

**PINTA-ASENNETTAVA
KATTOMALLI FS // INVERTER**



CZ-RD513T



CZ-RD513C

KIT-YH28DTE8-P // KIT-F34DTE8-P // KIT-F43DTE8-P // KIT-F50DTE8-P

ILMAA PUHDISTAVA

- Pitkäkestoinen homesuodatin
- CZ-SA12P-bakteerisuodatus (lisävaruste)

ENERGIATEHOKAS

- Invertteri-kompressor
- Ympäristöystävällinen R410A-kylmäaine

MUKAVUUS

- Jäähdytys alhaisissa lämpötiloissa, vielä -15°C
- Automaattinen käynnistys sähkökatkon jälkeen
- Automaattinen puhallintoiminto
- Pehmeä kosteudenpoistotoiminto
- Automaattinen ilmanohjain
- Erittäin leveä 100° ilman ulostulo kääntyvällä puhalluksella

HELPPOKÄYTTÖINEN

- Viikottainen päälle/pois -ajastin (kuusi päiväkohtaista asetusta ja 42 viikottaista asetusta)
- Infrapunakaukosäädin lisävarusteena
- Vakiona langallinen kaukosäädin

HELPPO ASENTAA, HELPPO HUOLTAA

- Asennus vanhoja putkia hyödyntäen (vain CU-YL28HBE5-yksikköön)
- Itsediagnosointi

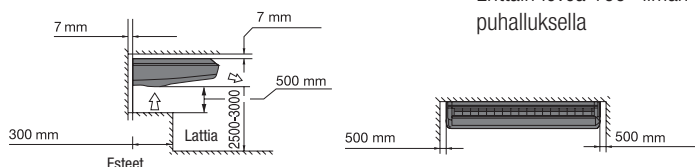


CU-YL28HBE5

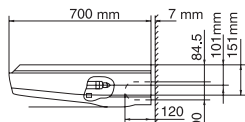
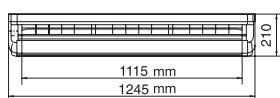


CU-L34DBE8, CU-L50DBE8,
CU-L43DBE8

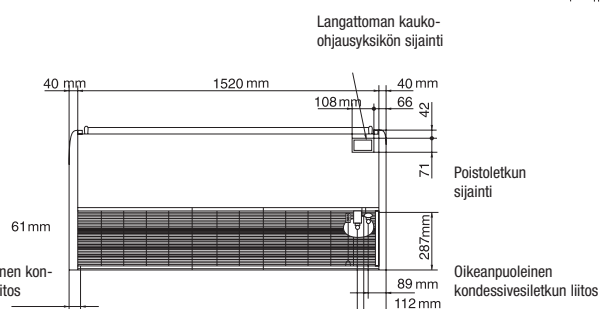
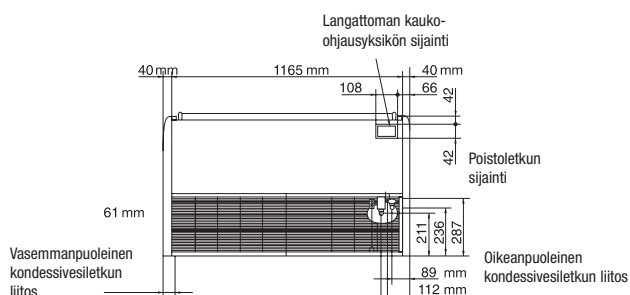
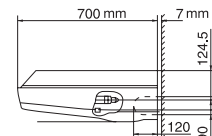
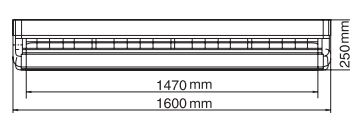
ASENNUKSEN VAATIMA LISÄTILA



SISÄYKSIKÖN MITAT CS-F28DTE8



SISÄYKSIKÖN MITAT CS-F34DTE5 // CS-F43DTE5



PINTA-ASENNETTAVA KATTOMALLI FS // INVERTER

Täydellinen pinta-asennettava kattomallisto,
2,5 H.P. – 5,0 H.P., yksi-/kolmivaiheinen

TEKNISET TIEDOT

- ENTISTÄ PIENIKOKOISEMPI ULKOYKSIKKÖ
(CU-L34DBE8:SSA)
- SÄÄSTÖTOIMINNOLLA JOPA 20 %:n ENERGIASÄÄSTÖ
- VIIKKOAJASTIN, 42 ASETUSTA
- JÄÄHDYTYS MATALISSA LÄMPÖILOISSA, VIELÄ -15°C ASTEESSA
- LÄMMITTÄÄ VIELÄ -20°C ASTEESSA
- HELPPOKÄYTTÖINEN VIANMÄÄRITYSOHJELMA

			3,0 H.P.	4,0 H.P.	5,0 H.P.	6,0 H.P.
SARJA			KIT-YH28DTE5-P	KIT-F34DTE8-P	KIT-F43DTE8-P	KIT-F50DTE8-P
Sisäyksikkö			CS-F28DTE5	CS-F34DTE5	CS-F43DTE5	CS-F50DTE5
Ulkoyksikkö			CU-YL28HBE5	CU-L34DBE8	CU-L43DBE8	CU-L50DBE8
Langallinen kauko-ohjain	sisältyy toimitukseen		CZ-RD513C	CZ-RD513C	CZ-RD513C	CZ-RD513C
Jäähdytysteho	nimellisarvo (min-max)	kW	7,10 (2,10-7,50)	10,00 (4,00-12,00)	12,50 (4,00-13,50)	14,00 (4,00-16,00)
	nimellisarvo (min-max)	kCal/h	6106 (1806-6450)	8600 (3440-10320)	10750 (3440-11610)	12040 (3440-13760)
EER¹⁾	nimellisarvo (min-max)		2,81 (3,00-2,78)	3,33 (3,20-3,53)	3,01 (3,08-3,14)	2,91 (2,96-3,14)
Ottoteho jäähdytys	nimellisarvo (min-max)	kW	2,53 (0,70-2,70)	3,00 (1,25-3,40)	4,15 (1,3-4,30)	4,81 (1,35-5,10)
Lämmitysteho	nimellisarvo (min-max)	kW	8,00 (2,20-8,30)	11,20 (4,00-13,50)	14,00 (4,00-15,50)	16,0 (4,00-18,00)
	nimellisarvo (min-max)	kCal/h	6880 (1892-7138)	9632 (3440-11610)	12040 (3440-13330)	13760 (3440-15480)
COP¹⁾	nimellisarvo (min-max)		2,81 (3,38-2,55)	3,41 (3,20-3,21)	3,50 (3,20-3,10)	3,41 (3,08-3,00)
Ottoteho lämmitys	nimellisarvo (min-max)	kW	2,85 (0,65-3,25)	3,28 (1,25-4,20)	4,00 (1,25-5,00)	4,69 (1,30-6,00)
Energiankulutus/vuosi ²⁾		kWh	1265	1500	2075	2405
SISÄYKSIKKÖ						
Ilmamäärä	jäähdytys / lämmitys	m³/h	1080 / 1080	1740 / 1740	1860 / 1860	1920 / 1920
Kosteudenpoistokyky		l/h	4,20	6,0	7,9	9,0
Äänenpaine ³⁾	jäähdytys (n / h)**	dB(A)	45 / 41	47 / 43	49 / 45	50 / 46
	lämmitys (n / h)**	dB(A)	45 / 41	47 / 43	49 / 45	50 / 46
Äänenvoimakkuus	jäähdytys (nopea)	dB	62	64	66	67
	lämmitys (nopea)	dB	62	64	66	67
Mitat	k x l x s	mm	210 x 1245 x 700	250 x 1600 x 700	250 x 1600 x 700	250 x 1600 x 700
Nettopaino	sisäyksikkö	kg	33	43	47	47
Pölysuodatin		on	on	on	on	on
Antiallergiasuodatin	lisävaruste	CZ-SA12P	CZ-SA12P	CZ-SA12P	CZ-SA12P	CZ-SA12P
ULKOYKSIKKÖ						
Jännite		V	220 – 240	380 – 415	380 – 415	380 – 415
Liitäntä		mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Käyntivirta jäähdytys	nimellinen (min/max)	A	11,3 (3,1 - 11,7)	4,7 (1,8 - 4,9)	6,5 (1,9 - 6,2)	7,4 (1,9 - 7,4)
Käyntivirta lämmitys	nimellinen (min/max)	A	12,8 (2,8 - 14,1)	5,2 (1,8 - 6,1)	6,3 (1,8 - 7,2)	7,2 (1,8 - 8,7)
Ilmamäärä	jäähdytys / lämmitys	m³/h	3480	5880 / 5880	5880 / 5880	5880 / 5880
Äänenpaine ³⁾	jäähdytys (nopea)	dB(A)	50	52	53	54
	lämmitys (nopea)	dB(A)	52	54	55	56
Äänenvoimakkuus	jäähdytys (nopea)	dB	62	66	67	68
	lämmitys (nopea)	dB	62	68	69	70
Mitat	k x l x s	mm	795 x 875+70 ⁴⁾ x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Nettopaino		kg	65	105	105	105
Putkistoliitännät	nesteputki	tuumaa (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	kaasuputki	tuumaa (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Kylmäaineen määrä	R410A	kg	2,05	3,3	3,3	3,5
Korkeusero (sisä/ulko) ⁵⁾	max	m	25	30	30	30
Putkiston pituus	min/max	m	7,5 - 30	7,5-50	7,5-50	7,5-50
Putkiston pituus ilman lisätäyttötarvetta	max	m	30	30	30	30
Kylmäaineen lisätäyttö		g/m	50	50	50	50
Suosittelava sulake		A	16	10	10	10

** n = nopea/korkea, k = keski, h = hidas / hiljainen, eh = erittäin hidas, ä = äänetön

1) EER- ja COP-energianästäöluokitukset ovat 220-240 V (380-415 V) EU-direktiivin 2002/31/EC:n mukaiset.

2) Vuotuinen kulutus lasketaan kertomalla ottoteho 220-240 V (380-415 V) keskiarvolla 500 h/vuosi jäähdytystilassa.

3) Yksiköiden äänenpainetaso mitattu 1m päästä laitteen etupuolella Eurovent 6/C/006-97 -vaatimusten mukaisesti.

4) Putkiliitännän vaatima lisätähtäry 70 mm.

5) Kun ulkoyksikkö asennetaan korkeammalle kuin sisäyksikkö.