Cooper & Hunter

Ilmalämpöpumput 2016

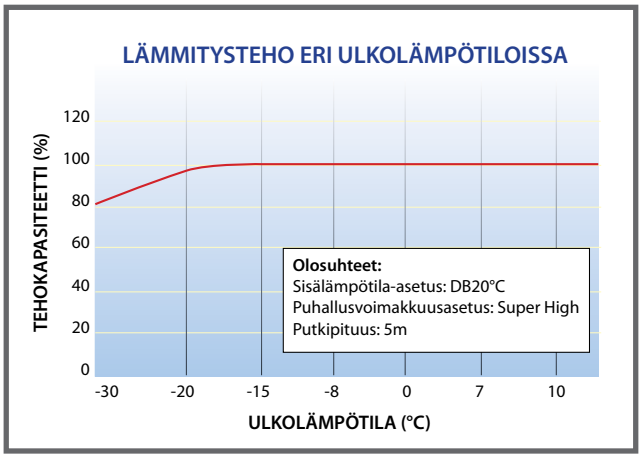
VIP inverter

R-410A | A++ | INVERTER | Generation IV | WI-FI | Kaksi-vaiheinen kompressori | -30 °C

Huipputehokas ilmalämpöpumppu pohjolan olosuhteisiin - Kaunis metallinhohtoinen ulkomuoto ja VIP-tason tekniikka!

Ominaisuudet ja toimintojen kuvaus

- Väri: Metallishampanja
- Wi-Fi valmius vakiona - laitteen ohjaus mahdollista älypuhelimella ja / tai tabletilla (OS: Android, iOS) – Voit määrätä suurimman äänitason sisäyksikölle, säätää unikäyriä, ohjata puhalluksen väistämään ihmistä ym.
- Tehokas, käyttölämpötila-alue: -30° C asti
- 8°C ylläpitolämmitystoiminto
- I Feel -toiminto – voit valita mistä laite mittaa ympäristön lämpötilan – kaukosäätimessä on lämpötilasensori joka määrää huonelämpötilan lähettämällä tiedon sisäyksikölle radioteitse
- Radiokaukosäädin. Kauko-ohjain ei käytä infrapunaa kuten tavalliset ilmalämpöpumput, vaan komennot kulkevat radioteitse läpi seinien. Kaukosäädin esim. olohuoneen pöydällä tai makuuhuoneessa lähettää mittaamansa lämpötilatiedon sisäyksikölle eteiseen ilman suoraa näköyhteyttä
- Kello- ja ajastintoiminnot
- Pehmeä ja matalaenerginen käynnistys ja älykäs esilämmitys sekä automaattinen uudelleenkäynnistys
- Automaattinen kosteudenpoisto ja kennon kuivaustoiminto
- Ionisaattori- ja sähkösuodatin pitää huoneilman puhtaampana ja raikkaampana
- Auto Swing (Vaaka- ja pystysuunta) ja 3-D puhalluksen suuntausominaisuudet
- Älykäs sulatustoiminto – ei turhia ja energiaa hukkaavia sulatuksia eikä sulatusvastuksen käyttöä – myös tehosulatus kaukosäätimestä
- Pikajäähdytys
- Suuri 2,5 rivinen kenno
- Hiljainen toiminto – 18 dB
- Mukava nukahtamistoiminto ja unikäyrien säätömahdollisuus
- TURBO - saavuttaa mahdollisimman nopeasti halutun lämpötilan
- Sisäyksikön helppo puhdistus
- Itsediagnoositoiminto
- Kaukosäätimen näppäinlukko
- Lämmönvaihtimen pinta ruostesuojattu
- Häiriötön toiminta alueella 198 V – 240 V



Kaksivaiheinen kompressori antaa dramaattisesti paremman suoritus-kyvyn ja tehokkuuden ääriolosuhteissa entisellä virrankulutuksella.

Pidätämme oikeudet muutoksiin

Tekniset tiedot:

Malli	C&H		CH-S09FTXHV-B	CH-S12FTXHV-B	CH-S18FTXHV-B
Teho	Jäähdytys	W	2600 (380 -4200)	3500 (390-4800)	5300 (850-6770)
	Lämmitys	W	3000 (380-5100)	3700 (400-5700)	5300 (750-7320)
Lämmitys-kapasiteetti	**-20ºC**		**97%**	**97%**	**97%**
	-25ºC		**93%**	**93%**	**93%**
	-30ºC		**80%**	**80%**	**80%**
Liitäntäjännite	Tyyppi / F / V / Hz		~/1F/220-240/50	~/1F/220-240/50	~/1F/220-240/50
Nimellisteho	Jäähdytys	W	520 (75 - 1300)	760 (80-1500)	1400 (200-2000)
	Lämmitys	W	550 (70-1400)	750 (80-1600)	1350 (200-2400)
Nimellisvirta	Jäähdytys	A	2,36	3,45	6,36
	Lämmitys	A	2,51	3,4	6,14
Energiatehokkuus	EER (jäähdytys)		5	4,6	3,8
	C.O.P. (lämmitys)		5,45	4,93	3,93
Kausiluonteinen lämpökerroin	SEER (jäähdytys)		8,5	8,5	6,1
	SCOP (lämmitys)		5,1	5,1	4,6
Energiatehokkuus-luokka			A+++/A++/A	A+++/A++/A	A++/A+/B
Kosteudenpoisto		l/h	0,8	1,4	1,8
Toiminta-alue	Jäähdytys	ºC	-18 ~ 54	-18~54	-18~54
	Lämmitys	ºC	-30 ~ 24	-30~24	-30~24
Sisäyksikkö					
Puhallusteho	(max~min)	m^3 / h	650/530/470/400 /350/300/290	720/550/490/420 /370/320/290	850/750/650/600 /500/400/340
Ääni	(max~min)	Db (A)	37/34/32/28 /24/21/18	40/38/34/32 /28/24/20	46/42/40/36/ 33/27/22
Mitat	(leveys / korkeus / syvyys)	mm	860x305x170	860x305x170	960x320x205
Pakkauksen mitat	(leveys / korkeus / syvyys)	mm	935x388x295	935x388x295	1043x403x333
Paino	Netto / Brutto	kg	11,5/15	11,5/15	14/17
Ulkoyksikkö					
Ääni		Db (A)	45	50	56
Mitat	(leveys / korkeus / syvyys)	mm	899x596x378	899x596x378	965x700x396
Pakkauksen mitat	(leveys / korkeus / syvyys)	mm	948x420x645	948x420x645	1029x458x750
Paino	Netto / Brutto	kg	44,5/47,5	44,5/47,5	51/55,5
Kompressori	Tyyppi		Kaksivaiheinen rotaatio	Kaksivaiheinen rotaatio	Kaksivaiheinen rotaatio
Kylmäaine	R410A	g	1300	1300	1650
Kylmäainelisäys	> 5 m	g / m	20	20	20
Yhdysputki	Nesteputki	tuumaa (mm)	Ø1/4"(6,35)	Ø1/4"(6,35)	Ø1/4"(6,35)
	Kaasuputki	tuumaa (mm)	Ø1/2"(12,7)	Ø1/2"(12,7)	Ø1/2"(12,7)
	Standardi pituus	m	5	5	5
	Minimi pituus	m	3,5	3,5	5
	Maksimi pituus	m	20	20	25
	Maksimi korkeusero	m	10	10	10
Sähköliitännät	Virransyöttö		Ulkoyksikkö	Ulkoyksikkö	Ulkoyksikkö
	Syöttöjohto	mm^2	3x1,5	3x1,5	3x2,5
	Välikaapeli	mm^2	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Sulakekoko		A	10	10	16

Icy Inverter

R-410A

A+++

G10 Inverter

-25 °C

A+++ A+++ Energiatehokkuus luokka

Jäätävän upea ulkokuori kätkee sisäänsä huipputekniikkaa. Hinta-laatusuhteeltaan ylivoimainen, ominaisuuksiltaan todella kattava ilmalämpöpumppu lämmittämään pohjoisia koteja. Edullinen ja varma valinta.

Ominaisuudet ja toimintojen kuvaus:

- ERINOMAINEN HYÖTYSUHDE A+++
- INNOVATIIVINEN INVERTTERITEKNIIKKA
  - Halutun lämpötilan tarkka säätely
  - Saavuttaa pyydetyn lämpötilan nopeasti
  - Pienentää lämpötilan vaihtelua
  - Ilmastoidun tilan parempi mukavuus
  - Lämmitys jopa -25°C asteessa
  - Säästää energiaa
  - Ei tehopiikkejä
- 8°C YLLÄPITOLÄMMITYS Pitää yllä sisälämpötilaa 8°C ja suojaa rakennusta jäätymiseltä
- JÄÄHDYTYS MAHDOLLINEN MYÖS TALVELLA - Soveltuu myös talvijäähdytykseen. Laitetilat, muuntamot, serverisalit ym.
- - 25°C LÄMMITYS Toimii matalissa ulkolämpötiloissa hyvällä hyötysuhteella
- 7-NOPEUKSINEN PUHALLIN SISÄYKSIKÖSSÄ
- KUIVATUSTOIMINTO ESTÄÄ BAKTEERIKASVUN
- QUIET DESIGN Puhaltimen muotoilun ansiosta hiljaisempi toiminta
- ÄLYKÄS SULATUS ULKOYKSIKÖSSÄ Huurteen sulatus tehdään vain tarvittaessa. Sähkönkulutus vähenee ja pidentää sulatusvälejä ja takaa jatkuvamman lämmöntuoton. Ei turhia sulatuksia
- I FEEL, FOLLOW ME (seuraa minua) Lämpötila-anturi myös kaukosäätimessä
- PTC LÄMMITIN Talvikäyttöön suunniteltu kompressorilämmitin takaa pitkän käyttöiän. Toinen lämmitin huolehtii ulkoyksikön sulatusvesistä. Lämmitin on älykkäästi mikroprosessoriohjattu. Ei turhaa lämmittämistä. Laitetta on huoletonta käyttää talvipakkasillakin
- LAAJAKULMAINEN PUHALLUSALUE Erittäin laaja säätöalue ilmavirran ohjaamiseksi
- MUISTITOIMINTO SÄHKÖKATKOJEN VARALLE
  Sähkökatkoksen sattuessa laite jatkaa toimintaa automaattisesti samoilla säädöillä, kuin ennen katkosta
- MATALAJÄNNITE KÄYNNISTYS Laite toimii 170 V ali- ja myös 265 V ylijännitteellä. Tämä mahdollistaa turvallisen käytön maaseudulla
- MUKAVA NUKAHTAMISTOIMINTO Lämpötila säätyy hitaasti viileämmäksi tai lämpimämmäksi säilyttäen mukavan lämpötilan unen aikana. Tämä säästää myös energiaa
- LED-NÄYTTÖ
- KELLONAJAN NÄYTTÖ
- 1 W SÄHKÖN KULUTUS LEPOTILASSA
- ULKOYKSIKÖSSÄ 2,5 KENNORIVIÄ
  - Suuri höyrystinpinta-ala.
  - Vähän sulatustarvetta.
- TURBO
- AUTOMAATTITOIMINTA laite valitsee itse automaattisesti puhallinnopeuden ja lämmitys/viilennys toiminnot
- MATALALÄMPÖ KÄYNNISTYSTEKNIIKKA Laite toimii normaalisti, käynnistyy ja alkaa tuottaa lämpöä vaikka ulkolämpötila olisi alle -15°C. Mitään pakkasrajaa käynnistykselle tai lämmittämiselle ei ole, eikä laite sammuta itseään
- ÄLYKÄS VEDONPOISTOTOIMINTO Tavallinen vedonpoistotoiminto toimii ainoastaan höyrystimen lämpötilan mukaan. Cooper & Hunterin älykäs vedonpoisto ottaa huomioon molemmat, sekä höyrystimen, että ympäristön lämpötilan. Tarkempi ohjaus varmistaa mukavamman oleskelun
- ITSEDIAGNOOSINÄYTTÖ Ilmaisee ledvaloilla häiriön syyn joten ongelmatilanteen selvitys ja poistaminen on helppoa ja nopeaa
- AJASTIN 24h
- SÄHKÖSTAATTINEN SUODATIN pitää huoneilman puhtaampana ja raikkaampana

Pidätämme oikeudet muutoksiin

Tekniset tiedot:

Malli	C&H		CH-S09FTXTB-W	CH-S12FTXTB-W	CH-S18FTXTB-W	CH-S24FTXTB-W
Antoteho	Jäähdytys	W	2600 (600~3200)	3500 (700~4500)	5300(1000~6300)	7000(2000~8600)
	Lämmitys	W	3000 (600~4000)	3650 (720~5500)	5400(1000~6800)	7300(1900~9000)
Liitäntäjännite	Tyyppi / F / V / Hz		~/1F/220-240/50	~/1F/220-240/50	~/1F/220-240/50	~/1F/220-240/50
Ottoteho	Jäähdytys	W	600	900	1514(400~2450)	2000(450~3200)
	Lämmitys	W	650	1000	1450(400~2500)	1960(380~3200)
Nimellisvirta	Jäähdytys	A	2,7	4,0	8,75	8,9
	Lämmitys	A	3,2	4,5	8,54	9,63
Energiatehokkuus	EER (jäähdytys)		4,33	3,89	3,5	3,5
	C.O.P. (lämmitys)		4,62	4,00	3,7	3,7
Kausiluonteinen lämpökerroin	SEER (jäähdytys)		8,5	7,0	6,4	6,3
	SCOP (lämmitys)		5,1	4,6	4,0	4,0
Energiatehokkuus-luokka	Jäähdytys/lämmitys		A+++/A+++	A++/A++	A+	A+
Kosteudenpoisto		l/h	0,8	1,4	1,8	2,5
Toiminta-alue	Jäähdytys	ºC	-15~48	-15~48	-15~43	-15~43
	Lämmitys	ºC	-25~24	-25~24	-25~24	-25~24
Sisäyksikkö						
Puhallusteho	(max~min)	m^3 / h	650/600/550/500/ 450/ 400/350	750/650/580/520/ 470/ 420/350	950/870/790/ 710/ 630/560/480	1200/1130/1060/990/ 920/850/780
Ääni	(max~min)	dB (A)	43/36/34/32/30/28/26	43/36/34/32/30/28/26	58/56/54/52/50/48/46	65/62/58/56/54/52/49
Mitat	(leveys / korkeus / syvyys)	mm	866x292x209	866x292x209	1018x319x230	1178x326x264
Pakkauksen mitat	(leveys / korkeus / syvyys)	mm	945x377x297	945x377x297	1097x397x340	1256x414x364
Paino	Netto / Brutto	kg	11/13	11/13	14/17	17,5/21,5
Ulkoyksikkö						
Ääni		dB (A)	54	54	65	68
Mitat	(leveys / korkeus / syvyys)	mm	899x596x378	899x596x378	955x700x396	980x790x427
Pakkauksen mitat	(leveys / korkeus / syvyys)	mm	948x420x645	948x420x645	1029x458x750	1083x488x855
Paino	Netto / Brutto	kg	41/44	43/46	47,5/52	65/69
Kompressori	Tyyppi		twin rotary	twin rotary	twin rotary	twin rotary
Kylmäaine	R410A	g	1200	1300	1600	2300
Kylmäainelisäys	> 5 m	g / m	20	20	50	50
Yhdysputki	Nesteputki	mm	Ø 1/4"(6,35)	Ø 1/4"(6,35)	Φ 1/4" (6,35)	Φ 1/4" (6,35)
	Kaasuputki	mm	Ø 3/8" (9,52)	Ø 1/2"(12,7)	Φ 5/8" (15,88)	Φ 5/8" (15,88)
	Standardi pituus	m	5	5	5	5
	Minimi pituus	m	3	3	5	5
	Maksimi pituus	m	20	20	25	25
	Maksimi korkeusero	m	10	10	10	10
Sähköliitännät	Virransyöttö		Ulkoyksikkö	Ulkoyksikkö	Ulkoyksikkö	Ulkoyksikkö
	Syöttöjohto	mm^2	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
	Välikaapeli	mm^2	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Sulakekoko		A	10	10	16	16

Arctic Design

R-410A A++ INVERTER Generation IV G-Matrik -25 °C

Arktista designia, luksustason tekniikkaa ja runsaat toiminnot - kaikki mitä tarvitset.

Ominaisuudet ja toimintojen kuvaus:

- Suojaa kotiasi jäätymiseltä; ylläpitolämmitystoiminto pitää lämpötilan +8°C:ssa, jolloin energiaa kuluu mahdollisimman vähän eikä rakennus pääse jäätymään. Tämä toiminto on erityisen tärkeä esimerkiksi kesäasunnoissa joissa ei ole keskuslämmitystä
- A++ Energiatehokkuusluokka
- Tehokas toimintalämpötila-alue -25°C - +48°C
- Todella siro ja ohut muotoilu: 15,9 cm
- Edistynyt G-Matrik invertteriteknologia
- Häiriötön toiminta alueella 198 V – 240 V
- Älykäs sulatustoiminto, kompressorin ja pohjalevyn sulatusvastukset
- I feel toiminto: Anturi kaukosäätimessä aistii ympäröivän lämpötilan ja lähettää signaalin sisäyksikölle
- Lämpötilan tarkkuus: 0,5°C
- Hiljainen toiminto: 21 dB
- Plasmasuodatin: uuden sukupolven tekniikkaa ilmanpuhdistuksen saralla
- Automaattinen kennon kuivaustoiminto estää bakteerikasvun ja hajujen muodostumisen
- Sisäyksiköllä seitsemän puhallusnopeutta
- Sisäyksikön ja kaukosäätimen näytön taustavalo
- Energiansäästötila
- Puhallussuunnan säätömahdollisuus: 3D puhallus mahdollistaa laaja-alaiset puhalluskulmat
- Kellonajan näyttö ohjauspaneelissa
- Kaukosäätimen näytössä sekä asetettu lämpötila että vallitseva huonelämpötila
- Pehmeä käynnistys ja älykäs esilämmitys - estää kylmän ilmavirran puhaltamisen lämmitystilassa
- TURBO toiminto sekä jäähdytys- että lämmitystilassa
- Ajastintoiminto: käynnistyksen ja sammuttamisen ajastus haluttuna ajankohtana
- Ilmankuivaustoiminto
- Sisäyksikön helppo puhdistus
- Itsediagnostiikkajärjestelmä
- Näppäinlukko
- Ruostesuojattu pinta lämmönvaihtimissa

Uskomattoman ohut, vain 15,9 cm, tyylikkäät yksityiskohdat

Pidätämme oikeudet muutoksiin

Tekniset tiedot:

Malli	C&H		1.CH-S09FTXS-M (ARCTIC) 2.CH-S09FTXS-W (ARCTIC) 3.CH-S09FTXS-B (ARCTIC)	1.CH-S12FTXS-M (ARCTIC) 2.CH-S12FTXS-W (ARCTIC) 3.CH-S12FTXS-B (ARCTIC)
Antoteho	Jäähdytys	W	2790(760~3380)	3530(820~3970)
	Lämmitys	W	2900(680~3970)	3970(740~4560)
Liitäntäjännite	Tyyppi / F / V / Hz		~/1F/220-240/50	~/1F/220-240/50
Nimellisteho	Jäähdytys	W	570	770
	Lämmitys	W	580	840
Nimellisvirta	Jäähdytys	A	2,59	3,5
	Lämmitys	A	2,64	3,82
Energiatehokkuus	EER (jäähdytys)		4,85	4,61
	C.O.P. (lämmitys)		5,0	4,71
Kausiluonteinen lämpökerroin	SEER (jäähdytys)		7,5	7,0
	SCOP (lämmitys)		4,6	4,6
Energiatehokkuus-luokka	Jäähdytys/lämmitys		A++/A++	A++/A++
Kosteudenpoisto		l/h	0,8	1,4
Toiminta-alue	Jäähdytys	°C	18~48	18~48
	Lämmitys	°C	-25~24	-25~24
Sisäyksikkö				
Puhallusteho	(max~min)	m^3 / h	1400/1200/1100/1000/900/800/700	1400/1250/1150/1050/950/850/700
Ääni	(max~min)	dB (A)	38/34/32/29/27/25/21	39/36/34/31/28/25/23
Mitat	(leveys / korkeus / syvyys)	mm	896x320x159	896x320x159
Pakkauksen mitat	(leveys / korkeus / syvyys)	mm	973x403x255	973x403x255
Paino	Netto / Brutto	kg	11,5/14,5	11,5/14,5
Ulkoyksikkö				
Ääni		dB (A)	50	52
Mitat	(leveys / korkeus / syvyys)	mm	776x540x320	848x540x320
Pakkauksen mitat	(leveys / korkeus / syvyys)	mm	823x595x358	881x595x363
Paino	Netto / Brutto	kg	29/33	38/43
Kompressori	Tyyppi		Rotaatio	Rotaatio
Kylmäaine	R410A	g	850	1260
Kylmäainelisäys	> 5 m	g / m	20	20
Yhdysputki	Nesteputki	tuumaa (mm)	Ø1/4"(6,35)	Ø1/4"(6,35)
	Kaasuputki	tuumaa (mm)	Ø3/8"(9,38)	Ø1/2"(12,7)
	Standardi pituus	m	5	5
	Minimi pituus	m	3	3
	Maksimi pituus	m	20	20
	Maksimi korkeusero	m	10	10
Sähköliitännät	Virransyöttö		sisäyksikkö	sisäyksikkö
	Syöttöjohto	mm^2	3x1,5	3x1,5
	Välikaapeli	mm^2	4x1,5	4x1,5
Sulakekoko		A	10	10

Arctic Inverter

Tehokas ilmalämpöpumppu häikäisevällä ulkomuodolla - pitää kodin lämpimänä paukkupakkasillakin.

R-410A A++ INVERTER Generation IV G-Matrik -25 °C

Ominaisuudet ja toimintojen kuvaus:

- Pohjoisiin koteihin ja olosuhteisiin suunniteltu ilmalämpöpumppu
- Tehokas, lämpötila-alue -25°C -+48°C
- Energiatehokkuusluokka A++
- 8°C ylläpitolämmitys toiminto
- Täyttää täysin EU:n energiadirektiivin 1.01.13 kotitalouksien ilmalämpöpumppujen ja ilmastointilaitteiden (Energy related Products) № 626/2011/EU -vaatimukset
- Älykäs sulatus, kompressorin ja pohjalevyn lämmitys
- Muistitoiminto sähkökatkojen varalle. Sähkökatkoksen sattuessa laite sähkön palauduttua jatkaa automaattisesti toimintaa samoilla säädöillä kuin ennen katkosta
- Edistynyt G-Matrik -invertteriteknologia
- Häiriötön toiminta jännitealueella 198 V -240 V
- I Feel toiminto. Lämpötila-anturi myös kaukosäätimessä
- Uuden sukupolven Cold Plasma -ilmanpuhdistin
- 1W:n virrankulutus valmiustilassa
- Näytön taustavalo sisäyksikössä ja kaukosäätimessä
- Matalajännitekäynnistys ja älykäs esilämmitys estävät kylmän ilmavirran puhaltamisen lämmitystilassa

Pidätämme oikeudet muutoksiin

Tekniset tiedot:

Malli	C&H		CH-S09FTXLA	CH-S12FTXLA	CH-S18FTXLA	CH-S24FTXLA
Antoteho	Jäähdytys	W	2600(440~3260)	3500(600~4050)	5130(1050~6500)	6700(1500~7000)
	Lämmitys	W	2800(440~4200)	3670(600~5250)	5275(1000~7000)	7250(1200~7800)
Liitäntäjännite	Tyyppi / F / V / Hz		~/1F/220-240/50	~/1F/220-240/50	~/1F/220-240/50	~/1F/220-240/50
Ottoteho	Jäähdytys	W	590(200~1350)	800(220~1450)	1280(360~2500)	1560(350~2500)
	Lämmitys	W	610(200~1450)	790(220~1550)	1160(350~2600)	1730(350~2700)
Nimellisvirta	Jäähdytys	A	2,68	3,64	5,82	7,09
	Lämmitys	A	2,77	3,59	5,27	7,83
Energiatehokkuus	EER (jäähdytys)		4,41	4,38	4,01	4,29
	C.O.P. (lämmitys)		4,59	4,65	4,55	4,19
Kausiluonteinen lämpökerroin	SEER (jäähdytys)		6,1	6,1	6,1	6,3
	SCOP (lämmitys)		4	4	4	4
Energiatehokkuus-luokka	Jäähdytys/lämmitys		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Kosteudenpoisto		l/h	0,8	1,4	1,8	2,1
Toiminta-alue	Jäähdytys	ºC	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43
	Lämmitys	ºC	-25~24	-25~24	-25~24	-25~24
Sisäyksikkö						
Puhallusteho	(max~min)	m^3 / h	560/490/430/330	660/540/460/330	1230/1130/1030/900	1250/1000/900/800
Ääni	(max~min)	dB (A)	38/34/32/29/27/25/22	39/36/34/31/28/25/23	46/42/39/36	48/45/42/39
Mitat	(leveys / korkeus / syvyys)	mm	790x275x200	845x289x209	970x300x224	1078x325x246
Pakkauksen mitat	(leveys / korkeus / syvyys)	mm	863x352x268	918x364x278	1041x383x320	1148x413x350
Paino	Netto / Brutto	kg	9/11	10/12	13,5/16,5	17/20,5
Ulkoyksikkö						
Ääni		dB (A)	50	52	54	55
Mitat	(leveys / korkeus / syvyys)	mm	776x540x320	776x540x320	963x700x396	963x700x396
Pakkauksen mitat	(leveys / korkeus / syvyys)	mm	848x580x360	848x580x360	1029x750x458	1029x750x458
Paino	Netto / Brutto	kg	28/31	29/32	45/49,5	53/57,5
Kompressori	Tyyppi		Rotaatio	Rotaatio	Rotaatio	Rotaatio
Kylmäaine	R410A	g	700	850	1300	1900
Kylmäainelisäys	> 5 m	g / m	20	20	20	50
Yhdysputki	Nesteputki	tuumaa (mm)	Ø1/4"(6,35)	Ø1/4"(6,35)	Ø1/4"(6,35)	Ø1/4"(6,35)
	Kaasuputki	tuumaa (mm)	Ø3/8"(9,52)	Ø3/8"(9,52)	Ø1/2"(12,7)	Ø5/8"(15,88)
	Standardi pituus	m	5	5	5	5
	Minimi pituus	m	3	3	3	3
	Maksimi pituus	m	20	20	25	25
	Maksimi korkeusero	m	10	10	10	10
Sähköliitännät	Virransyöttö		Ulkoyksikkö	Ulkoyksikkö	Ulkoyksikkö	Ulkoyksikkö
	Syöttöjohto	mm^2	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
	Välikaapeli	mm^2	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Sulakekoko		A	10	10	16	16

Lattiamalli

R-410A A++ INVERTER Generation III G-Matrik -25 °C

Lattiamalli on loistava vaihtoehto esim. vanhan sähköpatterin tilalle!

Ominaisuudet ja toimintojen kuvaus:

- Suunniteltu pohjoisiin olosuhteisiin, käyttölämpötila-alue -25°C – 43°C
- Tehokas lämmöntuotto jopa -25° C:n olosuhteissa
- Ohut muotoilu – paksuus vain 215 mm
- 8°C ylläpitolämmitystoiminto
- I FEEL -toiminto. Lämpötilan mittaus kaukosäätimestä. Säätö 0,5°C tarkkuudella
- Kompressorin esilämmitys, ulkoyksikön pohjan sulatuskaapeli sekä tuulettimen portaaton nopeudenhallinta
- Uuden sukupolven Daikin DC-invertterirotaatiokompressori
- Häiriötön toiminta jännitealueella 198 V-240 V
- 1 W:n virrankulutus valmiustilassa
- Hiljainen toiminta
- Lämpötilan näyttö sisäyksikössä (nykyinen ja tavoite) sekä näytön taustavalo.
- Sisäyksikön helppo puhdistus
- Turbo-On/Off -napin painallus käynnistää maksimipuhallinnopeuden intensiiviseen jäähdytys- tai lämmitystoimintoon
- Automaattinen toimintatilan valinta: jäähdytys, lämmitys, kuivaus, puhallus
- Matalajännitekäynnistys ja älykäs esilämmitys estävät kylmän ilman puhaltamisen lämmitystilassa
- Laaja puhalluskulma
- Kosteudenpoistotoiminto huonetilaa jäähdyttämättä
- Mukavuutta lepotilaan SLEEP-toiminnolla, ajastin 24h ja näppäinlukko
- Automaattinen uudelleenkäynnistys sähkökatkoksen jälkeen
- Älykkäät sulatustoiminnot. Ei turhia sulatuksia, ei turhaa sähkönkulutusta
- Itsediagnostiikkajärjestelmä
- Itsepuhdistuva sisäyksikkö. Tuuletin jatkaa puhallusta ja näin poistaa mahdollisesti kertyneen kosteuden, jolloin homeen muodostuminen estyy
- Ilmavirta lattian suuntaisesti estää vedon tunnetta

Pidätämme oikeudet muutoksiin

Tekniset tiedot:

Malli	C&H		CH-S09FVX	CH-S12FVX	CH-S18FVX
Antoteho	Jäähdytys	W	2600(450~3200)	3520(600~3950)	5270(900~5600)
	Lämmitys	W	3300(450~3750)	4000(600~4700)	5500(900~6600)
Liitäntäjännite	Tyyppi / F / V / Hz		~/1F/220-240/50	~/1F/220-240/50	~/1F/220-240/50
Ottoteho	Jäähdytys	W	660(200~1550)	980(220~1700)	1420(350~2500)
	Lämmitys	W	810(200~1350)	1000(220~1500)	1530(350~2500)
Nimellisvirta	Jäähdytys	A	3	4,45	6,45
	Lämmitys	A	3,68	4,55	6,95
Energiatehokkuus	EER (jäähdytys)		3,93	3,6	3,46
	C.O.P. (lämmitys)		4,1	4	3,87
Kausiluonteinen lämpökerroin	SEER (jäähdytys)		6,50	6,30	5,80
	SCOP (lämmitys)		4,00	4,00	3,80
Energiatehokkuus-luokka	Jäähdytys/lämmitys		A++/A+	A++/A+	A+/A
Kosteudenpoisto		l/h	1	1,2	2
Toiminta-alue	Jäähdytys	ºC	-15~43	-15~43	-15~43
	Lämmitys	ºC	-25~24	-25~24	-25~24
Sisäyksikkö					
Puhallusteho	(max~min)	m^3 / h	500/430/410/370 /330/280/250	600/520/480/440/ 400/360/280	650/620/550/500/ 450/410/320
Ääni	(max~min)	dB (A)	22/24/26/29/32/34/37	24/26/28/30/32/35/38	28/30/32/34/36/38/40
Mitat	(leveys / korkeus / syvyys)	mm	700x600x215	700x600x215	700x600x215
Pakkauksen mitat	(leveys / korkeus / syvyys)	mm	788x697x283	788x697x283	788x697x283
Paino	Netto / Brutto	kg	15/18	15/18	15/18
Ulkoyksikkö					
Ääni		dB (A)	50	51	53
Mitat	(leveys / korkeus / syvyys)	mm	776x540x320	848x540x320	963x700x396
Pakkauksen mitat	(leveys / korkeus / syvyys)	mm	851x363x595	881x363x595	1029x458x750
Paino	Netto / Brutto	kg	33/37	33/37	49/54
Kompressori	Tyyppi		Rotaatio	Rotaatio	Rotaatio
Kylmäaine	R410A	g	900	1150	1300
Kylmäainelisäys	> 5 m	g / m	20	20	20
Yhdysputki	Nesteputki	tuumaa (mm)	Ø1/4"(6,35)	Ø1/4"(6,35)	Ø1/4"(6,35)
	Kaasuputki	tuumaa (mm)	Ø3/8"(9,52)	Ø3/8"(9,52)	Ø1/2"(12,7)
	Standardi pituus	m	5	5	5
	Minimi pituus	m	5	5	5
	Maksimi pituus	m	15	20	25
	Maksimi korkeusero	m	10	10	10
Sähköliitännät	Virransyöttö		Sisäyksikkö	Sisäyksikkö	Sisäyksikkö
	Syöttöjohto	mm^2	3x1,0	3x1,5	3x1,5
	Välikaapeli	mm^2	4x1,0	4x1,0	4x1,0
Sulakekoko		A	10	10	16

Jälleenmyyjä:

www.cooperhunter.fi
www.cooperandhunter.com

Maahantuoja: Costella Oy, Varastokatu 3, 45200 Kouvola Puh. (05) 366 4155 info@cooperhunter.fi