

SHARP

PÕHJAMAA ÕHKSOOJUSPUMBAD



JAAPANI
PARIM
TEHNOLOOGIA



SHARP on parim valik Põhjamaa kliimasse oma Jaapani tehnoloogia ja aastatepikkuse kogemuse poolest. Pikka aega on SHARP tootnud soojuspumpasid Euroopa suurimale tootjale IVT Industrier Ab-le, kuid nüüdsest on töökindlad ja kõrge kasuteguriga soojuspumbad saadaval SHARP kaubamärgi nime all. Sharp'i soojuspumbas on ühendatud stiilne disain, miljonites seadmetes kasutatav patenteeritud Plasmacluster õhupuhastussüsteem ja laitmatu küte ja jahutus. Sharp'i soojuspumbad 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 lisafunktsioonide olemasolu on just sellest soojuspumbast teinud Skandinaaviamaade enimmüüdava soojuspumba.

SHARP SOOJUSPUMP - PARIM VALIK PÕHJAMAA KLIIMASSE

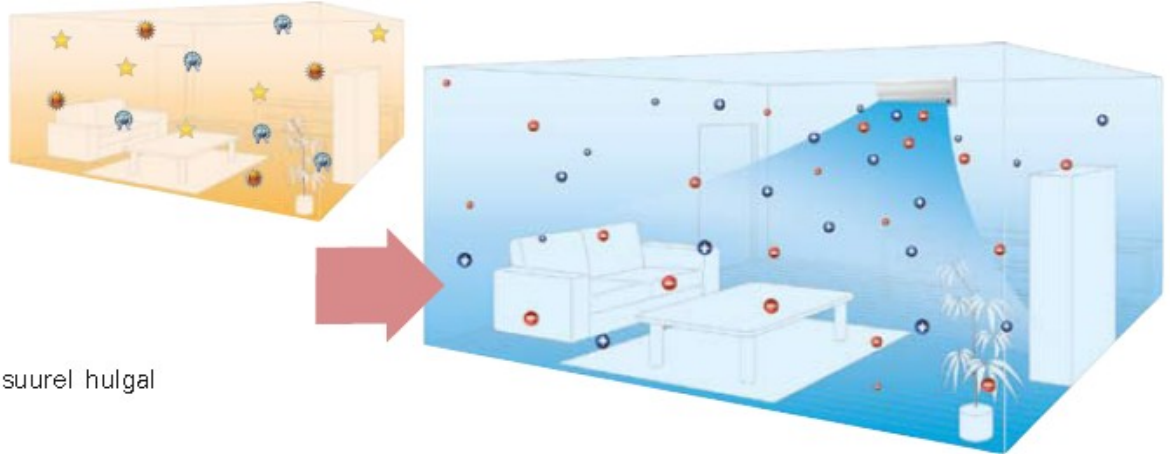


Plasmacluster ioonid võitlevad tõhusalt õhus sisalduvate saasteainete ja hallitusega.

Sharp'i ainulaadne Plasmacluster õhupuhastussüsteem toodab positiivseid ja negatiivseid ioone, mis on erakordselt tõhusad mitmesuguste õhus sisalduvatele saasteainete ning mustuse vastu (nt. hallitus, viirused ja allergeenid). 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 sihtmärkiks olev õhusaaste ja hallitus

- Õhus sisalduv hallitus
- Õhus sisalduvad allergeenid
- Õhus sisalduvad viirused



Tavalise kodu õhk sisaldab suurel hulgal hallitust ja viiruseid.

Isepuhastusfunktsioon

Plasmacluster ioonid hoiavad ära hallituse tekke õhukonditsioneeri sees.

Isepuhastusfunktsioon pärsib Plasmacluster'i ioonide abil hallituseente kasvu ning kuivatab õhukonditsioneeri seest.

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



Plasmacluster ioonid hoiavad ka seadme sisemuse puhtana!

Õhuvool on hõlpsasti seadistatav

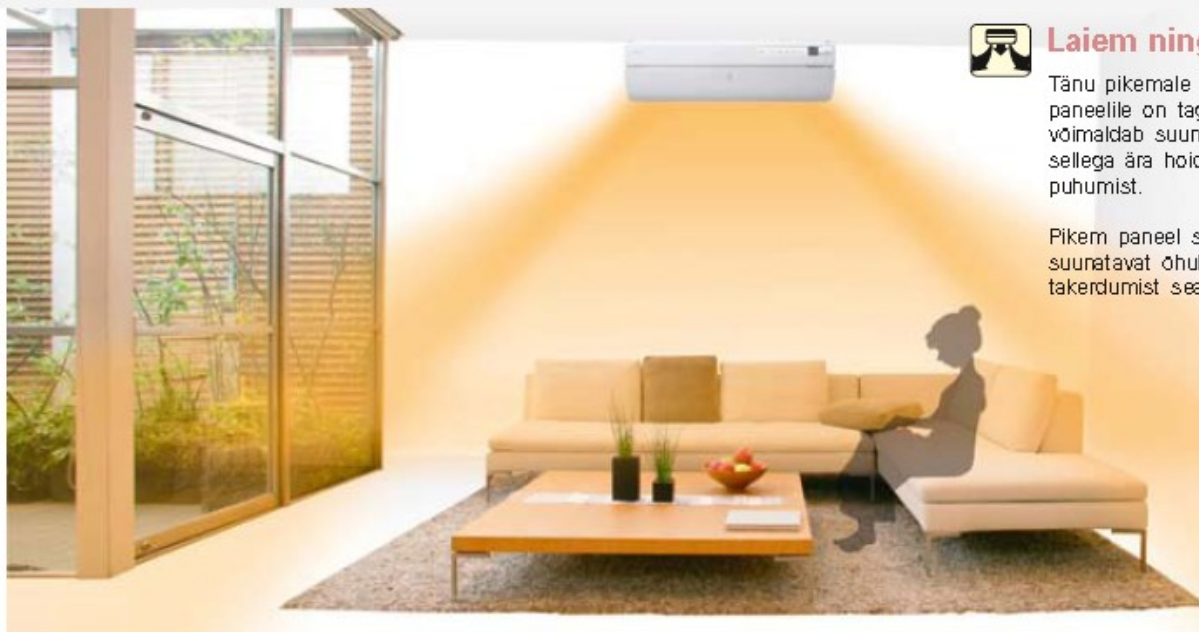
Õhuvoolu saab kergelt reguleerida, et tagada olenemata seadme asukohast maksimaalne mugavus ruumis.

Töörežiimi vahetuseks vajutage sellele nupule.

Ülilai	Kõikumine	Õhksoojuspumba asendiseadistused		
		Keskel	Paremal	Vasakul

Õhksoojuspumba asukohast olenemata suunatakse õhk optimaalse tulemuse saavutamiseks ruumi keskele.

Laiulatuslik ning täpselt juhitud õhuvool loob Teile alati meeldiva sisekliima



Laiem ning tõhusam õhuvool

Tänu pikemale ja eriliselt disainitud siseosa paneelile on tagatud eriti lai õhuvool, 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 õhuvool

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



Pikendatud siseosa paneel avaneb allapoole või ülespoole



Kütterežiim

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

Jahutusrežiim



Kaugemale

Lagi

2 Kulgeb üle lae

Jahutusrežiim

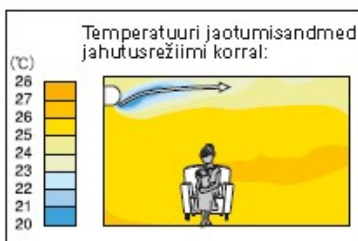
1 Jõuab laeni

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

Värskendav jahed õhk

Jahutusrežiimi korral liigub jahed õhk lakke ja kulgeb üle selle. Puudub vahetut toasviibijatele suunatud õhuvoolu, mis tekitab külmakõnet – see on eriti kasulik väikelaste ning eakate tervise seisukohast.

- Välis-/sisetemperatuur kätivõtmisel: 35 °C
- Toas valitsevate temperatuuride ristõige õhe tunni möödumisel kätivõtmisest
- Seadistatud temperatuur: 26 °C
- Õhuvod: nõrk

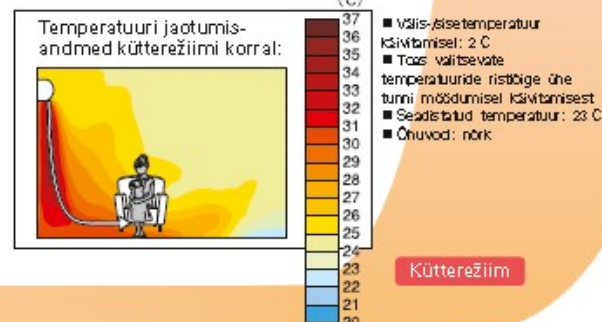


3 Jahe õhk täidab ruumi õrnalt

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

Hellitav soe õhk

Kütterežiimi korral jõuab soe õhk seinani, kulgeb seda mööda alla ja liigub üle põranda. Teid hoitakse soojas jaatallast pealaeni, ilma et otsest sooja õhu voogu tunda oleks.



- Välis-/sisetemperatuur kätivõtmisel: 2 °C
- Toas valitsevate temperatuuride ristõige õhe tunni möödumisel kätivõtmisest
- Seadistatud temperatuur: 23 °C
- Õhuvod: nõrk

Kütterežiim

Kulgeb seinä 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

Model	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	m ³	5.3-8.4	5.6-9.7
Müratase min-keskm-max	dB(A)	26/33/37	27/35/40
Siseosa mõõtmed	mm	798x260x290	
Välisosa mõõtmed	mm	730x540x250	
Kaal siseosa/välisosa	kg	11/33	
Toruühendus		3/8", 1/4"	
Jahutuskandja		R410A	
Lubatud töövahemik	C	-25°C ~ 35°C	



AY-XP9/12GHR


COP 4,57


Plussid: parim kasutegur, hõbedane esipaneel, Plasmacluster õhupuhastussüsteem

Model	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	m ³	5.1-10.3	6.0-10.7
Müratase min-keskm-max	dB(A)	26/37/42	27/39/43
Siseosa mõõtmed	mm	790x278x198	
Välisosa mõõtmed	mm	780x540x265	
Kaal siseosa/välisosa	kg	10/37	
Toruühendus		3/8", 1/4"	1/2", 1/4"
Jahutuskandja		R410A	
Lubatud töövahemik	C	-25°C ~ 35°C	



AY-XPC9/12JR


COP 4,21


Plussid: parim hinna ja kvaliteedi suhe, Plasmacluster õhupuhastussüsteem

Model	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	m ³	5.9-9.1	6.2-10.5
Müratase min-keskm-max	dB(A)	26/33/37	27/35/40
Siseosa mõõtmed	mm	790x278x198	
Välisosa mõõtmed	mm	730x540x250	
Kaal siseosa/välisosa	kg	10/33	
Toruühendus		3/8", 1/4"	
Jahutuskandja		R410A	
Lubatud töövahemik	C	-25°C ~ 35°C	