

EDULLLISTA

asumismukavuutta



SHARP®

Viihtyisä koti läpi vuoden

Sharp-ilmalämpöpumppu lämmittelee tehokkaasti, viilentää miellyttävästi ja puhdistaa sisäilmaa. Erittäin energiatehokas ilmalämpöpumppu tuottaa lämpöä jopa -25 °C:n ulkolämpötilassa ja on miellyttävän hiljainen niin sisällä kuin ulkonakin. Sisäyksikön muotoilun ansiosta ilma virtaa huone-tilaan ilman vedon tai viiman tuntua.

Miten Sharp sen tekee?

Edistysellinen ohjaustekniikka takaa ilmalämpöpumpun pienemmän äänentason ja vähentää hukkaenergiaa. Kompressorin ohjaa perinteisen on/off-toiminnon sijaan invertteriohjain, joka ohjaa kompressorin portaattomasti aina tarvittavan lämmitysjäähdytysenergian tarpeen mukaisesti.



A+++



Sharp ylittää käytössä
JOPA A+++
-energialuokkaan

Aktiivinen ilmanpuhdistus



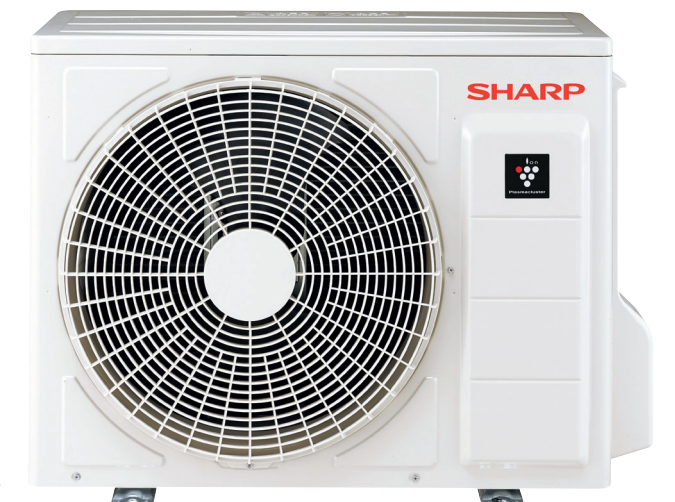
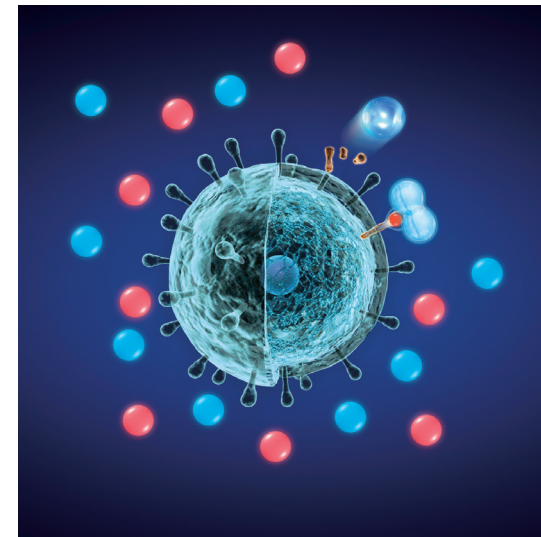
PCI – Plasmacluster Ion on Sharpin kehittämä järjestelmä, joka puhdistaa sisäilmasta pölyn ja hiukkasten lisäksi myös bakteerit, virukset ja homeitiöt. Ilmalämpöpumpun sisäyksikön lähettämä ionivirtaus kuivattaa läpi kulkevan ilman mikrobien pintaproteiinit vähentäen terveyshaittoja. Sisäyksikössä on PCI:n lisäksi irrotettava ja pestävä polypropeenisuodatin. Nauti siis aina sopivan lämpötilan lisäksi aiempaa puhtaammasta sisäilmasta!

Sharpin etuja

Paitsi ympärivuotiseen asuntoon, Sharp on oiva valinta myös mökille edullisen ylläpitolämmön tuottamiseen talvikaudella. Voit säätää lämpötilan +10 – 15 °C:een. Sharp kestää kovillakin keleillä. Ulkoyksikkö hyödyntää kompressorin kuuma-kaasua pohjapellin sulatukseen – ja taas säästyy sähköä!

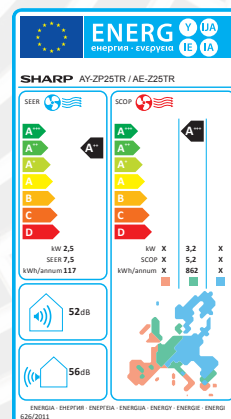
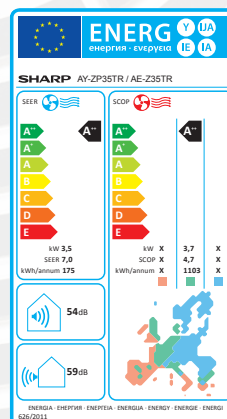
Säästä, mutta älä palele

Valitse edistyksellisten energiaa säästävien ominaisuuksien Sharp kotisi sähkö- tai öljylämmityksen rinnalle ja säästä jopa 50 % lämmityskustannuksissa!



ULKOYKSIKKÖ SISÄYKSIKKÖ	AY-ZP25TR AE-Z25TR	AY-ZP35TR AE-Z35TR
SEER	7.5 / A++	7.0 / A++
SCOP	A+++ 5.2	A++ 4.7
Nimellinen jäähdytysteho (kW) (min.–max.)	2.5 (0.8–3.0)	3.5 (0.8–4.0)
Nimellinen lämmitysteho (kW) (min.–max.)	3.2 (0.8–5.5)	4.0 (0.8–6.2)
Kosteudenpoistokapasiteetti l/h	0,8	1,2
Virrankulutus jäähdytystoiminnassa nim. (W)	530 (170–720)	920 (170–1300)
Virrankulutus lämmitystoiminnassa nim. (W)	680 (130–1700)	950 (130–2000)
Puhaltimen nopeus säädettävä	3	3
Ilmanvirtaus, sisäyksikkö max. m³/min.	9,7	11
Ilmanvirtaus, ulkoyksikkö max. m³/min.	39,6	39,6
Äänipaine, sisäyksikkö dB(A) jäähdytys pieni/keski/suuri	22/28/42	22/29/44
Äänipaine, sisäyksikkö dB(A) lämmitys pieni/keski/suuri	22/32/41	22/32/44
Äänipaine, ulkoyksikkö dB(A) jäähdytys	46	48
Ääniteho, sisäyksikkö dB(A) jäähdytys	52	54
Ääniteho, ulkoyksikkö dB(A) jäähdytys	56	59
Ilmansuodatus	ION Plasma cluster	ION Plasma cluster
Kompressorin tyyppi	TWIN Rotaatio	TWIN Rotaatio
Kompressorin merkki	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric
Lämpötilan säätöalue °C	+16–30	+16–30
Ylläpitolämpötila °C	+10–15	+10–15
Käyttöalue, jäähdytys °C	–10...+43	–10...+43
Käyttöalue, lämmitys °C	–25...+24	–25...+24
Kylmäaine R410A (g)	1120	1120
Kylmäaineen putken halkaisija, kaasu/neste	3/8", 1/4"	3/8", 1/4"
Putkipituus min.–max. (m)	3–15	3–15
Max. korkeusero (m)	10	10
Kylmäainelisäytös (g/m)	20	20
Sulake (A)	10	10
Sähkönsyöttö	Ulkoyksikkö	Ulkoyksikkö
Jännite (V)	220–240	220–240
Kondenssivesiputken läpimitta (mm)	16	16
Mitat, sisäyksikkö leveys/korkeus/syvyys (mm)	790/268/283	790/268/283
Mitat, ulkoyksikkö (mm)	800/630/327	800/630/327
Nettopaino sisäyksikkö/ulkoyksikkö (kg)	11	11
Nettopaino ulkoyksikkö/ulkoyksikkö (kg)	39	39
SAP sisäyksikkö	CCE769	CCE770
SAP ulkoyksikkö	CCE771	CCE772

SCOP (Seasonal Coefficient of Performance) ja **SEER** (Seasonal Energy Efficiency Ratio) -kertoimet ilmaisevat, kuinka paljon lämpö- tai jäähdytysenergiaa ilmalämpöpumppu tuottaa suhteessa käytettyyn sähköenergiaan jäähdytys- tai lämmityskauden aikana.



SHARP