

# TRENDIKAS KANGAGA KAETUD SISEOSA

Elegantset Skandinaaviapärase Toshiba Haori DESIGN õhksoojuspump on ideaalne valik nii koju kui ka suvilasse. See on turul ainus kangaga kaetud õhksoojuspump, mida saab kohandada erinevatele sisekujundusstiilidele.

Toshiba Haori DESIGN pälvis IF disainiauhinna 2021 aasta ehitustehnoloogia katekoorias



TOSHIBA



## TOSHIBA HAORI DESIGN

Toshiba Haori DESIGN -elegantne disain sulandub ümbritsevasse keskkonda. Kangaspolster ja eritellimusel valmistatud värvilahendused muudavad selle vapustavaks sisekujunduselemendiks.

**TOSHIBA**



ELEGANTNE DISAIN  
JA SUUR  
VÄRVIVALIK

**TOSHIBA**

# VÄRSKE JA PUHAS SISEÕHK

Toshiba Haori DESIGN -õhksoojuspump hoolitseb ka siseõhu eest. Toshiba uuenduslik plasmaionisaator\* filtreerib ja neutraliseerib saasteosakesed.

\* plasmaionisaator on ainult E-mudeli siseosas



SCOP  
5.1

# PARIM ENERGIAKLASS –VÕIMSALT JA VAIKSELT

Toshiba Haori DESIGN -õhksoojuspumpal on jahutamiseks kui ka kütmiseks parim võimalik energiaklass A+++

TOSHIBA

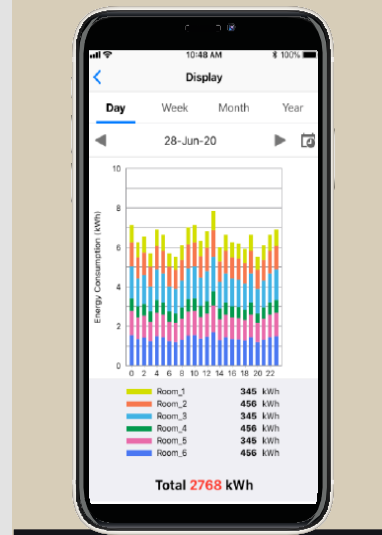
## DISAINI OMA SISEOSA ISE!

Valides DESIGN-õhksoojuspumba jaoks oma kanga ja tooni, on seda lihtne oma interjööriga sobitada. Tehasevärvidena on saadaval moodne hele- või tumehall.



**TOSHIBA**

Moodne juhtpult  
kinnitub magnetiga  
seinahoidikusee. Seda  
on väga lihtne ja mugav  
käsitleda.



Võimalus  
energiatarbimist  
reaalajas  
hõlpsalt jälgida.



Olulised funktsioonid, näiteks võimsuse  
valik või ECO- režiim, on hõlpsasti  
ligipääsetavad ühe nupuvajutusega.  
Toshiba Haori DESIGN  
õhksoojuspumbal on  
standardvarustuses WiFi, mis  
võimaldab seadet igal ajal kodus või  
eemal olles nutiseadmega juhtida.

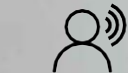
**STIILNE  
JUHTPULT JA  
NUTIKAD  
FUNKTSIOONID**



**TOSHIBA**

**TOSHIBA**

## TRENDIKAS, VAIKNE JA KESKKONNASÖBRALIK



Erittäinen hiljainen  
järjestelmä, alle  
**19 dB (A)**



Hiljainen toiminta, jopa  
**39 dB (A)**



# TOSHIBA HAORI DESIGN MUDEL



Välisosa		RAS-10J2AVSG-E1		RAS-13J2AVSG-E1		RAS-16J2AVSG-E1	
Siseosa		RAS-B10N4KVRG-E		RAS-B13N4KVRG-E		RAS-B16N4KVRG-E	
Jahutusvõimsus	kW		2,5		3,5		4,6
Jahutusvõimsus (min. - max.)	kW		(0.89 - 3.20)		(1.00 - 4.10)		(1.20 - 5.30)
Tarbitav võimsus (min. - nim. - max.)	kW	C	(0.19 - 0.54 - 0.79)		(0.25 - 0.80 - 1.12)		(0.34 - 1.35 - 1.72)
Pdesignc	kW		2.5		3.5		4.6
EER	W/W		4.63		4.38		3.41
SEER			8.60		8.70		7.80
Energiaklass		C	A+++		A+++		A++
Küttevõimsus	kW		3.2		4.2		5.5
Küttevõimsus (min. - max.)	kW		(0.90 - 4.70)		(1.00 - 5.30)		(1.10 - 6.30)
Tarbitav võimsus (min. - nim. - max.)	kW	H	(0.18 - 0.74 - 1.23)		(0.20 - 1.08 - 1.55)		(0.30 - 1.52 - 1.90)
Pdesignh	kW		2.5		3.2		4.00
COP	W/W		4.32		3.89		3.62
SCOP			5.10		5.10		4.60
Energiaklass		H	A+++		A+++		A++

Siseosa		RAS-B10N4KVRG-E		RAS-B13N4KVRG-E		RAS-B16N4KVRG-E	
Õhuhulk (k)	m <sup>3</sup> /h - l/s	C	600 - 166		670 - 186		690 - 180
Õhuhulk (m)	m <sup>3</sup> /h - l/s	C	300 - 83		320 - 89		340 - 83
Helirõhu tase (k/m (q))	dB(A)	C	41/19		43/19		45/21
Helivõimsuse tase (k)	dB(A)	C	54		56		58
Õhuhulk (k)	m <sup>3</sup> /h - l/s	H	610 - 169		680 - 189		730 - 186
Õhuhulk (m)	m <sup>3</sup> /h - l/s	H	300 - 86		320 - 89		360 - 83
Helirõhu tase (k/m (q))	dB(A)	H	41/19		43/19		45/22
Helivõimsuse tase (k)	dB(A)	H	54		56		58
Mõõdud (kxlxs)	mm		300x987x210		300x987x210		300x987x210
Kaal	kg		11		12		11
Juhtpult			WH-UA01UE		WH-UA01UE		WH-UA01UE

Välisosa		RAS-10J2AVSG-E1		RAS-13J2AVSG-E1		RAS-16J2AVSG-E1	
Õhuhulk (max)	m <sup>3</sup> /h - l/s	C	1890 - 524		1950 - 540		2040 - 566
Helirõhu tase (k)	dB(A)	C	44		46		48
Helirõhu tase Silent CDU#2)	dB(A)	C	37		39		40
Helivõimsuse tase (k)	dB(A)	C	57		59		61
Helivõimsuse tase ((Silent CDU#2)	dB(A)	C	50		52		53
Tööpiirkond	°C	C	-15~46		-15~46		-15~46
Õhuhulk (max)	m <sup>3</sup> /h - l/s	H	1890 - 524		1950 - 540		2040 - 566
Helirõhu tase (k)	dB(A)	H	46		48		50
Helirõhu tase Silent CDU#2)	dB(A)	H	39		43		43
Helivõimsuse tase (k)	dB(A)	H	59		61		63
Helivõimsuse tase ((Silent CDU#2)	dB(A)	H	52		56		56
Tööpiirkond	°C	H	-15~24		-15~24		-15~24
Mõõdud (kxlxs)	mm		550x780x290		550x780x290		550x780x290
Kaal	kg		26		30		33
Kompressor			DC Rotary		DC Rotary		DC Rotary
Torümõõdud (imi-vedel)			3/8" - 1/4"		3/8" - 1/4"		1/2" - 1/4"
Minimaalne torupikkus	m		2		2		2
Maksimaalne torupikkus	m		20		20		20
Maks kõrguste vahe	m		12		12		12
Külmaaine täiteaste	m		15		15		15
Juhtpult			WH-UA04UE		WH-UA04UE		WH-UA04UE
Külmaaine R-32 täitekogus	kg		0.55		0.8		0.8
Toitevool	V-ph-Hz		230-1-50		230-1-50		230-1-50

# TOSHIBA HAORI DESIGN NORDIC -MUDEL



Välisosa		RAS-25G3AVSG-ND		RAS-35G3AVSG-ND	
Siseosa		RAS-25N4KVRG-ND		RAS-35N4KVRG-ND	
Küttevõimsus	kW		3.2		4.2
Küttevõimsus (min. - max.)	kW		(1.0 - 7.2)		(1.0 - 7.6)
Tarbitav võimsus (min. - nim. - max.)	kW	H	(0.2 - 0.65 - 2.4)		(0.2 - 0.95 - 2.5)
Pdesignh	kW		2.7		3.6
COP	W/W		4.92		4.42
SCOP			5.1		5.1
Energiaklass		H	A+++		A+++
Maks küttevõimsus -10°C	kW	H	4.1		4.5
Maks küttevõimsus -15°C	kW	H	3.8		4.0
Maks küttevõimsus -20°C	kW	H	3.2		3.3
Maks küttevõimsus -25°C	kW	H	2.6		2.7
Jahutusvõimsus	kW		2.8		3.5
Jahutusvõimsus (min. - max.)	kW		(1.1 - 3.5)		(1.2 - 4.5)
Tarbitav võimsus (min. - nim. - max.)	kW	C	(0.22 - 0.63 - 0.87)		(0.26 - 0.87 - 1.37)
Pdesignc	kW		2.8		3.5
EER	W/W		4.44		4.02
SEER			7.7		7.3
Energiaklass		C	A++		A++

Siseosa		RAS-25N4KVRG-ND		RAS-35N4KVRG-ND	
Õhuhulk (k)	m <sup>3</sup> /h - l/s	C	690 - 192		730 - 202
Õhuhulk (m)	m <sup>3</sup> /h - l/s	C	330 - 92		330 - 92
Helirõhu tase (k/m (q))	dB(A)	C	42/19		43/19
Helivõimsuse tase (k)	dB(A)	C	55		56
Õhuhulk (k)	m <sup>3</sup> /h - l/s	H	820 - 278		840 - 233
Õhuhulk (m)	m <sup>3</sup> /h - l/s	H	330 - 92		330 - 92
Helirõhu tase (k/m (q))	dB(A)	H	45/19		46/19
Helivõimsuse tase (k)	dB(A)	H	58		59
Mõõdud (kxlxs)	mm		300x987x210		300x987x210
Kaal	kg		11		11

Välisosa		RAS-25G3AVSG-ND		RAS-35G3AVSG-ND	
Õhuhulk (max)	m <sup>3</sup> /h - l/s	C	1920 - 532		1980 - 548
Helirõhu tase (vaikne)	dB(A)	C	46 (39)		48 (41)
Helivõimsuse tase	dB(A)	C	59		61
Tööpiirkond	°C	C	-15~46		-15~46
Õhuhulk (max)	m <sup>3</sup> /h - l/s	H	1920 - 532		1980 - 548
Helirõhu tase (vaikne)	dB(A)	H	48 (41)		49 (42)
Helivõimsuse tase (h)	dB(A)	H	61		62
Tööpiirkond	°C	H	-30~24		-30~24
Mõõdud (kxlxs)	mm		550 x 780 x 290		550 x 780 x 290
Kaal	kg		38		38
Kompressor			DC Twin Rotary		DC Twin Rotary
Torümõõdud (imi-vedel)			3/8" - 1/4"		3/8" - 1/4"
Min torupikkus	m		2		2
Maks torupikkus	m		20		20
Maks kõrguste vahe	m		12		12
Külmaaine täiteaste	m		15		15
Külmaaine R-32 kogus	kg		0,76		0,76
Toitevool	V-ph-Hz		220-240/1/50		220-240/1/50

Haori Nordic - kaminafunktsioon. Temperatuuri seadistus 5–30°C. C = jahutus, H = küte

Kasutades kütteks on E-sarja seadmele kohustuslik lisada soojenduskaabel. Ilma kaablita ei kehti garantii. C = jahutus, H = küte

