

CALDO X SISÄYKSIKKÖ				FTXLS25K	FTXLS35K
Jäähdytysteho	Min./Nim./Max.	kW		1.6/2.5 /4,4	1.7/3.5 /5,0
Lämmitysteho	Min./Nim./Max.	kW		1.0/4,7 /6,6	1.0/5,4 /7,2
Vuosittehokkuus standardin mukaan (EN14825)	Jäähdytys	Energialuokka		A++	A++
		Nimellisteho	kW	2,5	3,5
		SEER		6,62	6,4
		Vuotuinen energian kulutus	kWh	132	191
	Lämmitys (keskiarvo-olosuhteet)	Energialuokka		A++	A++
		Pdesign	kW	3,2	3,8
		SCOP		4,62	4,6
		Vuotuinen energian kulutus	kWh	947	1147
	Lämmitys (kylmän ilman-olosuhteet)	Energialuokka		A	A
		Pdesign	kW	4,7	5,5
SCOP			3,8	3,7	
Vuotuinen energian kulutus		kWh	2493	3095	
Keskimmäinen lämmitysteho	-15°C	I/U 20°C		3,9	4,5
	-7°C			4,3	4,6
Huipputeho	-15°C			4,1	4,6
Kotelo	Väri			Valkoinen	
Mitat	Yksikkö	Kork. x Lev. x Syv.	mm	298x900x215	
Paino	Yksikkö		Kg	12	
Ilmamäärä	Jäähdytys	Suuri/Nimellis/Pieni/Hiljainen	m³/min	11,2/9,1/7,0/4,1	11,2/9,1/7,0/4,1
	Lämmitys	Suuri/Nimellis/Pieni/Hiljainen	m³/min	13,3/10/7,8/4,2	13,3/10/7,8/4,2
Äänen tehotaso	Jäähdytys	Korkea	dBA	59	
	Lämmitys	Korkea	dBA	62	
Äänenpainetaso	Jäähdytys	Suuri/Nimellis/Pieni/Hiljainen	dBA	45/39/33/21	45/39/33/21
	Lämmitys	Suuri/Nimellis/Pieni/Hiljainen	dBA	47/39/33/19	47/39/33/19
Putkiliitännät	Neste	OD	mm	6.35	
	Kaasu	OD	mm	9.5	
	Kondenssi	OD	mm	18.0	
Sähkön syöttö	Vaihe / Taajuus/ Jännite	Hz / V		1~ / 50 / 220-240	

CALDO X ULKOYKSIKKÖ				RXLS25M	RXLS35M
Mitat	Yksikkö	Kork. x Lev. x Syv.	mm	550x858x330	
Paino	Yksikkö		Kg	40	
Kompressor	Tyyppi			Swing-kompressor	
Äänen tehotaso	Jäähdytys	Nim.	dBA	61	
Äänenpainetaso	Jäähdytys	Suuri/Hiljainen	dBA	48/44	
	Lämmitys	Suuri/Hiljainen	dBA	45/49	
Toiminta-alue	Jäähdytys	Olosuht.	Min.~Max. °CDB	-10~46	
	Lämmitys	Olosuht.	Min.~Max. °CWB	-25~18	
Kylmäaine	Tyyppi/GWP			R-410A/1,975	
Putkiliitännät	Neste	OD	mm	6.35	
	Kaasu	OD	mm	9.5	
	Putkipituus	UY - SY	Max.	20	
	Korkeusero	SY - UY	Max.	15	
Sähkön syöttö	Vaihe / Taajuus/ Jännite	Hz / V		1~ / 50 / 220-240	
	Max sulakekoko	A		10	

Jälleenmyyjä:



CALDO X Sisäyksikkö (FTXLS..K)



Infrapunakaukosäädin ARC466A9



RXLS25-35M

KYLMÄIN OLOSUHEISIIN SUUNNITELTU ULKOYKSIKKÖ

- Ulkoyksiköt optimoitu kestämään erittäin kylmiä olosuhteita.
- Laajennettu toiminta-alue sisäilman lämmityksessä jopa -25°C ulkolämpötiloissa.
- Ulkoyksiköt parisoivallisiin.
- Ulkoyksikössä kelluva lauhdutin, sulatusvastusta ei tarvita.

OPTIMOITU LÄMMITYSRATKAISU

Juuri sinun kotiisi

TEHOKKAAMPI ILMALÄMPÖPUMPPU

Energialuokka A++

Daikin CALDO X -ilmalämpöpumput

- Kehitetty Pohjolassa
- Optimoitu lämmityskäyttöön
- Lämmitysteho jopa 4,6 kW ulkolämpötilalla -15°C
- Optimoitu sulatuslogiikka
- Hiljainen
- Ulkoyksikössä ei energiaa kuluttavaa lämmityskaapelia
- Lisävarusteena saatavissa Wifi tai kaukoohjaus tekstiviesteillä
- Ylläpitölämpötila valittavissa portaattomasti välillä 10°C...+30°C
- SEER ja SCOP jopa A++

SEKÄ SÄHKÖ- ETTÄ ÖLJYLÄMMITYSTALOIHIN

CALDO X



Uudet CALDO X -ilmalämpöpumput

Ihanteellinen ratkaisu

Seinäasenteisissa sisäyksiköissämme käytetään viimeisintä lämpöpumpputeknologiaa yhdistettynä kehittyneeseen muotoiluun. Sisustukseen sopivina ja erittäin hiljaisina ne tarjoavat optimaalista sisäilman laadunhallintaa ympäri vuoden. Ne ovat ihanteellinen vaihtoehto saneerauskohteisiin ja hyvin eristettyihin tiloihin. Ne vastaavat nykyaikaisen kodin vaatimuksiin ja tarjoavat suorituskykyä, joka ylittää reilusti vuositehokkuusvaatimukset. Nämä invertteriteknologialla toimivat seinälle asennettavat sisäyksiköt mahdollistavat pienemmän hiilijalanjäljen ja matalammat lämmitys- ja jäähdytyskustannukset.



CALDO X (FTXLS-K) -sarjan sisäyksiköt tarjoavat huippuluokan suorituskykyä jopa A++ energiatehokkuudella ja ne on varustettu viikkoajastimella ja liiketunnistimella energiatehokkuuden parantamiseksi.

A⁺⁺

X-tratehokasta kodin lämmitysmukavuutta

ECONO toimintatilassa laitteen energiankulutus pienenee, jolloin voidaan käyttää muita suuritehoisia laitteita.

Ei enää vedon tunnetta, sillä puhallusilma ohjataan pois päin huoneesta olijoista. **2-alueen liiketunnistimen** avulla puhallusilma ohjataan sinne missä ihmisiä ei ole sillä hetkellä. Jos liikettä ei havaita, laite menee energiansäästöasetustilaan.

1-alueen liiketunnistin havaitsee huoneesta olijat. Jos huone on tyhjä, laite siirtyy economy toimintatilaan 20 minuutin jälkeen ja käynnistyy jälleen jos joku tulee huoneeseen.

Yökäyttötoiminto: hyvän yön turvaamiseksi ja energian säästämiseksi yökäyttötoiminto estää yllilämmityksen ja -jäähdytyksen yöaikaan.

Mukavuustoiminto: takaa vedottoman toiminnan lämmityskäytössä. Lämmin ilma ohjataan lattialle ja jäähdytyskäytössä viileä ilma ohjataan kohti kattoa.

3D ilmanjako: yhdistelmä automaattisesti liikkuvia vaaka- ja pystysuoria ilmanohjaimia ilman tasaiseksi jakamiseksi jopa suurissa tiloissa.

Sisäänrakennettua älykkyyttä

Käyttäjätystävällinen infrapunakaukosäädin on varustettu **energian säästötoiminnoilla** kuten **viikkoajastimella**. Ajastin mahdollistaa 7 päivän ohjelmoinnin neljällä päivittäisellä toiminnolla.

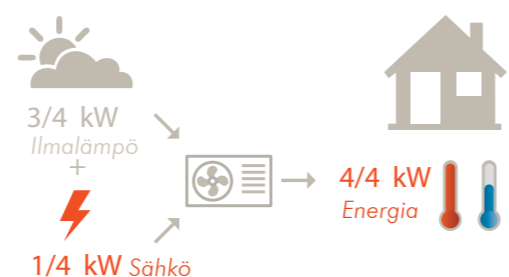
Lämmitä tai jäähdytä huone 20 minuutissa **powerful toiminnolla**. 20 minuutin jälkeen laite jatkaa toimintaa alkuperäisten asetusten mukaan.

Whisper quiet toiminto: sisäyksikön äänitaso on niin matala, että sitä tuskin kuulee: CALDO X -sarjan äänitaso on niinkin alhainen kuin 19dBA. Ympäristön hiljaisuuden varmistamiseksi ulkoyksikön äänitasoa voidaan laskea 3dBA.

Ulkoyksikössä on kelluva lauhdutinpatteri, ei tarvita energiaa kuluttavaa sulatusvastusta.

Ohjausmahdollisuus missä tahansa oletkin. Voit ohjata CALDO X -ilmalämpöpumppua älypuhelimellasi joko internetin kautta tai tekstiviesteillä (lisävaruste).

Ilmaista energiaa jopa kolme neljäsosaa



Vuosihyötysuhde: energiatehokkuuden uusi taso

Tehokkuuden mittaustapa on Euroopassa muutettu vastaamaan tarkemmin todellisia käyttöolosuhteita. Uusi vuositehokkuusarvo antaa tarkemman kuvan todellisesta energiatehokkuudesta koko lämmitys- tai jäähdytyskauden ajalta. Lisäksi on tullut uusi EU:n energiamerkintä, jossa on luokitukset välillä A+++ - D ja vastaavat värikoodit tumman vihreästä (energiatehokkain) punaiseen (pienin energiatehokkuus).

Uuden etiketin tiedot sisältävät vuosihyötysuhteen, lämmitykselle (SCOP) ja jäähdytykselle (SEER), sekä vuotuisen energian kulutuksen ja äänitason.



Optimaalinen muotoilu ja mukavuus koko kotiin

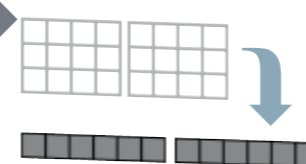
Integroitua suunnittelua ja hillittyä nykyaikaista muotoilua. Laitteen pehmeät linjat sulautuvat mihin tahansa sisutukseen. Korkealaatuinen valkoinen mattakristalli viimeistely. Uusi kaukosäätimen muotoilu samalla korkealaatuksella viimeistelyllä tekee siitä täydellisen parin sisäyksikölle.

Puhtaan ilman lähde

Pöly ja hajut suodatetaan fotokatalyyttisessä titaaniapatiittisuodattimessa mutta myös bakteerit ja virukset hajotetaan, jotta sinulle on mahdollista tarjota puhtaampaa ilmaa.

Likainen ilma

Ilmansuodatin poistaa pölyt



Fotokatalyyttinen titaaniapatiittisuodatin suodattaa mikroskooppisia hiukkasia, neutraloi hajuja ja jopa deaktivoi bakteereja ja viruksia.

Puhdas ilma

Oikea laite joka huoneeseen

Sisäyksiköt ovat kuiskaavan hiljaisia, koko 25:n äänitaso on vain 19 dB(A) silent-puhallinnopeudella.

Caldo X -ilmalämpöpumpulla voi valita ylläpitolämpötilan portaattomasti. Se tekee Caldo X:stä erinomaisen ilmalämpöpumpun kesämökille. Kauko-ohjaus tekstiviestillä (lisävaruste) on myös hyödyllinen ominaisuus kesämökkikäytössä.

