

Boligventilation

Decentrale ventilationsanlæg



Ventilationsanlæg

til loftophæng, gulv, væg og skab



**Ventilationsanlæg med høj
varmegenvinding og fugtstyring**

Slim loft

TriaAir ventilationsanlæg er støjsvage løsninger, der sikrer et godt indeklima

I TriaAir serien finder du 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 samt styring og indregulering via App eller direkte fra displayet uden brug af computer.

Ventilationsanlæggene er støjsvage 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



Skab/væg

Professionel rådgivning

Når I vælger ventilationsanlæg og ventilationsprodukter fra BG Termic Plus, får I mere end blot driftsikre kvalitetsprodukter.

Vi hjælper gerne med både rådgivning og dimensionering, og så er leveringssikkerheden altid i top.

Vil du vide mere om anlæg og produkter til Boligventilation 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
- Ventiler
- Riste
- Brand- og røgspjæld
- Lyddæmpere
- VAV og CAV spjæld
- Forvarmeplader

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

DECENTRALE ANLÆG



TriaAir Slim til ophængning under loft

BRHR-150 Slim

5 års garanti
Iflg. AB18

A

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

Anlægget leveres med:

- Digitalt display/integreret App styring på dansk
- Digital fugtstyring
- Boost til emhætte
- Trykstyret filteralarm
- Automatisk afisning af varmeveksler
- Automatisk bypass med Belimomotor
- Ventilator (EC)
- Monteringsbeslag
- Modstrømsveksler (PE)
- Ugeprogrammering

Tilvalg:

- CO2 sensor/styring
- Forvarmeplade (elektrisk)
- Varmeplade (elektrisk eller vand)

Temperaturområde

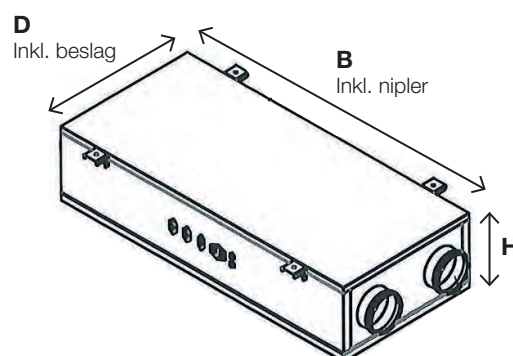
-25°C til +60°C



Digitalt display



App



Varianter

MODEL	m ³ /t 100 PA	m ³ /t 70 PA	Nippel mm	Højde H mm	Bredde B mm	Dybde D mm
BRHR-150 Slim	150	285	Ø125	255	1210	596

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

DECENTRALE ANLÆG



TriaAir skabs-/vægmodel

BRHR-180 H, 220 H og 325 H

5 års garanti
Iflg. AB18

A⁺

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

Anlægget leveres med:

- Digitalt display/integreret App styring på dansk
- Digital fugtstyring
- Boost til emhætte
- Trykstyret filteralarm
- Automatisk afisering af varmeveksler
- Automatisk bypass med Belimomotor
- Ventilator (EC)
- Monteringsbeslag
- Modstrømsveksler (PE)
- Ugeprogrammering

Tilvalg:

- CO2 sensor/styring
- Forvarmeplade (elektrisk)
- Varmeplade (elektrisk eller vand)

Temperaturområde

-25°C til +60°C



Digitalt display



App

DU

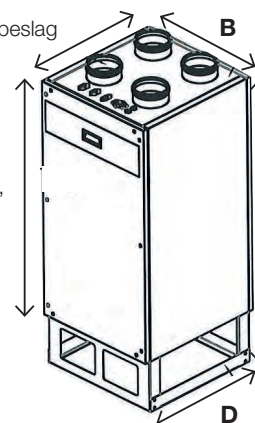
Uden vægbeslag

HU

Uden sokkel,
inkl. nipler

H

Inkl. sokkel og nipler



Varianter

MODEL	m³/t 100 PA	m³/t 70 PA	Nippel mm	Højde HU u/sokkel mm	Højde H mm	Bredde B mm	Dybde DU u/beslag mm	Dybde D mm
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

Brugermanual til anlæg
se www.termicplus.dk

DECENTRALE ANLÆG



TriaAir gulv-/lofts-/vægmodel

BRHR-180 V, 220 V og 325 V

5 års garanti
Iflg. AB18

A⁺

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

Anlægget leveres med:

- Digitalt display/integreret App styring på dansk
- Digital fugtstyring
- Boost til emhætte
- Trykstyret filteralarm
- Automatisk afisning af varmeveksler
- Automatisk bypass med Belimomotor
- Ventilator (EC)
- Monteringsbeslag
- Modstrømsveksler (PE)
- Ugeprogrammering

Tilvalg:

- CO2 sensor/styring
- Forvarmeplade (elektrisk)
- Varmeplade (elektrisk eller vand)

Temperaturområde

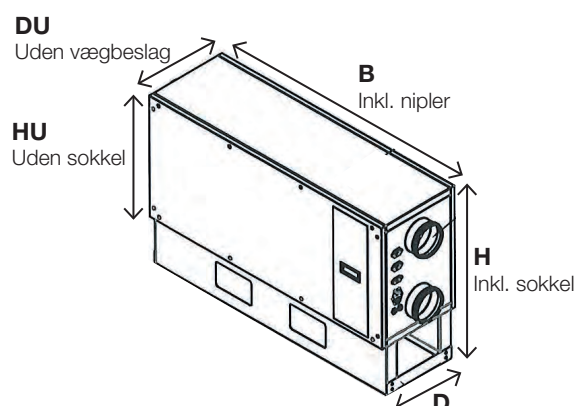
-25°C til +60°C



Digitalt display



App



Varianter - indtag højre eller venstre side

MODEL	m ³ /t 100 PA	m ³ /t 70 PA	Nippel mm	Højde HU u/sokkel mm	Højde H mm	Bredde B mm	Dybde DU u/beslag mm	Dybde D mm
BRHR-180 V	225	330	Ø125	535	735	1210	450	477
BRHR-220 V	270	440	Ø160	535	735	1210	510	537
BRHR-325 V	325	400	Ø160	535	735	1210	584	611

Brugermanual til anlæg se
www.termicplus.dk

DECENTRALE ANLÆG



TriaAir model til ophængning under loft

BRHR-325 S

5 års garanti
Iflg. AB18

A⁺

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

Anlægget leveres med:

- Digitalt display/integreret App styring på dansk
- Digital fugtstyring
- Boost til emhætte
- Trykstyret filteralarm
- Automatisk afisning af varmeveksler
- Automatisk bypass med Belimomotor
- Ventilator (EC)
- Monteringsbeslag
- Modstrømsveksler (PE)
- Ugeprogrammering

Tilvalg:

- CO2 sensor/styring
- Forvarmeplade (elektrisk)
- Varmeplade (elektrisk eller vand)

Temperaturområde

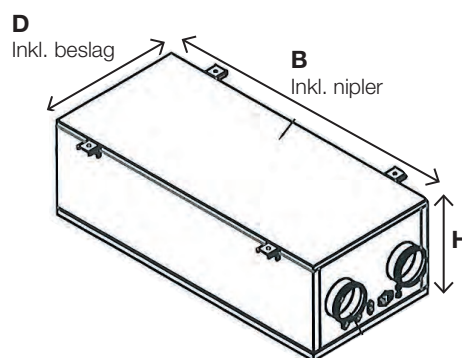
-25°C til +60°C



Digitalt display



App



Varianter

MODEL	m ³ /t 100 PA	m ³ /t 70 PA	Nippel mm	Højde H mm	Bredde B mm	Dybde D mm
BRHR-325 S	325	400	Ø160	552	1210	635

Brugermanual til anlæg se
www.termicplus.dk

DECENTRALE ANLÆG



TriaAir skabs-/vægmodel

VENTI 400 og 500

- med alternativ nippelplacering

5 års garanti

iflg. AB18

A⁺

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

Anlægget leveres med:

- Digitalt display/integreret App styring på dansk
- Digital fugtstyring
- Boost til emhætte
- Trykstyret filteralarm
- Automatisk afisning af varmeveksler
- Automatisk bypass med Belimomotor
- Ventilator (EC)
- Monteringsbeslag
- Modstrømsveksler (PE)
- Ugeprogrammering

Tilvalg:

- CO₂ sensor/styring
- Forvarmeplade (elektrisk)
- Varmeplade (elektrisk eller vand)

Temperaturområde

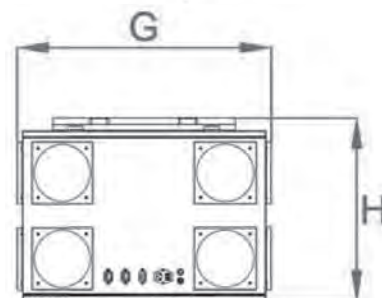
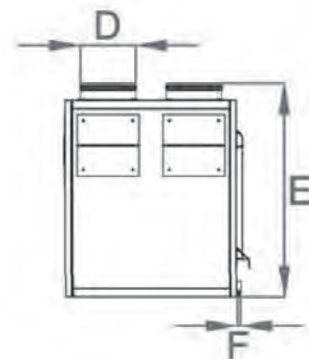
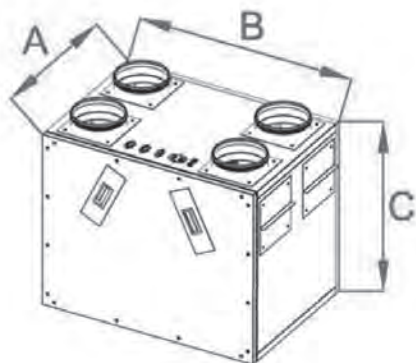
-25°C til +60°C



Digitalt display



App



Varianter

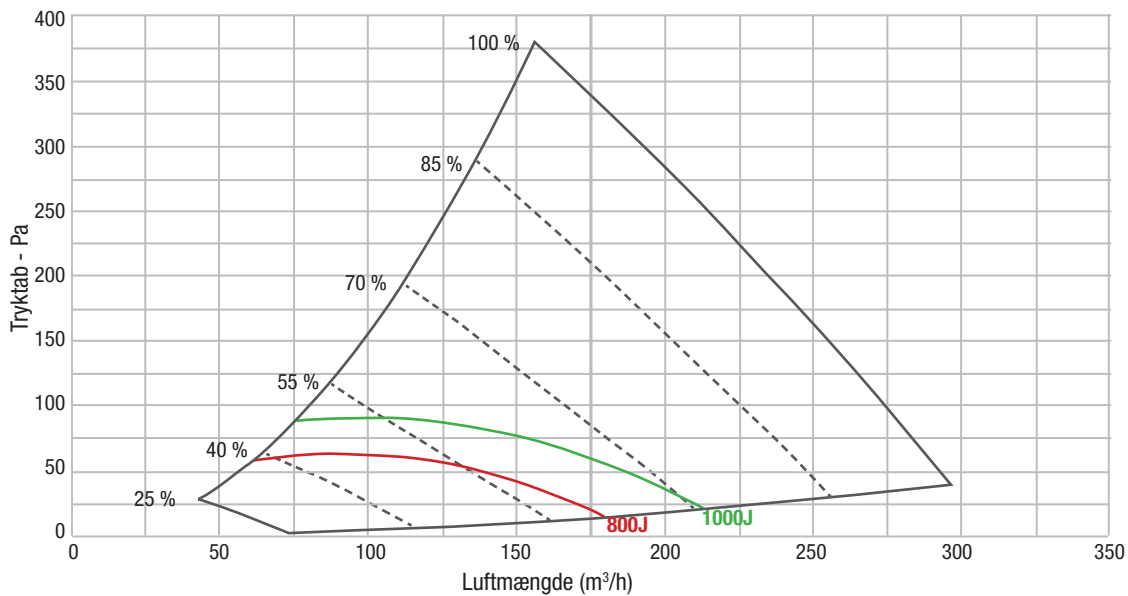
MODEL	m ³ /t 100 PA	m ³ /t 70 PA	Nippel mm	A	B	C	D	E	F	G	H
VENTI 400	580	425	Ø160	555	785	635	160	690	11	820	597
VENTI 500	725	500	Ø180	555	785	635	180	690	11	820	597

Brugermanual til anlæg
 se www.termicplus.dk

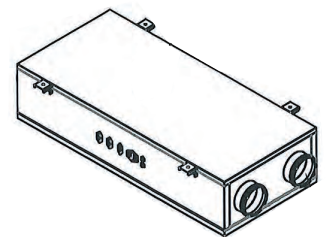
Tekniske data

TriaAir BRHR-150 Slim (150/285 m³/t)

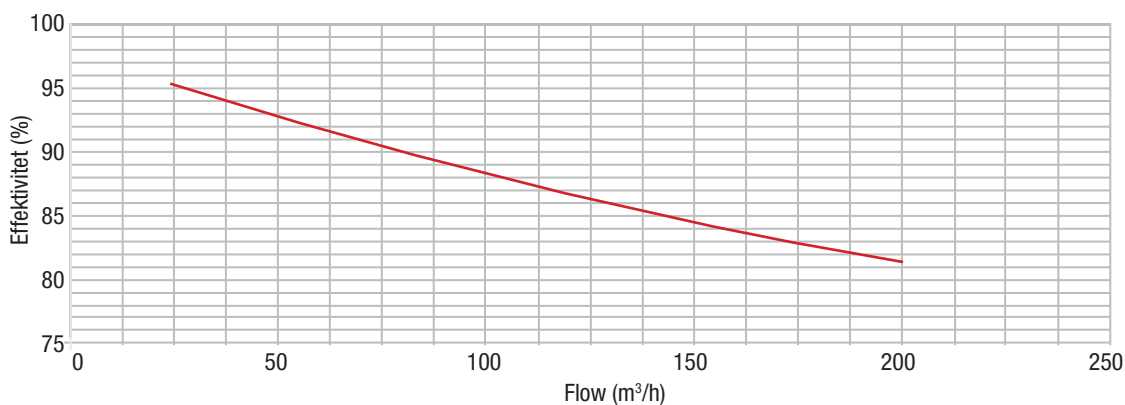
Flowdiagram



BRHR Slim



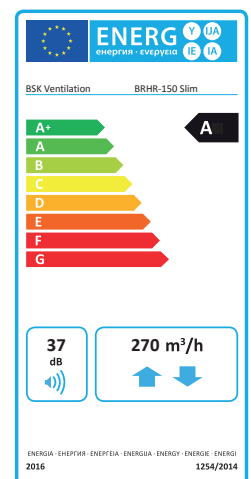
Temperaturvirkningsgrad



Temperaturvirkningsgrad på mindst 85 %.
Testet iht.
EN13141-7/EN308

Lyddata (L_{wa})

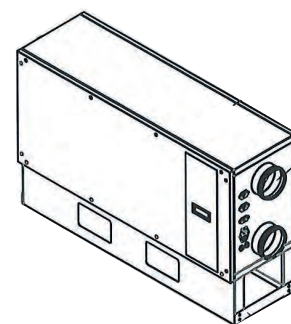
Tryktab	Støjniveau	Lydeffektniveau dB (A)									
	Frekvens Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gennemsnit	Gennemsnit Total
100 Pa	Indblæsning	46	34	40	49	52	38	28	17	38,0	31,5
	Afkast	33	33	35	22	30	19	10	18	25,0	
75 Pa	Indblæsning	44	25	37	46	47	28	25	10	32,8	26,4
	Afkast	25	30	34	16	22	16	9	8	20,0	



TriaAir BRHR-180 V (225/330 m³/t)

The graph illustrates the relationship between air flow rate and pressure loss for a 100 mm diameter pipe. The x-axis represents the air flow rate (Luftmængde) in m³/h, ranging from 0 to 350. The y-axis represents the pressure loss (Tryktab) in Pa, ranging from 0 to 500. A black line shows the total pressure loss, which increases linearly with flow rate. Four colored curves represent different energy inputs (J): 1200J (blue), 1000J (green), 900J (orange), and 800J (red). These curves show that higher energy input results in lower pressure loss for a given flow rate.

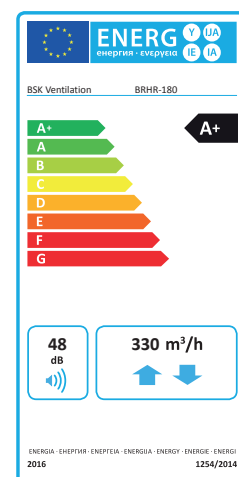
Luftmængde (m³/h)	Tryktab - Pa (Total)	Tryktab - Pa (1200J)	Tryktab - Pa (1000J)	Tryktab - Pa (900J)	Tryktab - Pa (800J)
50	~480	~95	~85	~75	~65
100	~430	~105	~100	~85	~75
150	~380	~110	~105	~80	~70
200	~330	~105	~95	~70	~60
250	~280	~85	~75	~55	~45
300	~230	~65	~55	~40	~30
350	~180	~45	~35	~25	~15



Flow (m³/h)	Effektivitet (%)
25	96.5
50	95.5
75	94.5
100	93.5
125	92.5
150	91.5
175	90.5
200	89.5
225	87.5

Lyddata (L_{wa})

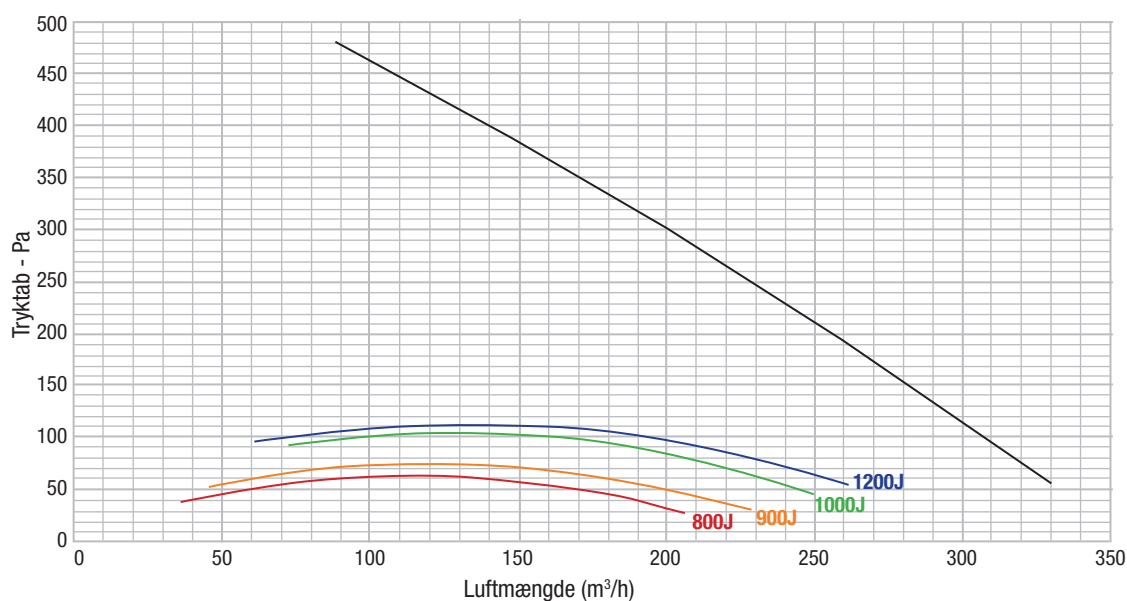
Tryktab	Støjniveau	Lydeffektniveau dB (A)									
	Frekvens Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gennemsnit	Gennemsnit Total
100 Pa	Indblæsning	55	54	56	62	58	57	52	52	55,8	41,3
	Afkast	37	39	33	29	23	21	19	13	26,8	
75 Pa	Indblæsning	42	40	41	46	43	35	28	26	37,6	28,4
	Afkast	27	27	23	21	16	14	13	12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



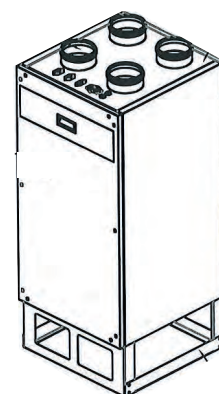
Tekniske data

TriaAir BRHR-180 H (225/320 m³/t)

Flowdiagram

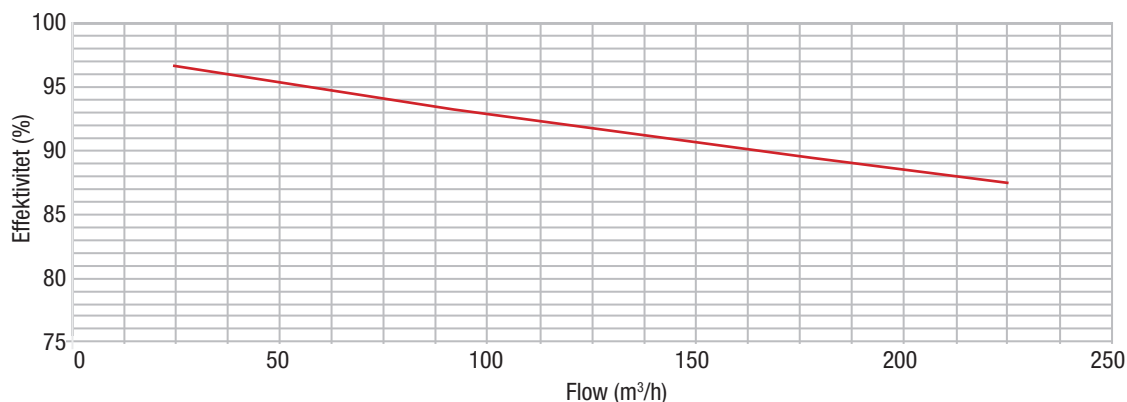


BRHR H



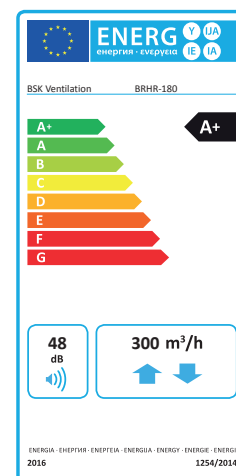
Temperaturvirkningsgrad på mindst 85 %.
Testet iht.
EN13141-7/EN308

Temperaturvirkningsgrad



Lyddata (L_{wa})

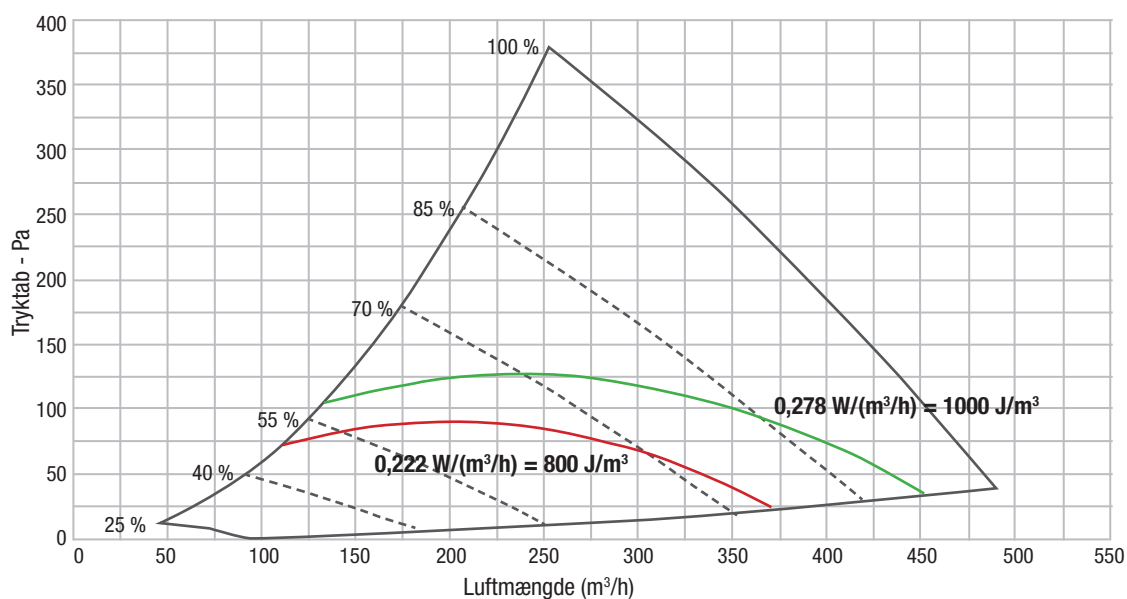
Tryktab	Støjniveau	Lydeffektniveau dB (A)									
	Frekvens Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gennemsnit	Gennemsnit Total
100 Pa	Indblæsning	55	54	56	62	58	57	52	52	55,8	41,3
	Afkast	37	39	33	29	23	21	19	13	26,8	
75 Pa	Indblæsning	42	40	41	46	43	35	28	26	37,6	28,4
	Afkast	27	27	23	21	16	14	13	12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



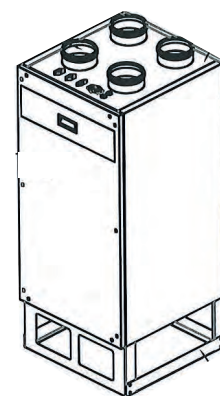
Tekniske data

TriaAir BRHR-220 H (270/440 m³/t)

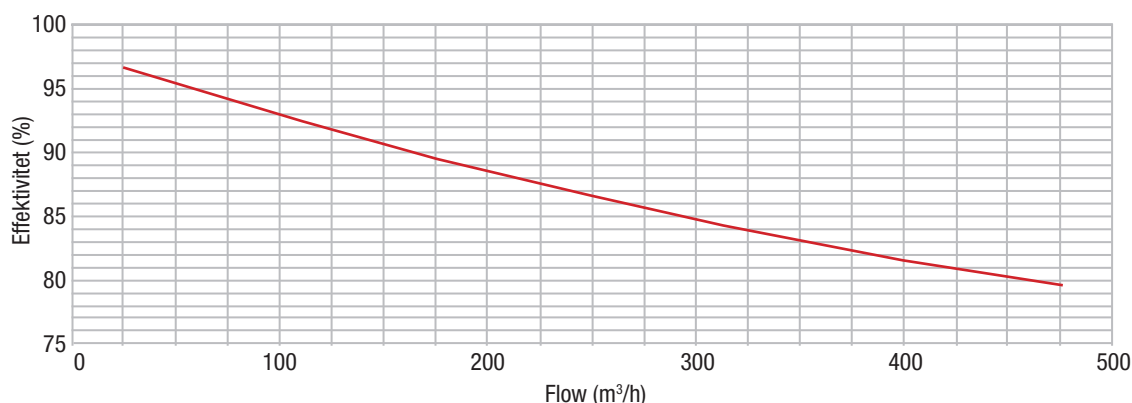
Flowdiagram



BRHR H



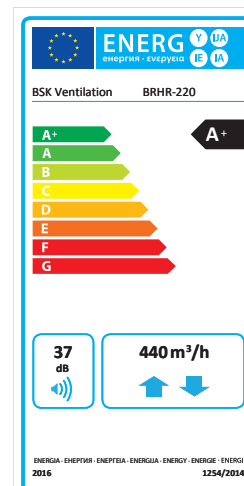
Temperaturvirkningsgrad



Temperaturvirkningsgrad på mindst 85 %.
Testet iht.
EN13141-7/EN308

Lyddata (L_{wa})

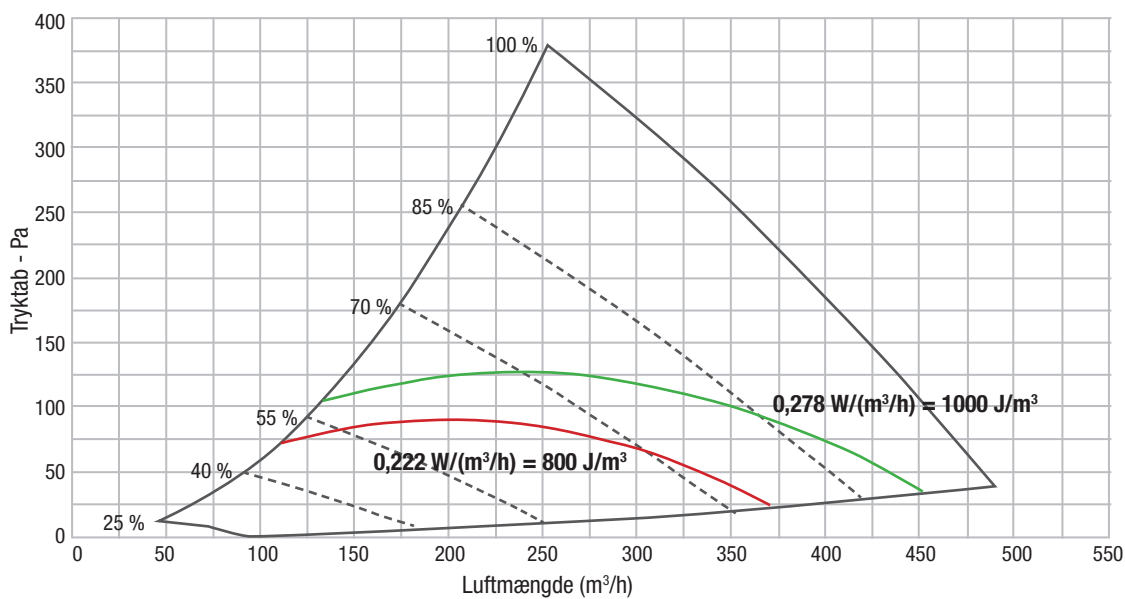
Tryktab	Støjniveau	Lydeffektniveau dB (A)									
	Frekvens Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gennemsnit	Gennemsnit Total
100 Pa	Indblæsning	42	54	58	62	61	59	52	43	53,8	42,7
	Afkast	31	42	42	38	33	29	24	15	31,7	
75 Pa	Indblæsning	32	40	43	46	45	36	28	24	36,7	29,8
	Afkast	23	29	29	28	23	20	18	14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



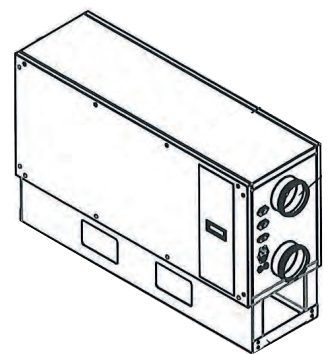
Tekniske data

TriaAir BRHR-220 V (270/460 m³/t)

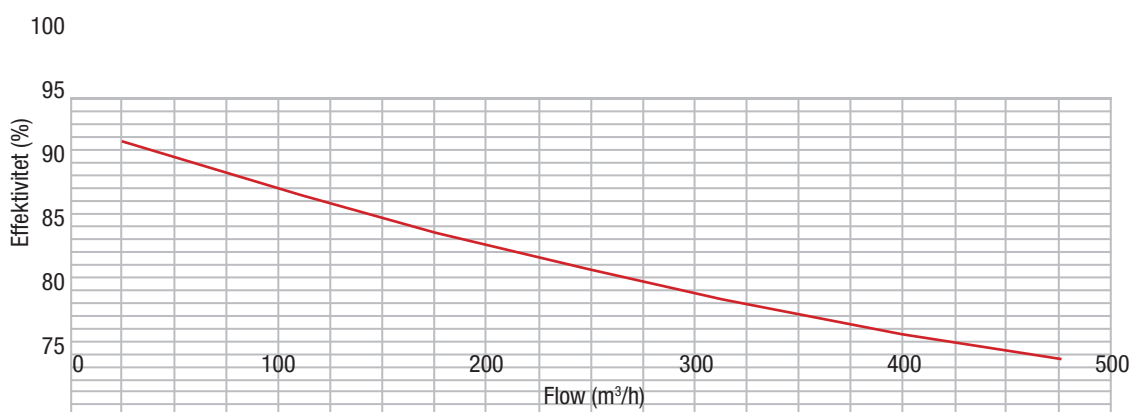
Flowdiagram



BRHR V



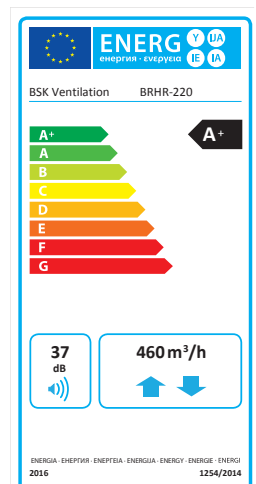
Temperaturvirkningsgrad



Temperaturvirkningsgrad på mindst 85 %.
Testet iht.
EN13141-7/EN308

Lyddata (L_{wa})

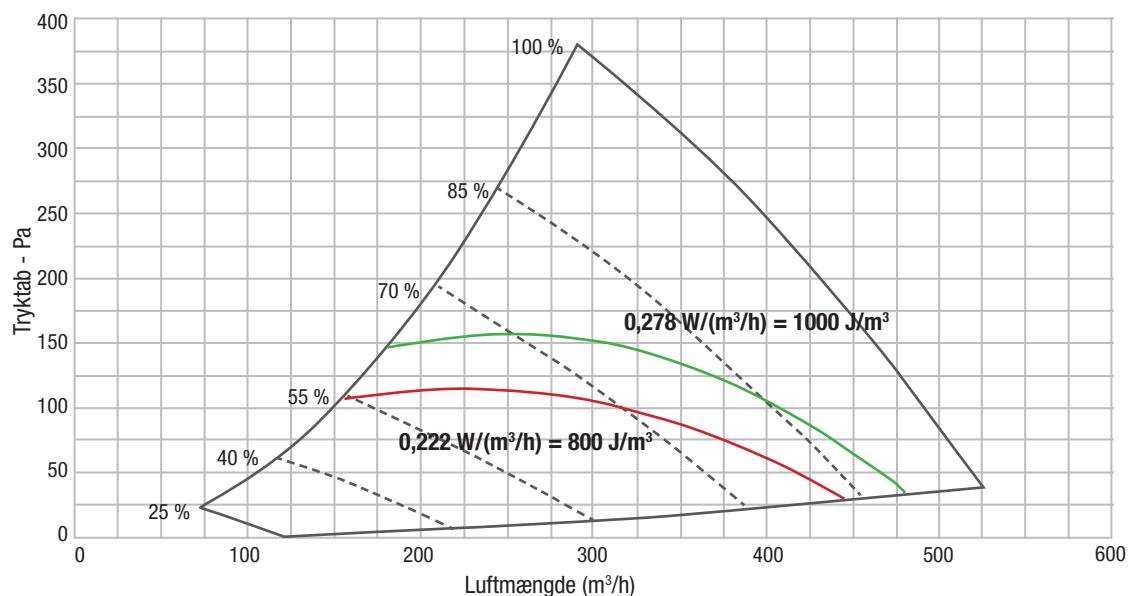
Tryktab	Støjniveau	Lydeffektniveau dB (A)									
	Frekvens Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gennemsnit	Gennemsnit Total
100 Pa	Indblæsning	42	54	58	62	61	59	52	43	53,8	42,7
	Afkast	31	42	42	38	33	29	24	15	31,7	
75 Pa	Indblæsning	32	40	43	46	45	36	28	24	36,7	29,8
	Afkast	23	29	29	28	23	20	18	14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



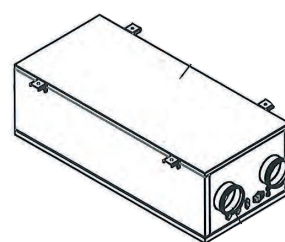
Tekniske data

TriaAir BRHR-325 S (325/550 m³/t)

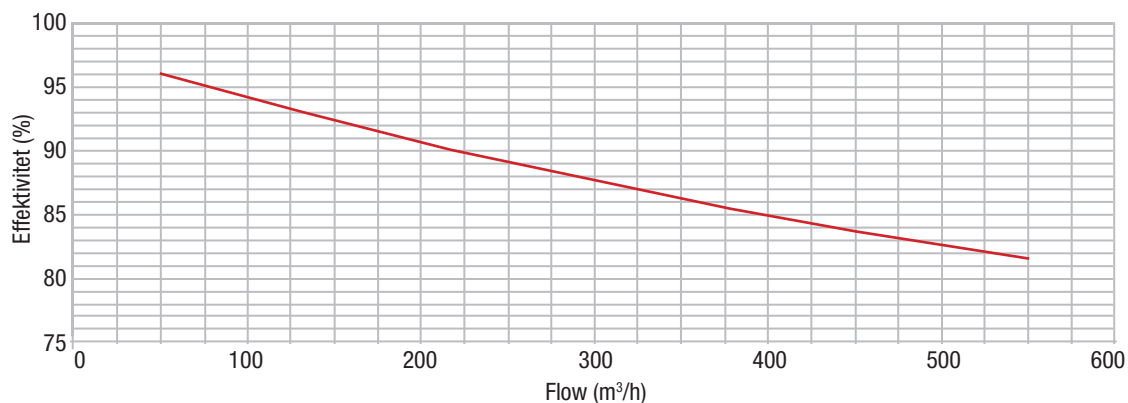
Flowdiagram



BRHR S



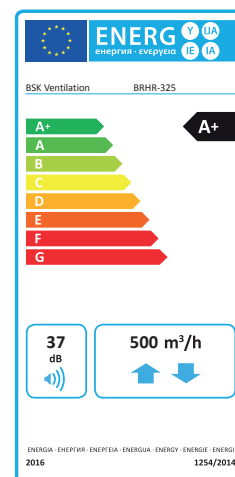
Temperaturvirkningsgrad



Temperaturvirkningsgrad på mindst 85 %.
Testet iht.
EN13141-7/EN308

Lyddata (L_{wa})

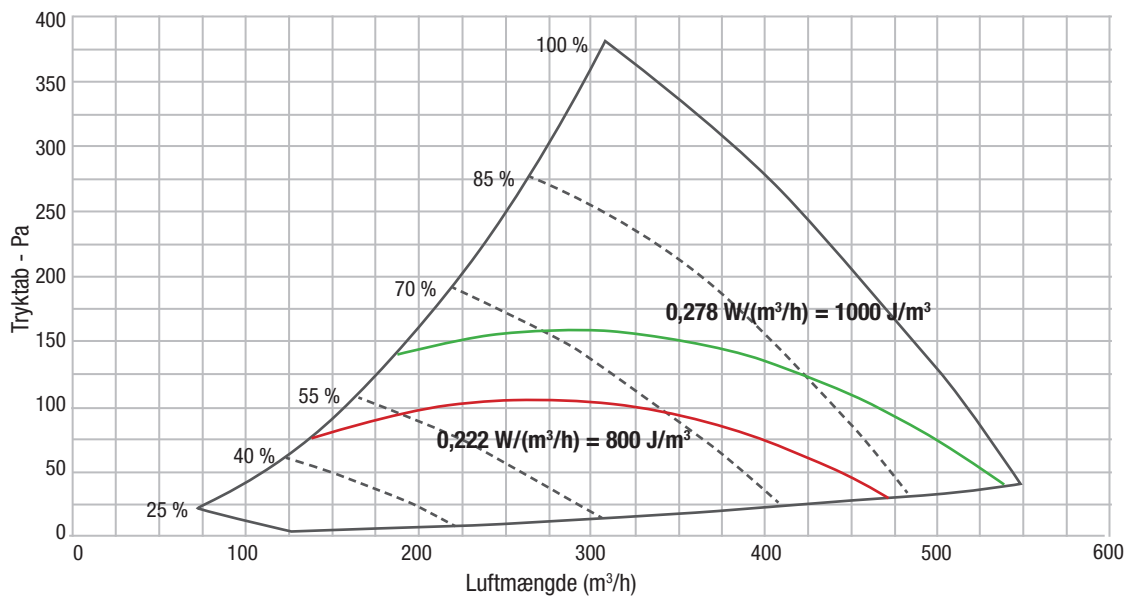
Tryktab	Støjniveau	Lydeffektniveau dB (A)									
	Frekvens Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gennemsnit	Gennemsnit Total
100 Pa	Indblæsning	30	55	60	61	63	60	52	31	51,5	43,7
	Afkast	25	43	50	46	42	37	29	15	35,9	
75 Pa	Indblæsning	23	41	44	45	47	38	29	21	36,0	31,2
	Afkast	18	30	35	33	30	25	25	15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



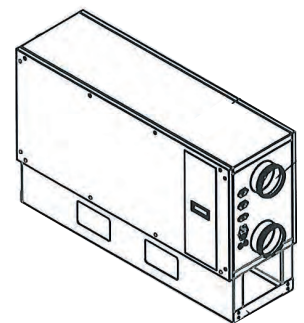
Tekniske data

TriaAir BRHR-325 V (325/550 m³/t)

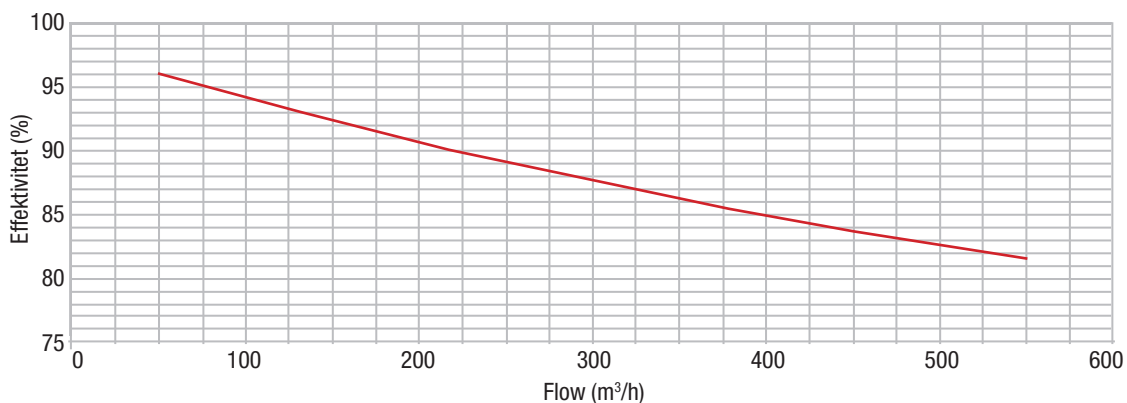
Flowdiagram



BRHR V



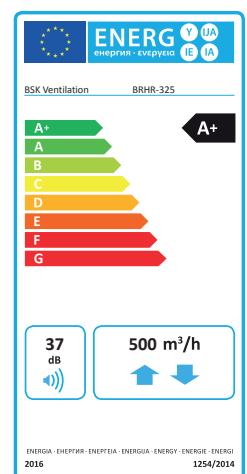
Temperaturvirkningsgrad



Temperaturvirkningsgrad på mindst 85 %.
Testet iht.
EN13141-7/EN308

Lyddata (L_{wa})

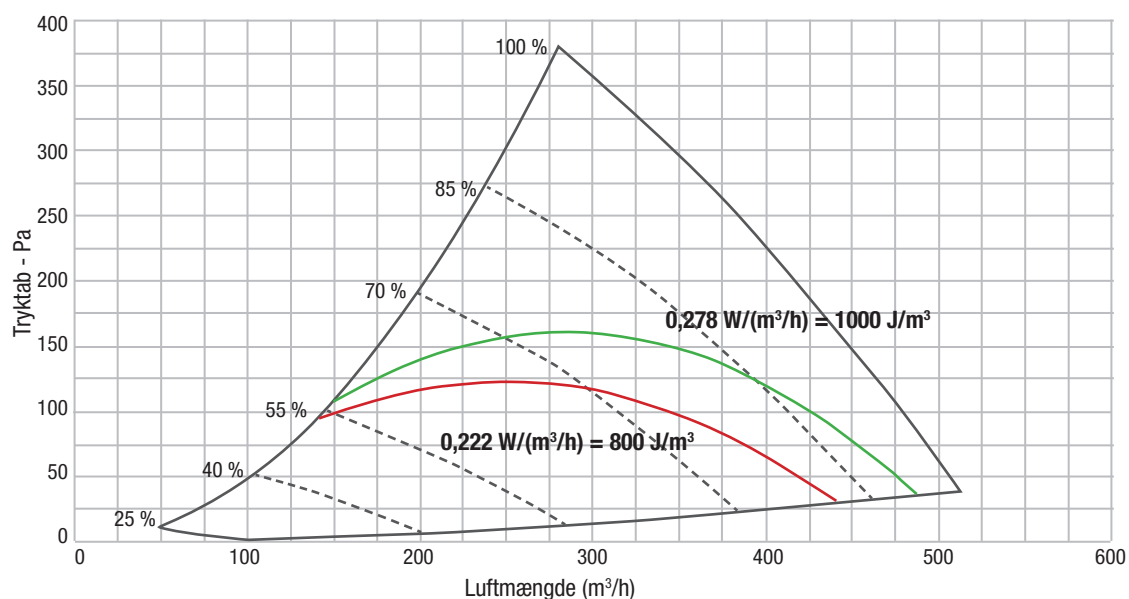
Tryktab	Støjniveau	Lydeffektniveau dB (A)									
	Frekvens Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gennemsnit	Gennemsnit Total
100 Pa	Indblæsning	30	55	60	61	63	60	52	31	51,5	43,7
	Afkast	25	43	50	46	42	37	29	15	35,9	
75 Pa	Indblæsning	23	41	44	45	47	38	29	21	36,0	31,2
	Afkast	18	30	35	33	30	25	25	15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



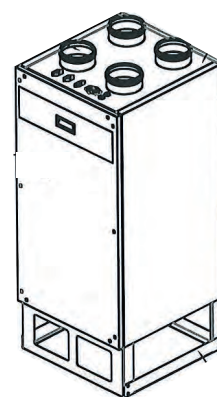
Tekniske data

TriaAir BRHR-325 H (325/550 m³/t)

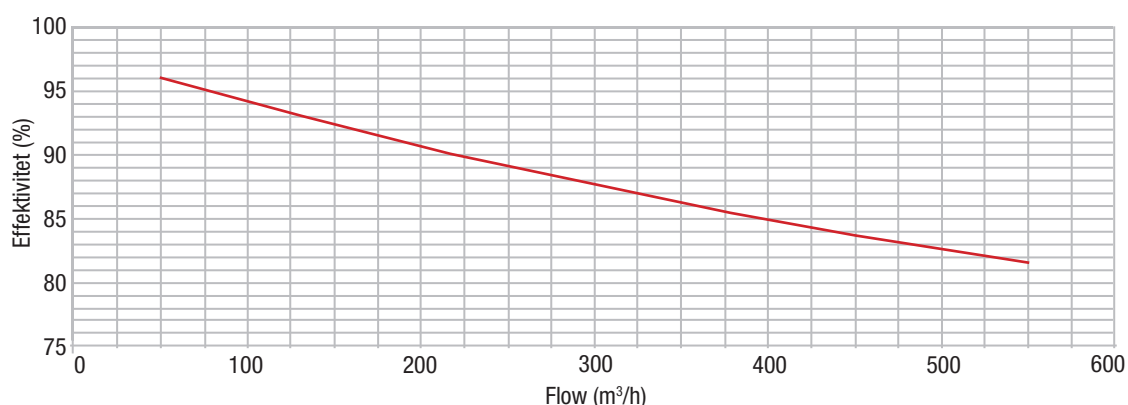
Flowdiagram



BRHR H



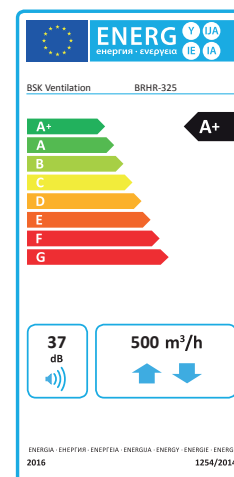
Temperaturvirkningsgrad



Temperaturvirkningsgrad på mindst 85 %.
Testet iht.
EN13141-7/EN308

Lyddata (L_{wa})

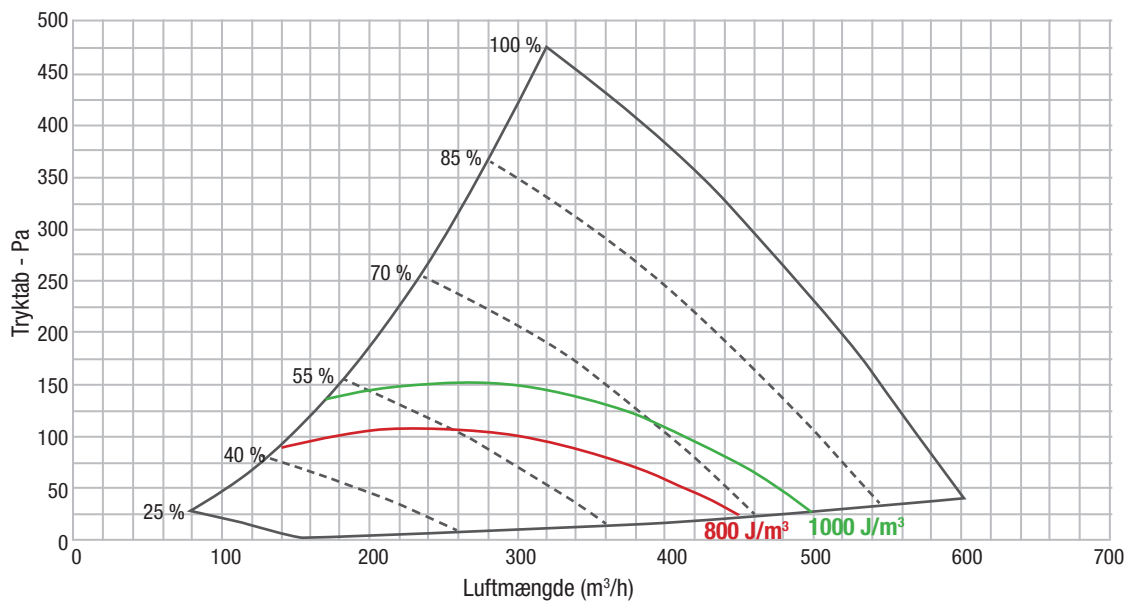
Tryktab	Støjniveau	Lydeffektniveau dB (A)									
	Frekvens Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gennemsnit	Gennemsnit Total
100 Pa	Indblæsning	30	55	60	61	63	60	52	31	51,5	43,7
	Afkast	25	43	50	46	42	37	29	15	35,9	
75 Pa	Indblæsning	23	41	44	45	47	38	29	21	36,0	31,2
	Afkast	18	30	35	33	30	25	25	15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



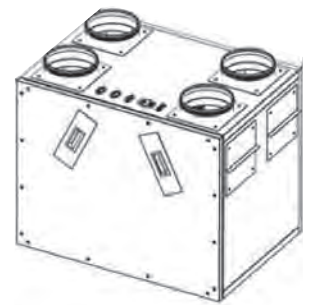
Tekniske data

VENTI 400 (425/580 m³/t)

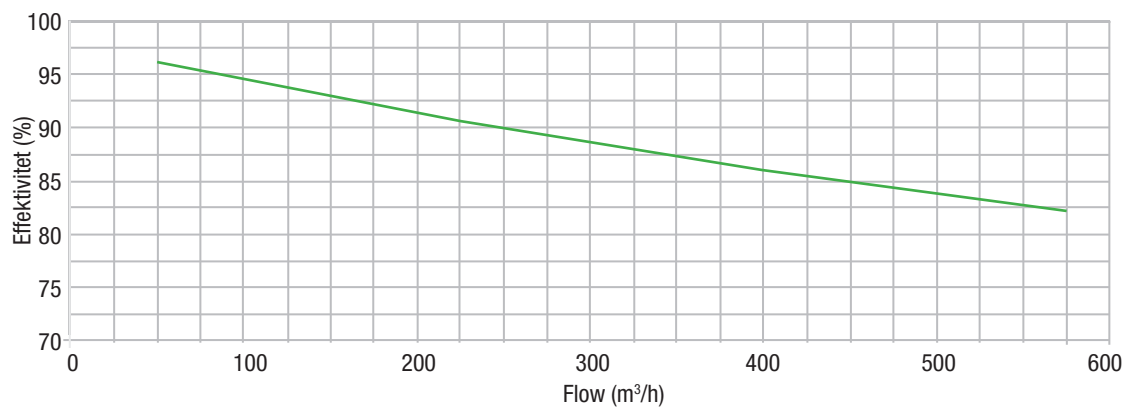
Flowdiagram



VENTI 400

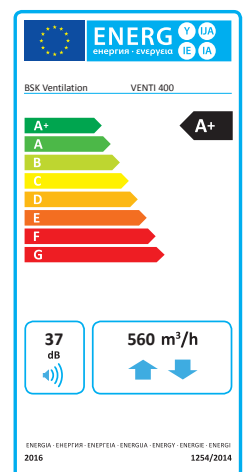


Temperaturvirkningsgrad



Lyddata (L_{wa})

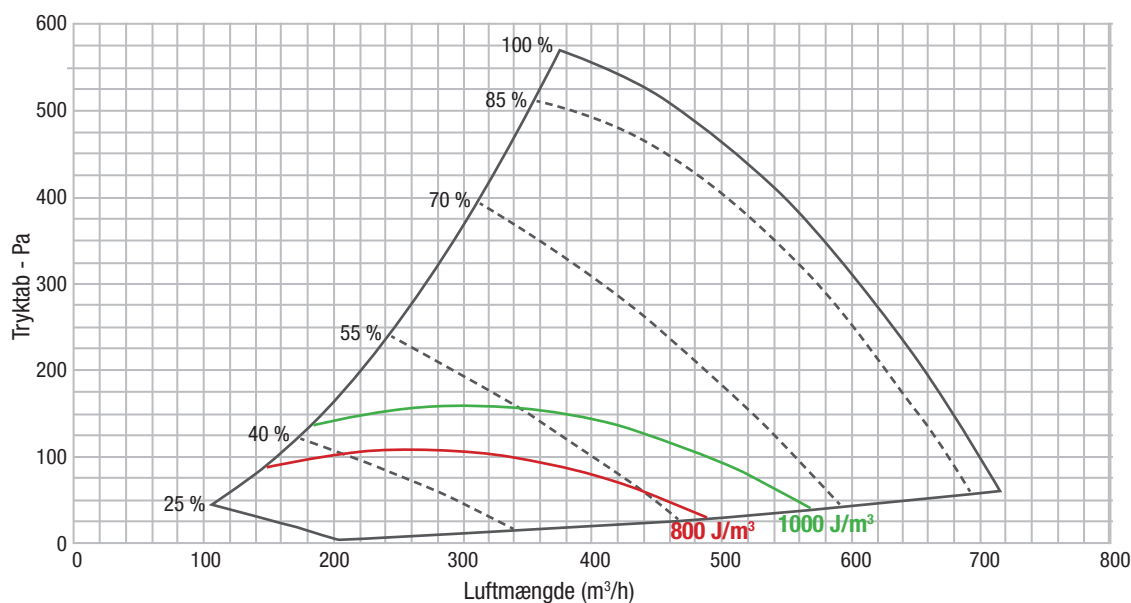
Tryktab	Støjniveau	Lydeffektniveau dB (A)								
	Frekvens Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Total
100% (500 m ³ /h@100 Pa)	Indblæsning	41,8	46,9	44,8	41,8	50,1	43,5	51,2	38,8	55,7
	Afkast	39,1	40,3	46,6	45,7	31,1	30,3	26,1	25,4	50,2
	Kabinet	27,4	36,6	40,4	39,8	44,6	36,8	31,7	29,2	47,9
50% (250 m ³ /h@100 Pa)	Indblæsning	37,9	45,2	40,6	31,9	45,7	33,6	44,8	38,8	51,1
	Afkast	33,5	39,9	43,3	44,3	28,8	25,6	22,6	19,6	47,9
	Kabinet	24,5	34,4	37,6	37,3	41,9	34,1	29,7	27,1	45,3



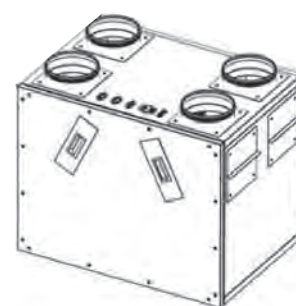
Tekniske data

VENTI 500 (500/725 m³/t)

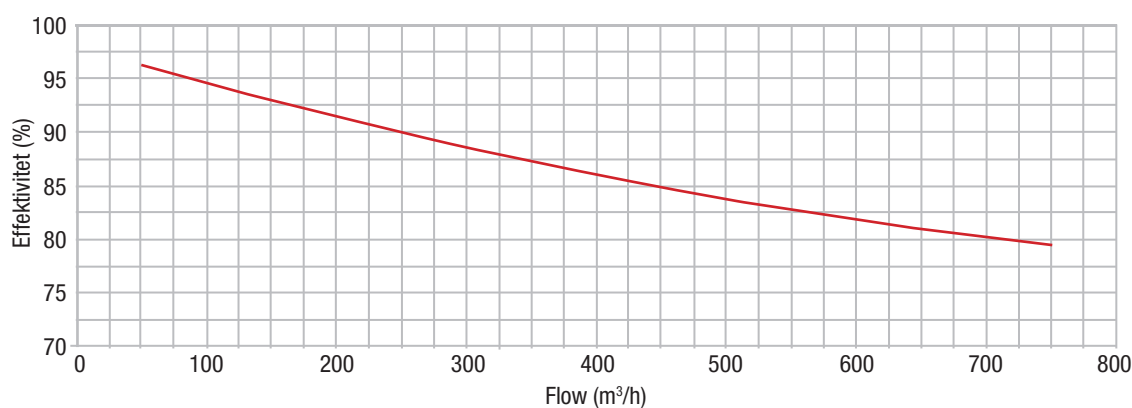
Flowdiagram



VENTI 500

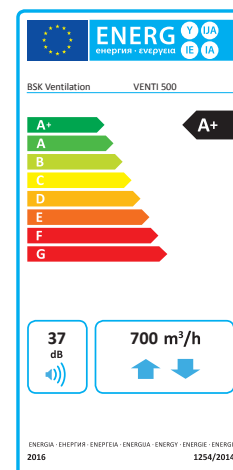


Temperaturvirkningsgrad



Lyddata (L_{wa})

Tryktab	Støjniveau	Lydeffektniveau dB (A)								
	Frekvens Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Total
100% (700 m³/h@100 Pa)	Indblæsning	51,7	52,5	48,9	47,5	53,2	47,2	51,5	45,9	59,5
	Afkast	45,9	46,0	49,4	46,3	34,3	33,4	27,9	25,9	53,3
	Kabinet	28,1	37,3	40,9	40,5	45,3	37,3	31,8	29,7	48,5
50% (350 m³/h@100 Pa)	Indblæsning	48,8	46,3	39,4	45,3	45,3	44,5	47,9	40,9	54,7
	Afkast	41,1	45,2	44,4	43,2	31,7	31,8	23,9	20,3	49,9
	Kabinet	25,3	35,3	38,6	38,2	42,8	34,9	29,2	27,4	46,1



Ecodesign

Ventilationsanlæg til boliger iht. EU 1254/2014



BRHR 150 Slim/BRHR 325S

Produkt	BRHR 150 Slim	BRHR 325S
Producent/varemærke	BSK	BSK
Produkt model	150 Slim App styring/digitalt kontrolpanel	325S App styring/digitalt kontrolpanel
Specifikt energiforbrug *SEC (klasse)	A	A+
Specifikt energiforbrug *SEC (gennemsnit)	-41.10 kWh/(m ² .a)	-43.27 kWh/(m ² .a)
Specifikt energiforbrug SEC (kold)	-80.20 kWh/(m ² .a)	-82.50 kWh/(m ² .a)
Specifikt energiforbrug SEC (varm)	-16.08 kWh/(m ² .a)	-18.18 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	89 %	89.6 %
Maksimal volumenstrøm	270 m ³ /h	500 m ³ /h
Maksimal elektrisk effekt	145 W	170 W
Lydeffektniveau (Lwa)	37 dB(A)	37 dB(A)
Referencevolumenstrøm	0.054 m ³ /s	0.100 m ³ /s
Referencetrykforskel	50 Pa	50 Pa
SEL *(SPI)	0.34 W/(m ³ /h)	0.20 W/(m ³ /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)	243 kWh/a (100 m ²)	161 kWh/a (100 m ²)
Årlig varmebesparelse *AHS (gennemsnit)	4650 kWh/a (100 m ²)	4664 kWh/a (100 m ²)
Årlig varmebesparelse AHS (kold)	9096 kWh/a (100 m ²)	9123 kWh/a (100 m ²)
Årlig varmebesparelse AHS (varm)	2103 kWh/a (100 m ²)	2109 kWh/a (100 m ²)
Demontage	www.termicplus.dk	www.termicplus.dk

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



Ecodesign

Ventilationsanlæg til boliger iht. EU 1254/2014

BRHR V

Produkt	BRHR 180V	BRHR 220V
Producent/varemærke	BSK	BSK
Produkt model	180V App styring/digitalt kontrolpanel	220V App styring/digitalt kontrolpanel
Specifikt energiforbrug *SEC (klasse)	A+	A+
Specifikt energiforbrug *SEC (gennemsnit)	-42.78 kWh/(m ² .a)	-42.19 kWh/(m ² .a)
Specifikt energiforbrug SEC (kold)	-82.10 kWh/(m ² .a)	-81.22 kWh/(m ² .a)
Specifikt energiforbrug SEC (varm)	-17.64 kWh/(m ² .a)	-17.20 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 %	88.7 %
Maksimal volumenstrøm	330 m ³ /h	460 m ³ /h
Maksimal elektrisk effekt	145 W	170 W
Lydeffektniveau (Lwa)	48 dB(A)	37 dB(A)
Referencevolumenstrøm	0.065 m ³ /s	0.100 m ³ /s
Referencetrykforskel	50 Pa	50 Pa
SEL *(SPI)	0.24 W/(m ³ /h)	0.21 W/(m ³ /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)	185 kWh/a (100 m ²)	197 kWh/a (100 m ²)
Årlig varmebesparelse *AHS (gennemsnit)	4673 kWh/a (100 m ²)	4643 kWh/a (100 m ²)
Årlig varmebesparelse AHS (kold)	9141 kWh/a (100 m ²)	9083 kWh/a (100 m ²)
Årlig varmebesparelse AHS (varm)	2113 kWh/a (100 m ²)	2100 kWh/a (100 m ²)
Demontage	www.termicplus.dk	www.termicplus.dk

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



BRHR 325V
BSK
325V App styring/digitalt kontrolpanel
A+
-43.27 kWh/(m².a)
-82.50 kWh/(m².a)
-18.18 kWh/(m².a)
Ventilationsaggregat til boliger/lovejs
Trinløs regulering (VSD)
Recuperativ
89.6 %
500 m³/h
170 W
37 dB(A)
0.100 m³/s
50 Pa
0.20 W/(m³/h)
Local Demand Control
0.65
< 2%
L1
Ja (Se i manualen)
www.termicplus.dk
161 kWh/a (100 m²)
4664 kWh/a (100 m²)
9123 kWh/a (100 m²)
2109 kWh/a (100 m²)
www.termicplus.dk



Ecodesign

Ventilationsanlæg til boliger iht. EU 1254/2014

BRHR H

Produkt	BRHR 180H	BRHR 220H
Producent/varemærke	BSK	BSK
Produkt model	180H App styring/digitalt kontrolpanel	220H App styring/digitalt kontrolpanel
Specifikt energiforbrug *SEC (klasse)	A+	A+
Specifikt energiforbrug *SEC (gennemsnit)	-42.17 kWh/(m ² .a)	-42.63 kWh/(m ² .a)
Specifikt energiforbrug SEC (kold)	-81.70 kWh/(m ² .a)	-81.66 kWh/(m ² .a)
Specifikt energiforbrug SEC (varm)	-16.80 kWh/(m ² .a)	-17.65 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	91 %	88.7 %
Maksimal volumenstrøm	300 m ³ /h	440 m ³ /h
Maksimal elektrisk effekt	145 W	170 W
Lydeffektniveau (Lwa)	48 dB(A)	37 dB(A)
Referencevolumenstrøm	0.064 m ³ /s	0.090 m ³ /s
Referencetrykforskel	50 Pa	50 Pa
SEL *(SPI)	0.24 W/(m ³ /h)	0.23 W/(m ³ /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)	218 kWh/a (100 m ²)	179 kWh/a (100 m ²)
Årlig varmebesparelse *AHS (gennemsnit)	4695 kWh/a (100 m ²)	4643 kWh/a (100 m ²)
Årlig varmebesparelse AHS (kold)	9185 kWh/a (100 m ²)	9083 kWh/a (100 m ²)
Årlig varmebesparelse AHS (varm)	2123 kWh/a (100 m ²)	2100 kWh/a (100 m ²)
Demontage	www.termicplus.dk	www.termicplus.dk

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



BRHR 325H
BSK
325H App styring/digitalt kontrolpanel
A+
-43.27 kWh/(m².a)
-82.50 kWh/(m².a)
-18.18 kWh/(m².a)
Ventilationsaggregat til boliger/tovejs
Trinløs regulering (VSD)
Recuperativ
89.6 %
500 m³/h
170 W
37 dB(A)
0.100 m³/s
50 Pa
0.20 W/(m³/h)
Local Demand Control
0.65
< 2%
L1
JA (Se i manualen)
www.termicplus.dk
161 kWh/a (100 m²)
4664 kWh/a (100 m²)
9123kWh/a (100 m²)
2109 kWh/a (100 m²)
www.termicplus.dk



Ecodesign

Ventilationsanlæg til boliger iht. EU 1254/2014



VENTI

Produkt	VENTI 400	VENTI 500
Producent/varemærke	BSK	BSK
Produkt model	VENTI 400 APP styring/digitalt kontrolpanel	VENTI 500 APP styring/digitalt kontrolpanel
Specifikt energiforbrug *SEC (klasse)	A+	A+
Specifikt energiforbrug *SEC (gennemsnit)	-43.22 kWh/(m ² .a)	-42.90 kWh/(m ² .a)
Specifikt energiforbrug SEC (kold)	-82.53 kWh/(m ² .a)	-81.91 kWh/(m ² .a)
Specifikt energiforbrug SEC (varm)	-18.07 kWh/(m ² .a)	-17.93 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 %	88,6 %
Maksimal volumenstrøm	560 m ³ /h	700 m ³ /h
Maksimal elektrisk effekt	240 W	330 W
Lydeffektniveau (Lwa)	37 dB(A)	37 dB(A)
Referencevolumenstrøm	0.110 m ³ /s	0.140 m ³ /s
Referencetrykforskel	50 Pa	50 Pa
SEL *(SPI)	0.21 W/(m ³ /h)	0.21 W/(m ³ /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 m ²)	167 kWh/a (100 m ²)
Årlig varmebesparelse *AHS (gennemsnit)	4673 kWh/a (100 m ²)	4641 kWh/a (100 m ²)
Årlig varmebesparelse AHS (kold)	9141 kWh/a (100 m ²)	9079 kWh/a (100 m ²)
Årlig varmebesparelse AHS (varm)	2113 kWh/a (100 m ²)	2099 kWh/a (100 m ²)
Demontage	www.termicplus.dk	www.termicplus.dk

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





Certifikat



MACHINERY DIRECTIVE ATTESTATION OF CONFORMITY

Technical file of the company mentioned below has been inspected and audit has been completed successfully.

2006/42/EC Machinery Directive Annex VIII has been taken as references for these processes.

Company Name	: BSK Havalandırma Ekipmanları Anonim Şirketi
Company Address	: Mimar Sinan Mah. Basra Cad. No:59 Sultanbeyli İSTANBUL / TURKEY
Related Directives and Annex	: Machinery Directive 2006/42/EC / Annex VIII
Related Standards	: EN ISO 12100, EN ISO 14120, EN 60204-1
Product Name	: Heat Recovery Device
Product Brand/Model/Type	: BRHR-100 S, BRHR 100 H, BRHR 100 V, BRHR-150 V, BRHR-150 H, BRHR-150 S, BRHR 150 SLIM, BRHR-180 V, BRHR-180 H, BRHR-180 S, BRHR-220 S, BRHR-220 V, BRHR-220 H, BRHR-325 V, BRHR-325 H, BRHR-325 S, BRHR-400 V, BRHR-400 H, BRHR-400 S, BRHR-500 V, BRHR-500 H, BRHR-500 S, BRHR-750 V, BRHR-750 H, BRHR-750 S, BRHR-1000 V, BRHR-1000 H, BRHR-1000 S, BRHR-1500 V, BRHR-1500 H, BRHR-1500 S, BRHR-2000 V, BRHR-2000 H, BRHR-2000 S, BRHR-2500 V, BRHR-2500 H, BRHR-2500 S, BRHR-3000 V, BRHR-3000 H, BRHR-3000 S, BRHR-3500 V, BRHR-3500 H, BRHR-3500 S, BRHR-4000 V, BRHR-4000 H, BRHR-4000 S, BRHR-4500 V, BRHR-4500 H, BRHR-4500 S, BRHR-5000 V, BRHR-5000 H, BRHR-5000 S, VENTI 100, VENTI 150, VENTI 200, VENTI 300, VENTI 400, VENTI 500, BRHR PLUS 500 S, BRHR PLUS 500 V, BRHR PLUS 500 H, BRHR PLUS 1000 S, BRHR PLUS 1000 V, BRHR PLUS 1000 H, BRHR PLUS 1500 S, BRHR PLUS 1500 V, BRHR PLUS 1500 H, BRHR PLUS 2000 S, BRHR PLUS 2000 V, BRHR PLUS 2000 H, BRHR PLUS 2500 S, BRHR PLUS 2500 V, BRHR PLUS 2500 H, BRHR PLUS 3000 S, BRHR PLUS 3000 V, BRHR PLUS 3000 H, BRHR PLUS 4000 S, BRHR PLUS 4000 V, BRHR PLUS 4000 H, SCHOLAR-500, SCHOLAR-700

Certificate Number : **M.2021.103.ST.1195.03**

Initial Assessment Date : 24.12.2021

Registration Date : 29.12.2021

Reissue Date/No : 21.12.2022/01

Expiry Date : 28.12.2023



UDEM International Certification
Auditing Training Centre Industry
and Trade Inc. Co.

The validity of the certificate can be checked: Through www.udem.com.tr. Upon completion of EC declaration of conformity, it is used solely at the manufacturer's responsibility. This certificate remains the property of UDEM International Certification Auditing Training Centre Industry and Trade Inc. Co. to whom it must be returned upon request. The above named firm must keep a copy of this certificate for 15 years from the registration of certificate. This certificate only covers the product(s) stated above and UDEM must be notified in case of any changes on the product(s).

Address: Mutfukent Mahallesi 2073 Sokak (Eski 93 Sokak) No:10 Çankaya – Ankara – TURKEY
Phone: +90 0312 443 03 90 **Fax:** +90 0312 443 03 76
E-mail: info@udem.com.tr www.udem.com.tr



Overensstemmelseserklæring/CE



AT UYGUNLUK BEYANI (EC Declaration of Conformity)

Unvan / Company Name: BSK HAVALANDIRMA EKİPMANLARI A.Ş.

Adres / Address: Mimar Sinan Mah. Basra Cad. No: 59 Sultanbeyli / İSTANBUL-TÜRKİYE

Makine Adı / Machine: ISI GERİ KAZANIM CİHAZI / HEAT RECOVERY DEVICE

Model Adı / Model Name:

BRHR-100 V, BRHR-100 H, BRHR-100 S, BRHR-150 Slim, BRHR-150 V, BRHR-150 H, BRHR-150 S, BRHR-180 V, BRHR-180 H, BRHR-180 S, BRHR-220 S, BRHR-220 V, BRHR-220 H, BRHR-325 V, BRHR-325 H, BRHR-325 S, BRHR-400 V, BRHR-400 H, BRHR-400 S, BRHR-500 V, BRHR-500 H, BRHR-500 S, BRHR-750 V, BRHR-750 H, BRHR-750 S, BRHR-1000 V, BRHR-1000 H, BRHR-1000 S, BRHR-1500 V, BRHR-1500 H, BRHR-1500 S, BRHR-2000 V, BRHR-2000 H, BRHR-2000 S, BRHR-2500 V, BRHR-2500 H, BRHR-2500 S, BRHR-3000 V, BRHR-3000 H, BRHR-3000 S, BRHR-3500 V, BRHR-3500 H, BRHR-3500 S, BRHR-4000 V, BRHR-4000 H, BRHR-4000 S, BRHR-4500 V, BRHR-4500 H, BRHR-4500 S, BRHR-5000 V, BRHR-5000 H, BRHR-5000 S, VENTI 100, VENTI 150, VENTI 200, VENTI 300, VENTI 400, VENTI 500, BRHR PLUS 500 S, BRHR PLUS 500 V, BRHR PLUS 500 H, BRHR PLUS 1000 S, BRHR PLUS 1000 V, BRHR PLUS 1000 H, BRHR PLUS 1500 S, BRHR PLUS 1500 V, BRHR PLUS 1500 H, BRHR PLUS 2000 S, BRHR PLUS 2000 V, BRHR PLUS 2000 H, BRHR PLUS 2500 S, BRHR PLUS 2500 V, BRHR PLUS 2500 H, BRHR PLUS 3000 S, BRHR PLUS 3000 V, BRHR PLUS 3000 H, BRHR PLUS 4000 S, BRHR PLUS 4000 V, BRHR PLUS 4000 H, SCHOLAR-500, SCHOLAR-700

Uygulanan Yönetmelikler / Applied regulations

Bizler Montaj-imalatını yaptığımız ISI GERİ KAZANIM CİHAZI aşağıdaki direktif koşullarını karşıladığını beyan ederiz.

We declare that the HEAT RECOVERY DEVICE that we assemble and manufacture meets the following directive conditions.

- 2006/42/EC Makine Emniyet Yönetmeliği-EK I / 2006/42/EC Machinery Safety Directive-Annex I

Uygulanan Standartlar / Applied Standards

- TS EN ISO 12100:2010, TS EN ISO 14120

Yetkili/Adı Soyadı / Name : TURAN OKAR

Date: 16/03/2022

Ünvanı / Title : Genel Müdür / General manger

İmza, Kaşe / Signature



Vi tilbyder også

Komfortanlæg

til skoler, erhvervsbyggeri, institutioner, kontormiljøer, butikker mv.



SCHOLAR gulvmodel
SCHOLAR 500 og 700



**SG FS model til ophængning
under loft**
SG 047 FS, SG 077 FS og SG 127 FS

Se hele sortimentet på
www.termicplus.dk

Vi tilbyder også

Centrale ventilationsanlæg

Proces, komfort, køkkener, hospitaler og laboratorier m.v.



J PRIME 500 - 20.000 m³/t
(standardanlæg)



JUPITER 5.500 - 100.000 m³/t
(specialanlæg)

Overholder 2018 kravene



Se hele sortimentet på
www.termicplus.dk

- Armaturer
- Bokssystemer
Fordelere t/u rist, gulvbokse og vægbokse
- Spjæld/brand- og røgspjæld/CAV
- Faste lyddæmpere
Cirkulære, firkantede og rektangulære
- Flexlyddæmpere
- Flexforbindelser
- Riste
- VAV - spjæld m/u motor
Cirkulære og firkantede
- Ventilationsslanger
- Ventiler
- Inspektionslem
- Flexrør
- Isoleringsstrømper
- Varmeflader
Elektriske
- Fittings
- Brand- og røgautomatik

A collage of 15 different types of mechanical ventilation components. The items include: a square diffuser with concentric square patterns; a cylindrical duct with a black end cap; a metal manifold with five outlets; a duct with a yellow insulation band; a duct wrapped in yellow insulation; a square air filter with a metal mesh; a cylindrical duct with a black end cap; a long, flexible, grey-wrapped duct; a circular air filter with a metal mesh; a blue corrugated flexible duct; a circular duct with a black end cap; a circular duct with a black end cap; a circular duct with a black end cap; a circular duct with a black end cap; a rectangular duct with a black end cap; and a vertical duct with a black end cap.

Vi tilbyder også



Kalorifere varmeventilator



Zephyr Et-rums ventilation
med varmegenvinding



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

Boligventilation

Decentrale ventilationsanlæg



De anførte informationer/tekniske data er baseret på producentens nuværende viden. Der tages forbehold for ændringer og evt. trykfejl.

