

Optimoitua laatua huippuominaisuuksilla!

- Suunniteltu Suomen oloihin – testattu Suomessa!
- Taattu lämmitysteho jopa -25 asteessa
- Erinomainen energia- ja tehokkuus A++
- Uusi, ympäristöystävällisempi R32-kylmäaine
- Sulava, pyörästetty muotoilu
- Ainutlaatuinen takkatoiminto
- Ylläpitolämmityksen säätö +5 – +13° C
- Wi-Fi ja SMS-ohjaus optiona
- 2 vuoden takuu

Laitteen elinkaarta lisäävät tekniset erikoisominaisuudet:

- Luokkansa energiatehokkain kompressori
- Erikoispinnoitettu sisäyksikön lämmönvaihdin
- Optimaalinen tuplasulatus
- Kuivain sekä tupla o-renkaat ulkoyksikössä
- Korkeapaineekytin



Toshiba Optimum Tekniset tiedot

Ulkoyksikkö Sisäyksikkö			RAS-25PAVSG-ND RAS-25PKVSG-ND	RAS-35PAVSG-ND RAS-35PKVSG-ND
Lämmitysteho	kW		3.2	4.2
Lämmitysteho (min. - max.)	kW		1.00 - 6.50	1.00 - 7.70
Ottoteho (min. - kesk. - max.)	kW	H	0.20 - 0.65 - 1.90	0.20 - 0.95 - 2.33
Pdesignh	kW		2.8	3.4
COP	W/W		4.92	4.42
SCOP			4.6	4.6
Energialuokka		H	A++	A++
Jäähdytysteho	kW		2.5	3.5
Jäähdytysteho (min. - max.)	kW		1.1 - 3.5	1.1 - 4.5
Ottoteho (min. - kesk. - max.)	kW	C	0.22 - 0.56 - 0.87	0.22 - 0.89 - 1.37
Pdesignc	kW		2.5	3.5
EER	W/W		4.46	3.93
SEER			6.3	6.8
Energialuokka		C	A++	A++
Fyysiset mitat				
Sisäyksikkö			RAS-25PKVSG-ND	RAS-35PKVSG-ND
Ilmamäärä (h)	m3/h - l/s	C	650 - 180	750 - 210
Ilmamäärä (l)	m3/h - l/s	C	340 - 95	330 - 90
Äänen painetaso (h/l (q))	dB(A)	C	39/27 (25)	43/27 (25)
Äänen tehotaso l (h)	dB(A)	C	54	58
Ilmamäärä (h)	m3/h - l/s	H	790 - 220	840 - 230
Ilmamäärä (l)	m3/h - l/s	H	350 - 100	340 - 95
Äänen painetaso (h/l)	dB(A)	H	42/27	45/27
Äänen tehotaso (h)	dB(A)	H	57	60
Mitat (kxlx)	mm		293x798x230	293x798x230
Paino	kg		10	9
Fyysiset mitat				
Ulkoyksikkö			RAS-25PAVPG-ND	RAS-35PAVPG-ND
Ilmamäärä (max)	m3/h - l/s	C	1870 - 510	2160 - 600
Äänen painetaso	dB(A)	C	46 (40)	48 (41)
Äänen tehotaso	dB(A)	C	61	63
Toiminta-alue	°C	C	-15-46	-15-46
Ilmamäärä (max)	m3/h - l/s	H	1920 - 530	2160 - 600
Äänen painetaso (h)	dB(A)	H	47 (42)	50 (43)
Äänen tehotaso (h)	dB(A)	H	62	66
Toiminta-alue	°C	H	-25-24	-25-24
Mitat (kxlx)	mm		630x800x300	630x800x300
Paino	kg		36	36
Kompressorityyppi			DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Putkikoot (kaasu/neste)			3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"
Minimi putkipituus	m		2	2
Maksimi putkipituus	m		20	20
Maksimi korkeusero	m		10	10
Putkipituus ilman lisätäyttöä	m		15	15
Uusi kaukosäädin			Viikkoajastimella	Viikkoajastimella
Virransyöttö	V-ph-Hz		220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50

C = jäähdytystoiminto
H = lämmitystoiminto

Jälleenmyyjä

TOSHIBA

ILMALÄMPÖPUMPUT >>>

SUOMESSA
TESTATTU
TOSHIBA
LUOTETTAVA
LAATUTUOTE

ELÄMISEN
MUKAVUUTTA



Toshiba Optimum

TOSHIBA

ILMALÄMPÖPUMPUT >>>

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



TOSHIBA

ILMALÄMPÖPUMPUT >>>

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.

SUOMESSA
TESTATTU
TOSHIBA
LUOTETTAVA
LAATUTUOTE



Toshiba Optimum

Toshiba Optimum on Pohjoismaisen yhteistyön tuloksena syntynyt uutismalli, joka tarjoaa hintaluokassaan erinomaisen energiatehokkuuden. Modernisti muotoiltu laite sisältää lukuisia sähköä säästäviä ja käyttömukavuutta lisääviä ominaisuuksia. Huippuluokan hyötysuhteen lisäksi Toshiba Optimum on myös kestävä ja toimii luotettavasti koko pitkän elinkaarensa ajan.

VTT-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

Terveellinen huoneilma sähköä säästäen

Toshiba Optimumin erikoispinnoitettu lämmönvaihdin hylkii tehokkaasti epäpuhtauksia pitäen myös huoneilman raikkaampana ja terveellisempänä. Pölyttömiä lamellien ansiosta myös laitteen energiatehokkuus säilyy hyvänä ennätyksellisen pitkään, mikä vähentää kotisi sähkölaskua.



Älykäs takkatoiminto - ainoana markkinoilla!

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



Luokkansa kärjessä kaikilla mittareilla

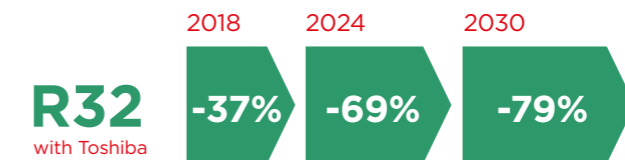
Toshiba Optimumin energialuokka on A++ sekä lämmityksessä että viilennyksessä. Luokkansa kärkeä on myös laitteen ympärivuotisesta tehosta kertova

SCOP-arvo 4.6. Optimumin lämmitysteho on taattu aina -25 asteen pakkaseen asti, mikä pienentää kotisi lämmityskuluja käytännössä läpi kylmemmänkin talven.

Elämisen mukavuutta ympäristöä ajatellen

Toshiba on siirtynyt uusissa ilmalämpöpumpuissaan ympäristöystävällisempään R32-kylmäaineeseen. Uusi kylmäaine leikkaa merkittävästi CO₂-päästöjä, joiden vähentäminen on merkittä-

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



Uuden kylmäaineen vaikutus CO₂-päästöjen määrään.

Älykäs kauko-ohjain ja Wi-Fi/SMS

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



Toimintatila helposti tarkistettavissa

Optimumin sisäyksikkö on varustettu sinisellä ja punaisella LED-valolla. Sen ansiosta voit nähdä yhdellä silmäyksellä, onko laite lämmityksellä vai jäähdytyksellä.

Muotoiltu kotisi sisustukseen sopivaksi

Uusi Toshiba Optimum istuu miellyttävästi ja huomaamattomasti kotisi ilmeeseen. Sisäyksikön pyörästetyt linjat antavat sulavan vaikutelman ja kiiltävä materiaali tuo ilmeeseen optimoitua ylelli-

syyttä. Pieni etupinta-ala keventää kokonaisuutta ja saa sisäyksikön näyttämään kokoistaan pienemmältä.

