

CH
Cooper & Hunter



-30°C
lämpötehoa
huimat 4,2 kW

VIP inverter

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

Tyylikäs ulkomuoto
Sisäyksikkö vain 17cm ohut
Laadukas metallipinta

CH
Cooper & Hunter

VIP inverter

R-410A

A++

INVERTER

Generation IV

WI-FI

**Kaksi-
vaiheinen
kompressori**

-30 °C

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 määrittää huonelämpötilan lähettämällä tiedon sisäyksikölle radioteitse
- Radiokaukosäädin. Kauko-ohjain ei käytä infrapuna-aallon 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 uudelleen käynnistys
- 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



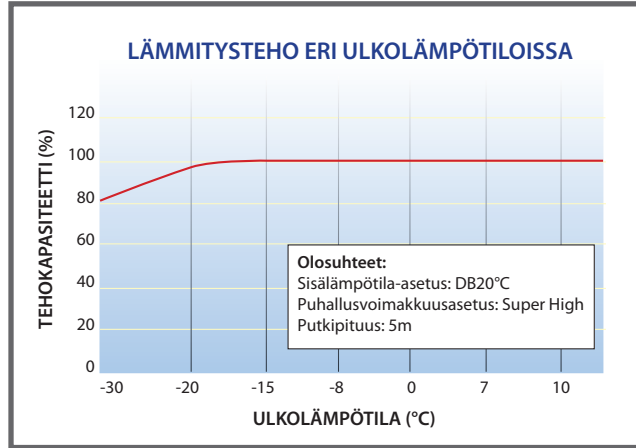
Vähintään 40% parempi lämmityskapasiteetti -20°C asteessa puhallusilman lämpötilan ollessa 50°C verrattuna tavalliseen ilmalämpöpumppuun.

Huimat 80% nimellistehostaan vielä -30°C pakkasella ja lämmöntuotto jatkuu vielä tämänkin jälkeen. Pienin ottoteho on vain 15 W ja kompressori voi toimia jopa 1 Hz:n taajuudella. Lepotilan kulutus on ainoastaan 0,2 W.

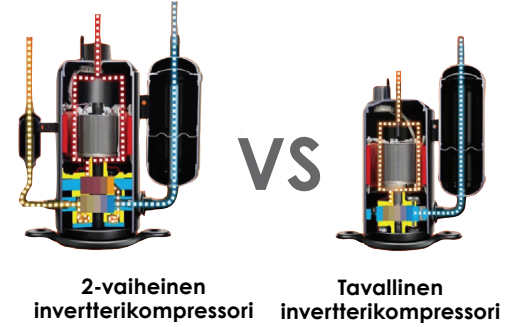
Suuren pakkastehon lisäksi energiatehokkuus säilyy erinomaisena kaikilla ulkolämpötiloilla ja älykäs ulkoyksikön sulatusautomaatiikka mahdollistaa useiden tuntien yhtäjaksoisen lämmöntuoton ilman sulatusjaksoja.



Lähes rajattomasti kääntyvät ilmanohjaimet mahdollistavat miellyttävän oleskelun tilassa



Kaksivaiheinen kompressori antaa dramaattisesti paremman suorituskyvyn ja tehokkuuden ääriolosuhteissa erityisellä virrankulutuksella.



- Imulinjan matalapaine
- Kaasun lisäys keskipaineella
- 1. vaiheen kuumakaasu
- Korkeapainelinjan kuumakaasu

Tekniset tiedot:

	Malli	C&H		CH-S09FTXHVB	CH-S12FTXHVB	CH-S18FTXHVB
Teho	Jäähdytys	W		2600 (380-4200)	3500 (390-4800)	5300 (850-6770)
	Lämmitys	W		3000 (380-5100)	3700 (400-5700)	5300 (750-7320)
Lämmityskapasiteetti	-20°C			97%	97%	97%
	-25°C			93%	93%	93%
	-30°C			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
Energiatehokkuusluokka				A+++/A++/A	A+++/A++/A	A++/A+/B
Kosteudenpoisto		l/h		0,8	1,4	1,8
Toiminta-alue	Jäähdytys	°C		-18 ~ 54	-18~54	-18~54
	Lämmitys	°C		-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
	Väliskaapeli	mm ²		4x1,5	4x1,5	4x1,5
Sulakekoko		A		10	10	16



Jälleenmyyjä:



**www.cooperhunter.fi
www.cooperandhunter.org**

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