

ALACSONY STATIKUS NYOMÁSÚ, REJTETT INVERTER

Ez az irodákba, üzletekbe és éttermekbe ideális légszűrő tökéletesen alkalmazható olyan kis helyiségekben, ahol a légkondicionálás és a hűtést diszkrét integrálása mellett követelmény a magas komfort és a hatékony üzemeltetés elérése.

Az új, 9 és 12 kW-os légszűrő KNX, Modbus, EnOcean interfészhez is csatlakoztatható, így egyszerűen integrálható a BMS rendszerekbe. Az interfészek az egyszerű beépítés érdekében potenciálmentes érintkezőkkel rendelkeznek (BE/KI, hibáüzenet).

Az új IntesisHome interfésznek köszönhetően a légszűrő okostelefonról és az internetről is egyszerűen vezérelhető.



INTERNET-CSATLAKOZÁSRA ELŐKÉSZÍTVE: Valaszható SEER és SCOP: A KIT-E9-PD3EA modellhez.

KÉSZLET			KIT-E9-PD3EA	KIT-E12-PD3EA
Beltéri			CS-E9PD3EA	CS-E12PD3EA
Kültéri egység			CU-E9PD3EA	CU-E12PD3EA
Hűtőtéljesítmény	Névleges (min-max)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,4 (0,85 - 4,00)
	Névleges (min-max)	kCal/h	2.150 (731 - 2.580)	2.920 (730 - 3.440)
SEER		W/W	5,80	5,60
Pdesign érték (hűtés)		kW	2,50	3,40
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban	Névleges (min-max)	kW	0,590 (0,240 - 0,760)	0,880 (0,240 - 1,160)
Éves áramfogyasztás (hűtés) ¹⁾		kWh/év	151	213
Fűtőtéljesítmény	Névleges (min-max)	kW	3,20 (0,85 - 4,60)	4,00 (0,85 - 5,1)
	Névleges (min-max)	kCal/h	2.752 (731 - 3.960)	3.440 (730 - 4.390)
SCOP		Energiamegtakarítás	4,20	3,80
Pdesign érték -10°C-on		kW	2,60	2,90
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban	Névleges (min-max)	kW	0,860 (0,230 - 1,380)	1,130 (0,230 - 1,550)
Éves áramfogyasztás (fűtés) ¹⁾		kWh/év	867	1.068
Beltéri egység				
Áramellátás		V	230	230
Ajánlott biztosíték		A	16	16
Tápkábel ajánlott keresztmetszete		mm ²	1,5	1,5
Bekötés		mm ²	4 x 1,5 - 2,5	4 x 1,5 - 2,5
Áramerősség (névleges)	Hűtés / fűtés	A	2,8 / 4,00	4,1 / 5,15
Külső statikus nyomás ²⁾	Csendes-magas / Magas / Közepes / Alacsony	Pa	110 / 60 / 30 / 20	80 / 50 / 25 / 10
Levegőmennyiség	Hűtés / fűtés	m ³ /h	414 / 486	540 / 630
Páraelvonó képesség		l/h	1,50	2,30
Hangnyomásszint ³⁾	Hűtés (Magas / Alacsony / Csendes-Alacsony)	dB(A)	33 / 27 / 24	33 / 27 / 24
	Fűtés (Magas / Alacsony / Csendes-Alacsony)	dB(A)	35 / 28 / 25	35 / 28 / 25
Hangerőszint	Hűtés (Magas)	dB	49	49
	Fűtés (Magas)	dB	51	51
Méreték	Ma x Szé x Mé	mm	235 x 750 x 370	235 x 750 x 370
Nettó tömeg		kg	17	17
Porszűrő			Nem	Nem
Kültéri egység				
Áramellátás		V	230	230
Levegőmennyiség	Hűtés/Fűtés	m ³ /h	1.878 / 1.782	2.052 / 1.836
Hangnyomásszint ³⁾	Hűtés / fűtés (Magas)	dB(A)	47 / 47	46 / 47
Hangerőszint	Hűtés / fűtés (Magas)	dB	62 / 62	61 / 62
Méreték ⁴⁾	Ma x Szé x Mé	mm	622 x 824 x 299	695 x 875 x 320
Nettó tömeg		kg	36	45
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékcső / gázcső	col (mm)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
Hűtőközeg töltőtömege	R410A	kg	1,10	1,14
Szintkülönbség (beltéri/kültéri)	Maximum	m	15	15
Csővezeték hossz	Minimum / Maximum	m	3 / 20	3 / 20
Előtöltött csőhossz	Maximum	m	7,5	7,5
Kiegészítő töltés		g/m	20	20
Működési tartomány	Hűtés (Min./Max.)	°C	-10 / +43	-10 / +43
	Fűtés (Min./Max.)	°C	-10 / +24	-10 / +24

A minősítés körülményei: Hűtés: beltéri hőmérséklet 27 °C DB / 19 °C WB. Hűtés: kültéri hőmérséklet 35 °C DB / 24 °C WB. Fűtés: beltéri hőmérséklet 20 °C DB. Fűtés: kültéri hőmérséklet 7 °C DB / 6 °C WB. (DB: száraz hőmérő; WB: nedves hőmérő)

1) Az éves energiafogyasztás számítása az ErP irányelvnek megfelelően történt. 2) A táblázatban szereplő specifikációk 29 Pa (3.0 mmAq) melletti értékeket jelölik, amelyek alapértelmezett gyári beállítások szolgálnak. Átváltó kapcsoló a PCB-n Hi-ról Shi-ra a 6,0 mmAq-nál nagyobb értékhez. 3) Az egységek hangnyomásszintjét az egység alatt 1,5 méterrel, a szívóoldalon 1 méteres légszűrővel, a kivezető oldalon 2 méteres légszűrővel felszerelve mérték. A hangnyomásszint mérés az Eurovent 6/C/006-97-es előírásoknak megfelelően történt. 4) Adjon hozzá 100 mm-t a beltéri egységnek és 70 mm-t a kültéri egységnek a csővezetékek csatlakoztatásáért figyelembe véve.

A műszaki adatok előzetes tájékoztatás nélkül változhatnak.

Az ErP előírásokkal kapcsolatos részletes információkért keresse fel honlapunkat: <http://www.doc.panasonic.de>



A beltéri egység tartalmazza

KIT-E9-PD3EA // KIT-E12-PD3EA

Műszaki szempontok

- **ÚJDONSÁG!** A 9 és 12 kW-os légszűrő típusú Intesishome, KNX, EnOcean és Modbus interfészen keresztül is vezérelhető
- **Újdonság!** Ez a készülék csatlakoztatható R22-es csőhálózatra.
- Eco üzemmódban 20%-os energiamegtakarítás
- Rendkívül kompakt beltéri egységek, statikus nyomásvesztés nélkül (csak 235 mm-es magasság)
- Heti időzítő, hetente 42 beállítási lehetőséggel
- Egyszerű teszt üzemmód a hibakereséshez
- Cseppvízszivattyút tartalmaz (max 200mm)

Jellemzők

ENERGIAHATÉKONYSÁG ÉS KÖRNYEZETVÉDELEM

- Maximális hatékonyságú inverteres rendszer
- Környezetbarát R410A hűtőgáz

KÉNYELEM

- Áramkimaradás esetén automatikus indítás
- Automatikus működésű ventilátor
- „Soft dry” üzemmód
- „Hot Start” üzemmód

EGYSZERŰ HASZNÁLAT

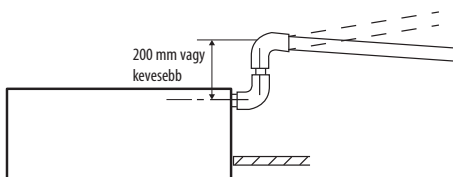
- Heti be- és kikapcsolásidőzítő (napi 6, heti 42 beállítás)
- Vezetékes távirányító

EGYSZERŰ TELEPÍTÉS ÉS KARBANTARTÁS

- A meglévő csövek felhasználásával felszerelhető
- Választható (max. 7 mmAq) statikus nyomás
- Öndiagnosztikai funkció
- Páraleszapódás megelőzése
- Rendkívül kompakt beltéri egység

CSEPPVÍZ HÁLÓZAT CSATLAKOZÁSA

Biztosítsa a cseppvíz akadálytalanul elfolyását az ábra szerint.



CU-E9PD3EA



CU-E12PD3EA