

SHARP

Ilmalämpöpumppu

Viihtyisämpi koti

Sharp-ilmalämpöpumppu **lämmittää tehokkaasti**, viilentää miellyttävästi ja puhdistaa sisäilmaa.

UUSI MALLI

Sharp-ilmalämpöpumpun ansiosta kodissa on viihtyisää vuoden ympäri – saat miellyttävän **energiatehokkaan lämmityksen** talvella ja mukavan viiennuksen kesällä.

Sharp ilmalämpöpumppu on suunniteltu pohjoismaisiin sääoloihin, ja se voi tuottaa lämpöä, vaikka ulkolämpötila olisi -20 °C. Erittäin tehokkaan ilmalämpöpumpun avulla voit säästää jopa 50 % lämmityskustannuksista.

Sharp on kehittänyt myös oman erittäin tehokkaan Plasmacluster-ilmanpuhdistusmenetelmän, joka puhdistaa ilmaa luonnollisesti. Saat sekä kustannus- tehokkaan lämmityksen että miellyttävän asuinympäristön. Saat myös nauttia aiempaa laadukkaammasta ja terveellisemmästä sisäilmasta.

Edullisten kustannustensa ansiosta ilma-ilmalämpöpumpumme on erittäin hyvä lämmitysratkaisu taloihin, joissa on suora sähkölämmitys ja avoin pohjaratkaisu. Se sopii myös paikkoihin, joissa peruslämpö halutaan pitää päällä kosteus- ja jäätymisriskien välttämiseksi, kuten kesämökillä tai autotallissa.

Kannattava sijoitus alusta alkaen

Ilma-ilmalämpöpumppu ottaa energiaa ulkoilmasta ja muuttaa sen kodin ilmassa ihanasti liikkuvaksi lämmöksi. Sharp ilmalämpöpumppu tuottaa jopa viisinkertaisen määrän lämpöä maksamaasi lämmitykseen verrattuna. Suhteellisen pienellä sijoituksella saat nopeasti merkittäviä säästöjä; etenkin taloissa, joissa on suora sähkölämmitys. Vaikka lämpötila laskee ulkona -20 °C:seen, pumppu tuottaa kaksinkertaisen määrän energiaa kuluttamaansa energiaan verrattuna. Asennus on nopeaa, eikä se vaadi suuria toimenpiteitä ulko- ja sisätiloissa.



KAUKOSÄÄDIN

Kaukosäätimellä voit ohjata helposti lämpöpumpun lämpötilaa, nopeutta, ilman virtausta ja muita toimintoja.

SISÄLLÄ



Sisäyksikkö on sijoitettava siten, että ilmapirta pääsee kulkemaan mahdollisimman laajasti sisätiloissa.

Tarkan ohjauksen ansiosta ilman virtauksen voi suunnata kaukosäätimellä mahdollisimman tehokkaasti pohjaratkaisuun nähden.

Miellyttävä sisäilma ympäri vuoden

Sharp ilmalämpöpumppulämmittää mukavasti talvella ja viilentää kuumina kesäpäivinä. Erityistoiminto mahdollistaa myös ilman virtauksen ohjauksen sisäyksiköstä siten, että lämpö leviää lattiaa pitkin. Näin saat miellyttävän lämpimät lattiat. Kesällä ilmalämpöpumpulla voi jäähdyttää sisäilmaa edullisesti. Parasta viihtyisyyttä – ympäri vuoden!

Paras ratkaisu mökille

Vapaa-ajan asunnot ovat usein tyhjiillään kylminä talvikuukausina. Voit asettaa järjestelmän ylläpitolämmitystilaan, mikä ehkäisee lämpötilan laskun jäätymispisteeseen. Voit pitää kiinteistön suojaamiseen tarvittavan lämmitysenergian määrän mahdollisimman vähäisenä: ihanteellinen toiminto ylläpitolämmitykseksi mökille, autotalliin tai kellarin. Ylläpitolämmitystoimintoa voidaan käyttää myös kotona esimerkiksi lomien aikana, mikä säästää energiaa entisestään.

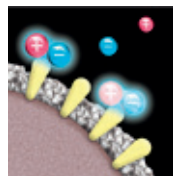
Helppokäyttöinen ratkaisu hyvään oloon

Sharp on tehokas ja luotettava ilmalämpöpumppu, joka käytännössä huolehtii itse itsestään. Valitse lämpötila ja toiminto kaukosäätimellä ja nauti miellyttävästä lämmöstä tai vilvoittavan raikkaasta ilmasta. Pumpun rakenne on optimoitu, ja siinä on aerodynaaminen muotoilu, joten sekä sisä- että ulkoyksiköt ovat erittäin hiljaisia.

ULKONA



Ulkoyksikkö on tehokas laite, joka tuottaa lämpöä jopa kylmimpinä talvipäivinä. Ulkoyksikössä on erityisesti pohjoismaisia sääolosuhteita varten kehitetty lämmönvaihdin, lisäeristys ja järjestelmä, joka estää yksikössä syntyvän sulatusveden jäätyksen.



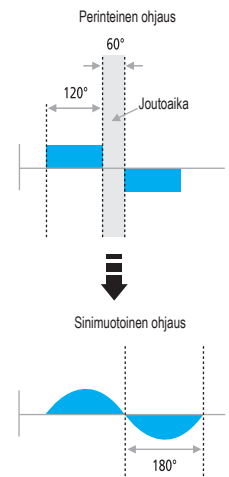
Tehokas ilmanpuhdistus Sharps PCI -tekniikalla

Aktiivinen ilmanpuhdistustoiminto "Plasmacluster Ion" antaa ainutlaatuista hyötyä. Tavallisen pöly- ja hiukkassuodattimen

lisäksi Sharp on kehittänyt ilmanpuhdistusjärjestelmän, joka puhdistaa ilmaa myös pienistä haitallisista hiukkasista; kuten bakteereista, viruksista ja homeitiöistä. Yksikkö lähettää ionivirtauksen, joka kuivattaa mikrobin pintaproteiinia ja vähentää terveyshaittoja nopeasti.

Laadukas kompressorinohjaus tarjoaa monia etuja

Sharpin ilmalämpöpumpussa on laadukas kompressorinohjaustekniikka. Perinteisen ohjauksen (jossa on 120° on/off-sykyä) sijaan kompressoria ohjataan pehmeällä sinimuotoisella virtauksella, joka saa aikaan tasaisen kierron moottorissa. Tuloksena on aiempaa pienempi äänitaso, vähäisempi hukkaenergia ja siten suurempi energian säästö.





Sisäyksikkö on varustettu huippu Plasmacluster ION ilmanpuhdistimella. Tämä poistaa viruksia ja bakteereja ja antaa siten miellyttävän sisäilman.

Miten voimme tehdä kodistasi entistä viihtyisämmän? Saat **useita etuja** joissa yhdistyvät sekä toiminnallisuus että taloudellisuus.

SHARP:N KÄYTÖN HYÖDYT:

- Suuret säästöt — voit säästää yli puolet lämmityskuluistasi
- Erittäin energiatehokas ja energiaa säästävä ilmalämpöpumppu
- Lämpöpumppu, joka tuottaa tehokkaasti lämpöä, vaikka ulkolämpötila laskisi -20 °C:seen
- Lämpöpumppu on miellyttävän hiljainen, niin sisällä kuin ulkonakin
- Vedoton ilmanjako
- Ylläpitolämpö +10 °C, ihanteellinen esim. mökillä
- Aktiivinen ilmanpuhdistus myös haitallisista mikrobeista
- Tehokas ja miellyttävä ilmastointi
- Ulkoyksikön pohjapellin sulanapito sähköttä, hyödyntäen kompressorin kuumakaasua

MALLI		AY-ZP35PR	AY-ZP40PR
Teho lämmityskäytössä	kW	3.2 (0.9 - 5.0)	4.0 (0.9 - 6.0)
Teho jäähdytyskäytössä	kW	2.5 (1.3 - 3.0)	3.5 (1.3 - 4.0)
Sähkönkulutus lämmityskäytössä	A	3.7 (1.3 - 6.7)	4.8 (1.3 - 8.5)
Sähkönkulutus jäähdytyskäytössä	A	3.2 (1.8 - 4.3)	3.2 (1.8 - 6.5)
Suurin käyttövirta	A	8.1	9.3
Sähköliitäntä		220-240V/50HZ/1-vaihe	
Kompressor	Tyyppi	Rotaatio	
Jäähdytysainejärjestelmä	Jäähdytysaine	R410A	R410A
	Määrä	990 g	990 g
	Ohjaus	Elektroninen paisuntaventtiili	
Äänitaso, sisäyksikkö (lämmityksessä/jäähdytyksessä)	Max	43/42	45/44
	Min	36/30	35/30
Äänitaso, ulkoyksikkö (lämmityksessä/jäähdytyksessä)	Max	46/45	48/47
	Valuma altaan sulanapito	Kuumakaasu	
Ilmanpuhdistin		Plasmacluster ION	
Ilmansuodatin		Polypropeeni (pestävä)	
Mitat sisäyksikkö (LxKxS)	mm	860 x 292 x 205	860 x 292 x 205
Mitat ulkoyksikkö (LxKxS)	mm	780 x 540 x 265	780 x 540 x 265
Nettopaino (sisä- / ulkoyksikkö)	kg	9 / 39	9 / 39

SHARP

Jälleenmyyjä: