

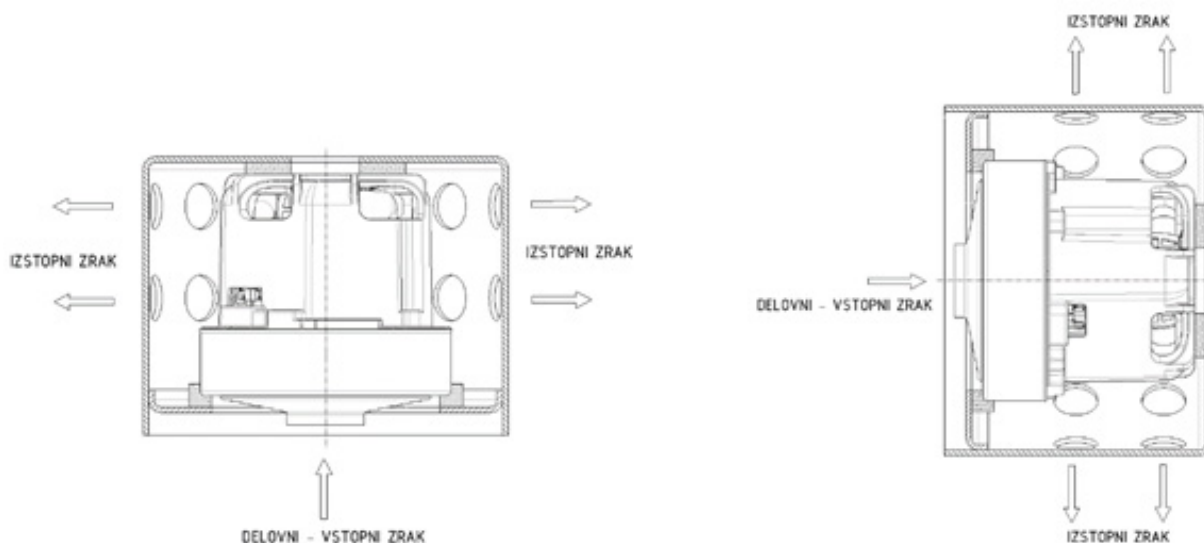
## NAVODILO ZA VGRADNJO IN UPORABO SESALNE ENOTE ZA SUHO SESANJE

### Navodila za vgradnjo

Sesalna enota (v nadaljevanju: enota) za suho sesanje je namenjena za vgradnjo v aparate za čiščenje samo suhih površin.

### Vgradnja

Enota mora biti vgrajena v aparat tako, da sta delovni zrak in zrak za hlajenje motorja ločena. Zrak za hlajenje motorja mora biti suh in čist.



Slika 1: Primer vgradnje enote z radialnim izstopom

Slika 2: Primer vgradnje enote s tangencialnim izstopom

Enoto vgradimo med dve gumijasti tesnili. Tesnili morata biti stisnjeni s primerno silo, da je zagotovljeno tesnjenje zraka in onemogočeno obračanje sesalne enote ob zagonu. Prevelika sila lahko povzroči mehanske poškodbe enote.

Mogoča je horizontalna ali vertikalna lega enote.

### Rokovanje

Enoto držimo za pokrov, stator oziroma za ohišje, nikakor pa ne za električne vodnike.

Med rokovanjem sesalna enota ne sme biti priključena na vir električne napetosti.

Med rokovanjem ne sme priti do nobenih poškodb sesalne enote, ki bi lahko ogrozile varno uporabo.

## Ozemljitev

Sesalne enote, izvedene v osnovni izolaciji, so lahko v aparatu priključene na ozemljitveni kontakt. Ozemljitveni vodnik je mogoče pritrditi na predvidenem mestu na sesalni enoti ali pa je ozemljitveni vodnik že vgrajen. V tem primeru je to vodnik zelene oz. rumeno-zelene barve.

Nobeni posegi na sesalni enoti (npr. vrtanje lukenj, vrezovanje navojev, varjenje kontaktov), ki bi jih opravil uporabnik, niso dovoljeni brez predhodnega posvetovanja s proizvajalcem

## Navodila za varno uporabo

Enota predstavlja eno od komponent v vašem končnem izdelku, zato upoštevajte naslednja varnostna navodila:

- Sesalna enota, izvedena v osnovni izolaciji, mora biti pravilno priključena na ozemljitveni kontakt. Zagotovljeni morata biti električna izolacija sesalne enote in izolacija uporabnika proti električnemu udaru.
- Vrteča gred sesalne enote ali kak drug element, pritrjen na gred, predstavljata morebitno nevarnost za poškodbo. Varnost mora biti zagotovljena z izvedbo ustreznega ohišja na končnem izdelku glede na varnostne zahteve za končne izdelke.
- Sesalna enota ne sme obratovati v bližini vnetljivih in eksplozivnih sredstev. Med obratovanjem lahko pričakujemo iskrenje, zato je velika možnost, da pride do vžiga teh snovi in eksplozije.
- Motorni del ne sme biti izpostavljen vlagi, peni, tekočini in trdim delcem. Vlaga, pena, tekočina in trdi delci lahko poškodujejo motorni del in uničijo električno izolacijo, posledica pa je lahko električni udar.
- Sesalna enota ne sme delovati pri napetosti, višji od nazivne, ki je označena na sesalni enoti. Višja napetost lahko povzroči prekomerno povečanje vrtljajev sesalne enote. Posledica je lahko električni udar ali celo nevarnost poškodbe uporabnika. Sesalna enota lahko deluje pri napetosti, nižji od nazivne. Z znižanjem napetosti bo delovanje sesalne enote slabše.
- Priključni vodniki morajo biti pravilno priključeni v aparatu. Speljani in pričvrščeni morajo biti tako, da se med vgradnjo v aparat ne poškodujejo. Ne smejo priti v stik z vrtečimi deli. Priključki morajo zagotavljati zadosten električni kontakt in morajo biti ustrezno izolirani.
- Vsako nepravilno poseganje v sesalno enoto lahko predstavlja tveganje, da pride do električnega udara. V enoto lahko posega samo pooblaščen in usposobljen oseba.

**Ustreznost standardom:**

Sesalne enote ustrezajo zahtevam direktiv ROHS in REACH.

Odkvisno od zahtev sesalne enote nadalje lahko ustrezajo tem standardom:

- EN 61000-3-2 Electromagnetic compatibility (EMC)
- EN 61000-3-3 Electromagnetic compatibility (EMC)
- EN 55014-1 Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus
- EN 55014-2 Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus
- EN 60335-1:2012 Household and similar electrical appliances - Safety
- EN 60335-2-2:2010 Household and similar electrical appliances - Safety
- EN 62233:2008 Measurement methods for electromagnetic fields of household appliances and similar apparatus with regard to human exposure
- UL 1004-1 Rotating electrical machines
- CSA C22.2 NO. 100
- CCC GB12350-2009

*S spoštovanjem;  
Miro Šmid, direktor kakovosti*

