

TOSHIBA
Leading Innovation >>



TOSHIBA AIRCONDITIONING
Advancing the **eco**-evolution

Multi Split- järjestelmä

Täydellistä mukavuutta TOSHIBAN multi split-järjestelmällä

Lisää viihtyvyyttä Toshiba multi split-järjestelmällä

Toshiba tekee kenttätutkimuksia laitteiden eri kehitysvaiheissa, jotta tuotteet olisivat mahdollisimman käyttäjäystävällisiä ja vastaisivat ihmisten tarpeita parhaimmalla mahdollisella tavalla.

Tämän vuoksi asennetut järjestelmät tarjoavat parasta sisäilman laatua, alhaista äänitasoa sekä energiansäästöä ympäristön huomioiden.



Puhdas ja raitis ilma

Ilmansuodatuksen säätömahdollisuus luo todellista mukavuutta asuinrakennusten sisäilmaan. Toshibaan ilmastointilaitteilla hyvä sisäilman laatu on taattu. Tehokkaiden ilmankäsittely- ja suodatustoimintojen avulla laitteet suodattavat ilmasta pölyn, hajut, virukset, bakteerit sekä allergeenit.

Toshiban uusi IAQ-suodatin on Toshibaan laboratorioden viimeisin tuote sisäilman parantamiseksi.

Edellisistä ilmansuodatuslaitteista saatu kokemus on johtanut tähän erittäin tehokkaaseen laitteeseen, joka puhdistaa ilmaa vähentämättä kuitenkaan laitteen ilmavirtaa. Tällä järjestelmällä ilmasta tulee puhtaampaa, raikkaampaa ja terveellisempää.



Multisplit-järjestelmän teknologia

Toshiba multisplit-järjestelmä on täydellinen ratkaisu kaikenlaisiin vaatimuksiin. Yhteen ulkoyksikköön voi liittää kahdesta viiteen sisäyksikköä. Sisäyksiköt ovat ulkomuodoltaan kompakteja ja elegantteja. Ne on suunniteltu sopimaan kaikenlaisiin huoneympäristöihin.



Ympäristövaikutukset huomioiva

Käyttämällä Toshiba multisplit -ilmaläm-pöpumppua tuet uusiutuvan energian käyttöä ja annat omalta osaltasi panoksesi maailman hiilidioksidipäästöjen vähentämiseksi.

Toshiban multi split-laitteet sisältävät R410A kylmäainetta.



Huippulaatua sekä säästöjä

Toshiban tuoteratkaisut ovat maailmanlaajuisesti tunnettuja laadustaan ja luotettavuudestaan.

Toshiban filosofiaan kuuluu olennaisesti energiansäästöä edistävien komponenttien kehittäminen. DC Twin-Rotary -kompessorin on yksi näistä.

Tehokkaan kaksoisrotaatiokompressorin ansiosta nämä laitteet mahdollistavat nopean ja tarkan lämpötilan säädön ja jopa 40-50% energiansäästön fixed-speed -laitteisiin verrattuna. Kompessorin takaa maksimaalisen energiatehokkuuden eri olosuhteissa.

Säästöissä on huomioitu myös asennusaika. Ulkoyksiköt ovat kooltaan kompakteja, ne on helppo kuljettaa ja pitkän putkimatkan avulla (jopa 80 m 5:1) ne voi asentaa rakennuksessa useisiin eri paikkoihin.



TOSHIBA
Leading Innovation >>>



Tekniset ominaisuudet lämpöpumppu

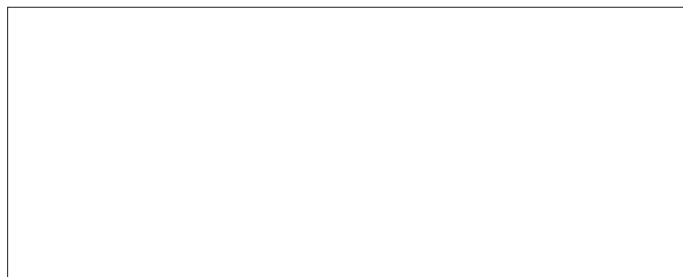
Ulkoyksikkö			2-huonetta RAS-2M18S3AV-E	3-huonetta RAS-3M26S3AV-E	4-huonetta RAS-4M27S3AV-E	5-huonetta RAS-5M34S3AV-E
Jäähdytysteho	kW		1,7 - 6,2	4,1 - 9,0	4,2 - 9,3	3,7 - 11,0
Virransyöttö	kW	CO	1,34	2,00	2,29	2,98
EER	W/W		3,88	3,75	3,5	3,36
Energialuokka	CO		A++	A++	A++	A++
Äänenpainetaso	(h) dB(A)	CO	47	48	48	52
Äänenvoimakkuustaso	(h/l) dB(A)	CO	60	63	63	66
Toiminta-alue	°C	CO	-10÷43	-10÷43	-10÷43	-10÷43
Lämmityskapasiteetti	kW		1,3 - 7,5	2,0 - 11,2	2,9 - 11,7	2,7 - 14,0
Virransyöttö	kW	HP	1,19	2,2	1,93	2,83
COP	W/W		4,71	4,09	4,67	4,24
Energialuokka	HP		A++	A+	A+	A+
Äänenpainetaso	(h) dB(A)	HP	50	49	49	55
Äänenvoimakkuustaso	(h/l) dB(A)	HP	63	64	64	68
Toiminta-alue	°C	HP	-20÷24	-15÷24	-15÷24	-15÷24
Ilmavirta	m ³ /h - l/s		2038-566	2507 - 696	2507-696	3562/989
Mitat (KxPxL)	mm		630 x 800 x 300	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320
Paino	kg		44	72	72	78
Maksimi putkimatka	m		20/30	25/70	25/70	25 / 80
Maksimipituusero	m		10	15	15	15
Virtalähde	V-ph-Hz		220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50

Yhteen ulkoyksikköön voi liittää useita erilaisia sisäyksiköitä.

Sisäyksiköt

	Super Daiseikai 6 SKVP2			Suzumi 3KV2-E				Konsoli UFV			Kanavoitava G3DV			Kasetti SMUV		
	25	35	45	7	10	13	16	10	13	18	10	13	16	10	13	16
2:1	●	●	●	-	●	●	●	-	-	-	●	●	●	●	●	●
3:1	●	●	●	-	●	●	●	-	-	-	●	●	●	●	●	●
4:1	●	●	●	-	●	●	●	-	-	-	●	●	●	●	●	●
2:1	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3:1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4:1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
5:1	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Valtuutettu jälleenmyyjä:



Myynti: Toshiba jälleenmyyjät kautta maan.
Lähimmän jälleenmyyjän löydät osoitteesta:
www.toshibafinland.com.

Maahantuoja: Oy Combi Cool Ab,
Ruosilantie 14 E, 00390 HELSINKI

