


## Prije ugradnje

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

## Plan ugradnje

Pojedinačni koraci ugradnje su opisani u priloženim uputama za ugradnju.

Napa je predviđena za ugradnju u gornje ormariće, dimljake za nape i kuhinjske otoke.

- Prije ugradnje provjerite je li gornja strana uređaja dostupna nakon ugradnje.

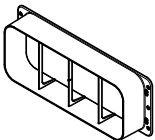
Ako tome nije tako, **prije** ugradnje montirajte odvodnu cijev i pripremite mrežni priključak.

## Materijal za ugradnju

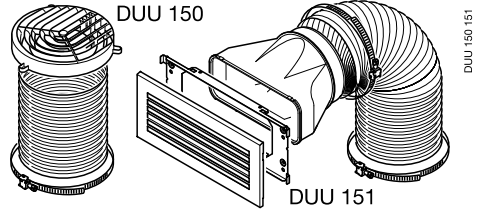


**Vijci 3,5 x 16 mm** za pričvršćivanje nape

Priloženi vijci, dužine 16 mm, namijenjeni su za pričvršćivanje na podnicu masivnog drvenog kuhinjskog ormara. Vodite računa o dovoljnoj i trajnoj nosivosti podnice ormara.

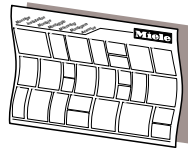


**1 nastavak** za priključak plosnate cijevi prema otraga ili bočno (samo s oznakom ...EXTA)

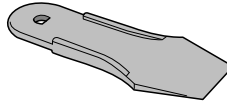


**Set za pregradnju za način rada na kruženje zraka** (nije priloženo, dodatni pribor; pogledajte poglavlje „Tehnički podaci“). Set za pregradnju sadrži ispušnu mrežicu, aluminijsko crijevo i obujmice za crijevo.

Molimo sačuvajte sljedeću tablicu:



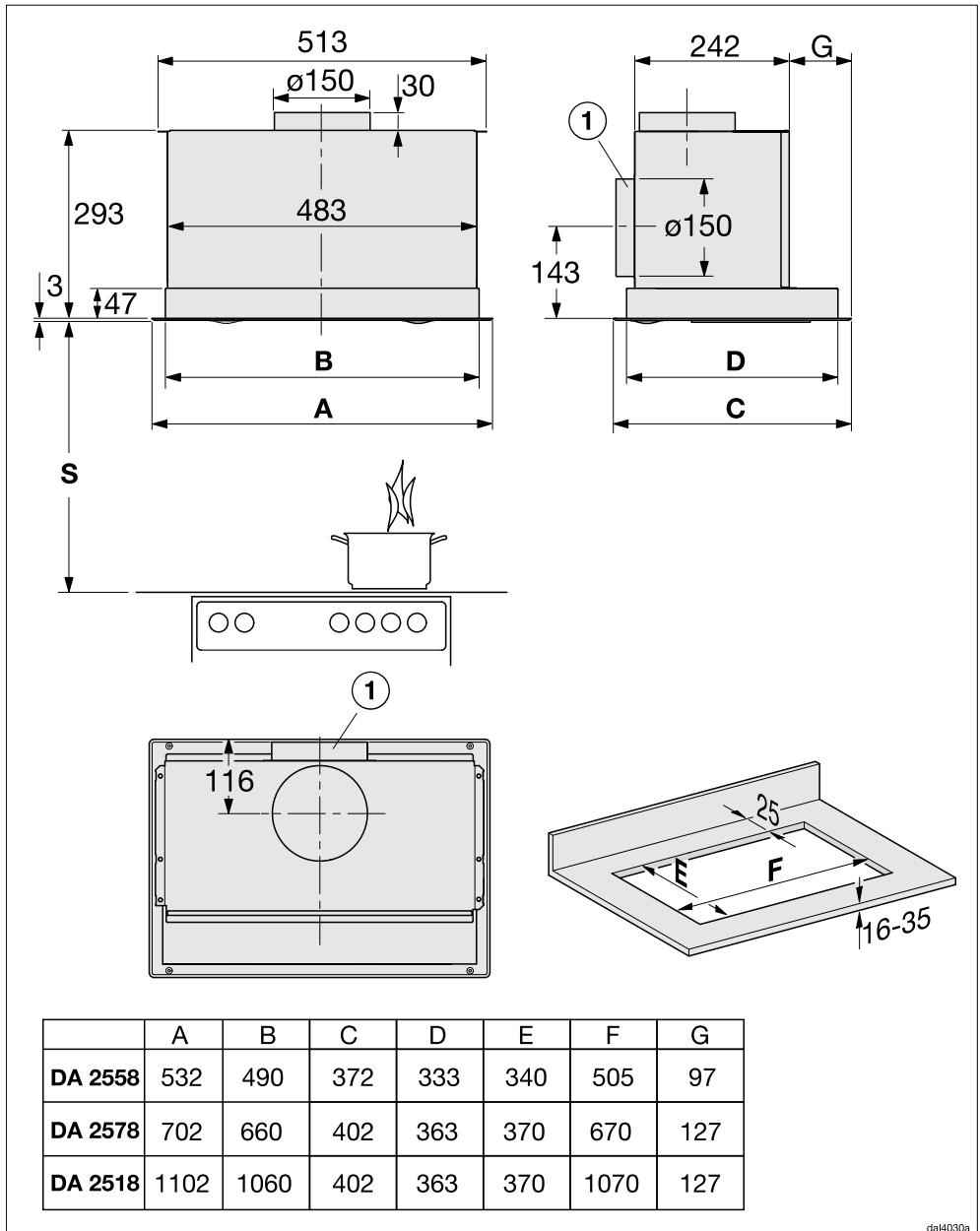
## Plan ugradnje

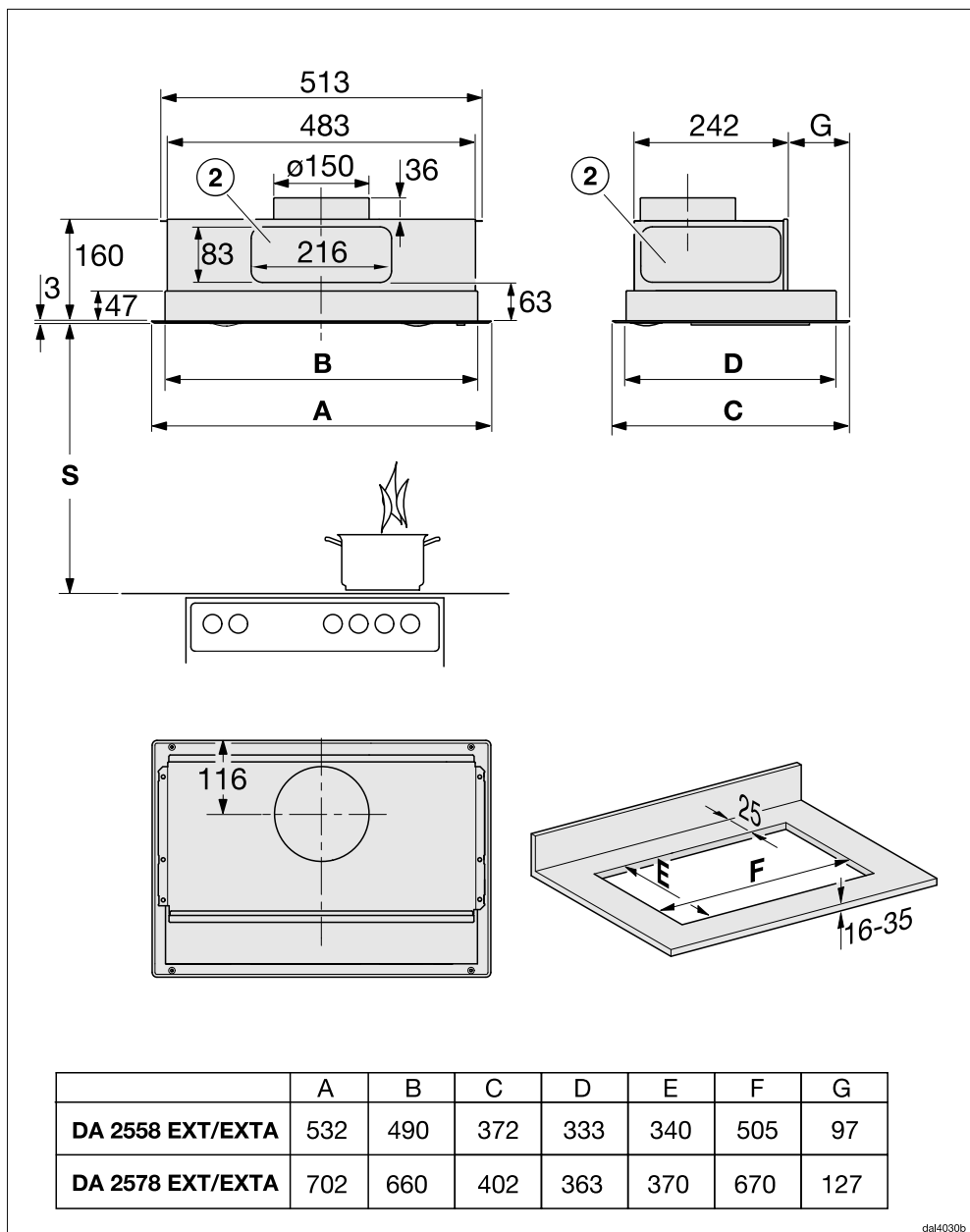


**1 ručica** za zamjenu žaruljica

# Ugradnja

## Dimenzije uređaja





## Ugradnja

- ① Spajanje odvoda zraka je alternativno straga.
- ② Spajanje odvoda zraka alternativno plosnatim kanalom dimenzija 222 x 89 mm odostraga ili sa strane.

### 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 radni prostor bio slobodan i rad olakšan, i kod uporabe električne ploče za kuhanje preporuča se razmak od najmanje 650 mm.
- Kod odabira visine ugradnje, uzmite u obzir visinu korisnika. Mora se omogućiti slobodan rad na mjestu za kuhanje i rukovanje napom.
- Imajte na umu da se pare od kuhanja slabije usisavaju ako je udaljenost od ploče za kuhanje loše procijenjena.
- Kako bi se optimalno obuhvatile pare, treba pripaziti da je napa ugrađena u sredini iznad ploče za kuhanje, a ne pomaknuta bočno ili prema otraga.
- 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.

## Cijev za odvod zraka

 Kod istovremene uporabe nape i ložišta ovisnog o zraku iz prostorije postoji opasnost da pod određenim okolnostima dođe do trovanja! Obvezno 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 izobličí odvodnu cijev.

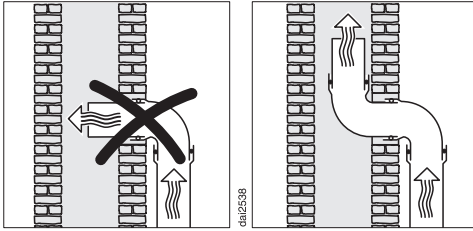
Kako bi se postigao najbolji protok zraka i najmanja buka, potrebno je pripaziti na sljedeće:

- 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).

## Ugradnja



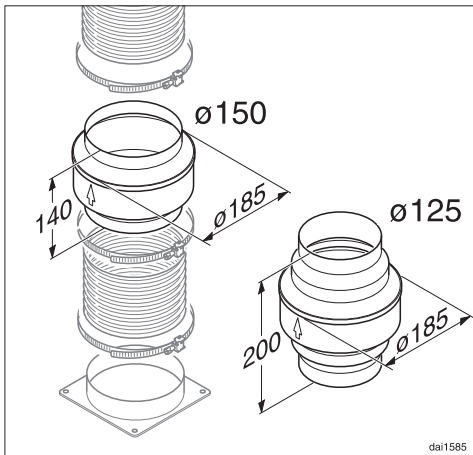
- Ako se odvedeni zrak vodi u ventilacijski kanal, uvodni nastavak mora biti usmjeren u smjeru strujanja zraka.
- Ako je odvodna cijev postavljena vodoravno, mora se osigurati nagib od najmanje 1 cm po metru. Time se izbjegava eventualno utjecanje kondenzata u napu.
- Ako odvodna cijev prolazi kroz hladan 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.

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.

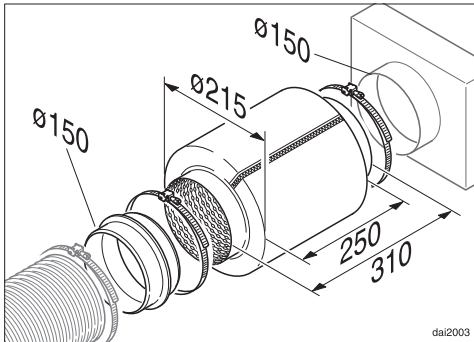
Kod napa koje su pripremljene za priključak na vanjski ventilator (serija ...EXT/EXTA), u uređaju je integrirana blokada za vodu od kondenzacije.

### Sakupljač kondenzata



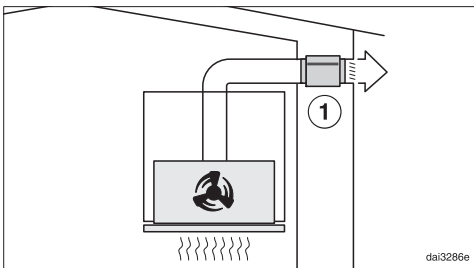
Osim odgovarajuće izolacije cijevi za odvod zraka, preporučuje se u instalaciji ugraditi sakupljač kondenzata koji

## Prigušivač buke



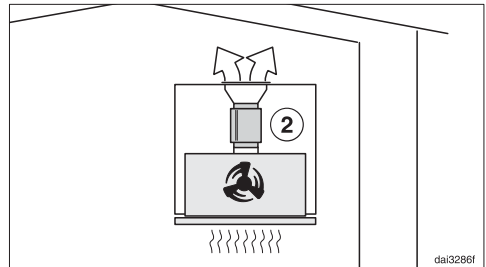
U odvodnu cijev može se umetnuti prigušivač buke (dodatni pribor) koji služi za dodatno prigušivanje šumova.

## Način rada na odvod zraka



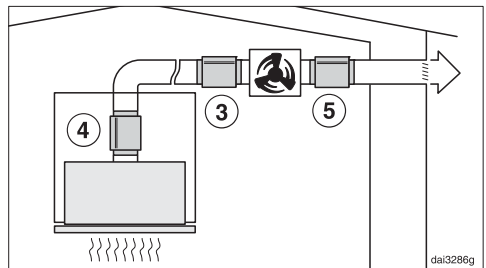
Prigušivač buke prigušuje šumove ventilatora prema van, ali i vanjske šumove koji kroz odvodnu cijev prodiru u kuhinju (npr. ulična buka). Zato se prigušivač buke pozicionira što je moguće bliže izlazu odlaznog zraka (1).

## Način rada na kruženje zraka



Prigušivač buke se pozicionira između ispušnog nastavka i ispušne mreže (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.

# Ugradnja

---

## 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.