

SHARP

PÕHJAMAA ÕHKSOOJUSPUMBAD



SHARP on parim valik Põhjamaa kliimasse oma Jaapani tehnoloogia ja aastatepiikkuse kogemuse poolest. Pikka aega on SHARP tootnud soojsuspumpad Euroopa suurimale tootjale IVT Industrier Ab-le, kuid nüüdsest on töökindlad ja kõrge kasuteguriga soojsuspumbad saadaval SHARP kaubamärgi nime all. Sharp'i soojsuspumbas on ühendatud stiilne disain, miljonites seadmetes kasutatav patenteeritud Plasmacluster õhupuhastussüsteem ja laitmatu küte ja jahutus. Sharp'i soojsuspumbad annavad suurepärase kasuteguri (COP) ka madalal välistemperatuuril. Kõik seadmed on testitud Eurovent'i poolt ning omavad CE sertifikaate. Põhjasoojenduskaabliga varustamine tagab seadme tõrgeteta tööd kuni -25°C välistemperatuurini. SHARP'i töökindlus ja paljude lisafunktsoonide olemasolu on just sellest soojsuspumbast teinud Skandinaavia maade enimmüüdava soojsuspumba.

SHARP SOOJSUPUMP - PARIM VALIK PÕHJAMAA KLIIMASSE

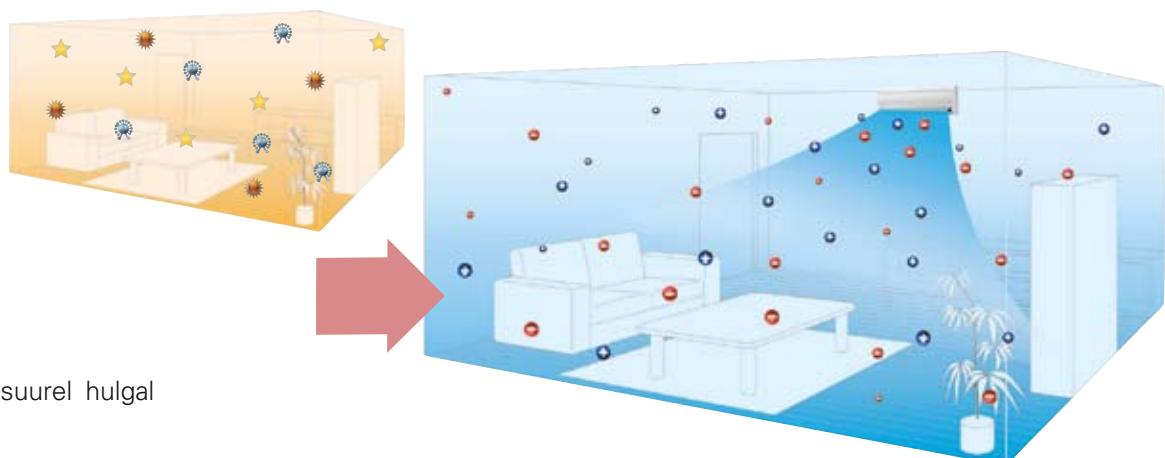


Plasmacluster ioonid võitlevad tõhusalt õhus sisalduvate saasteainete ja hallitusega.

Sharp'i ainulaadne Plasmacluster õhupuhastussüsteem toob positiivseid ioone, mis on erakordsest tõhusad mitmesuguste õhus sisalduvatele saasteainete ning mustuse vastu (nt. hallitus, viirused ja allergenid). Plasmacluster tehnoloogia on täna kasutusel rohkem kui 15 miljonis seadmetes ning on tunnustatud Jaapani, Saksamaa, USA, Kanada ning Hiina laborite poolt. Plasmacluster süsteem tagab parima kvaliteediga õhu Teie elukeskkonna jaoks.

Plasmacluster ioonide sihtmärgiks olev õhusaaste ja hallitus

- Õhus sisalduv hallitus
- Õhus sisalduvad allergenid
- Õhus sisalduvad viirused



Tavalise kodu õhk sisaldaab suurel hulgal hallitust ja viiruseid.

Isepuhastusfunktsioon

Plasmacluster ioonid hoiavad ära hallituse tekke õhukonditsioneeris.

Isepuhastusfunktsioon pärсib Plasmacluster'i ioonide abil hallitusseente kasvu ning kuivatab õhukonditsioneeris.

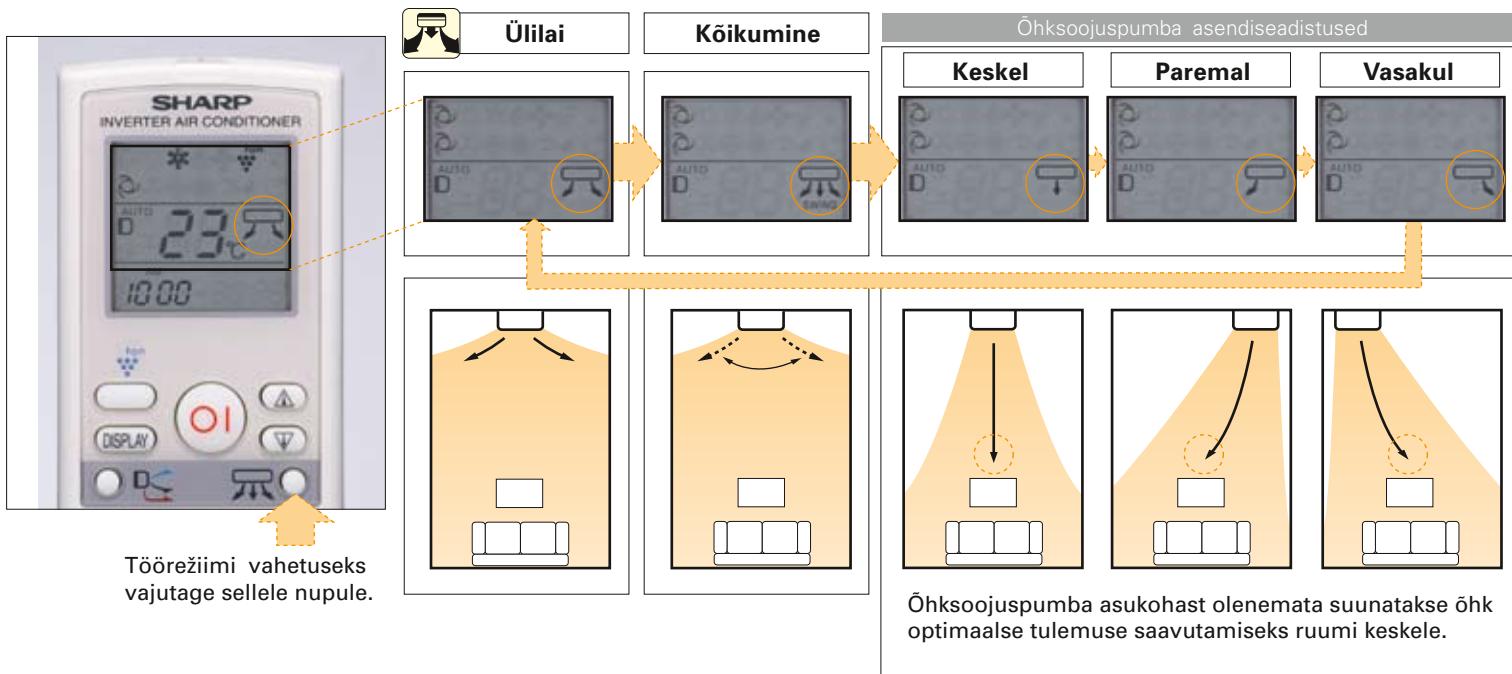
See hoiab ära ebameeldivaid lõhnu põhjustava hallituse kasvu soojsvaheti pinnal. (Märkus: varasemalt tekkinud hallitust see ei eemaldada)



Plasmacluster ioonid hoiavad ka seadme sisemuse puhtana!

Õhuvool on hõlpsasti seadistatav

Õhuvoolu saab kergelt reguleerida, et tagada olenemata seadme asukohast maksimaalne mugavus ruumis.



Laiaulatuslik ning täpselt juhitav õhuvoor loob Teile alati meeldiva sisekliima



Laiem ning tõhusam õhuvoor

Tänu pikemale ja eriliselt disainitud siseosa paneelile on tagatud eriti lai õhuvoor, mis võimaldab suunata õhku rohkem seintele ja sellega ära hoida ebameeldivat peale puhumist.

Pikem paneel suurendab seinte poole suunatavat õhukogust, hoides ära õhu takerdumist seadme lähedusse.



Kaugele ulatuv õhuvoor

 Long Coanda õhuvoorusüsteem võimaldab isegi väga väikese õhu kogusega saavutada tunduvalt pikema õhuvoolu säistes seeläbi elektrit ja suurendades mugavust.

Pikendatud siseosa paneel avaneb allapoole või ülespoole



Long Coanda efekt on saavutatud selliselt, et kütmisel avaneb pikendatud siseosa paneel allapoole, suunates rohkem soojust põrandale ja jahutamisel avaneb see vastupidiselt ülespoole, et suunata jahedat õhku lae poole.

Kaugemale

Lagi

2 Kulgeb üle lae

Jahutusrežiim

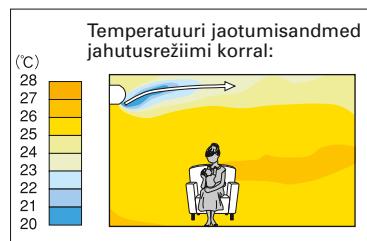
1 Jõuab laeni

Suurem mugavustunne: külm õhk ei lange kohe alla ning seade ei puhu Teile peale

Värskendav jahe õhk

Jahutusrežiimi korral liigub jahe õhk lakk ja kulgeb üle selle. Puudub vahetult toasviibijatele suunatud õhuvoor, mis tekitab külmatunnet – see on eriti kasulik väikelaste ning eakate tervise seisukohast.

- Välis-/sisetemperatuur käivitamisel: 35 C
- Toas valitsevate temperatuuride ristlõige ühe tunni möödumisel käivitamisest
- Seadistatud temperatuur: 26 C
- Õhuvoor: nõrk

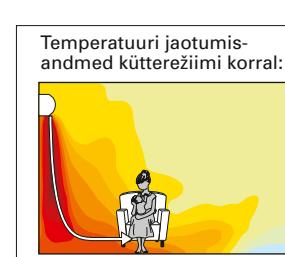


3 Jahe õhk täidab ruumi õrnalt

Soojus tõuseb ühtlaselt põrandapinnalt ning jaotub ruumis ühtlaselt ilma otseste pealepuhumiseta.

Hellitav soe õhk

Kütterežiimi korral jõuab soe õhk seinani, kulgeb seda mööda alla ja liigub üle põranda. Teid hoitakse soojas jalatallast pealaenri, ilma et otsetest sooga õhu voogu tunda oleks.



- Välis-/sisetemperatuur käivitamisel: 2 C
- Toas valitsevate temperatuuride ristlõige ühe tunni möödumisel käivitamisest
- Seadistatud temperatuur: 23 C
- Õhuvoor: nõrk

Kütterežiim

Kulgeb seina mööda alla ja üle põranda

Põrand



AY-XPC 9/12JHR

**COP 4,21**

Plussid: mõnusam ja kaugemale mööda seina ja põrandat ulatuv õhuvool, kahekordne Plasmacluster õhupuhastussüsteem

Mudel	Ühik	AY-XPC9JHR	AY-XPC12JHR
Küttevõimsus min-max	kW	0.9 - 5.0	0.9 - 5.5
Tarbimisvõimsus kütmisel min-max	W	180 - 1450	180 - 1620
Kasutegur kütmisel	COP	4.21	3.92
Jahutusvõimsus min-max	kW	0.9 - 3.0	0.9 - 3.8
Tarbimisvõimsus jahutamisel min-max	W	200 - 900	200 - 1300
Kasutegur jahutamisel	EER	4.00	3.21
Elektriühendus		230V, 50Hz	
Õhuhulk min-max	m3	5.3-8.4	5.6-9.7
Müratase min-keskm-max	dB(A)	26/33/37	27/35/40
Siseosa mõõtmed	mm	798x260x290	
Välisosha mõõtmed	mm	730x540x250	
Kaal siseosa/välisosha	kg	11/33	
Toruühendus		3/8", 1/4"	
Jahutuskandja		R410A	
Lubatud töövahemik	C	-25°C ~ 35°C	

Super Deluxe Inverter (Top Class EER/COP)

AY-XP9/12GHR



AY-XP9/12GHR

**COP 4,57**

Plussid: parim kasutegur, hõbedane esipaneel, Plasmacluster õhupuhastussüsteem

Mudel	Ühik	AY-XP9GHR	AY-XP12GHR
Küttevõimsus min-max	kW	0.9 - 5.0	0.9 - 6.0
Tarbimisvõimsus kütmisel min-max	W	130 - 1300	130 - 1700
Kasutegur kütmisel	COP	4.57	4.33
Jahutusvõimsus min-max	kW	0.9 - 3.0	0.9 - 4.0
Tarbimisvõimsus jahutamisel min-max	W	150 - 750	150 - 1300
Kasutegur jahutamisel	EER	4.63	3.89
Elektriühendus		230V, 50Hz	
Õhuhulk min-max	m3	5.1-10.3	6.0-10.7
Müratase min-keskm-max	dB(A)	26/37/42	27/39/43
Siseosa mõõtmed	mm	790x278x198	
Välisosha mõõtmed	mm	780x540x265	
Kaal siseosa/välisosha	kg	10/37	
Toruühendus		3/8", 1/4"	1/2" , 1/4"
Jahutuskandja		R410A	
Lubatud töövahemik	C	-25°C ~ 35°C	

Deluxe Inverter

AY-XPC9/12JR



AY-XPC9/12JR

**COP 4,21**

Plussid: parim hinna ja kvaliteedi suhe, Plasmacluster õhupuhastussüsteem

Mudel	Ühik	AY-XPC9JR	AY-XPC12JR
Küttevõimsus min-max	kW	0.9 - 5.0	0.9 - 5.5
Tarbimisvõimsus kütmisel min-max	W	180 - 1450	180 - 1620
Kasutegur kütmisel	COP	4.21	3.92
Jahutusvõimsus min-max	kW	0.9 - 3.0	0.9 - 3.8
Tarbimisvõimsus jahutamisel min-max	W	200 - 900	200 - 1300
Kasutegur jahutamisel	EER	4.00	3.21
Elektriühendus		230V, 50Hz	
Õhuhulk min-max	m3	5.9-9.1	6.2-10.5
Müratase min-keskm-max	dB(A)	26/33/37	27/35/40
Siseosa mõõtmed	mm	790x278x198	
Välisosha mõõtmed	mm	730x540x250	
Kaal siseosa/välisosha	kg	10/33	
Toruühendus		3/8", 1/4"	
Jahutuskandja		R410A	
Lubatud töövahemik	C	-25°C ~ 35°C	