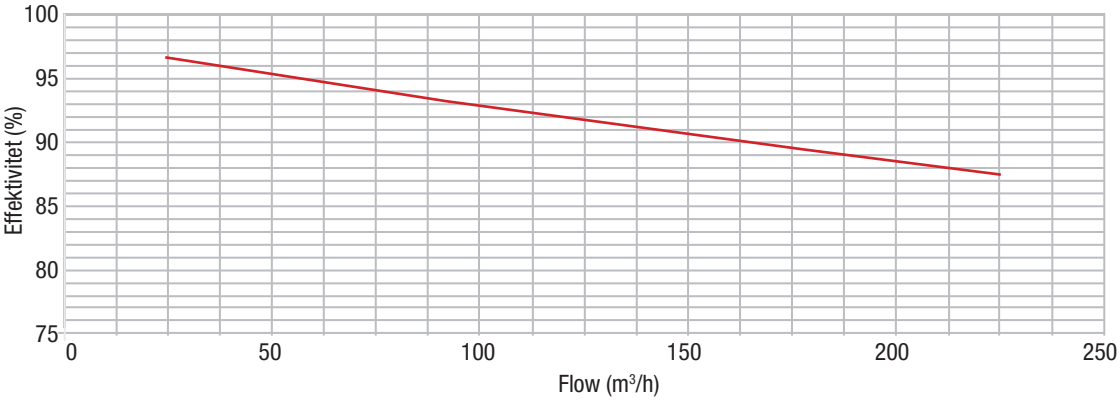
Flowdiagram

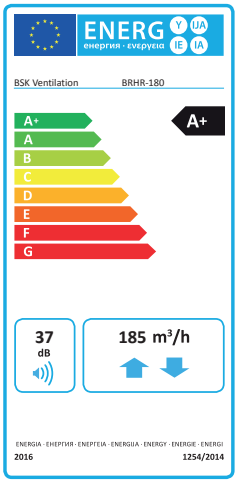


BRHR S



Temperaturvirkningsgrad





Lyddata (L_{wa})

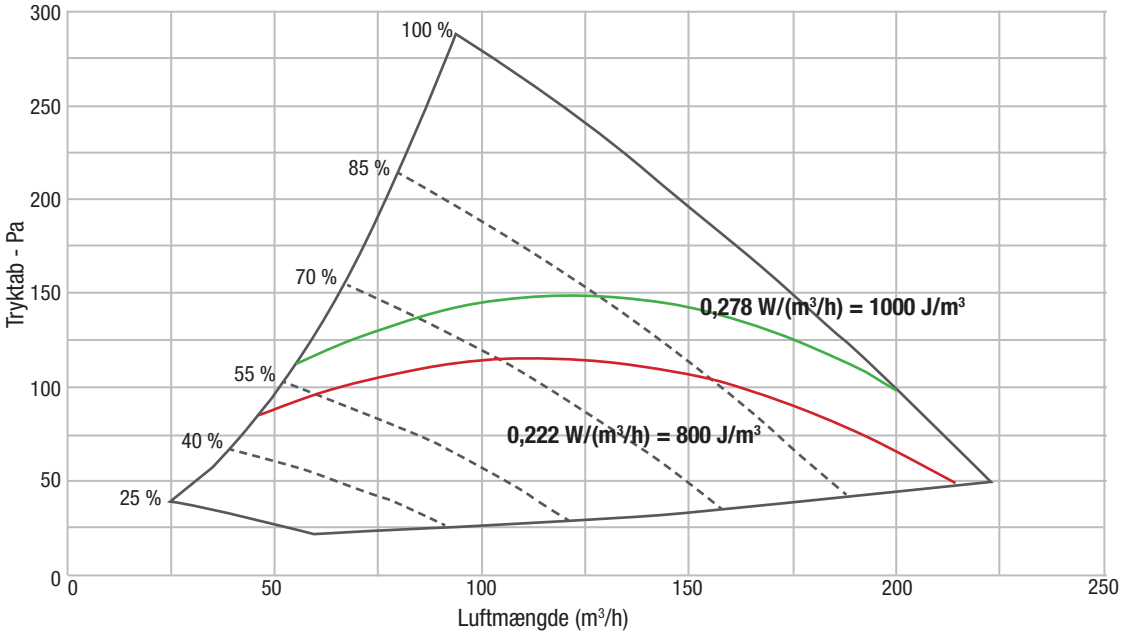
Tryktab	Støjniveau	Lydeffektniveau dB (A)									
	Frekvens Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gennemsnit	Gennemsnit Total
100 Pa	Indblæsning	55	54	56	62	58	57	52	52	55,8	41,3
	Afkast	37	39	33	29	23	21	19	13	26,8	
75 Pa	Indblæsning	42	40	41	46	43	35	28	26	37,6	28,4
	Afkast	27	27	23	21	16	14	13	12	19,125	

TriaAir®

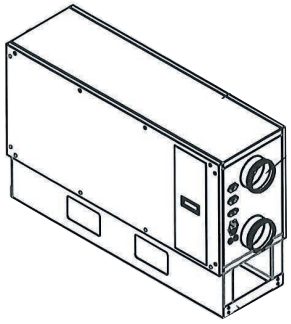
Tekniske data

BRHR-180 V (180/250 m³)

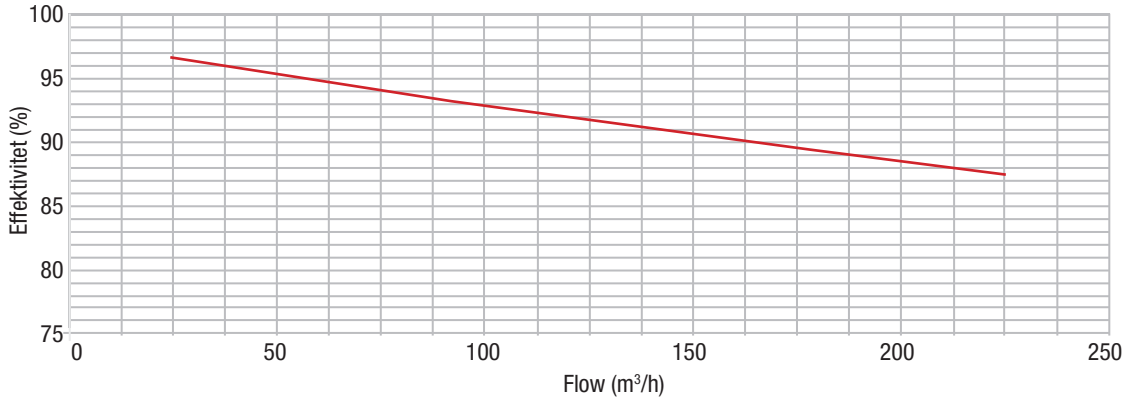
Flowdiagram



BRHR V

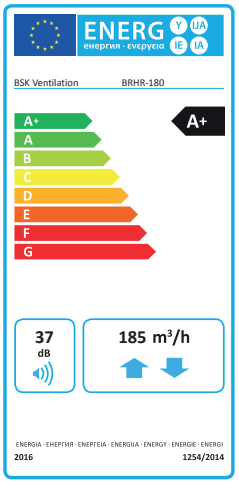


Temperaturvirkningsgrad



Lyddata (L_{wa})

Tryktab	Støjniveau	Lydeffektniveau dB (A)									
	Frekvens Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gennemsnit	Gennemsnit Total
100 Pa	Indblæsning	55	54	56	62	58	57	52	52	55,8	41,3
	Afkast	37	39	33	29	23	21	19	13	26,8	
75 Pa	Indblæsning	42	40	41	46	43	35	28	26	37,6	28,4
	Afkast	27	27	23	21	16	14	13	12	19,125	



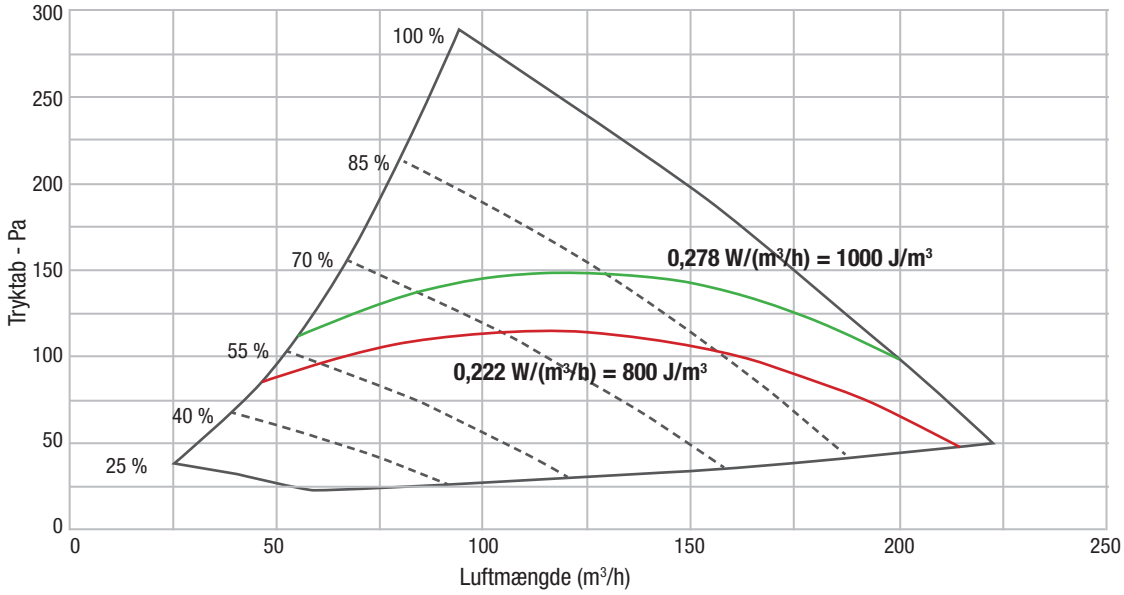
BG Termic Plus | Østbirkvej 2 | 5240 Odense NØ | Tlf. 65 99 49 95 | info@termicplus.dk | www.termicplus.dk

TriaAir

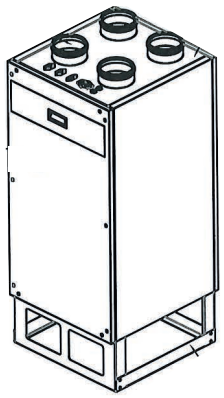
Tekniske data

BRHR-180 H (180/250 m³)

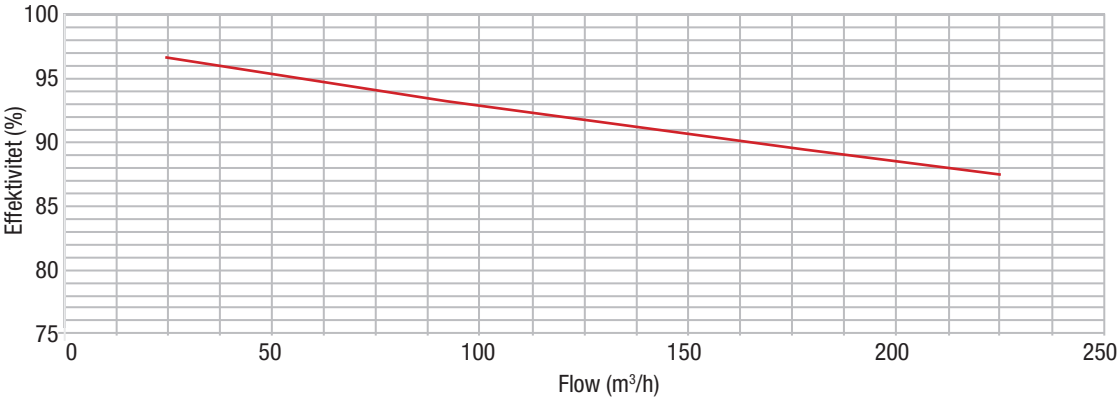
Flowdiagram

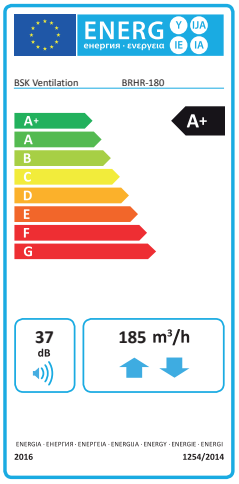


BRHR H



Temperaturvirkningsgrad





Lyddata (L_{wa})

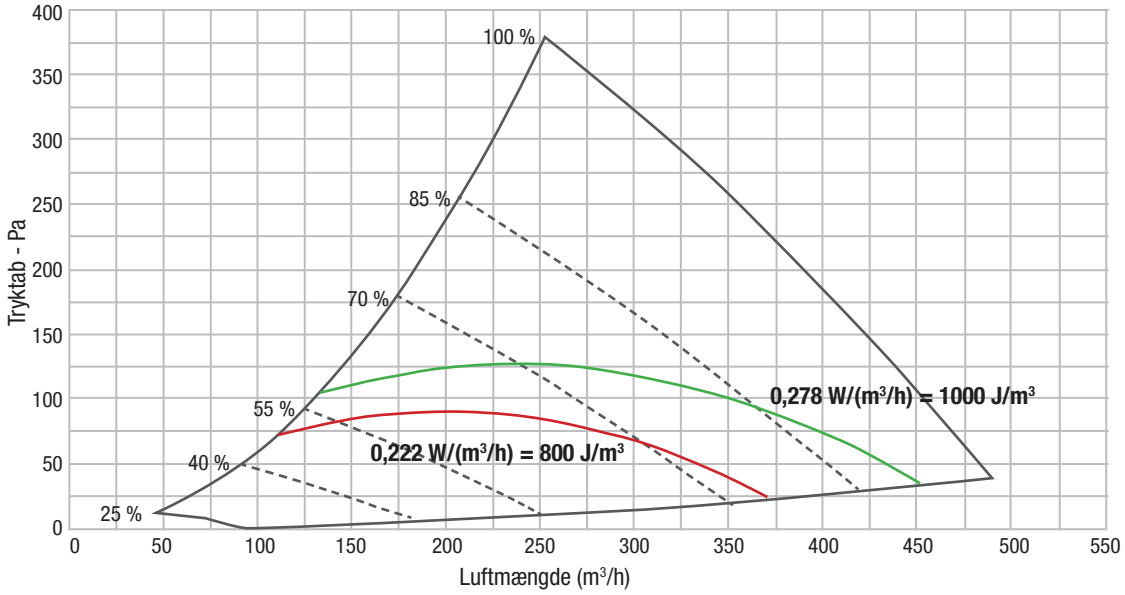
Tryktab	Støjniveau	Lydeffektniveau dB (A)									
	Frekvens Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gennemsnit	Gennemsnit Total
100 Pa	Indblæsning	55	54	56	62	58	57	52	52	55,8	41,3
	Afkast	37	39	33	29	23	21	19	13	26,8	
75 Pa	Indblæsning	42	40	41	46	43	35	28	26	37,6	28,4
	Afkast	27	27	23	21	16	14	13	12	19,125	

TriaAir

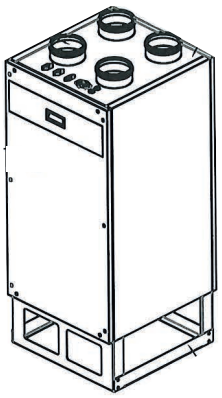
Tekniske data

BRHR-220 H (270/440 m³)

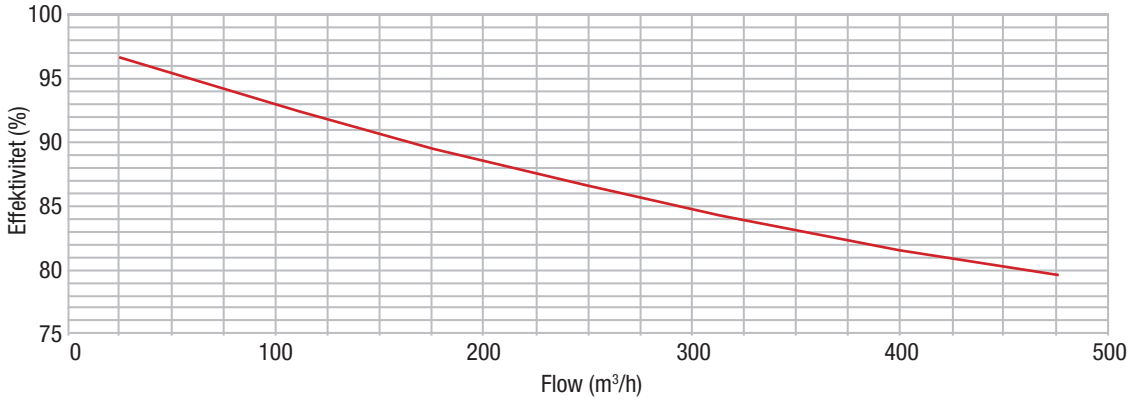
Flowdiagram



BRHR H

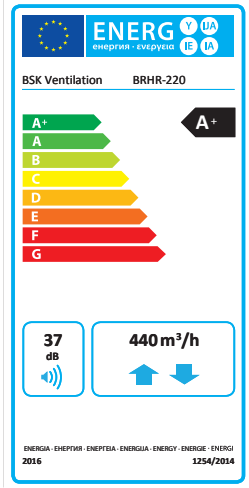


Temperaturvirkningsgrad



Lyddata (L_{wa})

Tryktab	Støjniveau	Lydeffektniveau dB (A)									
	Frekvens Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gennemsnit	Gennemsnit Total
100 Pa	Indblæsning	42	54	58	62	61	59	52	43	53,8	42,7
	Afkast	31	42	42	38	33	29	24	15	31,7	
75 Pa	Indblæsning	32	40	43	46	45	36	28	24	36,7	29,8
	Afkast	23	29	29	28	23	20	18	14	23,0	



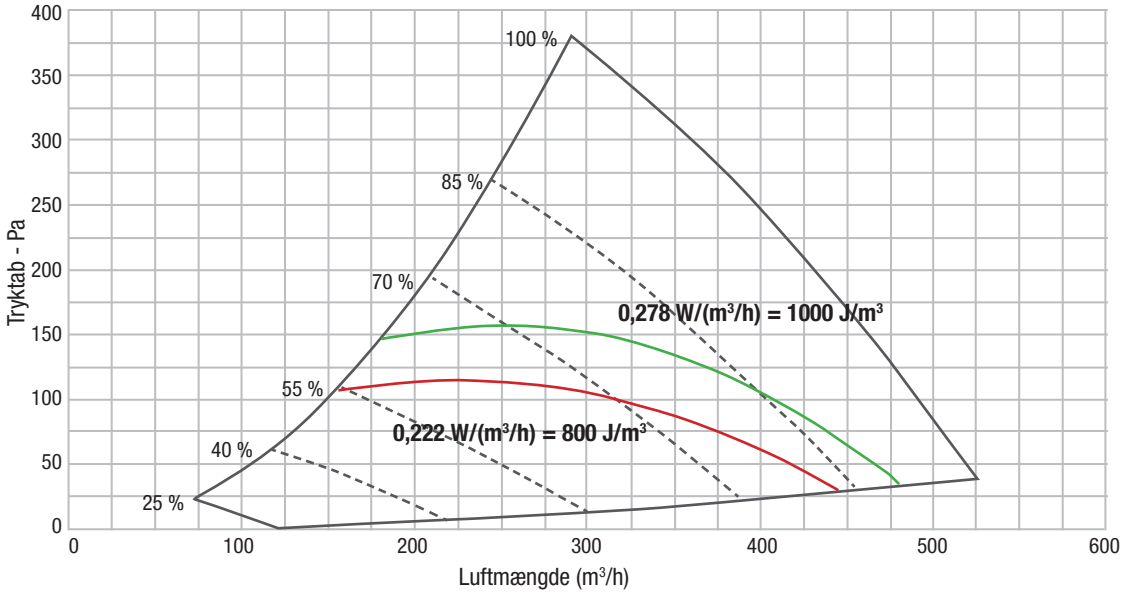
BG Termic Plus | Østbirkvej 2 | 5240 Odense NØ | Tlf. 65 99 49 95 | info@termicplus.dk | www.termicplus.dk

TriaAir

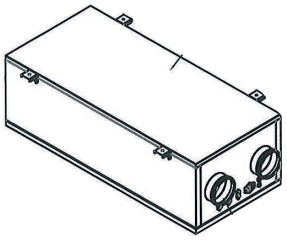
Tekniske data

BRHR-325 S (325/400 m³)

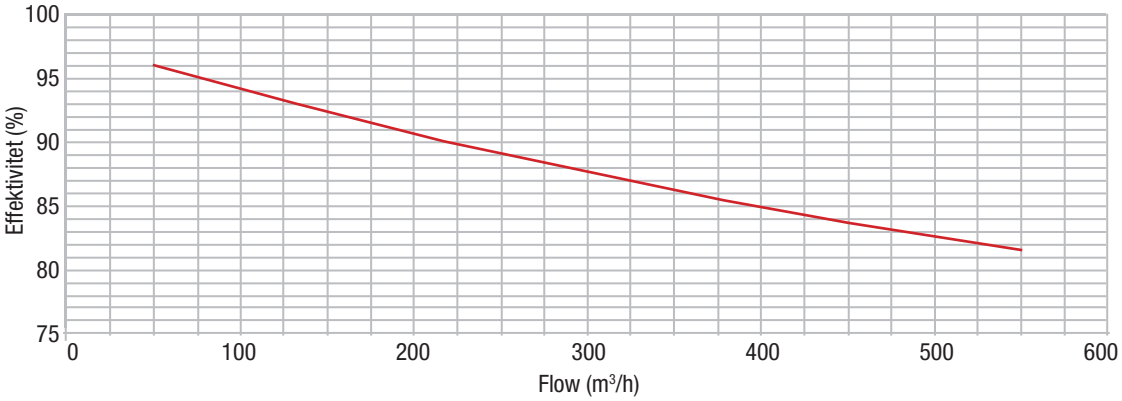
Flowdiagram



BRHR S

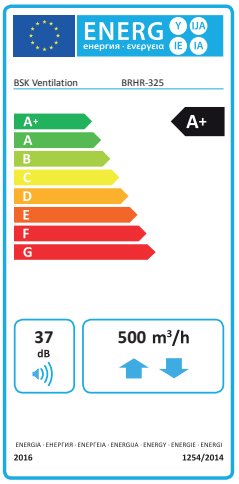


Temperaturvirkningsgrad



Lyddata (L_{wa})

Tryktab	Støjniveau	Lydeffektniveau dB (A)									
	Frekvens Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gennemsnit	Gennemsnit Total
100 Pa	Indblæsning	30	55	60	61	63	60	52	31	51,5	43,7
	Afkast	25	43	50	46	42	37	29	15	35,9	
75 Pa	Indblæsning	23	41	44	45	47	38	29	21	36,0	31,2
	Afkast	18	30	35	33	30	25	25	15	26,375	

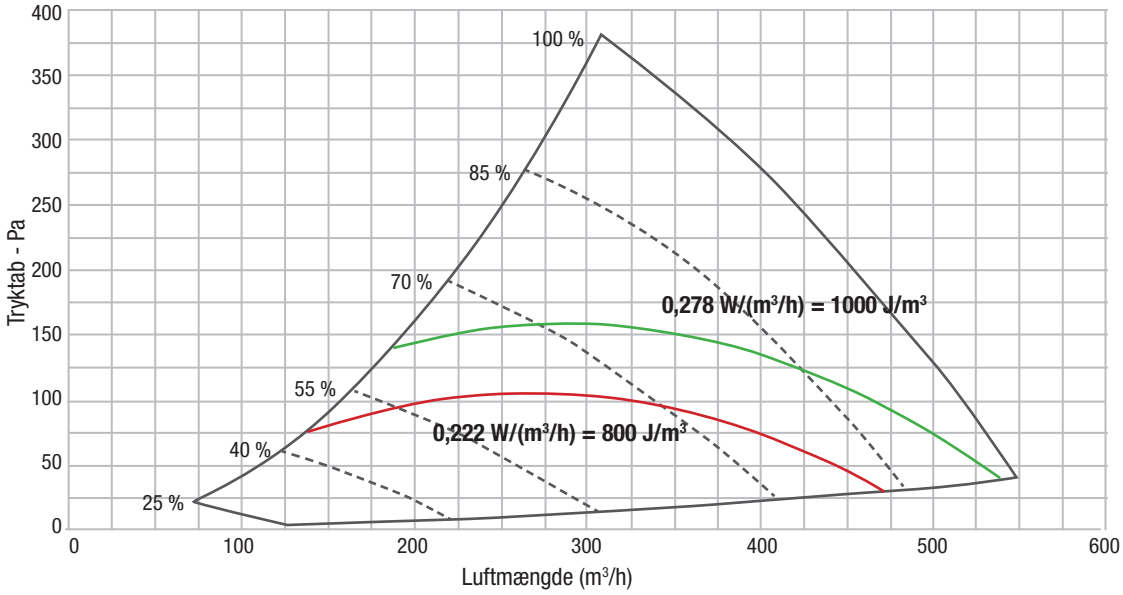


TriaAir

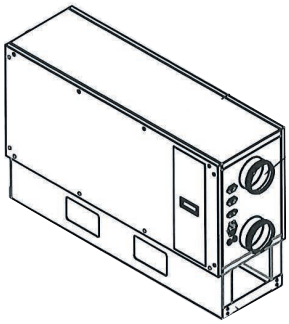
Tekniske data

BRHR-325 V (325/400 m³)

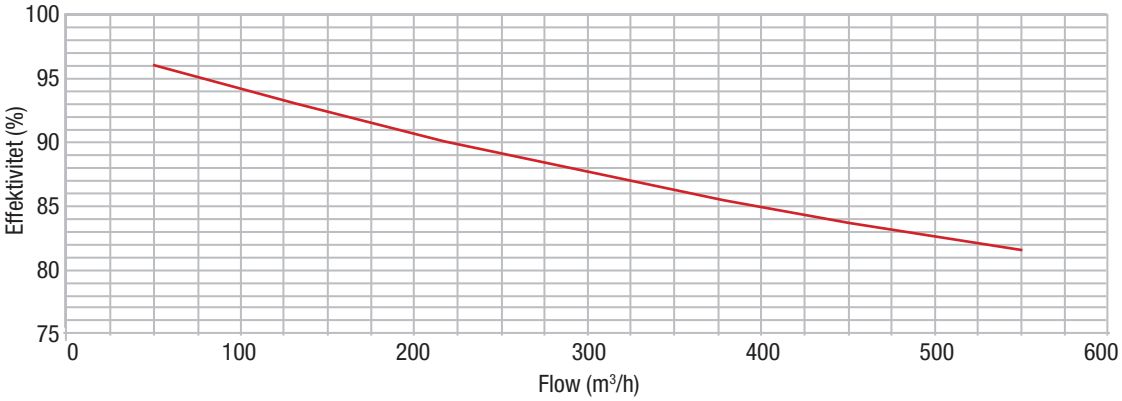
Flowdiagram



BRHR V

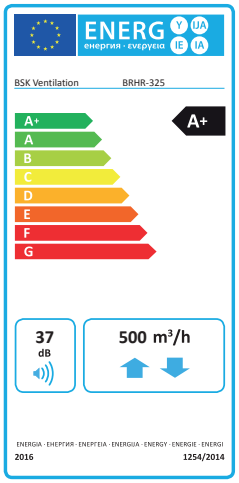


Temperaturvirkningsgrad



Lyddata (L_{wa})

Tryktab	Støjniveau	Lydeffektniveau dB (A)									
	Frekvens Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gennemsnit	Gennemsnit Total
100 Pa	Indblæsning	30	55	60	61	63	60	52	31	51,5	43,7
	Afkast	25	43	50	46	42	37	29	15	35,9	
75 Pa	Indblæsning	23	41	44	45	47	38	29	21	36,0	31,2
	Afkast	18	30	35	33	30	25	25	15	26,375	



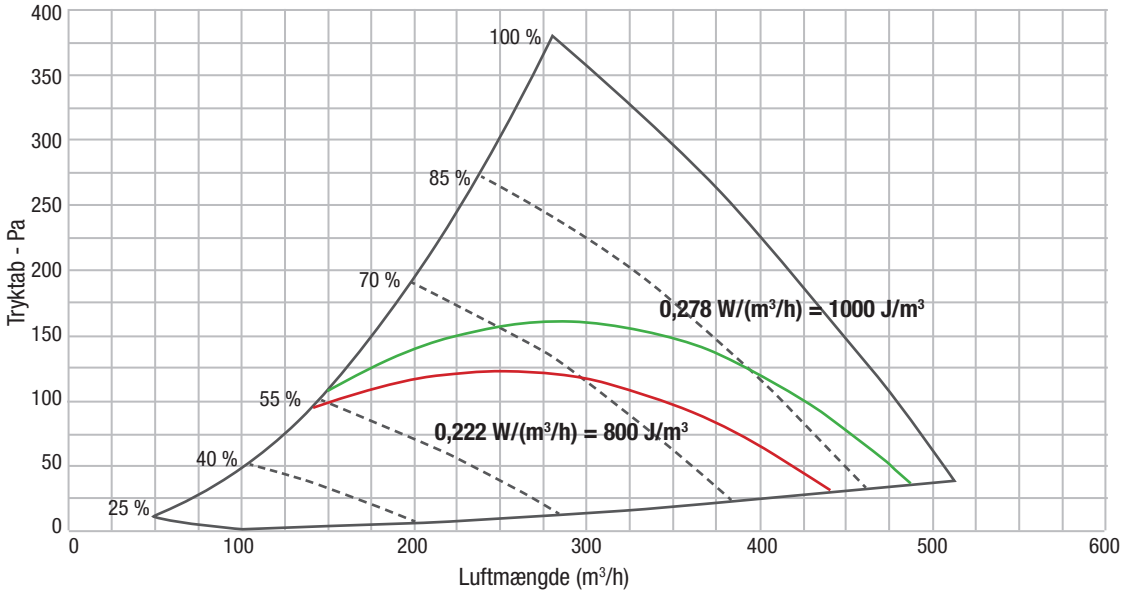
BG Termic Plus | Østbirkvej 2 | 5240 Odense NØ | Tlf. 65 99 49 95 | info@termicplus.dk | www.termicplus.dk

TriaAir

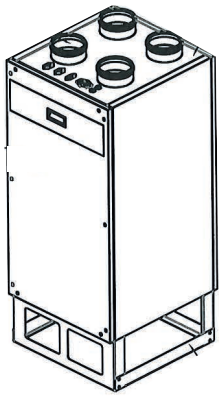
Tekniske data

BRHR-325 H (325/400 m³)

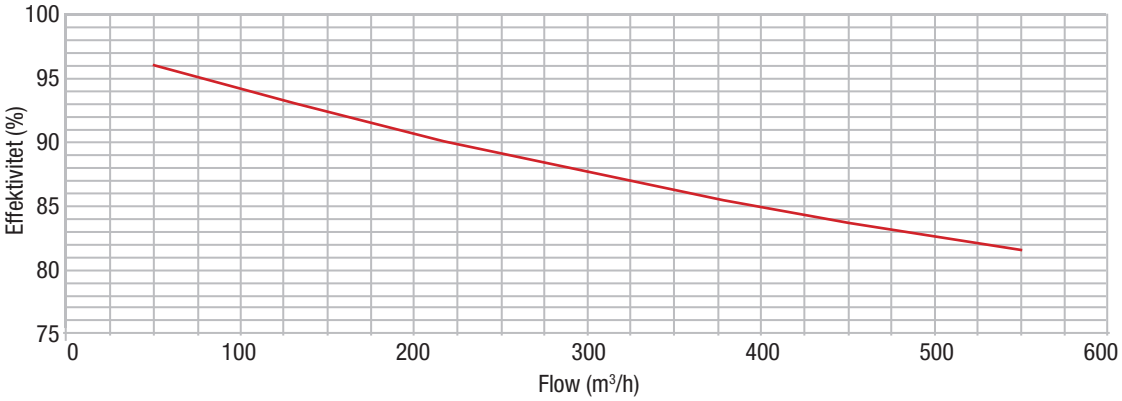
Flowdiagram

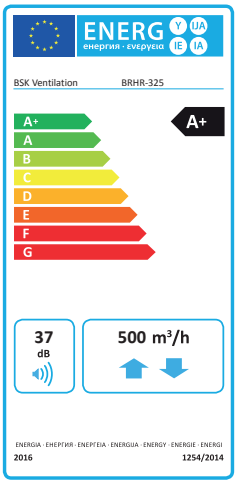


BRHR H



Temperaturvirkningsgrad





Lyddata (L_{wa})

Tryktab	Støjniveau	Lydeffektniveau dB (A)									
	Frekvens Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gennemsnit	Gennemsnit Total
100 Pa	Indblæsning	30	55	60	61	63	60	52	31	51,5	43,7
	Afkast	25	43	50	46	42	37	29	15	35,9	
75 Pa	Indblæsning	23	41	44	45	47	38	29	21	36,0	31,2
	Afkast	18	30	35	33	30	25	25	15	26,375	

TriaAir

Ecodesign

Ventilationsanlæg til boliger
iht. EU 1254/2014

BRHR S/BRHR Slim

Produkt	BRHR 100S		BRHR 150 Slim	
Producent/varemærke	BSK		BSK	
Produkt model	100S manual controller	100S digital controller	150 Slim manual controller	150 Slim digital controller
Specifikt energiforbrug *SEC (klasse)	A+		A+	
Specifikt energiforbrug *SEC (gennemsnit)	-43.56 kWh/(m².a)		-42.81 kWh/(m².a)	
Specifikt energiforbrug SEC (kold)	-83.20 kWh/(m².a)		-82.14 kWh/(m².a)	
Specifikt energiforbrug SEC (varm)	-18.23 kWh/(m².a)		-17.65 kWh/(m².a)	
Produkttype	Ventilationsaggregat til boliger/tovejs		Ventilationsaggregat til boliger/tovejs	
Type drev (flertrinsdrev el. trinløs regulering(VSD))	Trinløs regulering (VSD)		Trinløs regulering (VSD)	
Type varmegenvindingssystem	Recuperativ		Recuperativ	
Temperaturvirkningsgrad af varmegenvinding	91.5 %		90.1 %	
Maksimal volumenstrøm	175 m³/h		160 m³/h	
Maksimal elektrisk effekt	60 W		60 W	
Lydeffektniveau (Lwa)	37 dB(A)		37 dB(A)	
Referencevolumenstrøm	0.038 m³/s		0.035 m³/s	
Referencetrykforskel	50 Pa		50 Pa	
SEL *(SPI)	0.21 W/(m³/h)		0.24 W/(m³/h)	
Kontroltype	Local Demand Control		Local Demand Control	
Reguleringsfaktor	0.65		0.65	
Intern/ekstern lækage	< 2%		< 2%	
Casing leakage class	L1		L1	
Visuelle filteralarmer	JA (Se i manualen)		JA (Se i manualen)	
Brugermanual, webadresse	www.termicplus.dk		www.termicplus.dk	
Årligt elektricitetsforbrug *AEC (gennemsnit)	167 kWh/a (100 m²)		185 kWh/a (100 m²)	
Årlig varmebesparelse *AHS (gennemsnit)	4707 kWh/a (100 m²)		4675 kWh/a (100 m²)	
Årlig varmebesparelse AHS (kold)	9208 kWh/a (100 m²)		9145 kWh/a (100 m²)	
Årlig varmebesparelse AHS (varm)	2128 kWh/a (100 m²)		2114 kWh/a (100 m²)	
Demontage	www.termicplus.dk		www.termicplus.dk	

*AEC: Annual Electricity Consumption, *AHS: Annual Heat Savings, *SEC: Specific Energy Consumption, *SPI: Specific Power Input

BG Termic Plus | Østbirkvej 2 | 5240 Odense NØ | Tlf. 65 99 49 95 | info@termicplus.dk | www.termicplus.dk

BRHR 150S		BRHR 180S		BRHR 325S	
BSK		BSK		BSK	
150S manual controller	150S digital controller	180S manual controller	180S digital controller	325S manual controller	325S digital controller
A+		A+		A+	
-43.74 kWh/(m².a)		-43.95 kWh/(m².a)		-43.27 kWh/(m².a)	
-83.56 kWh/(m².a)		-83.96 kWh/(m².a)		-82.50 kWh/(m².a)	
-18.31 kWh/(m².a)		-18.40 kWh/(m².a)		-18.18 kWh/(m².a)	
Ventilationsaggregat til boliger/tovejs		Ventilationsaggregat til boliger/tovejs		Ventilationsaggregat til boliger/tovejs	
Trinløs regulering (VSD)		Trinløs regulering (VSD)		Trinløs regulering (VSD)	
Recuperativ		Recuperativ		Recuperativ	
92.3 %		93.2 %		89.6 %	
185 m³/h		185 m³/h		500 m³/h	
60 W		60 W		170 W	
37 dB(A)		37 dB(A)		37 dB(A)	
0.040 m³/s		0.040 m³/s		0.100 m³/s	
50 Pa		50 Pa		50 Pa	
0.21 W/(m³/h)		0.21 W/(m³/h)		0.20 W/(m³/h)	
Local Demand Control		Local Demand Control		Local Demand Control	
0.65		0.65		0.65	
< 2%		< 2%		< 2%	
L1		L1		L1	
JA (Se i manualen)		JA (Se i manualen)		JA (Se i manualen)	
www.termicplus.dk		www.termicplus.dk		www.termicplus.dk	
167 kWh/a (100 m²)		167 kWh/a (100 m²)		161 kWh/a (100 m²)	
4725 kWh/a (100 m²)		4746 kWh/a (100 m²)		4664 kWh/a (100 m²)	
9243 kWh/a (100 m²)		9284 kWh/a (100 m²)		9123 kWh/a (100 m²)	
2137 kWh/a (100 m²)		2146 kWh/a (100 m²)		2109 kWh/a (100 m²)	
www.termicplus.dk		www.termicplus.dk		www.termicplus.dk	

TriaAir®

Ecodesign

Ventilationsanlæg til boliger
iht. EU 1254/2014

BRHR V

Produkt	BRHR 100V		BRHR 150V	
Producent/varemærke	BSK		BSK	
Produkt model	100V manual controller	100V digital controller	150V manual controller	150V digital controller
Specifikt energiforbrug *SEC (klasse)	A+		A+	
Specifikt energiforbrug *SEC (gennemsnit)	-43.56 kWh/(m².a)		-43.74 kWh/(m².a)	
Specifikt energiforbrug SEC (kold)	-83.20 kWh/(m².a)		-83.56 kWh/(m².a)	
Specifikt energiforbrug SEC (varm)	-18.23 kWh/(m².a)		-18.31 kWh/(m².a)	
Produkttype	Ventilationsaggregat til boliger/tovejs		Ventilationsaggregat til boliger/tovejs	
Type drev (flertrinsdrev el. trinløs regulering(VSD))	Trinløs regulering (VSD)		Trinløs regulering (VSD)	
Type varmegenvindingssystem	Recuperativ		Recuperativ	
Temperaturvirkningsgrad af varmegenvinding	91.5 %		92.3 %	
Maksimal volumenstrøm	175 m³/h		185 m³/h	
Maksimal elektrisk effekt	60 W		60 W	
Lydeffektniveau (Lwa)	37 dB(A)		37 dB(A)	
Referencevolumenstrøm	0.038 m³/s		0.040 m³/s	
Referencetrykforskel	50 Pa		50 Pa	
SEL *(SPI)	0.21 W/(m³/h)		0.21 W/(m³/h)	
Kontroltype	Local Demand Control		Local Demand Control	
Reguleringsfaktor	0.65		0.65	
Intern/ekstern lækage	< 2%		< 2%	
Casing leakage class	L1		L1	
Visuelle filteralarmer	JA (Se i manualen)		JA (Se i manualen)	
Brugermanual, webadresse	www.termicplus.dk		www.termicplus.dk	
Årligt elektricitetsforbrug *AEC (gennemsnit)	167 kWh/a (100 m²)		167 kWh/a (100 m²)	
Årlig varmebesparelse *AHS (gennemsnit)	4707 kWh/a (100 m²)		4725 kWh/a (100 m²)	
Årlig varmebesparelse AHS (kold)	9208 kWh/a (100 m²)		9243 kWh/a (100 m²)	
Årlig varmebesparelse AHS (varm)	2128 kWh/a (100 m²)		2137 kWh/a (100 m²)	
Demontage	www.termicplus.dk		www.termicplus.dk	

*AEC: Annual Electricity Consumption, *AHS: Annual Heat Savings, *SEC: Specific Energy Consumption, *SPI: Specific Power Input

BG Termic Plus | Østbirkvej 2 | 5240 Odense NØ | Tlf. 65 99 49 95 | info@termicplus.dk | www.termicplus.dk

BRHR 180V		BRHR 325V	
BSK		BSK	
180V manual controller	180V digital controller	325V manual controller	325V digital controller
A+		A+	
-43.95 kWh/(m².a)		-43.27 kWh/(m².a)	
-83.96 kWh/(m².a)		-82.50 kWh/(m².a)	
-18.40 kWh/(m².a)		-18.18 kWh/(m².a)	
Ventilationsaggregat til boliger/tovejs		Ventilationsaggregat til boliger/tovejs	
Trinløs regulering (VSD)		Trinløs regulering (VSD)	
Recuperativ		Recuperativ	
93.2 %		89.6 %	
185 m³/h		500 m³/h	
60 W		170 W	
37 dB(A)		37 dB(A)	
0.040 m³/s		0.100 m³/s	
50 Pa		50 Pa	
0.21 W/(m³/h)		0.20 W/(m³/h)	
Local Demand Control		Local Demand Control	
0.65		0.65	
< 2%		< 2%	
L1		L1	
JA (Se i manualen)		JA (Se i manualen)	
www.termicplus.dk		www.termicplus.dk	
167 kWh/a (100 m²)		161 kWh/a (100 m²)	
4746 kWh/a (100 m²)		4664 kWh/a (100 m²)	
9284 kWh/a (100 m²)		9123 kWh/a (100 m²)	
2146 kWh/a (100 m²)		2109 kWh/a (100 m²)	
www.termicplus.dk		www.termicplus.dk	

TriaAir®

Ecodesign

Ventilationsanlæg til boliger
iht. EU 1254/2014

BRHR H

Produkt	BRHR 100H		BRHR 150H	
Producent/varemærke	BSK		BSK	
Produkt model	100H manual controller	100H digital controller	150H manual controller	150H digital controller
Specifikt energiforbrug *SEC (klasse)	A+		A+	
Specifikt energiforbrug *SEC (gennemsnit)	-43.56 kWh/(m².a)		-43.74 kWh/(m².a)	
Specifikt energiforbrug SEC (kold)	-83.20 kWh/(m².a)		-83.56 kWh/(m².a)	
Specifikt energiforbrug SEC (varm)	-18.23 kWh/(m².a)		-18.31 kWh/(m².a)	
Produkttype	Ventilationsaggregat til boliger/tovejs		Ventilationsaggregat til boliger/tovejs	
Type drev (flertrinsdrev el. trinløs regulering(VSD))	Trinløs regulering (VSD)		Trinløs regulering (VSD)	
Type varmegenvindingssystem	Recuperativ		Recuperativ	
Temperaturvirkningsgrad af varmegenvinding	91.5 %		92.3 %	
Maksimal volumenstrøm	175 m³/h		185 m³/h	
Maksimal elektrisk effekt	60 W		60 W	
Lydeffektniveau (Lwa)	37 dB(A)		37 dB(A)	
Referencevolumenstrøm	0.038 m³/s		0.040 m³/s	
Referencetrykforskel	50 Pa		50 Pa	
SEL *(SPI)	0.21 W/(m³/h)		0.21 W/(m³/h)	
Kontroltype	Local Demand Control		Local Demand Control	
Reguleringsfaktor	0.65		0.65	
Intern/ekstern lækage	< 2%		< 2%	
Casing leakage class	L1		L1	
Visuelle filteralarmer	JA (Se i manualen)		JA (Se i manualen)	
Brugermanual, webadresse	www.termicplus.dk		www.termicplus.dk	
Årligt elektricitetsforbrug *AEC (gennemsnit)	167 kWh/a (100 m²)		167 kWh/a (100 m²)	
Årlig varmebesparelse *AHS (gennemsnit)	4707 kWh/a (100 m²)		4725 kWh/a (100 m²)	
Årlig varmebesparelse AHS (kold)	9208 kWh/a (100 m²)		9243 kWh/a (100 m²)	
Årlig varmebesparelse AHS (varm)	2128 kWh/a (100 m²)		2137 kWh/a (100 m²)	
Demontage	www.termicplus.dk		www.termicplus.dk	

*AEC: Annual Electricity Consumption, *AHS: Annual Heat Savings, *SEC: Specific Energy Consumption, *SPI: Specific Power Input

BG Termic Plus | Østbirkvej 2 | 5240 Odense NØ | Tlf. 65 99 49 95 | info@termicplus.dk | www.termicplus.dk

BRHR 180H		BRHR 220H		BRHR 325H	
BSK		BSK		BSK	
180H manual controller	180H digital controller	220H manual controller	220H digital controller	325H manual controller	325H digital controller
A+		A+		A+	
-43.95 kWh/(m².a)		-42.63 kWh/(m².a)		-43.27 kWh/(m².a)	
-83.96 kWh/(m².a)		-81.66 kWh/(m².a)		-82.50 kWh/(m².a)	
-18.40 kWh/(m².a)		-17.65 kWh/(m².a)		-18.18 kWh/(m².a)	
Ventilationsaggregat til boliger/tovejs		Ventilationsaggregat til boliger/tovejs		Ventilationsaggregat til boliger/tovejs	
Trinløs regulering (VSD)		Trinløs regulering (VSD)		Trinløs regulering (VSD)	
Recuperativ		Recuperativ		Recuperativ	
93.2 %		88.7 %		89.6 %	
185 m³/h		440 m³/h		500 m³/h	
60 W		170 W		170 W	
37 dB(A)		37 dB(A)		37 dB(A)	
0.040 m³/s		0.090 m³/s		0.100 m³/s	
50 Pa		50 Pa		50 Pa	
0.21 W/(m³/h)		0.23 W/(m³/h)		0.20 W/(m³/h)	
Local Demand Control		Local Demand Control		Local Demand Control	
0.65		0.65		0.65	
< 2%		< 2%		< 2%	
L1		L1		L1	
JA (Se i manualen)		JA (Se i manualen)		JA (Se i manualen)	
www.termicplus.dk		www.termicplus.dk		www.termicplus.dk	
167 kWh/a (100 m²)		179 kWh/a (100 m²)		161 kWh/a (100 m²)	
4746 kWh/a (100 m²)		4643 kWh/a (100 m²)		4664 kWh/a (100 m²)	
9284 kWh/a (100 m²)		9083 kWh/a (100 m²)		9123kWh/a (100 m²)	
2146 kWh/a (100 m²)		2100 kWh/a (100 m²)		2109 kWh/a (100 m²)	
www.termicplus.dk		www.termicplus.dk		www.termicplus.dk	

TriaAir®

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

CERTIFICATE

No. 18/32300200 M1

CERTIFICATE OF CONFORMITY

LGAI-Technological Center, S.A. CERTIFIES that the documentation included in the Construction Technical file for the compliance of EC marking of:

ISI GERİ KAZANIM CİHAZI / HEAT RECOVERY DEVICE

Models: 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 50056.BRHR 220 S 57. BRHR 220 V 58. BRHR 220 H 59. BRHR PLUS 500 S 60. BRHR PLUS 500 V 61. BRHR PLUS500 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

Manufactured and delivered to market by:

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

Is in compliance with Machinery Directive (2006/42/EC), as described in:

Evaluation report No.: 18/32300199_M1
This certificate substitute the certificate number: 18/32300200

Confirms that the listed equipment (not included in Annex IV the Machine Directive) complies with the requirements of the directives as well as with Annex II paragraphs 2 and 3 of the Electromagnetic Compatibility Directive, referring only to the Technical File supplied to LGAI Technological Center, S.A. for its evaluation.

The CE mark as shown below can be used, under the responsibility of the manufacturer, after completion of an EC Declaration of Conformity and compliance with all relevant EC Directive

Bellaterra, 02th March, 2020

CE

Applus
LGAI Technological Center, S.A.
Xavier Ruiz Peña
Managing Director, Product Conformity B.U.

TriaAir

Overensstemmelseserklæring

EC DECLARATION OF CONFORMITY / AT UYGUNLUK BEYANI

CE

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. Incase 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 PLUS500 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. Sinan Mah. Basra Cd. No:59 Sultanbeyli / İst.
Tel.: 0216 669 09 70 (pbx) Fax: 669 09 71

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

Anlæg

H - model

BG Termic Plus I Østbirkvej 2 I 5240 Odense NØ I Tlf. 65 99 49 95 I info@termicplus.dk I www.termicplus.dk

Vi tilbyder også

TriaAir

Centrale ventilationsanlæg

Proces, komfort, køkkener, hospitaler og laboratorier

J PRIME 500 - 20.000 m³ (standardanlæg)

JUPITER 5.500 - 100.000 m³ (specialanlæg)

Overholder 2018 kravene

Eurovent certifikat

ISO 9001 certifikat

CE mærkning

TSE certifikat

GOST certifikat

Se hele sortimentet på
www.termicplus.dk

Vi tilbyder også

Alt i tilbehør til anlæg

Varmeflader

- Elektrisk forvarmeflade
- Elektrisk forvarmeflade (stand alone)
- Vandvarmeflade

BG Termic Plus | Østbirkvej 2 | 5240 Odense NØ | Tlf. 65 99 49 95 | info@termicplus.dk | www.termicplus.dk

Vi tilbyder også

Ventilationsudstyr

- Armaturer
- Bokssystemer
  Fordelere t/u rist, gulvbokse og vægbokse
- Spjæld/brandspjæld
- Faste lyddæmpere
  Cirkulære, firkantede og rektangulære
- Flexlyddæmpere
- Flexforbindelser
- Riste
- VAV - spjæld m/u motor
- Ventilationsslanger
- Ventiler
- Inspektionslem
- Flexrør
- Isoleringsstrømper

Se hele sortimentet på
www.termicplus.dk

Book Ventilationsvognen
- så giver vi frisk kaffe PLUS brød

Udover frisk kaffe og brød
- giver vi dig muligheden for at **se, røre** og **lytte** til vores TriaAir ventilationssortiment, som er installeret i demovognen.

Vores tekniske konsulenter vil demonstrere, hvor nemt det er at installere TriaAir decentrale ventilationsanlæg via Plug and Play.

Du vil kunne afprøve displayet og ikke mindst opleve, hvor lydsvage anlæggene er.

Få et uforpligtende besøg af vores demovogn
Book på tlf. 65 994 995
eller termicplus.dk/da/demo

BG Termic Plus | Østbirkvej 2 | 5240 Odense NØ | Tlf. 65 99 49 95 | info@termicplus.dk | www.termicplus.dk

Kalorifere varmeventilator

TwinFresh Comfo
Et-rums ventilationsløsning

BG Termic Plus er din kompetente leverandør af varme- og ventilationsløsninger

PLUS vi er din professionelle sparringspartner indenfor optimale totalløsninger.

Se mere på
www.termicplus.dk

TriaAir® Decentrale ventilationsanlæg

11.11.2021

BG Termic Plus | Østbirkvej 2 | 5240 Odense NØ | Tlf. 65 99 49 95 | info@termicplus.dk | www.termicplus.dk