

TrioAir[®]

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 ventilationsanlæg 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. ventilatorerne med egen motor og effektiv støjsolering i anlæggene. Varmeoverførslen mellem den friske luft og afgangsluften opnås vha. en modstrømsveksler i plast. Den giver en høj ydelse og varmeledning 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.

Skab/væg



Gulv/loft/væg



Loft



Slim loft



Professionel rådgivning

Når I vælger TriAir 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 TriAir 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 ventilationslanger
- Fordelerbokse
- Manifold
- Ventiler
- Regulatorer til ventilationsanlæg
- Brandspjæld
- Lyddæmpere

Hele sortimentet kan ses på termicplus.dk



TriaAir®

Model til ophængning under loft

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

Overholder
2020 kravene

5 års garanti
Iflg. AB18

A+

Manuel styring 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:

- Forvarmeplade (elektrisk)
- Varmeplade (elektrisk eller vand)
- Digital fugtstyring

Temperaturområde

-25°C til +60°C



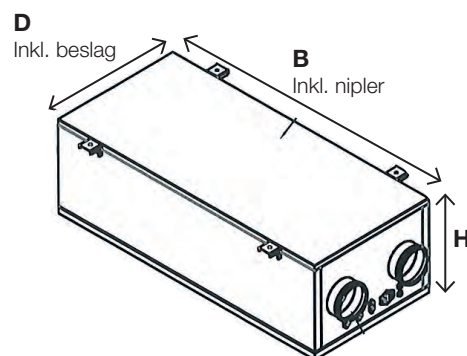
Manuelt display



Digitalt display



App



Varianter

MODEL	m ³ /100 PA	m ³ /70 PA	Nippel mm	Højde H mm	Bredde B mm	Dybde D mm
BRHR-100 S	105	160	Ø125	355	1210	596
BRHR-150 S	150	200	Ø125	355	1210	596
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



TriAir®

Gulv-/lofts-/vægmodel

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

Overholder
2020 kravene

5 års garanti
iflg. AB18

A+

Manuel styring 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

- Forvarmeplade (elektrisk)
- Varmeplade (elektrisk eller vand)
- Digital fugtstyring

Temperaturområde

-25°C til +60°C



Manuelt display



Digitalt display



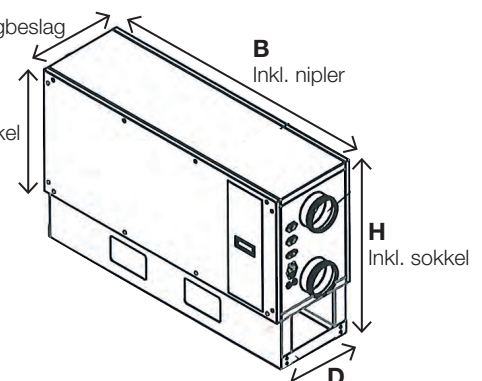
App

DU

Uden vægbeslag

HU

Uden sokkel



Varianter - indtag højre eller venstre side

MODEL	m ³ /100 PA	m ³ /70 PA	Nippel mm	Højde HU u/sokkel mm	Højde H mm	Bredde B mm	Dybde DU u/beslag mm	Dybde D mm
BRHR-100 V	105	160	Ø125	496	696	1210	350	377
BRHR-150 V	150	200	Ø125	496	696	1210	400	427
BRHR-180 V	180	250	Ø125	535	735	1210	450	477
BRHR-325 V	325	400	Ø160	535	735	1210	584	611

Se hele reservedelssortimentet på www.termicplus.dk

Brugermanual til anlæg se www.termicplus.dk

TrioAir®

Skabs-/vægmodel

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

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.



Overholder
2020 kravene

5 års garanti
iflg. AB18

A+

Manuel styring A



Manuelt display



Digitalt display



App

Tilvalg

- Forvarmeplade (elektrisk)
- Varmeplade (elektrisk eller vand)
- Digital fugtstyring

Temperaturområde

-25°C til +60°C

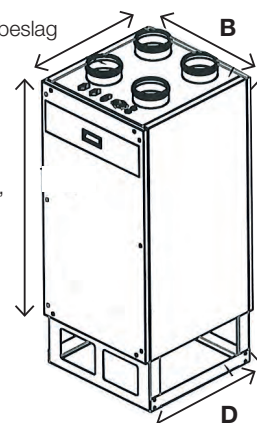
Se hele reservedelssortimentet
på www.termicplus.dk

Brugermanual til anlæg
se www.termicplus.dk

DU
Uden vægbeslag

HU
Uden sokkel,
inkl. nipler

H
Inkl. sokkel og nipler



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
BRHR-100 H	105	160	Ø125	990	1190	500	537	559
BRHR-150 H	150	200	Ø125	990	1190	500	537	559
BRHR-180 H	180	250	Ø125	990	1190	500	537	559
BRHR-220 H	270	440	Ø160	990	1190	570	582	602
BRHR-325 H	325	400	Ø160	870	1070	825	586	608



TriAir®

Slim model til ophængning under loft

BRHR-150 Slim

Overholder
2020 kravene

5 års garanti
iflg. AB18

A+

Manuel styring 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

- Forvarmeplade (elektrisk)
- Varmeplade (elektrisk eller vand)
- Digital fugtstyring

Temperaturområde

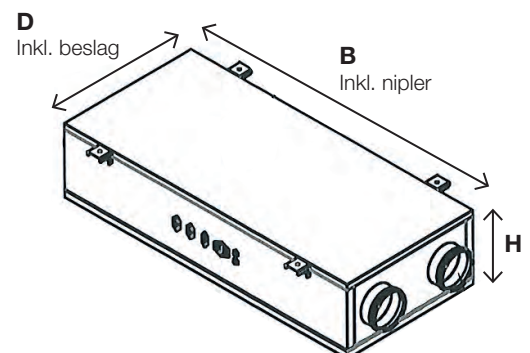
-25°C til +60°C



Manuelt display



Digitalt display



Se hele reservedelssortimentet på www.termicplus.dk

Brugermanual til anlæg se www.termicplus.dk

Varianter

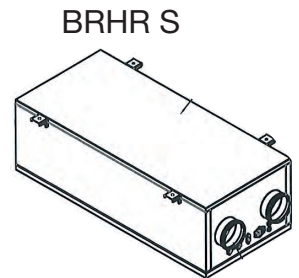
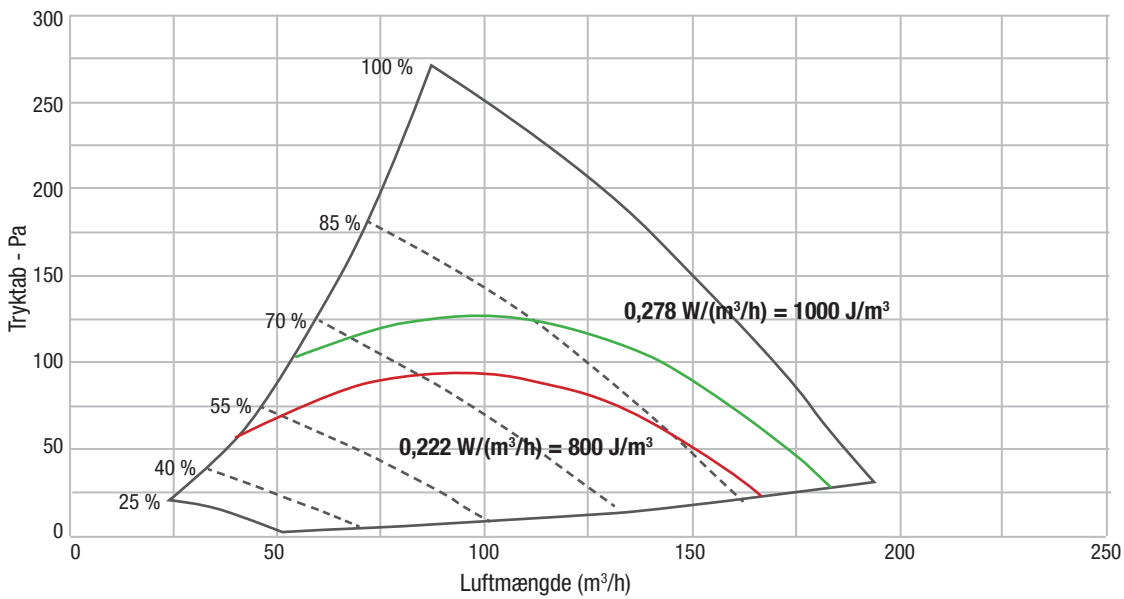
MODEL	m ³ /100 PA	m ³ /70 PA	Nippel mm	Højde H mm	Bredde B mm	Dybde D mm
BRHR-150 Slim	105	175	Ø125	255	1210	596

TriaAir

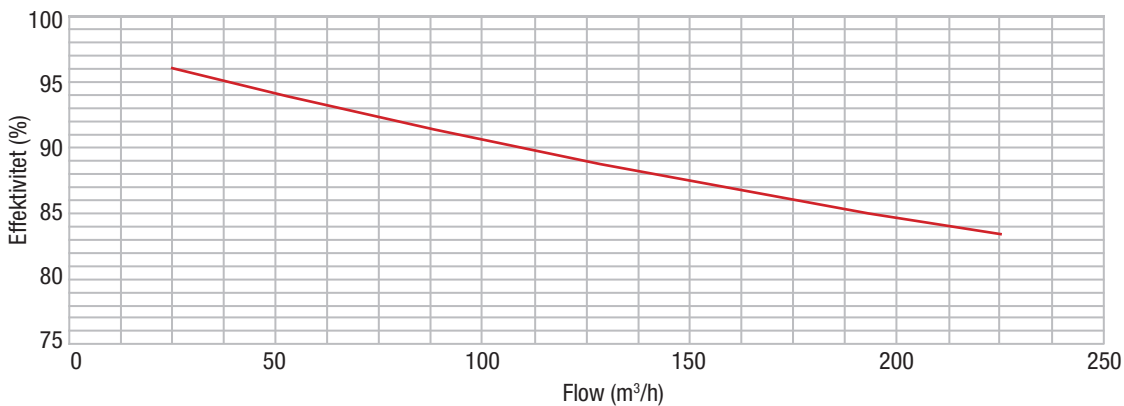
Tekniske data

BRHR-100 S (105/160 m³)

Flowdiagram

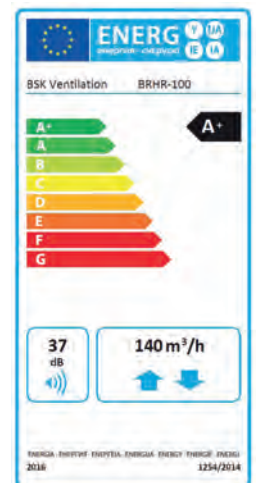


Temperaturvirkningsgrad



Lyddata (L_{wa})

Tryktab	Støjniveau	Lydeffektniveau dB (A)									
		Frekvens Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gennemsnit
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	



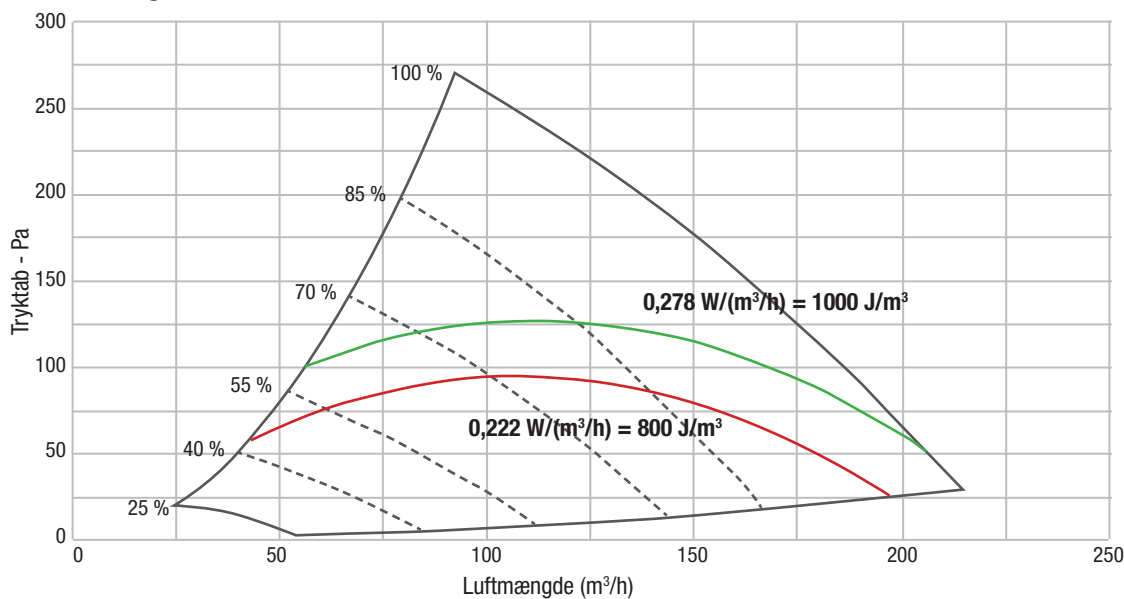
Manuel styring A

TriaAir®

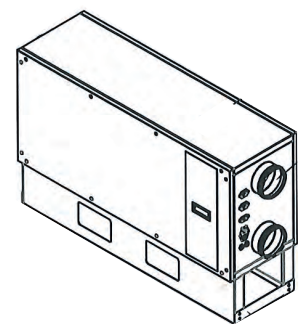
Tekniske data

BRHR-100 V (105/160 m³)

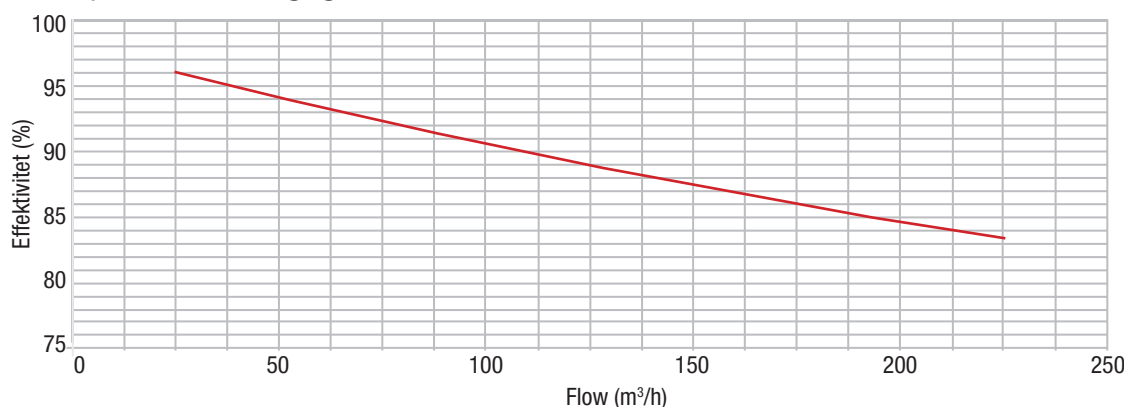
Flowdiagram



BRHR V

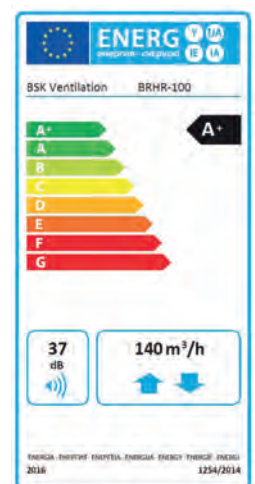


Temperaturvirkningsgrad



Lyddata (L_{wa})

Tryktab	Støjniveau	Lydeffektniveau dB (A)									
		Frekvens Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gennemsnit
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	



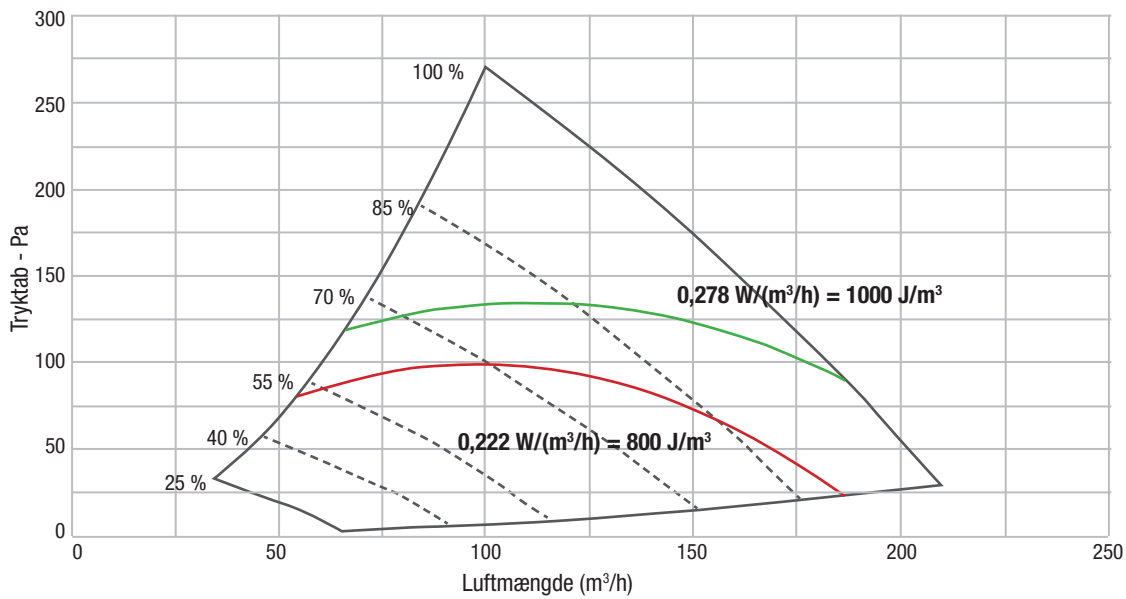
Manuel styring A

TriaAir®

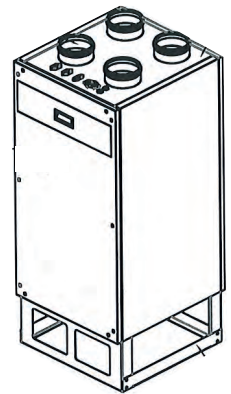
Tekniske data

BRHR-100 H (105/160 m³)

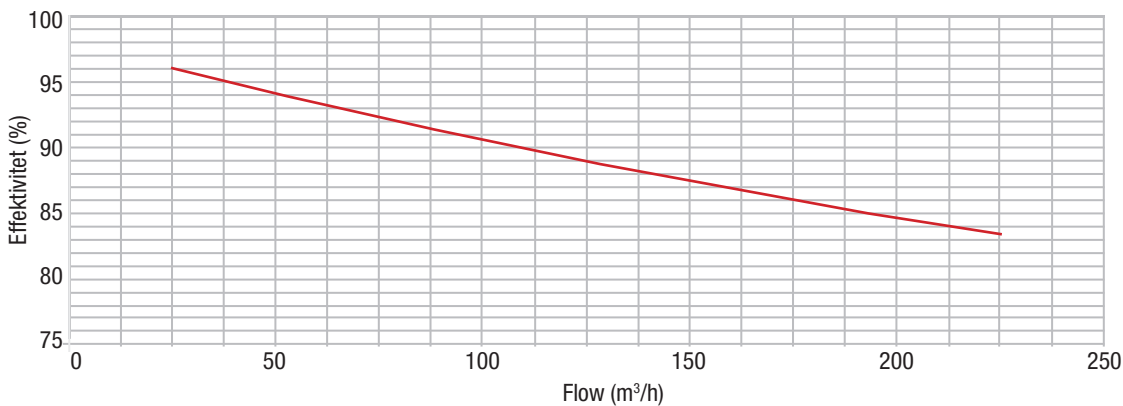
Flowdiagram



BRHR H

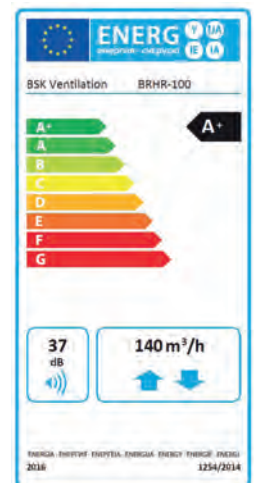


Temperaturvirkningsgrad



Lyddata (L_{wa})

Tryktab	Støjniveau	Lydeffektniveau dB (A)									
		Frekvens Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gennemsnit
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	



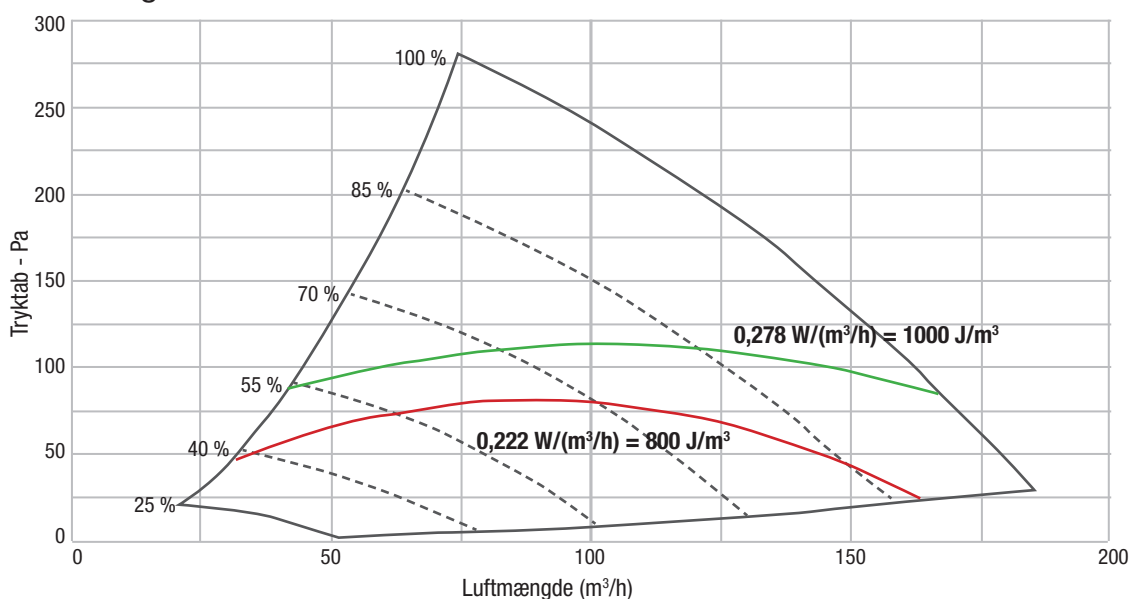
Manuel styring A

TrioAir®

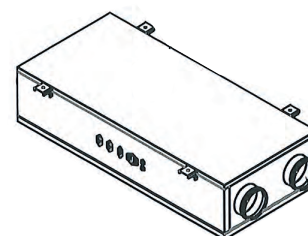
Tekniske data

BRHR-150 Slim (105/175 m³)

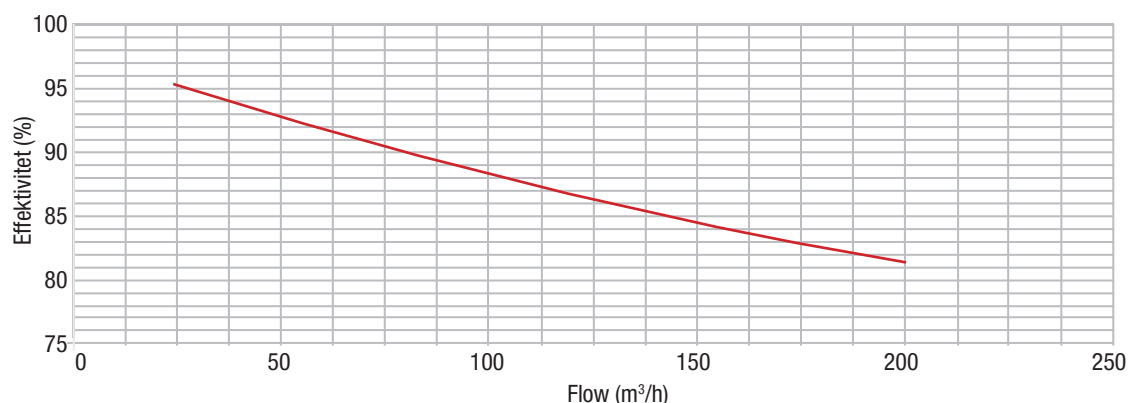
Flowdiagram



BRHR Slim

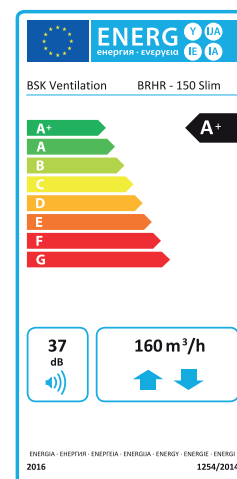


Temperaturvirkningsgrad



Lyddata (L_{wa})

Tryktab	Støjniveau	Lydeffektniveau dB (A)									
		Frekvens Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gennemsnit
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	

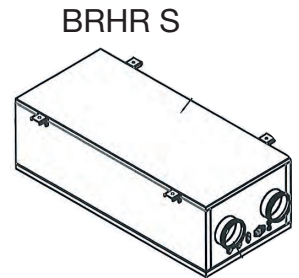
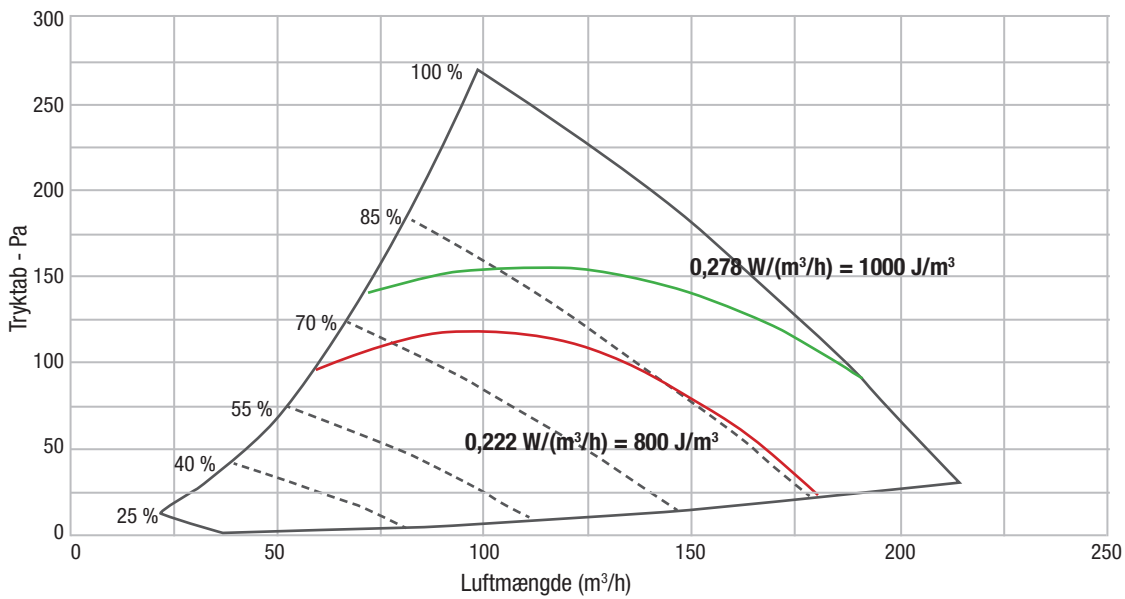


Manuel styring A

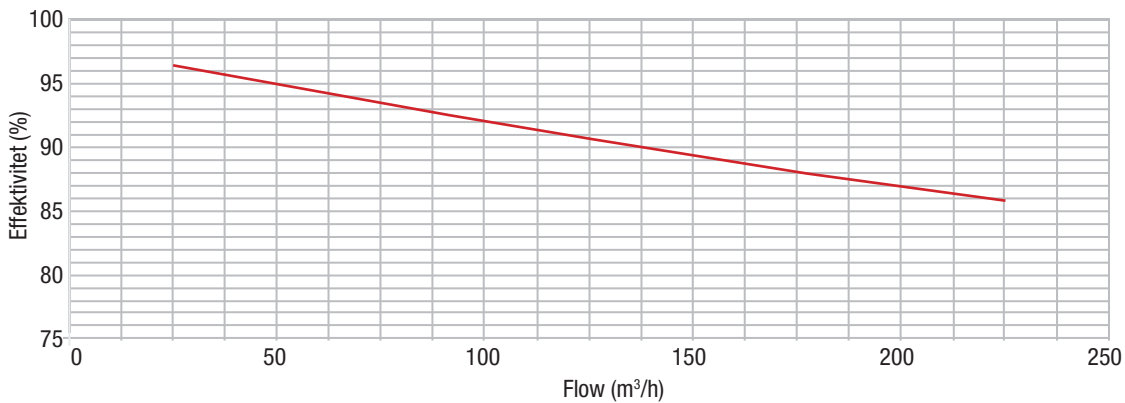
TriaAir®

Tekniske data BRHR-150 S (150/200 m³)

Flowdiagram

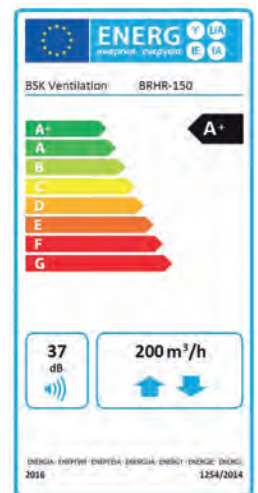


Temperaturvirkningsgrad



Lyddata (L_{wa})

Tryktab	Støjniveau	Lydeffektniveau dB (A)									
		Frekvens Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gennemsnit
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	



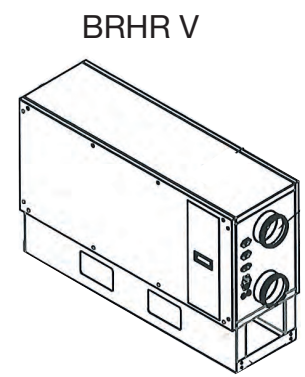
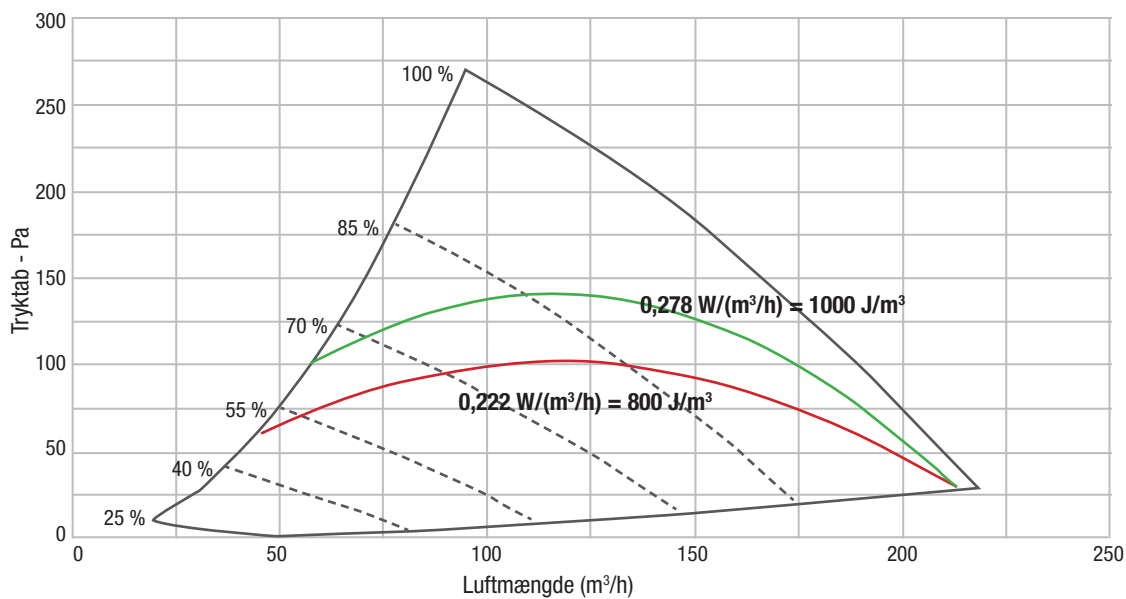
Manuel styring A

TrioAir®

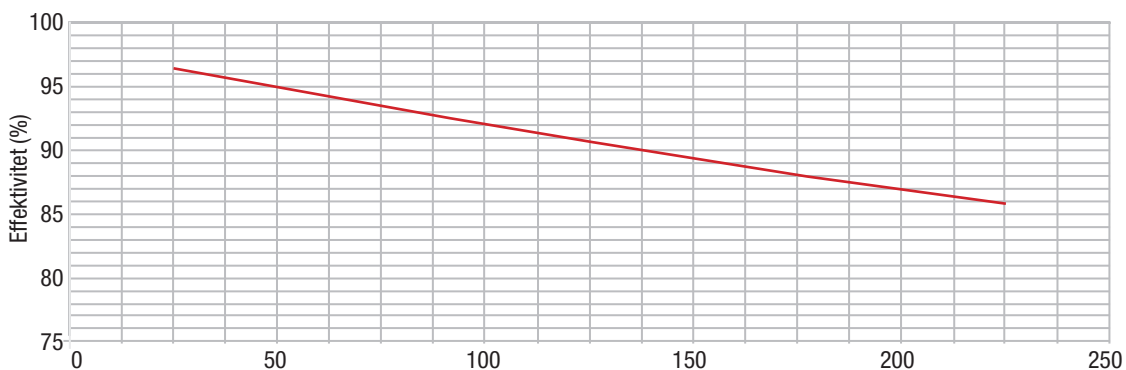
Tekniske data

BRHR-150 V (150/200 m³)

Flowdiagram

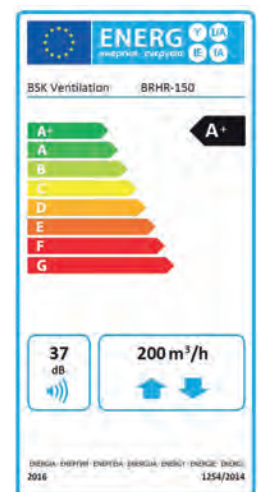


Temperaturvirkningsgrad



Lyddata (L_{wa})

Tryktab	Støjniveau	Lydeffektniveau dB (A)									
		Frekvens Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gennemsnit
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	

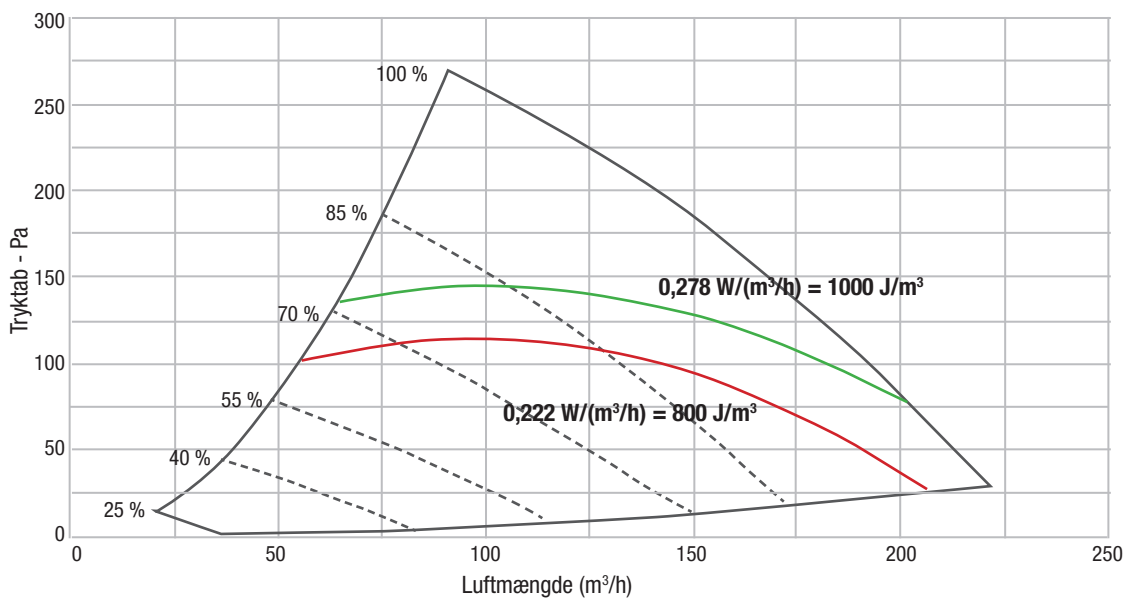


Manuel styring A

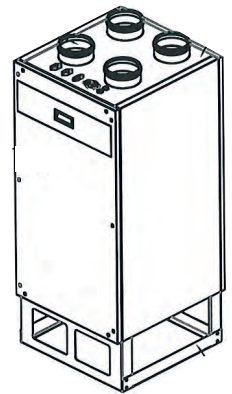
TrioAir®

Tekniske data BRHR-150 H (150/200 m³)

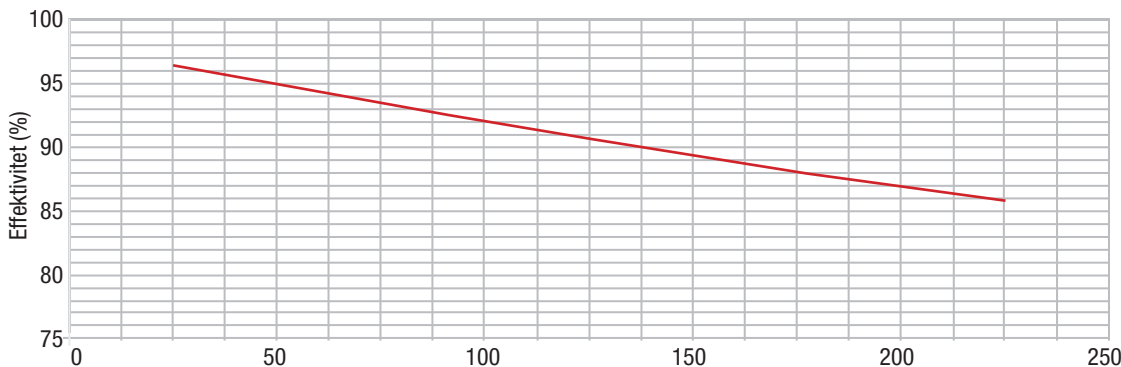
Flowdiagram



BRHR H

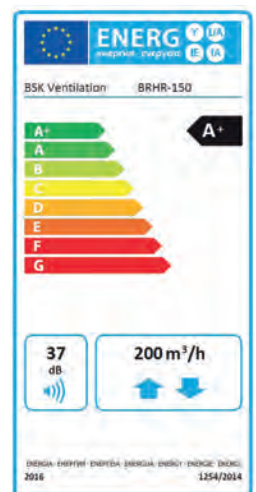


Temperaturvirkningsgrad



Lyddata (L_{wa})

Tryktab	Støjniveau	Lydeffektniveau dB (A)									
		Frekvens Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gennemsnit
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	

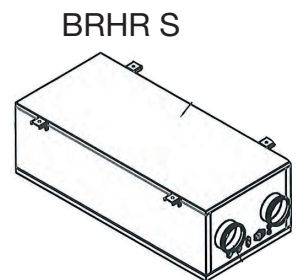
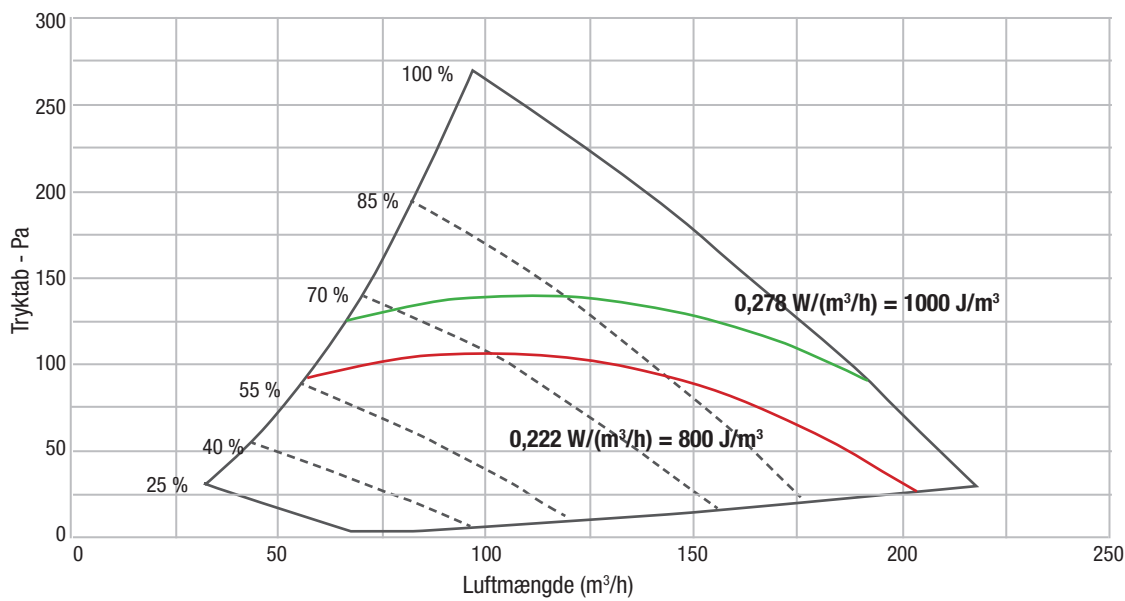


Manuel styring A

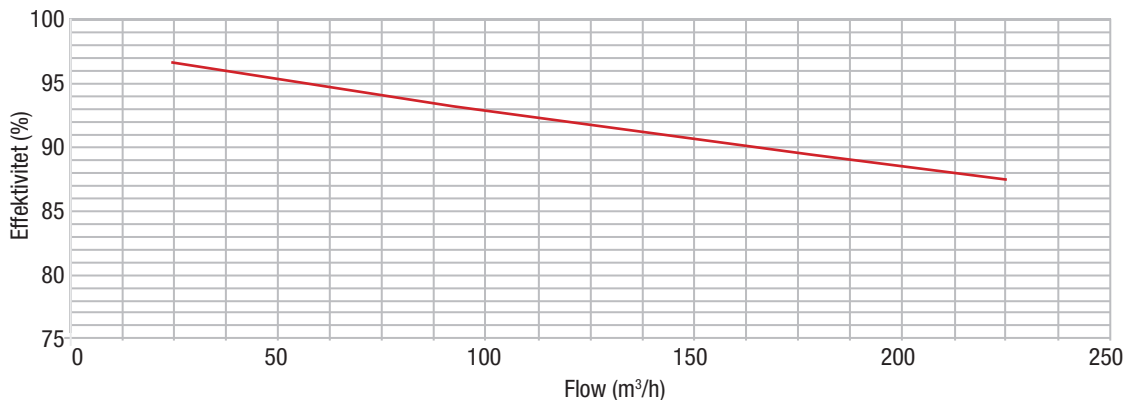
TrioAir

Tekniske data
BRHR-180 S (180/250 m³)

Flowdiagram

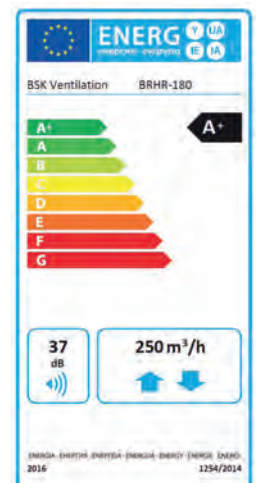


Temperaturvirkningsgrad



Lyddata (L_{wa})

Tryktab	Støjniveau	Lydeffektniveau dB (A)									
		Frekvens Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gennemsnit
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	



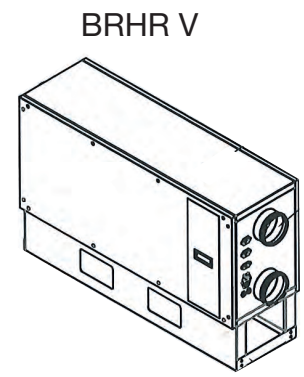
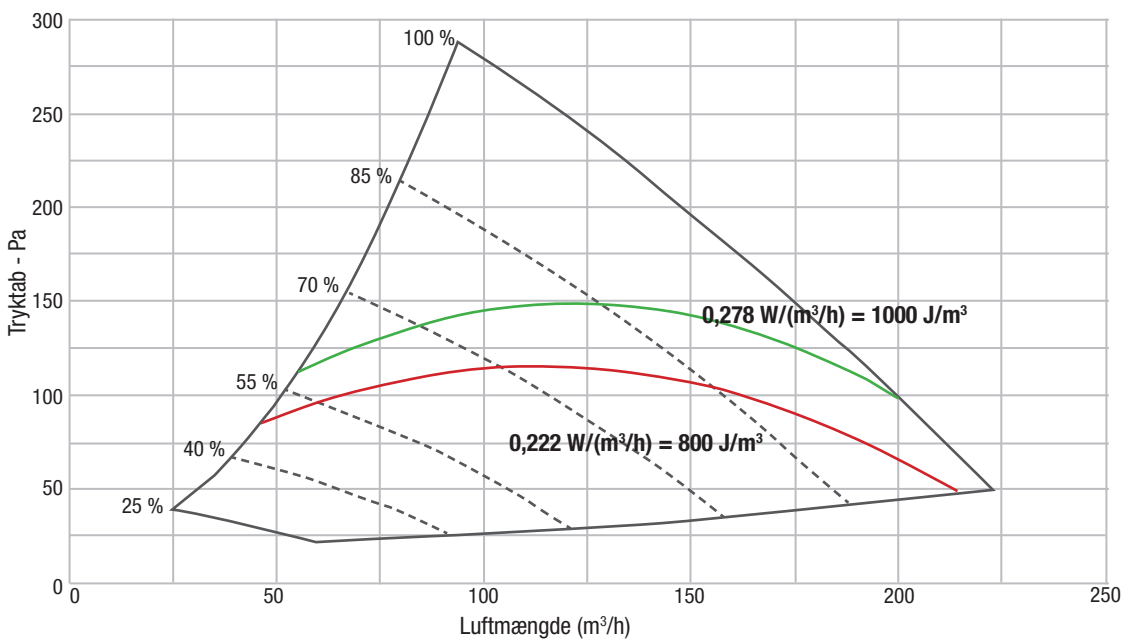
Manuel styring A

TriaAir

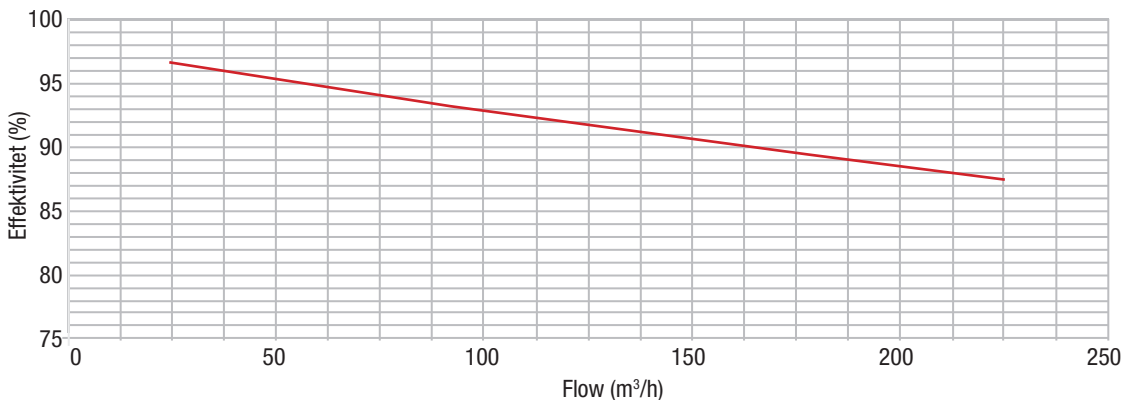
Tekniske data

BRHR-180 V (180/250 m³)

Flowdiagram

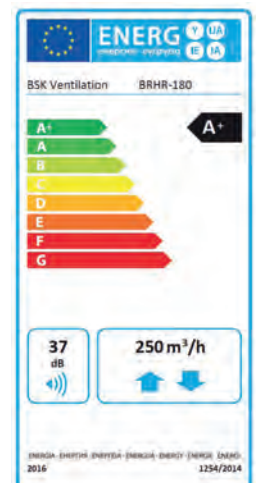


Temperaturvirkningsgrad



Lyddata (L_{wa})

Tryktab	Støjniveau	Lydeffektniveau dB (A)									
		Frekvens Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gennemsnit
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	



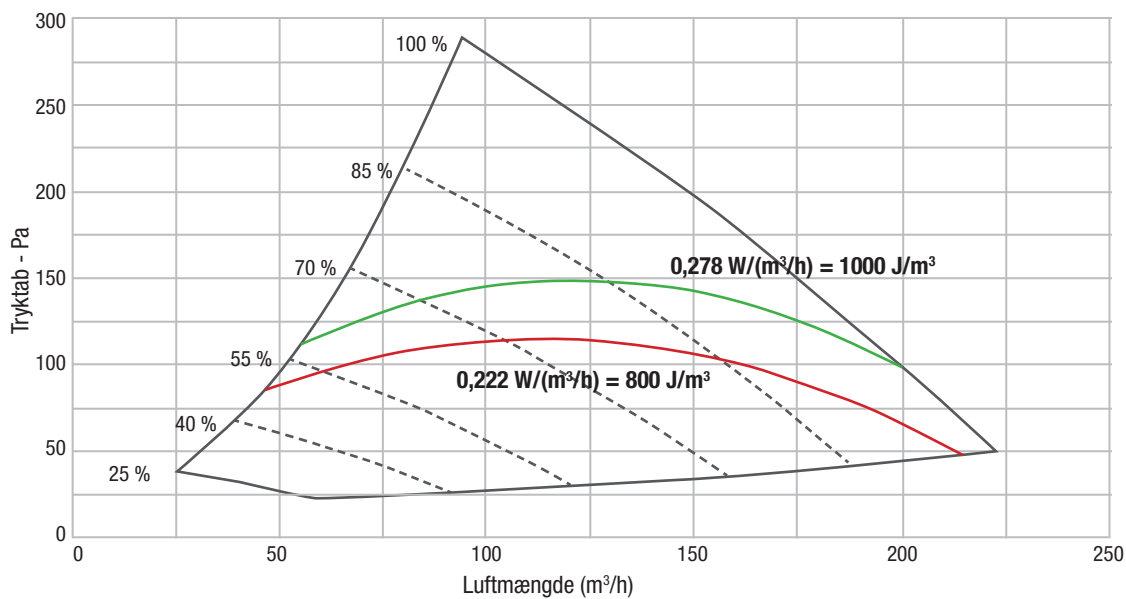
Manuel styring A

TriaAir®

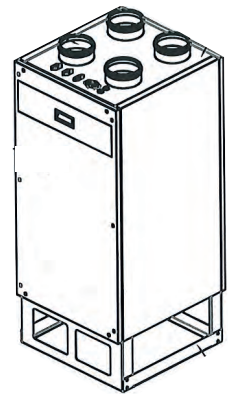
Tekniske data

BRHR-180 H (180/250 m³)

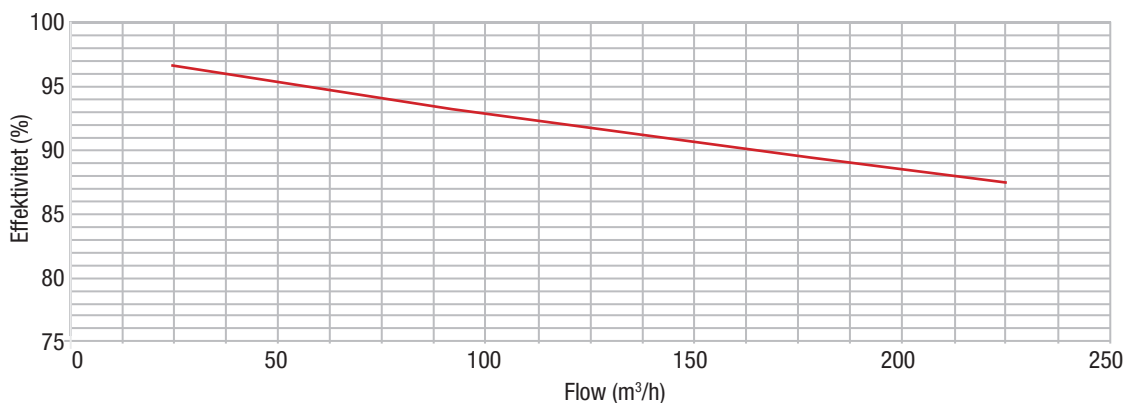
Flowdiagram



BRHR H

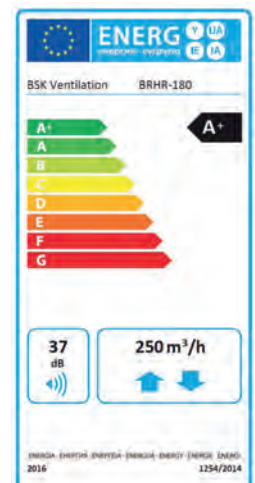


Temperaturvirkningsgrad



Lyddata (L_{wa})

Tryktab	Støjniveau	Lydeffektniveau dB (A)									
		Frekvens Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gennemsnit
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	

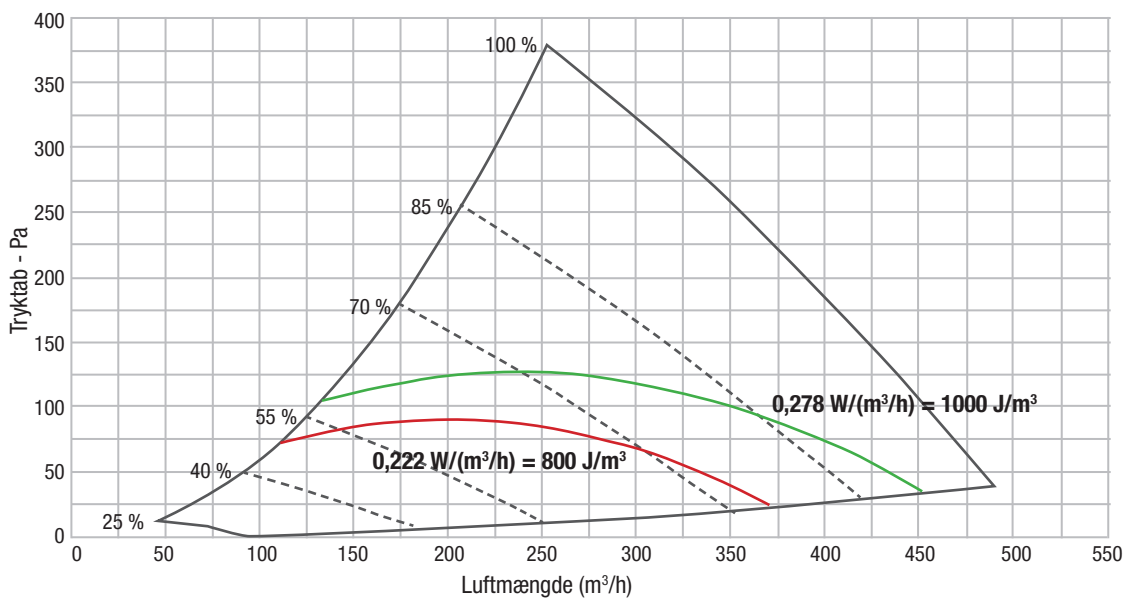


Manuel styring A

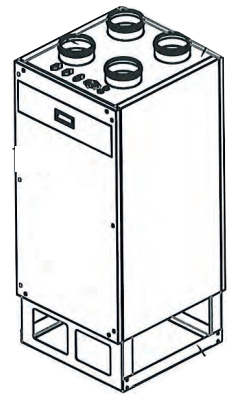
TriaAir®

Tekniske data BRHR-220 H (270/440 m³)

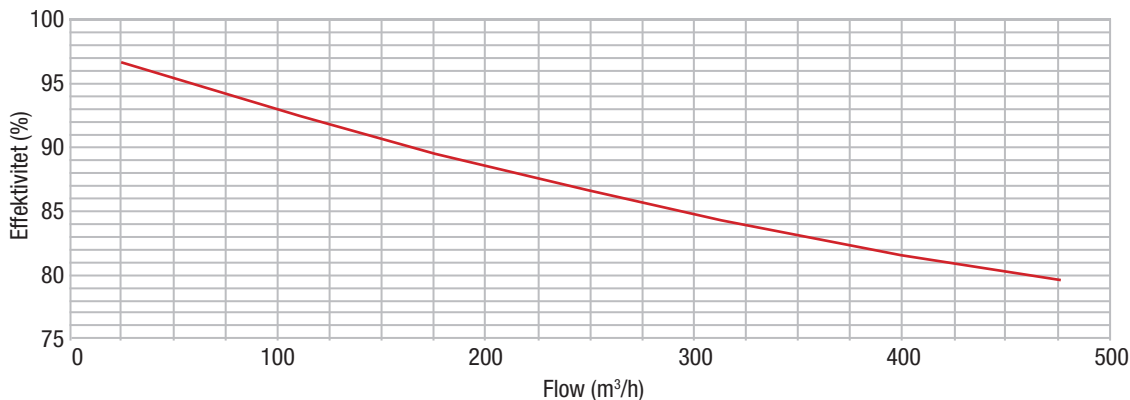
Flowdiagram



BRHR H

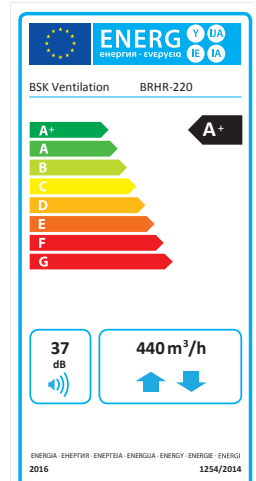


Temperaturvirkningsgrad



Lyddata (L_{wa})

Tryktab	Støjniveau	Lydeffektniveau dB (A)									
		Frekvens Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gennemsnit
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	



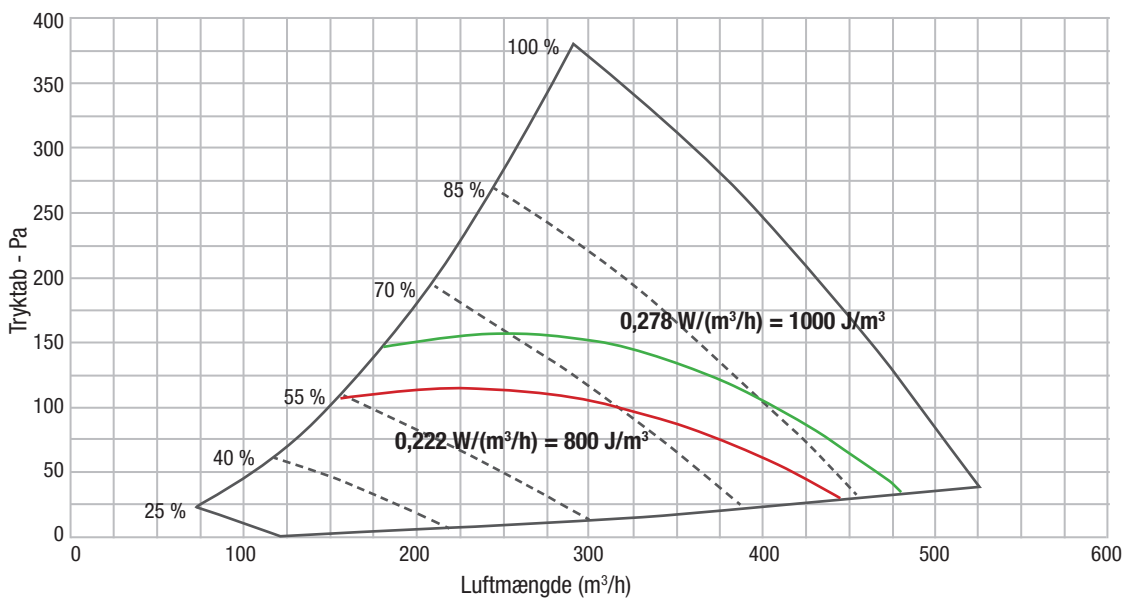
Manuel styring A

TrioAir®

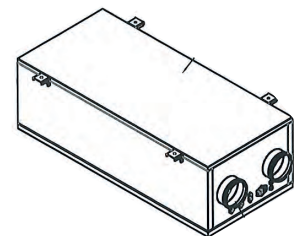
Tekniske data

BRHR-325 S (325/400 m³)

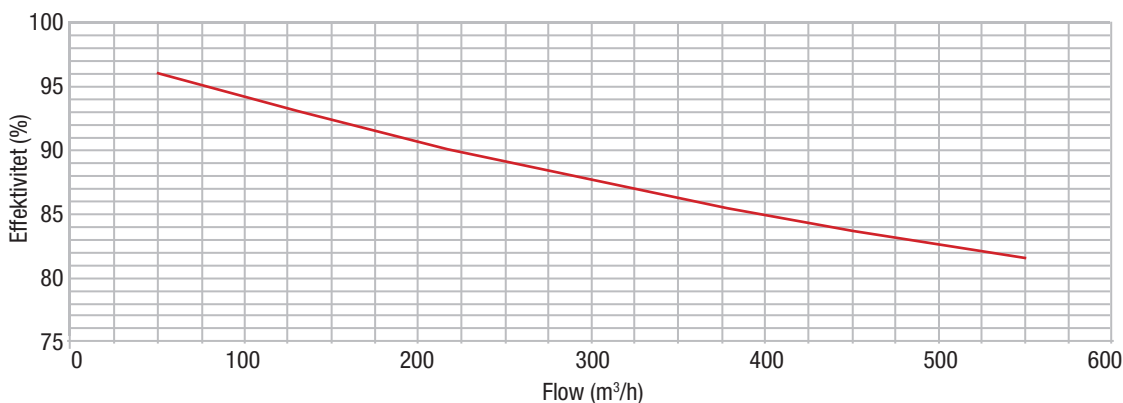
Flowdiagram



BRHR S

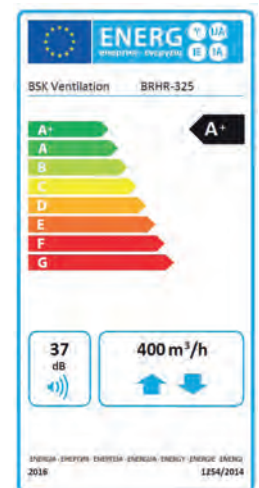


Temperaturvirkningsgrad



Lyddata (L_{wa})

Tryktab	Støjniveau	Lydeffektniveau dB (A)									
		Frekvens Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gennemsnit
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	



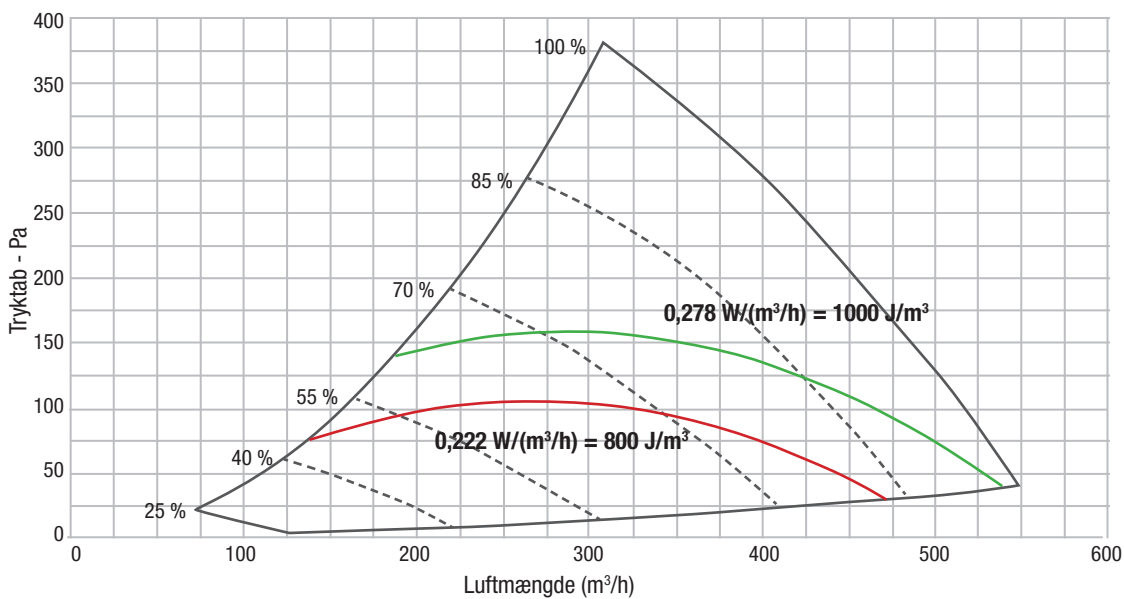
Manuel styring A

TrioAir®

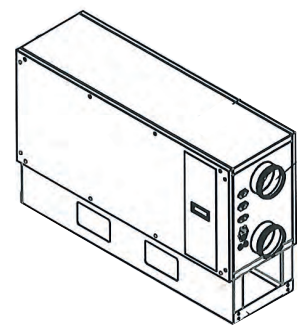
Tekniske data

BRHR-325 V (325/400 m³)

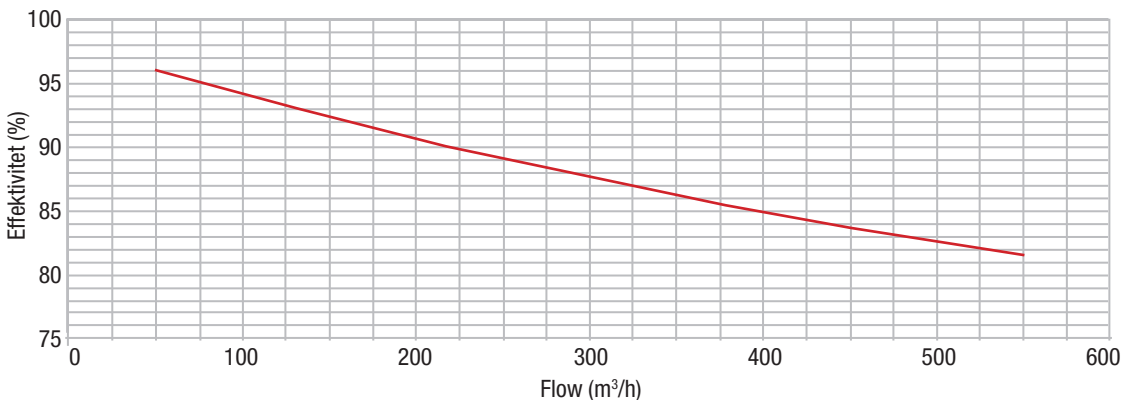
Flowdiagram



BRHR V

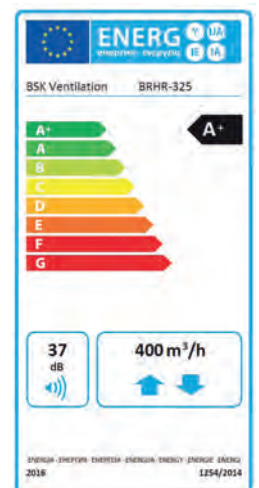


Temperaturvirkningsgrad



Lyddata (L_{wa})

Tryktab	Støjniveau	Lydeffektniveau dB (A)									
		Frekvens Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gennemsnit
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	



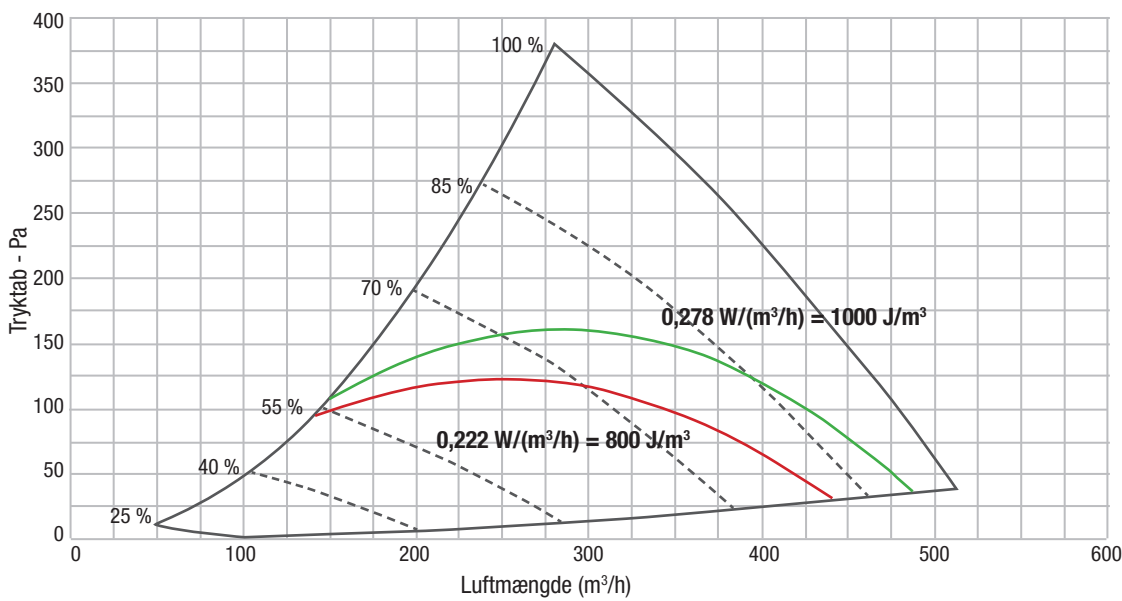
Manuel styring A

TriaAir®

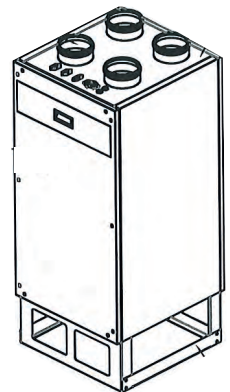
Tekniske data

BRHR-325 H (325/400 m³)

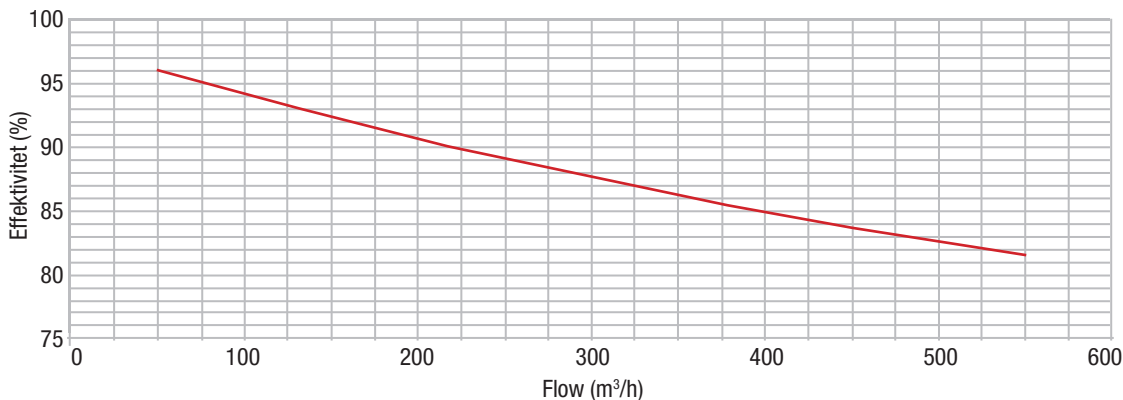
Flowdiagram



BRHR H

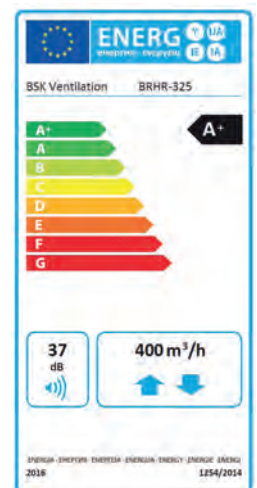


Temperaturvirkningsgrad



Lyddata (L_{wa})

Tryktab	Støjniveau	Lydeffektniveau dB (A)									
		Frekvens Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gennemsnit
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	



Manuel styring A



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+	A	A+
Specifikt energiforbrug *SEC (gennemsnit)	-39.77 kWh/(m ² .a)	-42.82 kWh/(m ² .a)	-38.74 kWh/(m ² .a)	-42.12 kWh/(m ² .a)
Specifikt energiforbrug SEC (kold)	-78.1 kWh/(m ² .a)	-81.9 kWh/(m ² .a)	-76.56 kWh/(m ² .a)	-80.80 kWh/(m ² .a)
Specifikt energiforbrug SEC (varm)	-15.19 kWh/(m ² .a)	-17.81 kWh/(m ² .a)	-14.45 kWh/(m ² .a)	-17.34 kWh/(m ² .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	90 %		87 %	
Maksimal volumenstrøm	170 m ³ /h		160 m ³ /h	
Maksimal elektrisk effekt	60 W		60 W	
Lydeffektniveau (Lwa)	37 dB(A)		37 dB(A)	
Referencevolumenstrøm	0.035 m ³ /s		0.032 m ³ /s	
Referencetrykforskel	50 Pa		50 Pa	
SEL *(SPI)	0.22 W/(m ³ /h)		0.24 W/(m ³ /h)	
Kontroltype	Central Demand Control	Local Demand Control	Central Demand Control	Local Demand Control
Reguleringsfaktor	0.65	0.85	0.65	0.85
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)	2.64 kWh	1.73 kWh	2.84 kWh	1.85 kWh
Årlig varmebesparelse *AHS (gennemsnit)	45.7 kWh	46.48 kWh	45.16 kWh	46.07 kWh
Årlig varmebesparelse AHS (kold)	89.4 kWh	90.92 kWh	88.35 kWh	90.12 kWh
Årlig varmebesparelse AHS (varm)	20.66 kWh	21.02 kWh	20.42 kWh	20.83 kWh
Demontage	www.termicplus.dk		www.termicplus.dk	

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



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	A+	A	A+
-40.28 kWh/(m ² .a)	-43.21 kWh/(m ² .a)	-40.74 kWh/(m ² .a)	-43.52 kWh/(m ² .a)	-39.39 kWh/(m ² .a)	-42.40 kWh/(m ² .a)
-79.09 kWh/(m ² .a)	-82.66 kWh/(m ² .a)	-79.75 kWh/(m ² .a)	-83.11 kWh/(m ² .a)	-76.64 kWh/(m ² .a)	-80.64 kWh/(m ² .a)
-15.42 kWh/(m ² .a)	-17.99 kWh/(m ² .a)	-15.76 kWh/(m ² .a)	-18.21 kWh/(m ² .a)	-15.42 kWh/(m ² .a)	-17.86 kWh/(m ² .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	
90 %		90 %		85 %	
185 m ³ /h		185 m ³ /h		515 m ³ /h	
60 W		60 W		170 W	
37 dB(A)		37 dB(A)		37 dB(A)	
0.035 m ³ /s		0.038 m ³ /s		0.108 m ³ /s	
50 Pa		50 Pa		50 Pa	
0.22 W/(m ³ /h)		0.21 W/(m ³ /h)		0.19 W/(m ³ /h)	
Central Demand Control	Local Demand Control	Central Demand Control	Local Demand Control	Central Demand Control	Local Demand Control
0.65	0.85	0.65	0.85	0.65	0.85
< 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	
2.64 kWh	1.73 kWh	2.54 kWh	1.67 kWh	2.34 kWh	1.56 kWh
46.20 kWh	46.86 kWh	46.41 kWh	47.02 kWh	44.57 kWh	45.61 kWh
90.39 kWh	91.68 kWh	90.80 kWh	91.99 kWh	87.18 kWh	89.23 kWh
20.89 kWh	21.19 kWh	20.99 kWh	21.26 kWh	20.15 kWh	20.62 kWh
www.termicplus.dk		www.termicplus.dk		www.termicplus.dk	



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+	A	A+
Specifikt energiforbrug *SEC (gennemsnit)	-39.77 kWh/(m ² .a)	-42.82 kWh/(m ² .a)	-40.28 kWh/(m ² .a)	-43.21 kWh/(m ² .a)
Specifikt energiforbrug SEC (kold)	-78.1 kWh/(m ² .a)	-81.9 kWh/(m ² .a)	-79.09 kWh/(m ² .a)	-82.66 kWh/(m ² .a)
Specifikt energiforbrug SEC (varm)	-15.19 kWh/(m ² .a)	-17.81 kWh/(m ² .a)	-15.42 kWh/(m ² .a)	-17.99 kWh/(m ² .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	90 %		90 %	
Maksimal volumenstrøm	170 m ³ /h		185 m ³ /h	
Maksimal elektrisk effekt	60 W		60 W	
Lydeffektniveau (Lwa)	37 dB(A)		37 dB(A)	
Referencevolumenstrøm	0.035 m ³ /s		0.035 m ³ /s	
Referencetrykforskel	50 Pa		50 Pa	
SEL *(SPI)	0.22 W/(m ³ /h)		0.22 W/(m ³ /h)	
Kontroltype	Central Demand Control	Local Demand Control	Central Demand Control	Local Demand Control
Reguleringsfaktor	0.65	0.85	0.65	0.85
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)	2.64 kWh	1.73 kWh	2.64 kWh	1.73 kWh
Årlig varmebesparelse *AHS (gennemsnit)	45.7 kWh	46.48 kWh	46.20 kWh	46.86 kWh
Årlig varmebesparelse AHS (kold)	89.4 kWh	90.92 kWh	90.39 kWh	91.68 kWh
Årlig varmebesparelse AHS (varm)	20.66 kWh	21.02 kWh	20.89 kWh	21.19 kWh
Demontage	www.termicplus.dk		www.termicplus.dk	

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



BRHR 180V		BRHR 325V	
BSK		BSK	
180V manual controller	180V digital controller	325V manual controller	325V digital controller
A	A+	A	A+
-40.74 kWh/(m ² .a)	-43.52 kWh/(m ² .a)	-39.39 kWh/(m ² .a)	-42.40 kWh/(m ² .a)
-79.75 kWh/(m ² .a)	-83.11 kWh/(m ² .a)	-76.64 kWh/(m ² .a)	-80.64 kWh/(m ² .a)
-15.76 kWh/(m ² .a)	-18.21 kWh/(m ² .a)	-15.42 kWh/(m ² .a)	-17.86 kWh/(m ² .a)
Ventilationsaggregat til boliger/lovejs		Ventilationsaggregat til boliger/lovejs	
Trinløs regulering (VSD)		Trinløs regulering (VSD)	
Recuperativ		Recuperativ	
90 %		85 %	
185 m ³ /h		515 m ³ /h	
60 W		170 W	
37 dB(A)		37 dB(A)	
0.038 m ³ /s		0.108 m ³ /s	
50 Pa		50 Pa	
0.21 W/(m ³ /h)		0.19 W/(m ³ /h)	
Central Demand Control	Local Demand Control	Central Demand Control	Local Demand Control
0.65	0.85	0.65	0.85
< 2%		< 2%	
L1		L1	
JA (Se i manualen)		JA (Se i manualen)	
www.termicplus.dk		www.termicplus.dk	
2.54 kWh	1.67 kWh	2.34 kWh	1.56 kWh
46.41 kWh	47.02 kWh	44.57 kWh	45.61 kWh
90.80 kWh	91.99 kWh	87.18 kWh	89.23 kWh
20.99 kWh	21.26 kWh	20.15 kWh	20.62 kWh
www.termicplus.dk		www.termicplus.dk	



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+	A	A+
Specifikt energiforbrug *SEC (gennemsnit)	-39.77 kWh/(m ² .a)	-42.82 kWh/(m ² .a)	-40.28 kWh/(m ² .a)	-43.21 kWh/(m ² .a)
Specifikt energiforbrug SEC (kold)	-78.1 kWh/(m ² .a)	-81.9 kWh/(m ² .a)	-79.09 kWh/(m ² .a)	-82.66 kWh/(m ² .a)
Specifikt energiforbrug SEC (varm)	-15.19 kWh/(m ² .a)	-17.81 kWh/(m ² .a)	-15.42 kWh/(m ² .a)	-17.99 kWh/(m ² .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	90 %		90 %	
Maksimal volumenstrøm	170 m ³ /h		185 m ³ /h	
Maksimal elektrisk effekt	60 W		60 W	
Lydeffektniveau (Lwa)	37 dB(A)		37 dB(A)	
Referencevolumenstrøm	0.035 m ³ /s		0.035 m ³ /s	
Referencetrykforskel	50 Pa		50 Pa	
SEL *(SPI)	0.22 W/(m ³ /h)		0.22 W/(m ³ /h)	
Kontroltype	Central Demand Control	Local Demand Control	Central Demand Control	Local Demand Control
Reguleringsfaktor	0.65	0.85	0.65	0.85
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)	2.64 kWh	1.73 kWh	2.64 kWh	1.73 kWh
Årlig varmebesparelse *AHS (gennemsnit)	45.7 kWh	46.48 kWh	46.20 kWh	46.86 kWh
Årlig varmebesparelse AHS (kold)	89.4 kWh	90.92 kWh	90.39 kWh	91.68 kWh
Årlig varmebesparelse AHS (varm)	20.66 kWh	21.02 kWh	20.89 kWh	21.19 kWh
Demontage	www.termicplus.dk		www.termicplus.dk	

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



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	A+	A	A+
-40.74 kWh/(m ² .a)	-43.52 kWh/(m ² .a)	-39.46 kWh/(m ² .a)	-42.63 kWh/(m ² .a)	-39.04 kWh/(m ² .a)	-42.22 kWh/(m ² .a)
-79.75 kWh/(m ² .a)	-83.11 kWh/(m ² .a)	-77.74 kWh/(m ² .a)	-81.66 kWh/(m ² .a)	-76.43 kWh/(m ² .a)	-80.57 kWh/(m ² .a)
-15.76 kWh/(m ² .a)	-18.21 kWh/(m ² .a)	-14.91 kWh/(m ² .a)	-17.65 kWh/(m ² .a)	-14.99 kWh/(m ² .a)	-17.62 kWh/(m ² .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	
90 %		88,7 %		85 %	
185 m ³ /h		440 m ³ /h		495 m ³ /h	
60 W		170 W		170 W	
37 dB(A)		37 dB(A)		37 dB(A)	
0.038 m ³ /s		0.09 m ³ /s		0.103 m ³ /s	
50 Pa		50 Pa		50 Pa	
0.21 W/(m ³ /h)		0.23 W/(m ³ /h)		0.21 W/(m ³ /h)	
Central Demand Control	Local Demand Control	Central Demand Control	Local Demand Control	Central Demand Control	Local Demand Control
0.65	0.85	0.65	0.85	0.65	0.85
< 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	
2.54 kWh	1.67 kWh	2.74 kWh	1.79 kWh	2.54 kWh	1.67 kWh
46.41 kWh	47.02 kWh	45.64 kWh	46.43 kWh	44.72 kWh	45.72 kWh
90.80 kWh	91.99 kWh	89.28 kWh	90.83 kWh	87.48 kWh	89.45 kWh
20.99 kWh	21.26 kWh	20.64 kWh	21.00 kWh	20.22 kWh	20.68 kWh
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 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

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, 02nd March, 2020



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

TriaAir®

Overensstemmelseserklæring

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 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 H 58. BRHR 220 S 59. BRHR PLUS 500 S 60. BRHR PLUS 500 H 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 H 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

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



Vi tilbyder også

TrioAir

Centrale ventilationsanlæg

Proces, komfort, køkkener, hospitaler og laboratorier

Prime 500 - 20.000 m³



Jupiter 5.500 - 100.000 m³



Overholder 2018 kravene



Se hele sortimentet på
www.termicplus.dk

Vi tilbyder også

Alt i tilbehør til anlæg

Varmeflader

- Elektrisk forvarmeblade
- Elektrisk forvarmeblade (stand alone)
- Vandvarmeblade



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 ventilations Sortiment, 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 er din kompetente leverandør af
varme- og ventilationsløsninger

PLUS vi er din professionelle sparringspartner indenfor
optimale totalløsninger.

Se mere på
www.termicplus.dk

TrioAir® Decentrale ventilationsanlæg

