



CS-E15HKEA



KAUKO-OHJAIN
SISÄYKSIKÖN MUKANA



CS-E18HKEA // CS-E21HKEA

KIT-E15-HKEA // KIT-E18-HKEA // KIT-E21-HKEA

PUHTAAMPI SISÄILMA

- Raikastava ionisaattori
- Bakteerien ja allergeenien suodatus
- Pehmeä kosteudenpoisto -toiminto

ENERGIA TEHOKAS JA EKOLOGINEN

- Tehokas invertteri-kompressor
- R410A -kylmäaine

MUKAVUUS

- Automaattinen lämmitys/jäähdytys
- Erittäin hiljainen
- Tehotoiminto
- Tasainen ilmavirta, vaaka- ja pystyvirtauksien automaattinen valvonta
- Automaattinen uudelleenkäynnistys

HELPPOKÄYTTÖINEN

- 24 tunnin ajastin
- Käyttäjäturvallinen infrapunakaukosäädin

HELPPO ASENTAA JA HUOLTAA

- Irrotettava ja pestävä paneeli
- Suurin putkipituus 15 m (E15), 20 m (E18, 21)
- Ulkoyksikön kotelossa huoltoaukko
- Itsediagnosointi



CU-E15HKEA
CU-E18HKEA
CU-E21HKEA

SEINÄMALLI // INVERTER+

Seinälle asennettava sisäyksikkö tarjoaa täydellistä ilmanpuhdistusta ja erinomaista tehokkuutta. Se sopii erityisesti ammattilaiskohteisiin, kuten atk-saleihin, joissa tarvitaan jäähdytystä jopa talvella. Automaattitoiminto pitää sisäilman tasaisena myös silloin, kun ulkoilman lämpötila vaihtelee nopeasti.

TEKNISET TIEDOT

- TEHOKASTA LÄMMITYSTÄ JA VIILENNYSTÄ
- TEHOKAS ILMANPUHDISTUS JA BAKTEERISUODATIN
- ENTISTÄ TEHOKKAAMPI ILMAVIRTAUS NOPEAAN LÄMPÖTILAN VAIHTOON.
- SUURIN PUTKIPITUUS 15 m (E15), 20 m (E18, 21)
- JÄÄHDYTTÄÄ VIELÄ -15°C ASTEESSA
- LÄMMITTÄÄ VIELÄ -20°C ASTEESSA

SARJA			KIT-E15-HKEA	KIT-E18-HKEA	KIT-E21-HKEA
Sisäyksikkö			CS-E15HKEA	CS-E18HKEA	CS-E21HKEA
Ulkoyksikkö			CU-E15HKEA	CU-E18HKEA	CU-E21HKEA
Jäähdytysteho	nimellisarvo (min-max)	kW	4,40 (0,90-5,00)	5,30 (0,90-6,00)	6,30 (0,90-7,10)
	nimellisarvo (min-max)	kCal/h	3 780 (690-4 300)	4 560 (770-5 160)	5 420 (770-6 110)
EER ¹⁾	nimellisarvo (min-max)	Energiansäästö	3,21 (4,19-3,13)	3,21 (4,19-2,93)	2,85 (4,19-2,8)
Ottoteho jäähdytys	nimellisarvo (min-max)	kW	1,37 (0,215-1,6)	1,65 (0,215-2,05)	2,21 (0,215-2,54)
Lämmitysteho	nimellisarvo (min-max)	kW	5,50 (0,90-7,10)	6,60 (0,90-8,00)	7,20 (0,90-8,50)
	nimellisarvo (min-max)	kCal/h	4 730 (770-6 110)	5 680 (770-6 880)	6 190 (770-7 310)
Lämmitysteho -7°C	nimellisarvo	kW	3,98	4,98	5,24
COP ¹⁾	nimellisarvo (min-max)	Energiansäästö	3,50 (3,67-3,16)	3,69 (3,67-3,02)	3,43 (3,67-3,09)
Ottoteho lämmitys	nimellisarvo (min-max)	kW	1,57 (0,245-2,25)	1,79 (0,245-2,65)	2,10 (0,245-2,75)
Energiankulutus/vuosi ²⁾		kWh	685	825	1,105
SISÄYKSIKKÖ					
Jännite		V	230	230	230
Liitäntä		mm ²	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Virta (nimellisarvo)	jäähdytys / lämmitys	A	6,3 / 7,1	7,5 / 8,1	9,9 / 9,3
Enimmäisvirta		A	10,2	11,9	12,6
Ilmamäärä	jäähdytys / lämmitys	m ³ /h	660 / 708	912 / 1,002	972 / 1,038
Kosteudenpoistokyky		l/h	2,4	2,9	3,5
Äänenpaine ³⁾	jäähdytys (n / h / eh)**	dB(A)	43 / 32 / 29	44 / 37 / 34	45 / 37 / 34
	lämmitys (n / h / eh)**	dB(A)	43 / 35 / 32	44 / 37 / 34	45 / 37 / 34
Äänenvoimakkuus	jäähdytys (nopea)	dB	54	57	58
	lämmitys (nopea)	dB	54	57	58
Mitat	k x l x s	mm	280 x 799 x 183	275 x 998 x 230	275 x 998 x 230
Nettopaino		kg	9	11	11
Ilmanpuhdistaja			ioni- ja allergeenisuodatin (Alleru-buster)	ioni- ja allergeenisuodatin (Alleru-buster)	ioni- ja allergeenisuodatin (Alleru-buster)
ULKOKYKSIKKÖ					
Ilmamäärä	jäähdytys / lämmitys	m ³ /h	2 400 / 2 400	2 568 / 2 490	2 910 / 2 808
Äänenpaine ³⁾	jäähdytys (nopea)	dB(A)	46	47	48
	lämmitys (nopea)	dB(A)	46	47	49
Äänenvoimakkuus	jäähdytys (nopea)	dB	59	60	61
	lämmitys (nopea)	dB	59	60	62
Mitat ⁴⁾	k x l x s	mm	750 x 875 x 345	750 x 875 x 345	750 x 875 x 345
Nettopaino		kg	48	49	51
Putkistoliitännät	nesteputki	tuumaa (mm)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)
	kaasuputki	tuumaa (mm)	1/2" (12,70)	1/2" (12,70)	1/2" (12,70)
Kylmäaineen määrä	R410A	kg	1,06	1,18	1,29
Korkeusero (sisä/ulko) ⁵⁾	max	m	5	15	15
Putkiston pituus	min / max	m	3-15	3-20	3-20
Putkiston pituus ilman lisätäyttötarvetta	Maksimi	m	7,5	10	10
Kylmäaineen lisätäyttö		g/m	20	20	20

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

1) EER- ja COP-energiansäästöuudatukset 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 etupuolessa Eurovent 6/C/006-97 -vaatimusten mukaisesti.

4) Putkiliitännän vaatima lisätäyttöarvo 70 mm.

5) Kun ulkoyksikkö asennetaan korkeammalle kuin sisäyksikkö.