

**iQ500, Induktio-
liesituulettimella, 80 cm
ED877HQ26E**



Lisävarusteet

1 x Clean Air Plus vaihtosuodatin

Lisävarusteet

HZ32WA00 :, HZ390090 Wokkipannu ja kansi, HZ9ES100 :, HZ9FE280 Paistinpannu Ø 18 / 28 cm, HZ9SE030 :, HZ9SE040 Kattilasarja, 4 osaa, HZ9SE060 Kattilasarja, 6 osaa, HZ9VDKE1 Asennuspakkaus hormiliitäntä, HZ9VDKR0 Asennuspakkaus syv. min70cm huoneilm.pal, HZ9VDKR1 Asennuspakkaus syv. min60cm huoneilm.pal, HZ9VDKR2 :, HZ9VDSB1 Litteä kanava 90° vaakamutka, HZ9VDSB2 Litteä kanava 90° pystymutka, HZ9VDSB3 Litteä kanava 90° pystymutka, HZ9VDSB4 Litteä kanava 90° pystymutka, min.60 cm, HZ9VDSI0 Yhdyskpl litteän&pyöreän kanav.väl.150mm, HZ9VDSI1 Yhdyskpl, litteä&pyöreä 90°mutka, HZ9VDSM1 Suora kanava DN150-50cm, HZ9VDSM2 Litteä kanava DN150-100cm, HZ9VDS1 Litteä yhdyskappale, HZ9VDS2 Joustava liitäntäyhde DN150 litteä, HZ9VEDU0 Akustiikkasuodatin, HZ9VRCR1 cleanAir Plus -suodatin, HZ9VRPD1 Sokkelidiffuuseri

Tyylikäs induktiotaso, jossa on täydellisesti upotettu liesituuletin.

- ✓ combiZone – yhdistä kaksi induktioaluetta suuren astian käyttöön.
- ✓ touchSlider: voit säätää tehotasoa yhdellä sormen kosketuksella.
- ✓ inductionAir Plus takaa minimaalisen äänitason tehotasosta tinkimättä.
- ✓ Helppo puhtaanapito – liesituulettimen puhdistaminen on todella vaivatonta.
- ✓ Home Connect: integroi keittotasosi älykkääseen keittiöön.

Tuotekuvaus

Tekniset tiedot

Tuotteen nimi/tuoteperhe: keraaminen keittoalue
 Asennustapa: Kalusteeseen sijoitettava
 Lämmönlähde: Sähkö
 Tarvittava asennustila (K x L x S): 223 x 750-750 x 490-490 mm
 Leveys: 812 mm
 Mitat (KxLxS): 223 x 812 x 520 mm
 Pakkauksen mitat: 431 x 950 x 672 mm
 Nettopaino: 25.6 kg
 Bruttopaino: 32.0 kg
 Jälkilämmön merkkivalo: kyllä
 Ohjauspaneelin sijainti: Edessä
 Pintamateriaali: lasikeraaminen
 Pinnan väri: Musta
 Virtajohdon pituus: 110.0 cm
 Sealed Burners: Ei
 powerBoost: Kaikki keittoalueet
 Teho - 2. lämpöelementti: 3.6 kW
 Tuuletuksen tehoalueiden lkm: 9-portainen + 2 intensiivitehoa
 Poistoilman virtaus: 500 m³/h
 Ilmanvirtaus intensiiviteholla, huonetilaan palauttavana: 595.0 m³/h
 Ilmanvirtaus, huonetilaan palauttava: 487 m³/h
 Poistoilman virtaus, intensiiviteholla: 622 m³/h
 Äänitaso: 69 dB(A) re 1 pW
 Aktiivihiihtosuodatin: Ei
 Jännite: 220-240/380-415 V
 Taajuus: 50-60 Hz
 Mukana tulevat varusteet: 1 x Clean Air Plus vaihtosuodatin
 Jälkikäynti: 30R_12E min



iQ500, Induktioitaso liesituulettimella, 80 cm ED877HQ26E

Tuotekuvaus

Keittoalueet

- Kaksi combiZone-keittoaluetta. combiZone toimii joko kahtena tavallisena keittoalueena, tai sen voi laajentaa yhdeksi suureksi keittoalueeksi.
- : voit tarvittaessa käyttää suurempia keittoastioita.
- Keittoalue edessä vasemmalla: 190 mm, 210 mm, 2,5 kW (maksimiteho 3.7 kW)
- Keittoalue takana vasemmalla: 190 mm, 210 mm, 2,5 kW (maksimiteho 3.7 kW)
- Keittoalue takana oikealla: 190 mm, 210 mm, 2,5 kW (maksimiteho 3.7 kW)
- Keittoalue edessä oikealla: 190 mm, 210 mm, 2,5 kW (maksimiteho 3.7 kW)

Käyttömukavuus

- touchSlider: valitse tehotosa kosketuspalkin avulla.
- Suosikki-valitsin: suora pääsy suosikkitoimintoon muunneltavan valitsimen kautta.
- 17 tehotasoa: voit määrittää tehon todella tarkasti (9 päätehotasoa ja 8 ns. välitasoa).
- Lämpimänäpito toiminto valittavissa Suosikki-valitsimen tai Home Connect -sovelluksen kautta (saatavilla Q4/2024 ohjelmistopäivityksen yhteydessä): pitää ruoan lämpimänä etukäteen asetetulla matalalla teholla.
- Ajastin: kytkee keittoalueen pois päältä halutun ajan kuluttua.
- munakello: äänimerkki halutun ajan kuluttua
- Äänimerkin äänitaso muokattavissa oman tarpeen mukaan.

Ajansäästö & tehokkuus

- powerBoost-toiminto kaikilla induktiokeittoalueilla
- : kiehauta vesi nopeammin! Toiminto käyttää 50% enemmän energiaa kuin korkein perustaso.
- panBoost-toiminto saatavilla Suosikki-valitsimen tai Home Connect -sovelluksen kautta (saatavilla Q4/2024 ohjelmistopäivityksen jälkeen): kuumenna nopeammin kuin normaalilla täyseholla suojellen kuitenkin keittoastian pinnoitetta.
- quickStart-toiminto: käynnistettäessä taso valitsee automaattisesti keittoalueen, jossa on kattila.
- reStart-toiminto: keittotasoa palauttaa ennen virran katkaisemista aktiivisena olleet lämpötilavalinnat

Ruoanvalmistuksen avuksi

- fryingSensor Pro: Esiasennetut paistolämpötilat kattavat lämpötilat 70 - 220 astetta. Lämpötilaa säädetään jatkuvasti sensorin avulla, mikä takaa että paistoastian lämpötila pysyy tasaisena.
- Ruoanvalmistusavustaja: löydät helposti oikean valmistuslämpötilan ruokalajille Home Connect -sovelluksessa.

Wifi ja Home Connect

- Wifi-yhteys ja Home Connect -sovellus mahdollistavat kodinkoneen etäohjauksen älypuhelimella tai tablettitietokoneella.: tarkista onko keittotasoa jäänyt päälle tai löydä reseptejä ja lisätoimintoja Home Connect -sovelluksesta.
- Smart Home -käynnistys Suosikki-valitsimella (saatavilla, kun laite liitettynä Home Connect -sovellukseen): avaa älytoimintojen maailma suoraan keittotasoltasi (yhdistettyinä yhteistyökumppanimme palveluun).
- Ohjelmistopäivitykset saatavilla Home Connect -sovelluksen kautta.

Design

- studioLine-design, blackSteel

- studioLine -keittotasoa, jossa tyylikäs minimalistinen ulkonäkö: keittoalueet on merkitty tummalla värillä, jolloin ne eivät erotu lieden ollessa pois päältä.

Turvallisuus

- Jälkilämmönoisoin: osoittaa mitkä keittoalueet ovat vielä kuumia tai lämpimiä käytön jälkeen.
- Lapsilukko toiminnoille: estää keittotason käynnistyksen vahingossa.
- Päävirtakytkin: kytke kaikki keittoalueet pois päältä yhdellä valitsimella.
- turvakatkaisu: turvallisuuden takia kuumennus kytkeytyy automaattisesti pois tietyin etukäteen määritellyn ajan jälkeen.

Asennus

- Tuotteen mitat (KxLxS mm): 223 x 812 x 520
- Asennusmitat (KxLxS mm) : 223 x 750 x (490 - 490)
- Minimi työtason paksuus: 16 mm
- KytKentäteho: 7400 W
- powerManagement-toiminto: voit rajoittaa tarvittaessa lieden maksimitehoa, jos keittiösi sähköliitännöissä ja sulakkeissa ei ole riittävästi kapasiteettia.
- Sähköjohto: 1.1 m, sähköjohto mukana pakkauksessa

Lisätarvikkeet

- Mukana pakkauksessa: cleanAir Plus -suodattimet (4 kpl), teleskooppisovitin asennukseen ilman hormiputkea
- Voidaan asentaa 60 cm leveään kaappirunkoon.

Integroitu tuuletinjärjestelmä

- Induktiokeittotasoa tehokkaalla, täysin integroidulla tuuletinjärjestelmällä.
- Laite soveltuu sekä hormi- että huoneilmaan palauttavaan asennukseen. Valittavissa erilliset laiteohjelmistot asennustavasta riippuen. Keittotason mukana toimitetaan asennustarvikkeet huoneilmaan palauttavaan perusasennukseen ilman ilmakehää: neljä cleanAir Plus-suodatinta sekä teleskooppiasennuselementti. Lisävarusteet muita asennusvaihtoehtoja varten löydät mm. asennusohjeista.
- Lasikeräämiseen pintaan tyylikkäästi täysin huullettu tuuletin mahdollistaa kattiloiden vapaan siirtelyn liesitasolla.
- Tuuletin käynnistyy automaattisesti, kun keittoaluetta käytetään.
- Automaattinen viive virrankatkaisussa ruoanvalmistuksen jälkeen: erityisen hiljainen tuuletustaso, jonka kesto on 12 minuuttia, jos laite on liitetty hormiin ja 30 minuuttia, jos keittotasoa on huoneilmaan palauttava. Jälkikäynnin voi katkaista manuaalisesti.
- Tehokas ja hiljainen puhallin, joka hyödyntää energiatehokas hiiliharjatonta tekniikkaa. Tehokas ilmanvaihto hiljaisella äänitasolla. Mileilyttävä äänitaajuus psykoakustisesti ja aerodynaamisesti optimoidun sisätilan ansiosta. Suunniteltu säilyttämään ilmanvaihtoteho myös pidemmällä ja monimutkaisemmillä kanavaratkaisuilla.
- Helposti irrotettava ja helposti puhdistettava rasvasuodatin ja nesteeneräysyksikkö:
- Nesteeneräysyksikön irrottaminen on helppoa lasikeramiikkakahvan ansiosta.
- Tyylikkäästi integroidut, laaja-alaiset teräksiset rasvasuodattimet, joissa on 12 kerrosta suodatinpintaa. Rasvasuodatusteho on 94 %.
- Kaikki osat ovat helposti puhdistettavia ja kuumuuden kestäviä, kestävästi pesun astianpesukoneessa.
- Keittotasoon integroitu 200 ml nesteeneräysastia kerää tehokkaasti esimerkiksi vahingossa ylikiehuvan nesteen.

Tuotekuvaus

- Lisäturvaa tuo suurempi nesteenerkäsastia (700 ml), joka kerää vahingossa liedelle kaatuneen nesteen turvallisesti. Astia sijaitsee tason alla, se on helppo irrottaa ja pestä tarvittaessa astianpesukoneessa.
- Nesteenerkäsastioiden yhteenlaskettu tilavuus 900ml (200ml + 700ml).
- Vesitiivis tuuletinjärjestelmä.
- Ilmanvaihtojärjestelmän suorituskyky:
- Ilmanvaihtotoeho hormiiniin liitettynä (EN 61591 mukaisesti): min. normaaliteholla 154 m³/h, max. normaaliteholla 500 m³/h, max. Boost-/intensiiviteholla 622 m³/h.
- Ilmanvaihtotoeho huoneilmaan palauttavana (EN 61591 mukaisesti): min. normaaliteholla 117 m³/h, max. normaaliteholla 487 m³/h, max. Boost-/intensiiviteholla 595 m³/h.
- Äänitaso hormiiniin liitettynä (Äänitaso EN 60704-3): min. normaaliasetuksella 42 dB re 1 pW, max. normaaliasetuksella 69 dB re 1 pW, max. Boost-/intensiiviteholla 74 dB re 1 pW.
- Äänitaso huoneilmaan palauttavana (Äänitaso EN 60704-3.): min. normaaliteholla 41 dB re 1 pW, max. normaaliteholla 68 dB re 1 pW, max. Boost-/intensiiviteholla 72 dB re 1 pW.
- Rasvansuodatuksen tehokkuusluokka (EN 61591 mukaisesti) 94 %.
- Energiankulutus ja energiatehokkuus (EU No 65/2014 mukaisesti):
- EU energialuokitus: B (asteikolla A+++ - D).
- - Virtausdynaaminen tehokkuus: A .
- - Rasvansuodatuksen erotusasteen luokitus: B .
- Äänitaso min. standardiasetuksella & maks. standardiasetuksella: 42 dB & 69 dB .
- Huoneilmaan palauttavassa kiertoilmakäytössä tarvitaan 2 x 2 tuulettimeen integroitavaa, tehokasta cleanAir Plus -hajusuodatinta.
- Optimoitu hajunpoistotoeho erityisesti ns. vaikeiden hajujen, joilla on monimutkaisen molekyyli rakenne, poistoon. Esim. kalan haju.
- Laajan suodatuspinta-alan ansiosta tehokas hajunpoistotoeho.
- Suodattimissa anti-pollen - siitepölyä ehkäisevä toiminto. Suodatin pidättää erittäin suuren määrän ilmassa olevaa siitepölyä ja deaktivoi suodattimen pidättämät allergeenit.
- Suodattimien käyttöikä n. 360 tuntia (ei-regeneroitava).
- Hiljaiset suodattimet, joissa optimoitu psykoakustiikka.
- Suodattimet ovat helposti saavutettavissa ja irrotettavissa yläpuolelta.
- cleanAir-vaihtosuodattimien tuotekoodi HZ9VRCR1.
- Hormiasennus: laitteeseen integroidut huipputehokkaat matalan äänitason suodattimet (2 x 2 kpl) vähentävät laitteen tuottamaa äänitasoa ja parantavat psykoakustiikkaa.

Suunnittelu ja asennus

- Laitte soveltuu sekä hormi- että huoneilmaan palauttavaan asenukseen. Neljä asennustapaa: huoneilmaan palauttavana täysin ilman kanavaa, osittain kanavoituna ja kokonaan kanavoituna, sekä hormiiniin liitettynä. Keittotason mukana toimitetaan asennustarvikkeet huoneilmaan palauttavaan perusasennukseen ilman ilmanavia: neljä cleanAir-suodatinta sekä teleskoopiasennuselementti. Mukana tulevat lisävarusteet mahdollistavat helpon ja nopean asennuksen, kun työtason syvyys on ≥ 60 cm. Muun tyyppiseen asennukseen suositellaan asennuspakkauksia:
- Starttipakkaukset asennukseen: HZ9VDKE1 (aloituspakkaus hormiilitäntä), HZ9VDKR1 (aloituspakkaus huoneilmaan palauttava syv. 60 cm) ja HZ9VDKR0 (aloituspakkaus huoneilmaan palauttava syv. 70 cm)
- HZ9VDKE1 aloituspakkaus soveltuu hormiilitäntään, kun työtason

syvyys vähintään 60 cm.

- Asennus hormiiniin tai minkä tahansa muun yksilöllisen asennustavan toteuttaminen huoneilmaan palauttavana onnistuu monipuolisten lisätarvikkeiden avulla.
- AENNUSVINKKEJÄ:
- Voidaan asentaa keittiösaarekkeeseen tai seinänviereiseen kaapistoon.
- Tuote ja sen lisävarusteet täyttävät neulaliekkitestin (IEC 60695-11-5:n mukaan) ja rakennusmateriaaliluokan B1/B2 (DIN 4102-1:n mukaan) vaatimukset.
- Maksimi upotussyvyys 223 mm työtason pinnasta.
- Laitteeseen tulee olla pääsy alapuolelta, esim. nesteenerkäsastian tyhjennystä varten.
- Liesitasen alle ei tarvita valepohjaa. Työtasokalusteen laatikoiden ja/tai hyllyjen tulee olla irrotettavia. Kalusteen takapaneeli voidaan säilyttää - tarvitaan vain aukko ilmanpoistoaukkoa varten. Tarkista paikka ja koko asennusohjeesta.
- Asennus huoneilmaan palauttava ilman hormiputkea vaatii minimissään 25mm pystyaukon kalusteeseen laitteen taakse. Suositeltu, ihanteellisen suorituskyvyn takaava ilma-aukko on 50mm.
- Työtason minipaksuus 16 mm , kun käytetään standardiasennustapaa (huullos- tai pinta-asennus). Asennus ohuempaan työtasoon on mahdollista varaosan 626792 avulla.
- Laitteen paino on 26 kg, joten työtason kantokyky ja vakaus on tärkeä huomioida etenkin erittäin ohuiden työtasojen tapauksessa. Tarkista työtason valmistajalta rakenteelliset tiedot.
- Kun laite asennetaan huoneilmaan palauttavaksi osittain kanavoituna tai täysin ilman kanavaa huomioi ≥ 400 cm² poistovirtausaukko sokkelialueella. Aukko voidaan toteuttaa ulostuloritiilillä, lamelliritiilillä tai lyhennetyillä sokkelilla riippuen keittiökaluvalmistajan valikoimasta.
- Laitteen takapuolella olevaan ilman ulostuloaukkoon sopii suoraan litteä uros-kanavaelementti (DN 150).
- Paineenromahduksen kestävä puhallin mahdollistaa pidemmän ja monimutkaisemman ilmanpoistokanavan, jopa 8 metriin asti kolmella 90°:n mutkalla, säilyttäen riittävän suorituskyvyn.
- Jos samassa tilassa, johon asennetaan liesituuletin hormitetulla ilmanpoistolla on takka, laitteen virtajohtoon on asennettava sopiva turvakytin. Tätä ei tarvita kokoonpanossa, jossa liesituuletin on huoneilmaan palauttava.
- Kun laite asennetaan hormitettuna ilmanpoistojärjestelmään on asennettava yksisuuntainen läppä (tai vastavirtalukko), jonka maksimi avautumispaine on 65Pa.

iQ500, Induktio-
liesituulettimella, 80 cm
ED877HQ26E

Mittapiirustukset

Mitat

Mitat

Mitat

Mitat

Mitat

Mitat

Mitat

Mitat

Mitat

Mitat

Mi

M N

M N VE

Mitat Sivui

M N

(A

22

≥ 10

A:

A: