

WINNER

SERIES



INVERTER



- Voittajaluokan ilmalämpöpumppu
- Lämpötila-alue: Viilennys alkaen -24°C +43°C asti, lämmitys -15°C - +24°C
- Estää kotiasi jäätymästä: "+8 asteen" toiminto.
Ilmalämpöpumppu pitää yllä 8°C lämpötilaa jolloin tila ei pääse jäätymään mutta energian kulutus pysyy minimissä
- Laajat ilmanohjaimet
- Tarkka lämpötilan säätö 0,5°C



Malli		CH-S09FTX5 viilennys / lämmitys	CH-S12FTX5 viilennys / lämmitys	CH-S18FTX5 viilennys / lämmitys	CH-S24FTX5 viilennys / lämmitys
Teho	kW	2,60 (0.44-3.00)/2,80 (0.60-3.20)	3,50 (0.60-3.60)/3,60(0.60-3.80)	5,0 (0.65-5.20)/5,3 (0.70-5.28)0	6,70(2.00-8.20)/7,25(2.00-8.50)
Ottoteho	kW	0,718(0.12-1.30)/0,733(0.12-1.40)	0,972(0.12-1.40)/0,942(0.12-1.50)	1,43(0.15-1.86)/1,38(0.16-1.68)	1,875(0.40-3.70)/1,945(0.45-3.80)



*Telecom sarjan jäähdytin serveri- ja laitetiloihin;
erikoisuus joka jäähdyttää vielä -24°C pakkasellakin!*

Tekniset tiedot:

Malli	C&H		CH-S09FTX5	CH-S12FTX5	CH-S18FTX5	CH-S24FTX5
Antoteho	Jäähdytys	W	2600(440~3000)	3500(600~3820)	5000(630~5350)	6700(1500~8200)
	Lämmitys	W	2800(440~3400)	3600(600~4100)	5300(630~5900)	7250(1200~8500)
Liitäntäjännite	Tyyppi / F / V / Hz		~/1F/220-240/50	~/1F/220-240/50	~/1F/220-240/50	~/1F/220-240/50
Ottoteho	Jäähdytys	W	718(120~1300)	972(120~1400)	1430(350~2500)	1875(400~3700)
	Lämmitys	W	733(120~1400)	942(120~1500)	1380(350~2500)	1945(400~3800)
Nimellisvirta	Jäähdytys	A	3,09	4,42	6,5	8,52
	Lämmitys	A	3,95	4,28	6,27	8,84
Energiatehokkuus	EER (jäähdytys)		3,97	3,62	3,50	3,57
	C.O.P. (lämmitys)		4,2	3,82	3,84	3,73
Kausiluonteinen lämpökerroin	SEER (jäähdytys)		6,1	6,1	6,1	6,3
	SCOP (lämmitys)		4,6	4,6	4,6	4,6
Energiatehokkuusluokka	Jäähdytys/lämmitys		A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A+
Kosteudenpoisto		l/h	0,8	1,4	1,8	2
Toiminta-alue	Jäähdytys	°C	-24~43	-24~43	-24~43	-24~43
	Lämmitys	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Sisäyksikkö						
Puhallusteho	(max~min)	m ³ / h	210/320/370/480	290/410/480/560	520/610/720/850	850/950/1000/1100
Ääni	(max~min)	dB (A)	23/26/35/38	24/28/37/40	28/33/39/44	30/33/40/45
Mitat	(leveys / korkeus / syvyys)	mm	790x200x275	790x200x275	970x224x300	1078x246x325
Pakkauksen mitat	(leveys / korkeus / syvyys)	mm	853x265x354	853x265x354	1041x320x383	1148x350x413
Paino	Netto / Brutto	kg	9/11	9/11	13,5/16,5	17/20,5
Ulkoyksikkö						
Ääni		dB (A)	49	51	54	60
Mitat	(leveys / korkeus / syvyys)	mm	776x540x320	842x596x320	842x596x320	963x700x396
Pakkauksen mitat	(leveys / korkeus / syvyys)	mm	823x595x358	881x645x363	881x645x363	1029x750x458
Paino	Netto / Brutto	kg	26,5/29	31/34	33,5/36,5	53/57,5
Kompressorit	Tyyppi		Rotaatio	Rotaatio	Rotaatio	Rotaatio
Kylmäaine	R410A	g	700	850	1200	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"(9,38)	Ø3/8"(9,38)	Ø3/8"(9,38)	Ø5/8"(15,88)
	Standardi pituus	m	5	5	5	5
	Minimi pituus	m	5	5	5	5
	Maksimi pituus	m	15	20	20	25
	Maksimi korkeusero	m	10	10	10	10
Sähköliitännät	Virransyöttö		Ulkoyksikkö	Ulkoyksikkö	Ulkoyksikkö	Ulkoyksikkö
	Syöttöjohto	mm ²	3x1,0	3x1,5	3x1,5	3x1,5
	Välikaapeli	mm ²	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,0
Sulakekoko		A	10	10	16	25