

## Toshiba Premium+ -ilmalämpöpumppu

Täyttä Premiumia kaikilta ominaisuuksiltaan!

- Suunniteltu Suomen oloihin - testattu Suomessa!
- Huikeasti parempi lämmitysteho myös -30 asteessa
- Huippuluokan energiatehokkuus A+++
- Luokkansa korkein SCOP-arvo 5,3
- Sisätilojen ylläpitolämmitys säädettävissä 5-13 asteeseen
- Uusi, ympäristöystävällisempi R32-kylmäaine
- Äärimmäisen hiljainen
- Uusi moderni muotoilu
- Ainutlaatuinen takkatoiminto
- Yksilöllisesti säädettävä älykäs ilmanohjaus
- Wi-Fi ja SMS-ohjaus optiona
- 3 vuoden takuu

### Laitteen elinkaarta lisäävät tekniset erikoisominaisuudet:

- Uusi, korkeamman tehokkuuden kompressori
- Erikoispinnoitettu sisäyksikön lämmönvaihdin
- Automaattinen ja manuaalinen sulatustoiminto
- Kuivain sekä tupla o-renkaat ulkoyksikössä
- Korkeapaineektykin



TOSHIBA Combi Control



# TOSHIBA

www.toshibasuomi.fi  
Maahantuojat: Oy Combi Cool Ab  
Pakkalantie 19, 01510 Vantaa

## Toshiba Premium+ Tekniset tiedot

Ulkoyksikkö			RAS-25N4AVPG-ND	RAS-35N4AVPG-ND
Sisäyksikkö			RAS-25N4KVPNG-ND	RAS-35N4KVPNG-ND
Lämmitysteho	kW		3.2	4.0
Lämmitystehon alue (min. - max.)	kW		(0.7 - 6.7)	(0.9 - 7.7)
Ottoteho (min. - nim. - max.)	kW	H	(0.15 - 0.60 - 1.9)	(0.2 - 0.8 - 2.4)
Pdesignh	kW	H	3.0	3.8
COP	W/W	H	5.33	5.0
SCOP		H	5.3	5.1
Energialuokka		H	A+++	A+++
Maksimi lämmitysteho -10°C	kW		5.0	5.8
Maksimi lämmitysteho -15°C	kW		4.7	4.8
Maksimi lämmitysteho -20°C	kW		4.3	4.4
Maksimi lämmitysteho -25°C	kW		3.7	3.8
Maksimi lämmitysteho -30°C	kW		2.7	2.9
Jäähdytysteho	kW		2.5	3.5
Jäähdytysteho (min. - max.)	kW		0.75 - 3.50	0.9 - 4.1
Ottoteho (min. - nim. - max.)	kW	C	0.16 - 0.44 - 0.75	0.23 - 0.77 - 0.98
Pdesignc	kW	C	2.5	3.5
EER	W/W	C	5.68	4.55
SEER		C	9	8.9
Energialuokka		C	A+++	A+++
<b>Fyysiset mitat</b>				
Sisäyksikkö			RAS-25N4KVPNG-ND	RAS-35N4KVPNG-ND
Ilmavirta (k)	m <sup>3</sup> /h - l/s	C	670 -187	690 -192
Ilmavirta (m)	m <sup>3</sup> /h - l/s	C	300 - 83	300 - 83
Äänen painetaso (h/l (q))	dB(A)	C	42/24 (19)	43/25 (19)
Äänen tehotaso (h)	dB(A)	C	55	56
Ilmavirta (h)	m <sup>3</sup> /h - l/s	H	720 - 202	760 - 212
Ilmavirta (l)	m <sup>3</sup> /h - l/s	H	310- 85	310- 85
Äänen painetaso (h/l (q))	dB(A)	H	44/24 (19)	44/25 (19)
Ääne tehotaso (h)	dB(A)	H	57	57
Mitat (kxlx)	mm		293 x 851 x 270	293 x 851 x 270
Paino	kg		14	14
<b>Fyysiset mitat</b>				
Ulkoyksikkö			RAS-25N4AVPG-ND	RAS-35N4AVPG-ND
Ilmavirta (max)	m <sup>3</sup> /h - l/s	C	2160 -600	2490 -692
Äänen painetaso (yötoiminto)	dB(A)	C	46 (40)	48 (42)
Äänen tehotaso	dB(A)	C	59	61
Toiminta-alue	°C	C	-15-46	-15-46
Ilmavirta (max)	m <sup>3</sup> /h - l/s	H	2160 -600	2490 -692
Äänen painetaso (yötoiminto)	dB(A)	H	47 (41)	49 (43)
Äänen tehotaso (k)	dB(A)	H	60	62
Toiminta-alue	°C	H	-30-24	-30-24
Mitat (kxlx)	mm		630 x 800 x 300	630 x 800 x 300
Paino	kg		43	46
Kompressorityyppi			DC Kaksoisrotaatio	DC Kaksoisrotaatio
Putkikoot (kaasu-neste)			3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"
Minimi putkipituus	m		2	2
Maksimi putkipituus	m		25	25
Maksimi korkeusero	m		15	15
Putkipituus ilman lisätäyttöä	m		15	15
Säädin			Viikkoajastimella	Viikkoajastimella
Kylmäainetäyttö	kg		1.1	1.1
Virransyöttö	V-ph-Hz		220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50

C = jäähdytystoiminto  
H = lämmitystoiminto

Jälleenmyyjä

# TOSHIBA



TEHOKKUUTTA JA  
SUORITUSKYKYÄ KAIKISSA  
OLOSUHTEISSA

TOSHIBA Premium+	°C	kW
Erinomaista suorituskykyä kaikissa olosuhteissa	-10	5,8
	-25	4,4
	-30	2,9

## Toshiba Premium+



# TOSHIBA

Toshiba on aidosti pohjoisiin oloihin suunniteltu ilmalämpöpumppu, jonka uusimmat innovaatiot tuovat enemmän mukavuutta elämääsi ja selvää säästöä asumisen kustannuksiin. Jo yli 50 vuotta alansa edelläkävijänä tunnettu Toshiba on huipputuote, jolla pidät kotisi lämpötilan miellyttävänä ympäri vuoden, kesähelteistä kovimpiin pakkasiin. Luotettavasti, helposti ja ympäristöä kunnioittaen.

TOSHIBA	°C	kW
Premium+	-10	5,8
Erinomaista suorituskykyä kaikissa olosuhteissa	-25	4,4
	-30	2,9



## Toshiba Premium+ Huippulaatua kotiisi

Skandinaavisen tyylikkäästi muotoiltu Toshiba Premium+ -ilmalämpöpumppu pitää minkä lupaa - niin energiatehokkuuden, ympäristöystävällisyyden kuin kestävyuden suhteen. Ammattilaisen asennustyö varmistaa ilmalämpöpumpun moitteettoman ja mahdollisimman tehokkaan toiminnan. Tutustu laatuun!

### Pohjoisissa olosuhteissa testattu ja Eurovent-sertifioitu



Suomessa testattu ja Eurovent-sertifioitu Toshiba pitää minkä lupaa - niin energiatehokkuuden, ympäristöystävällisyyden kuin kestävyuden suhteen. Luotettavaa huippulaatua sinunkin kotiisi. Lue lisää verkkosivuiltamme toshibasuo.fi.

### Aina puhtaan raikas huoneilma

Toshiba-ilmalämpöpumppujen plamasuodatin sekä ionisaattori poistaa huoneilmasta epäpuhtaudet ja ylimääräiset tuoksut. Puhdistustoiminnon voit käynnistää ja sammuttaa milloin tahansa kaukosäätimellä. Huoneilman raikkautta ylläpitää myös erikoispinnoitettu lämmönvaihdin, joka hylkii tehokkaasti epäpuhtauksia.



### Tulisijan lämpö tehokkaimmin hyödyksi - ainoana markkinoilla!

Toshiban ainutlaatuinen takkatoiminto jakaa tulisijan lämmön tasaisesti kotisi eri puolille. Takkatoiminnon aikana sisäyksikkö puhalttaa jatkuvasti haluamallasi nopeudella, vaikka ulkoyksikön kompressori olisi pois päältä. Toiminnon käynnistät kätevästi kaukosäätimellä.



### Paras energialuokka - enemmän säästöä

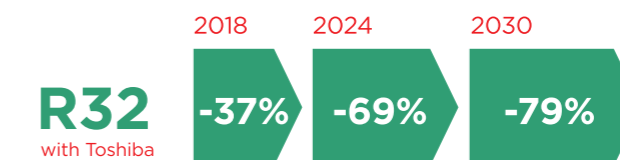
Toshiba Premium+ -ilmalämpöpumpun energialuokka on paras mahdollinen A+++ sekä lämmityksessä että viilennyksessä. Laitteen ympärivuotisesta tehosta kertova SCOP-arvo on luokkansa korkein 5,3, millä Premium+ ylittää jopa energialuokan A+++ vaatimukset.

Myös lämmitysteholtaan Toshiba Premium+ on luokkansa ehdotonta kärkeä, mistä kertoo erinomaiset arvot myös 30 asteen pakkasessa. Luotettava toimivuus pohjoisen talvessa varmistaa suurimmat säästöt kotisi lämmityskuluissa.

### Elämisen mukavuutta ympäristöä ajatellen

Toshiba on siirtynyt uusissa ilmalämpöpumpuissaan, ympäristöystävällisempään R32-kylmäaineeseen. Uusi kylmäaine leikkaa merkittävästi CO<sub>2</sub>-päästöjä, joiden vähentäminen on merkittä-

vimpiä tavoitteita ilmastonmuutosta torjuttaessa. Uuden teknologian vaikutus korostuu vuosien myötä, kiitos Toshiba-ilmalämpöpumppujen pitkän elinkaaren.

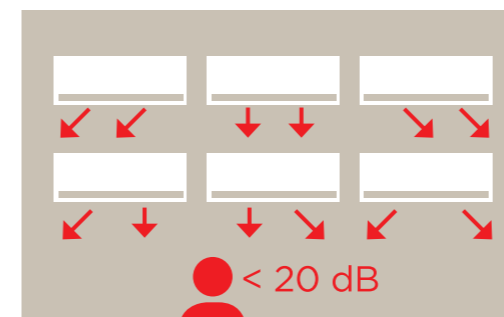


Uuden kylmäaineen vaikutus CO<sub>2</sub>-päästöjen määrään.



### Älykäs kauko-ohjain ja Wi-Fi/SMS

Toshiba Premium+ -ilmalämpöpumpun kaikkia toimintoja käytät mukavasti selkeällä ja suurinäyttöisellä kauko-ohjaimella. Tärkeimmät toiminnot onnistuvat helposti yhdellä näppäimen painalluksella. Premium+-ilmalämpöpumpussa on myös Wi-Fi- ja SMS-ohjaus mahdollisuus lisävarusteena, minkä ansiosta voit ohjata laitetta milloin tahansa ja mistä tahansa mobiiliyhteyden kautta.



### Lämmintä tai viileää juuri oikeaan suuntaan

Toshiban älykkään ilmanohjauksen avulla suuntaat puhalluksen haluamaasi suuntaan. Ilmanohjauksen kuusi yksilöllisesti valittavaa

asentoa mahdollistavat mukavan, vedottoman ja tasaisen lämpötilan jokaiselle huoneessa olevalle. Mukavuutta lisää hiljainen käyntiääni.