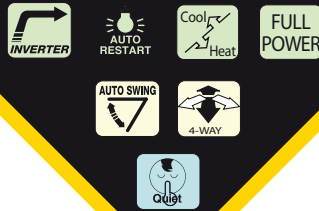
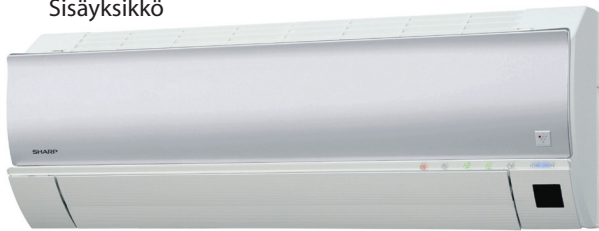


### SHARP



Plasmacluster®

Sisäyksikkö



Ulkoyksikkö



Kaukosäädin



## Taloudelliset ja tehokkaat, Sharp -ilmalämpöpumput.

Sharp on suunniteltu erityisesti pohjolan vaativaan ilmastoon!

Sharp:n lippulaivamallistossa yhdistyy tyylikäs muotoilu, kehittynyt ilmansuodatus tekniikka ja lähes vedoton jäähdytys ja lämmitys.

Sharpin ilmaa puhdistava Plasmacluster on ilmanpuhdistuksen aatelia ja onkin voittanut useita kansainvälisiä palkintoja. Plasmacluster ioniteknikka tuhoaa bakteereita, viruksia, homeitiöitä sekä allergeenejä esim. pölypunkit. Myös ionitasapaino on usein pahasti epätasapainossa. Plasmacluster-tekniikka neutralisoi epäpuhtauksia ja palauttaa sisäilman ionitasapainon positiivisten ja negatiivisten ionien välillä.

Sharp hyödyntää ilmalämpöpumpun puhalluksessa Coanda ilmiötä, jonka ansiosta viileä ilma puhaltuu ylöspäin, josta se vaipuu oleskelukorkeudelle. Vastaavasti lämmin ilma puhalletaan lattiatasolle, josta se nousee ylöspäin. Tämä takaa mukavan, lähes vedottoman lämmityksen ja jäähdytyksen.

Tekniset sovellutukset tekevät Sharp malleista erinomaisen vaihtoehdon Suomen ilmasto-olosuhteisiin.

Tekniset tiedot: AY-XP9-12GHR, AE-X9-12GHR.

Malli Sharp Nordic		XP9GHR	XP12GHR
Tuotenumero		1403228/1403227	1403229/1403226
Lämmitysteho	kW	0,9-5,0	0,9-6,0
Jäähdytysteho	kW	0,9-3,0	0,9-4,0
Jännite	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50
Sähköteho (lämmitys)	W	700 (130-1300)	970 (130-1700)
Sähköteho (jäähdytys)	W	540 (150-750)	900 (150-1300)
Virrankulutus lämmitys	A	3,40	4,50
Virrankulutus jäähdytys	A	2,80	4,30
Ilmamäärä max (jäähd./lämm.)	m³/h	620/650	650/680
Äänitaso, H/L	dB	41/25/db	42/26/db
COP lämpökerroin		4,6	3,9
Kylmäaine	g	R410A	R410A/1100
Tilasuositus	m²	40-140	50-170
Energialuokka		A/A	A/A
<b>Mitat ja paino</b>			
Sisäyksikkö(korkeus x leveys x syvyys)	mm	275x790x190	275x790x190
Ulkoyksikkö(korkeus x leveys x syvyys)	mm	540x780x265	540x780x265
Paino sisäyksikkö/ulkoyksikkö	kg	10/37	10/37

### SHARP HUIPPUOMINAISUUDET!

- Erinomainen kylmissä olosuhteissa
- Elektroninen paisuntaventtiili
- Monipuoliset toiminnot
- DC inverter käyttöinen
- Erittäin tyylikäs desing
- Hajunpoistosuodatin
- Lämpökerroin 4,6
- Plasmacluster ion
- Coanda puhallus



Invertersäätöinen kompressori yhdessä tehokkaan R410A -kylmäaineen kanssa antaa noin 40% paremman hyötysuhteen kuin perinteinen on/off -lämpöpumppu R407C -kylmäaineella. Pumpun asennus normaalisti päivässä, säästösi alkavat heti.

### SHARP

Pidätämme oikeuden muutoksiin ilman erillistä ilmoitusta.