



- ① Odvod zraka, kruženje zraka sa setom za pregradnju DUU 150.
- ② Korpus ormarića mora se skratiti za 38 mm u odnosu na vrata ormarića.
- ③ Ugradnja je moguća i u ormarić širine 600 mm. Ovdje treba paziti na sljedeće:
  - I susjedni se ormarići moraju skratiti za 38 mm.
  - Vrata ugradbenog ormarića i bočnih ormarića moraju se otvarati prema gore, kako bi filter za masnoću bio dostupan.
- ④ Spajanje odvoda zraka je alternativno straga.
- ⑤ U gornji se ormarić nakon montaže može postaviti pregrada. Pritom moraju biti dostupni otvori za filtre za masnoću te kod kruženja zraka, filtri za mirise.
- ⑥ Gornji ormar može alternativno biti opremljen bočnim pregradama.
- ⑦ Ukoliko postoji donja ploča, morate predvidjeti otvore, kako bi se osigurala sila pridržavanja zaslona nape.  
Primjeri:
  - Element, kako je prikazano, raspolaže bočnim elementima.
  - Napa je montirana u element širine 600 mm s bočnim ormarićima.

Kod dimenzija za visinu ormarića i izreze treba uzeti u obzir ugrađenu dodatnu opremu (na primjer prigušivač buke, DSM modul).

# Ugradnja

## Udaljenost između ploče za kuhanje i nape (S)

Kod odabira razmaka između ploče za kuhanje i donjeg ruba nape poštujujte preporuke proizvođača uređaja. Ako proizvođač nije propisao veće razmake, poštujujte sljedeće minimalne sigurnosne razmake.


Pogledajte poglavlje „Sigurnosne napomene i upozorenja“.

Ploča za kuhanje	Razmak S minimalno
Električna ploča za kuhanje	450 mm
Električni roštilj, friteza (električna)	650 mm
Plinska ploča s više plamenika ≤ ukupne snage 12,6 kW, niti jedan plamenik > nema snagu veću od 4,5 kW.	650 mm
Plinska ploča s više plamenika > ukupne snage 12,6 kW i ≤ 21,6 kW, niti jedan plamenik > nema snagu veću od 4,8 kW.	760 mm
Plinska ploča s više plamenika ukupne snage > 21,6 kW ili jedan plamenik > 4,8 kW.	nije moguće
Plinska ploča s jednim plamenikom snage ≤ 6 kW	650 mm
Plinska ploča s jednim plamenikom snage > 6 kW i ≤ 8,1 kW	760 mm
Plinska ploča s jednim plamenikom snage > 8,1 kW	nije moguće

## Preporuke za ugradnju

- Kako bi se optimalno obuhvatile pare, treba pripaziti da je napa ugrađena u sredini iznad ploče za kuhanje, ne bočno pomaknuta.
- Ploča za kuhanje trebala bi biti uža od nape. Ploča za kuhanje trebala bi imati maksimalno istu širinu.
- Mjesto ugradnje mora biti lako dostupno. U slučaju servisa napa mora biti lako dostupna i mora se moći demontirati. Obratite pažnju na to kod rasporeda ormara, polica, stropnih i ukrasnih elemenata u okruženju nape.

## Prije ugradnje

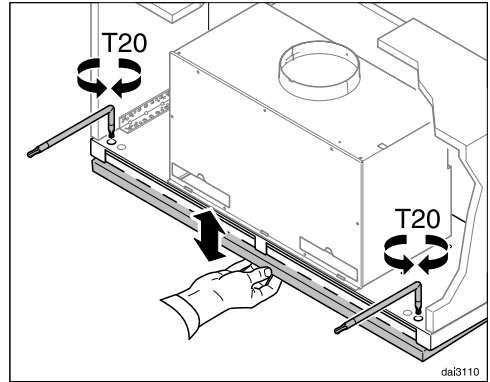
 Prije ugradnje pogledajte sve informacije u ovom poglavlju i u poglavlju „Sigurnosne napomene i upozorenja“.

## Plan ugradnje

Pojedinačni koraci ugradnje su opisani u priloženim uputama za ugradnju.

## Podešavanje zaslona za paru

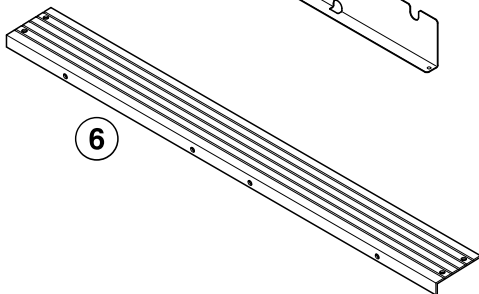
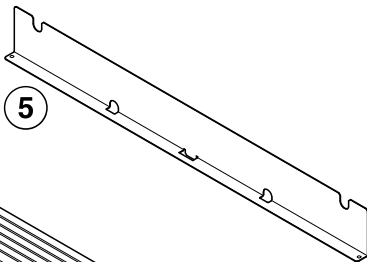
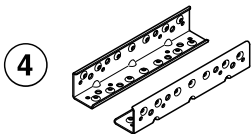
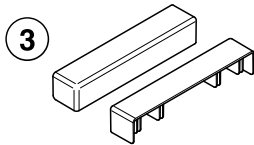
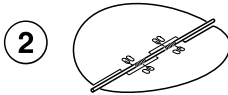
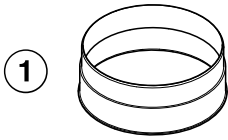
Uvučen zaslon za paru drže magneti. Možete podesiti jačinu magneta. Magnete podesite tako da lijevo i desno sigurno pridržavaju zaslon za paru te da se zaslon može lako spustiti. Za podešavanje je priložen kutni odvijač.



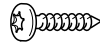
- Ravnomjerno podesite obje strane. Okrećite **postepeno** pola okreta i postavku provjerite spuštanjem i podizanjem zaslona za paru.
- Vijke za podešavanje okrećite udesno: tako ćete povećati čvrstoću kojom drže zaslon.
- Vijke za podešavanje okrećite ulijevo: tako ćete smanjiti čvrstoću kojom drže zaslon.

# Ugradnja

## Materijal za ugradnju



- ① **1 ispušni nastavak** za odvodnu cijev  $\varnothing$  150 mm.
- ② **1 zaklopka za sprječavanje povrata zraka** za ugradnju u ispušni nastavak jedinice motora (ne kod načina rada na kruženje zraka).
- ③ **2 pokrova** za kutnik za ugradnju.
- ④ **2 kutnika za ugradnju** za učvršćivanje uređaja u gornjem kuhinjskom ormariću.
- ⑤ **1 poklopac** za okna filtra za mirise.
- ⑥ **1 odstojni profil** za prekrivanje razmaka između stražnje strane uređaja i zida.



**12 vijaka 4 x 15 mm** za pričvršćivanje nape u gornjem kuhinjskom ormariću.



**4 vijka M4 x 16 mm** za pričvršćivanje nape na kutnike za ugradnju i za pričvršćivanje odstojnog profila.

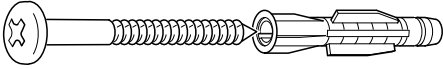


**4 vijka M4 x 8 mm** za pričvršćivanje odstojnog profila.

01056271

07602740

06096572



569-0204659

**2 vijka 4 x 40 mm,**  
**2 tiple 6 x 36 mm** za dodatno pričvršćenje nape na zid (isključivo za montažu u ormariću širine 900 mm).



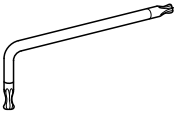
07203880

**4 vijka 4 x 25 mm** za dodatno pričvršćivanje nape širine 900 mm.



08161800

**4 naljepnice** za zatvaranje rupica za pričvršćenje koje za montažu nisu potrebne.



08276500

**1 kutni odvijač T 20**

## Cijev za odvod zraka

**⚠** Kod istovremene uporabe nape i ložišta ovisnog o zraku iz prostorije postoji opasnost da pod određenim okolnostima dođe do trovanja!

Obavezno pogledajte poglavlje „Sigurnosne napomene i upozorenja“.

Ako ste u dvojbi, obratite se za savjet nadležnom ovlaštenom dimnjačaru.

Upotrebljavajte samo cijevi za odvod zraka s glatkim stjenkama ili fleksibilna crijeva od nezapaljivog materijala.

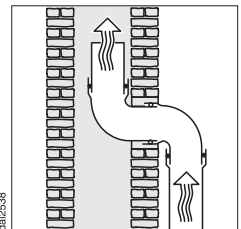
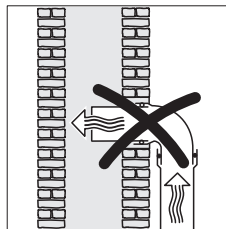
Kod uporabe vanjskog ventilatora treba pripaziti da su odvodne cijevi dovoljno čvrste. Vanjski ventilator može stvoriti podtlak dovoljan da izobliči odvodnu cijev.

Kako bi se postigao najbolji protok zraka i najmanja buka, potrebno je pripaziti na sljedeće:

- Promjer odvodne cijevi ne smije biti manji od 150 mm.
- Ako se upotrebljavaju plosnate cijevi, njihov presjek ne smije biti manji od presjeka ispušnog nastavka.
- Cijev za odvod zraka mora biti što kraća i ravna.
- Upotrebljavajte samo koljena velikog promjera.
- Cijev za odvod zraka ne smije biti presavijena ili priklještena.
- Pobrinite se da su svi spojevi čvrsti i nepropusni.

Imajte u vidu da svaki nedostatak smanjuje protok zraka i pojačava šumove pri radu.

- Ako se odvedeni zrak vodi u otvoreni prostor, preporuča se ugradnja teleskopske zidne kutije ili sustava za vođenje kroz krovnu konstrukciju (dodatni pribor).

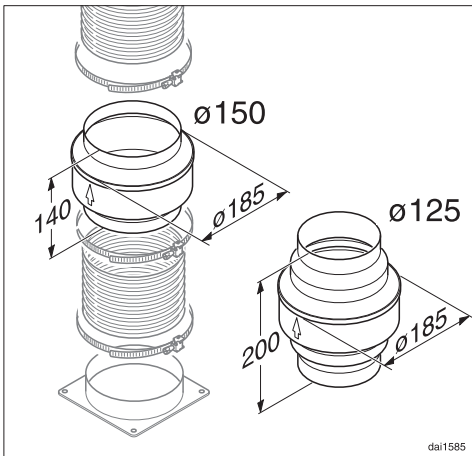


dml2538

## Ugradnja

- Ako se odvedeni zrak vodi u ventilacijski kanal, uvodni nastavak mora biti usmjeren u smjer strujanja zraka.
- Ako je odvodna cijev postavljena vodoravno, mora se osigurati nagib od najmanje 1 cm po metru. Time se izbjegava eventualno utjecanje kondenzata u napu.
- Ako odvodna cijev prolazi kroz hladan prostor, tavan ili sl., može doći do iznenadnog pada temperature u cijevi. Pri tome se može pojaviti rošenje ili kondenzacija. Zbog toga je nužno izolirati odvodnu cijev.

### Sakupljač kondenzata

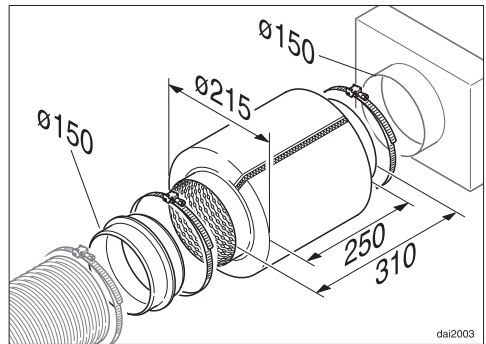


Osim odgovarajuće izolacije cijevi za odvod zraka, preporučuje se u instalaciji ugraditi sakupljač kondenzata koji preuzima kondenzat i isparava ga. Na raspolaganju su kao dodatni pribor sakupljači kondenzata za cijevi promjera 125 mm ili promjera 150 mm.

- Sakupljač kondenzata morate ugraditi okomito i po mogućnosti iznad ispušnog otvora nape. Strelica na kućištu označava smjer ispuha zraka.

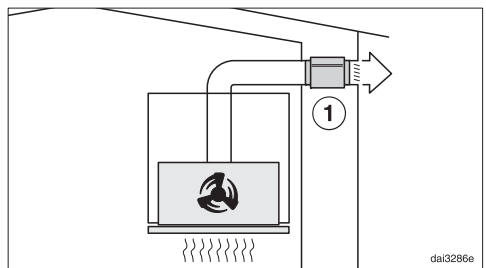
Kod napa koje su pripremljene za priključak na vanjski ventilator (serija ...EXT/EXTA), u uređaju je integrirana blokada za vodu od kondenzacije.

### Prigušivač buke



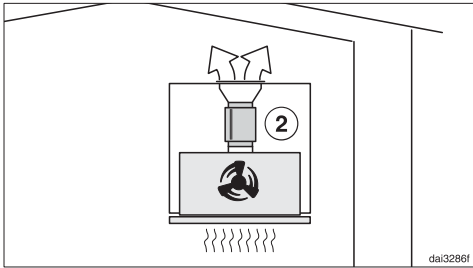
U odvodnu cijev može se umetnuti prigušivač buke (dodatni pribor) koji služi za dodatno prigušivanje šumova.

### Način rada na odvod zraka



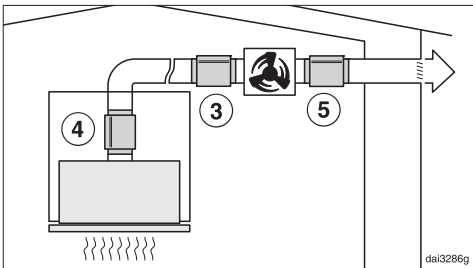
Prigušivač buke prigušuje šumove ventilatora prema van, ali i vanjske šumove koji kroz odvodnu cijev prodiru u kuhinju (npr. ulična buka). Zato se prigušivač buke pozicionira što je moguće bliže izlazu odlaznog zraka ①.

## Način rada na kruženje zraka



Prigušivač buke se pozicionira između ispušnog nastavka i ispušne mrežice (2). Prostor za ugradnju treba provjeriti u svakom pojedinom slučaju.

## Način rada s vanjskim ventilatorom



Za minimaliziranje šumova ventilatora u kuhinji prigušivač buke po mogućnosti treba pozicionirati ispred vanjskog ventilatora (3), a kod dulje odvodne cijevi na ispušni nastavak na napi. Kod vanjskog ventilatora koji je postavljen u kući pomoću prigušivača buke iza vanjskog ventilatora (4) mogu se smanjiti šumovi ventilatora prema van.

## Električni priključak

Napa se smije priključiti samo na propisno instaliranu zaštitnu utičnicu AC 230 V ~ 50 Hz.

Električna instalacija mora biti izvedena u skladu s normom VDE 0100.

Normativi VDE u svojoj smjernici DIN VDE 0100 dio 739 preporučuju ugradnju FID strujne zaštitne sklopke struje aktiviranja od 30 mA (DIN VDE 0664) za povećanje sigurnosti uređaja.

Preporučujemo priključivanje putem utičnice jer ona olakšava posao servisnoj službi (sukladno VDE 0701). Pazite da je utičnica dostupna i kada je uređaj ugrađen.

Ako utičnica nakon ugradnje više nije dostupna, u sklopu instalacije mora postojati naprava za odvajanje za svaki pol. Napravom za odvajanje smatraju se dostupne sklopke s kontaktnim otvorom od minimalno 3 mm.

Tu se ubrajaju LS-prekidači (automatske zaštitne sklopke), osigurači i releji (EN 60335).

Odgovarajući priključni podaci nalaze se na tipskoj naljepnici (pogledajte poglavlje „Servis i jamstvo“). Provjerite jesu li ovi podaci u skladu s naponom i frekvencijom električne mreže.