

Arctic NG wifi series



**HINTA-LAATUSUHTEELTAAN YLIVOIMAINEN
ILMALÄMPÖPUMPPU, WIFI-ETÄOHJATTAVA JA
UUSIN R32 KYLMÄAINE**



Ominaisuudet ja toiminnot:

- Pohjoisiin koteihin ja olosuhteisiin suunniteltu ilmalämpöpumppu
- Tehokas, lämpötila-alue -25°C +48°C
- Energiatehokkuusluokka A++/A+
- Uusi ympäristöystävällisempi R32 kylmäaine
- 7 puhallusnopeutta
- Vaaka- sekä pystysuuntainen ilmanohjaus kaukosäätimellä
- 8°C ylläpitolämmitys toiminto
- Älykäs sulatus, kompressorin ja pohjalevyn lämmitys
- Muistitoiminto sähkökatkojen varalle. Sähkökatkoksen sattuessa laite sähkön palauduttua jatkaa automaattisesti toimintaa samoil-la säädöillä kuin ennen katkosta
- I Feel toiminto. Lämpötila-anturi myös kaukosäätimessä
- Ionisaattori -ilmanpuhdistin
- Näytön taustavalo sisäyksikössä ja kaukosäätimessä
- Matalajännitekäynnistys ja älykäs esilämmitys estävät kylmän ilmavirran puhaltamisen lämmitystilassa

A++
wifi





Air Conditioner control

Paras tapa tehdä ilmalämpöpumpustasi fiksumpi kuin koskaan ennen.



Tekniset tiedot:

Malli	C&H		CH-S09FTXLA-NG	CH-S12FTXLA-NG	CH-S18FTXLA-NG	CH-S24FTXLA-NG
Antoteho	Jäähdytys	kW	2,70 (0,45~3,30)	3,50 (0,7~4,0)	5,2 (1,26 - 6,6)	7,0 (1,93 - 8,85)
	Lämmitys	kW	2,80 (0,45~4,20)	3,67 (0,8~4,5)	5,3 (1,12 - 6,8)	7,4 (1,8 - 10,63)
Liitäntäjännite	Tyyppi / F / V / Hz		~/1F/220-240/50	~/1F/220-240/50	~/1F/220-240/50	~/1F/220-240/50
Ottoteho	Jäähdytys	kW	0,57 (0,09~1,40)	0,78 (0,09~1,45)	1,528 (0,38 - 2,45)	1,90 (0,43 - 3,1)
	Lämmitys	kW	0,59 (0,16~1,50)	0,77 (0,18~1,5)	1,41 (0,35 - 2,6)	1,9 (0,43 - 3,75)
Nimellisvirta	Jäähdytys	A	2,47	3,39	6,8	8,73
	Lämmitys	A	2,56	3,35	6,3	8,84
Energiätehokkuus	EER (jäähdytys)		3,32	3,23	3,4	4,29
	C.O.P. (lämmitys)		3,71	4,65	3,76	4,19
Kausiluonteinen lämpökerroin	SEER (jäähdytys)		6,8	7,0	7,0	6,5
	SCOP (lämmitys)		4,1	4,0	4,0	4,0
Energiätehokkuusluokka	Jäähdytys/lämmitys		A++/A+++	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Kosteudenpoisto		l/h	0,8	1,4	1,8	2,1
Toiminta-alue	Jäähdytys	°C	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43
	Lämmitys	°C	-25~24	-25~24	-25~24	-25~24
Sisäyksikkö						
Puhallusteho	(max~min)	m ³ / h	560 /490 /430 /380 /330 /290	680/ 620 /560 /490 /450 /420 /390	660/590/540/490/450/420 /390	1250 / 1100 / 1000 / 950 / 900 / 850 / 750
Ääni	(max~min)	dB (A)	22 /24 /26 /28 /32 /35 /37	22/24/26/29/32/35/38	45/43/41/38/35/34/31	48/45/42/39/37/36/33
Mitat	(leveys / korkeus / syvyys)	mm	790x275x200	845x289x209	1013x307x221	1122 x 329 x 247
Pakkauksen mitat	(leveys / korkeus / syvyys)	mm	866x367x271	921x379x279	1041x383x320	1148x413x350
Paino	Netto / Brutto	kg	9/11	10/12	13,5/16,5	17/20,5
Ulkoyksikkö						
Ääni		dB (A)	50	52	57	56
Mitat	(leveys / korkeus / syvyys)	mm	782x540x320	848x596x320	963x700x396	963x700x396
Pakkauksen mitat	(leveys / korkeus / syvyys)	mm	823x358x595	881x363x645	1029x750x458	1029x750x458
Paino	Netto / Brutto	kg	29,5/32	31/34	45/49,5	53/57,5
Kompressorit	Tyyppi		Rotaatio	Rotaatio	Rotaatio	Rotaatio
Kylmäaine	R32	g	550	700	1000	1700
Kylmäainelisäys	> 5 m	g / m	16	16	16	16
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