

Miele

Instalacijski plan

Sušilica rublja s toplinskom pumpom



PDR 908 HP

Prije postavljanja, instalacije i puštanja u pogon **obvezno** pročitajte upute za uporabu i postavljanje.
Time ćete zaštititi sebe i izbjeći oštećenja uređaja.

hr-HR

11 277 190/03

Miele trgovina i servis d.o.o.
Buzinski prilaz 32
10 000 Zagreb
Telefon: 01 6689 000
Faks: 01 6689 090
Servis: 01 6689 010
E-mail: info@miele.hr
www.miele.hr

Njemačka
Miele & Cie. KG
Carl-Miele-Straße 29
33332 Gütersloh

Tumač:



Potreban priključak

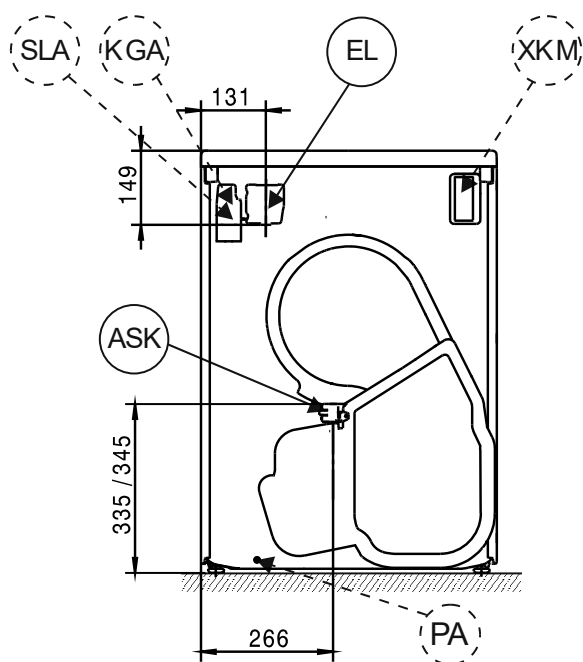
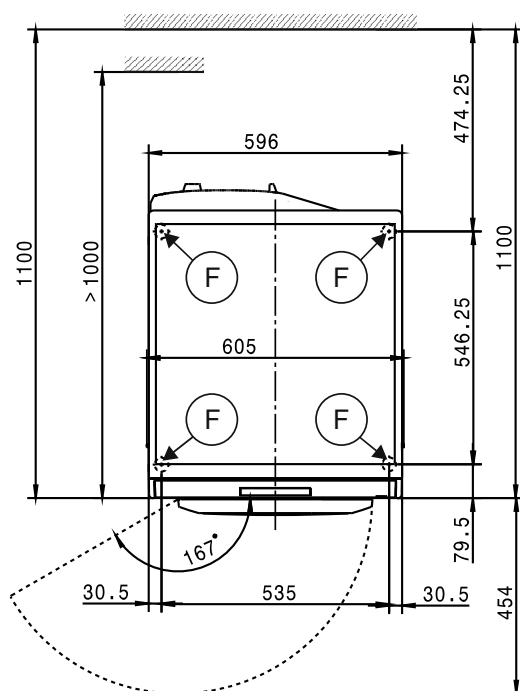
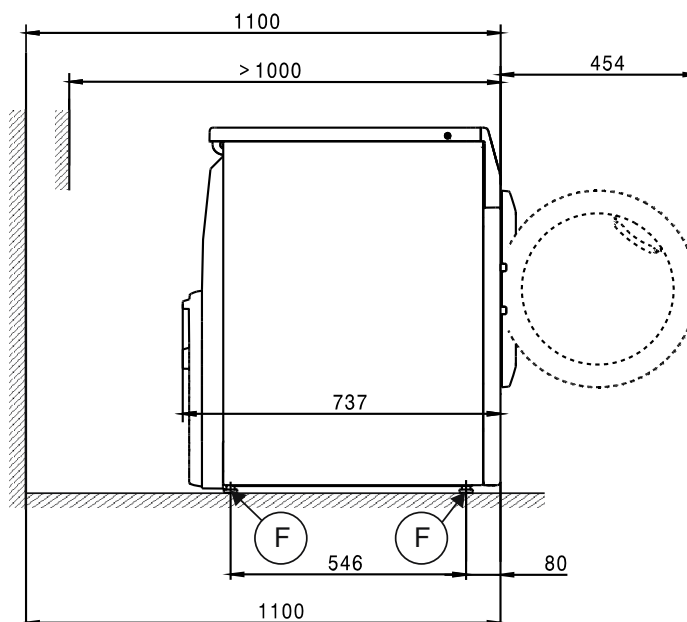
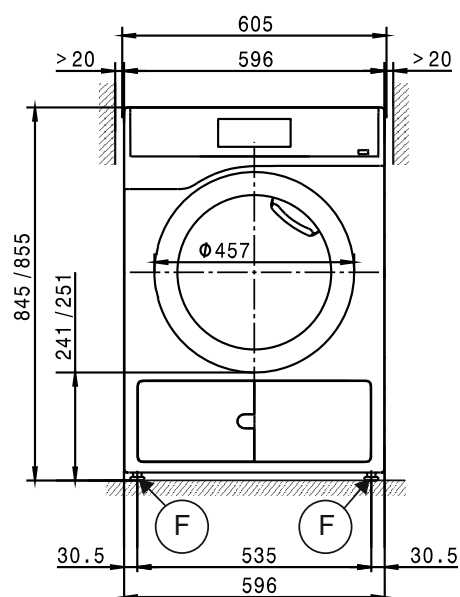


Priključak je opcionalan ili potreban
ovisno o izvedbi uređaja

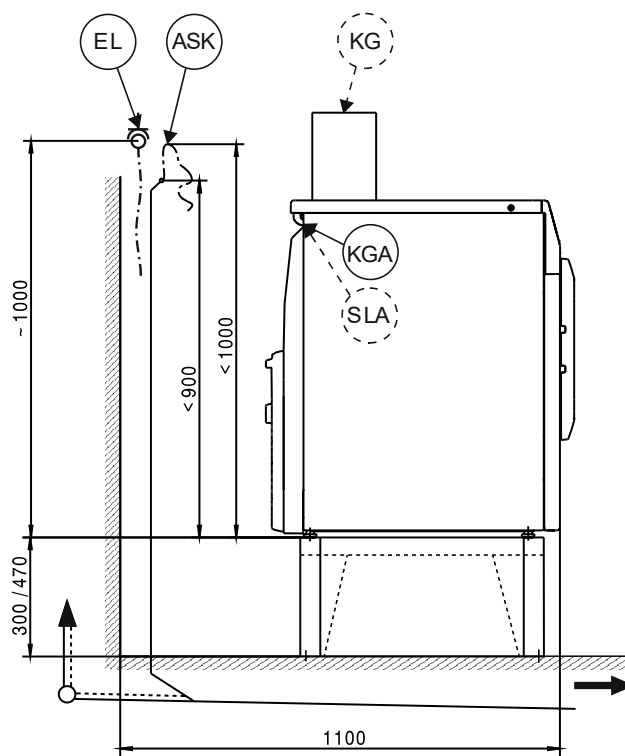
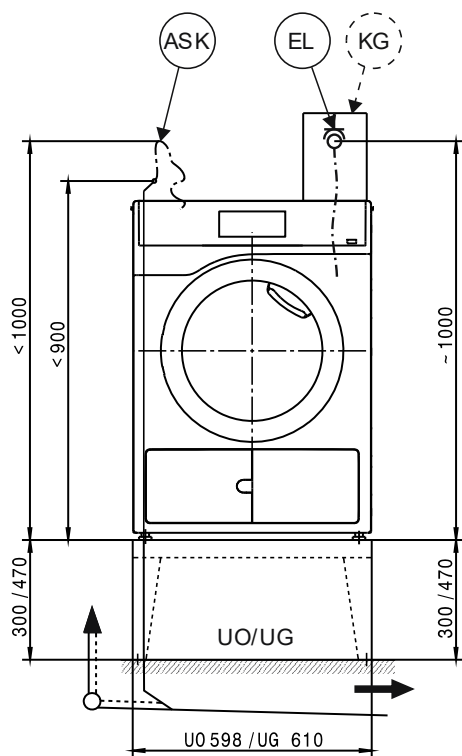
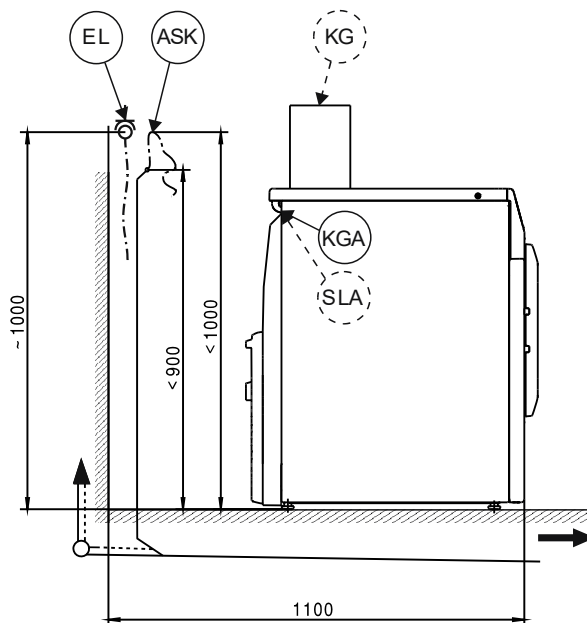
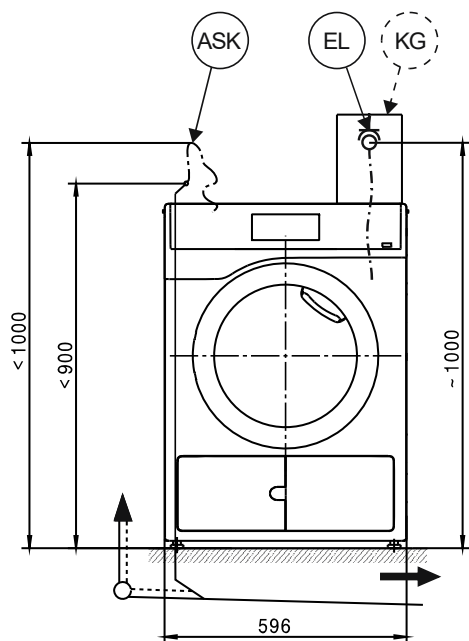
AL Odvod zraka
ASK Odvodno crijevo za kondenzat
B Učvršćivanje uređaja
EL Električni priključak
F Nožice za postavljanje, podesive
KG Uređaj za naplatu
KGA Priključak uređaja za naplatu
KLA Ispust za zrak za hlađenje

KLZ Dovod zraka za hlađenje
PA Izjednačenje potencijala
SLA Priključak za vršno opterećenje
UG Zatvoreno podnožje
UO Otvoreno podnožje
APCL Vezni element
XKM Komunikacijski modul
ZL Dovod zraka

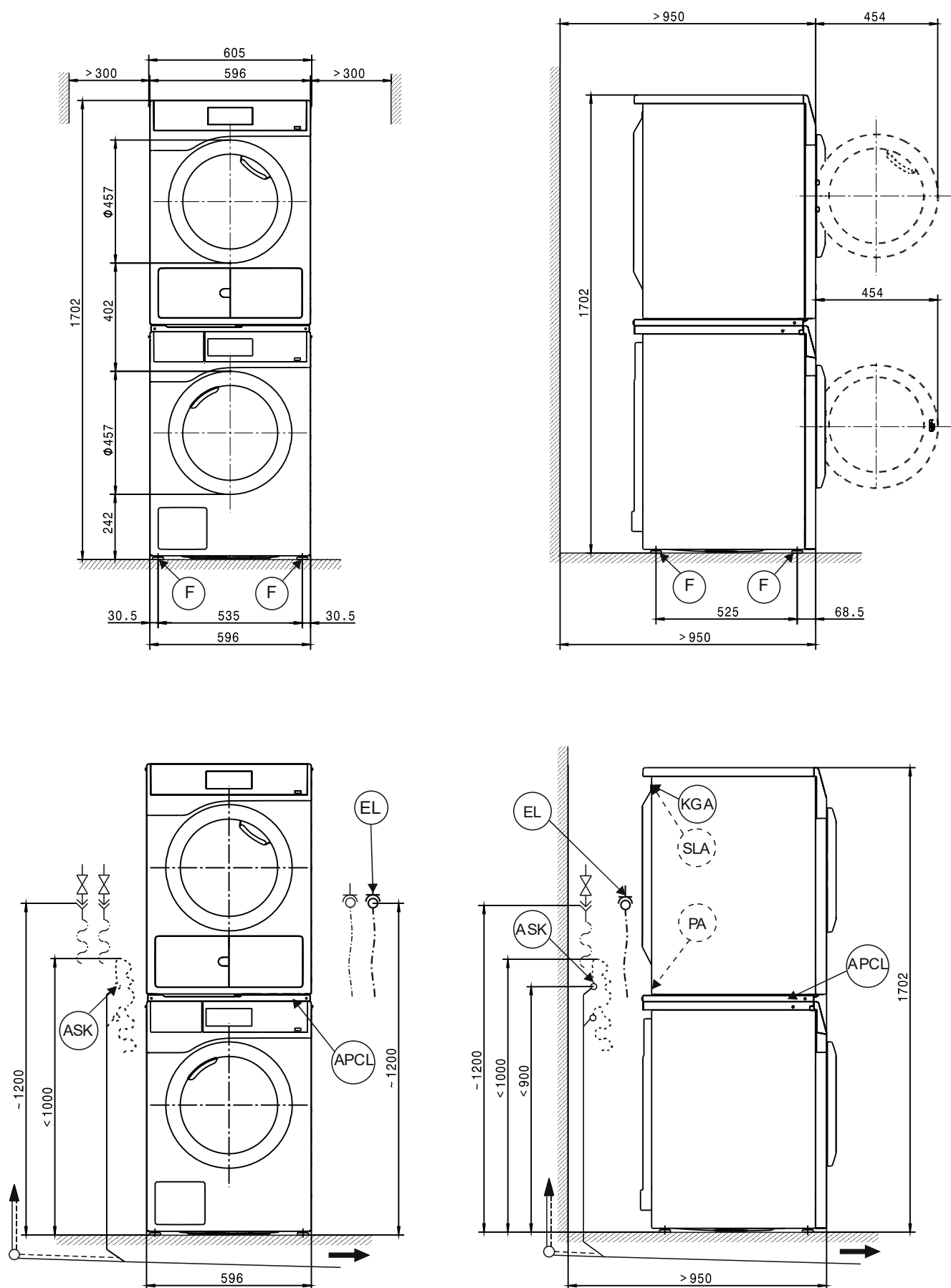
Dimenzije uređaja



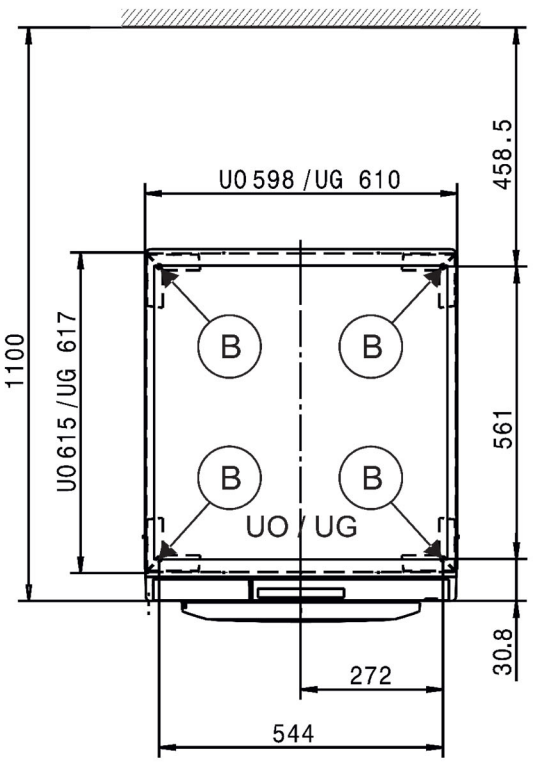
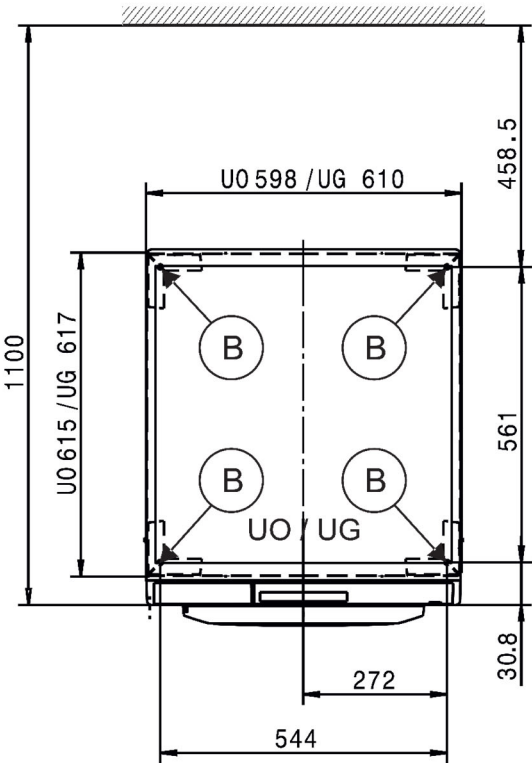
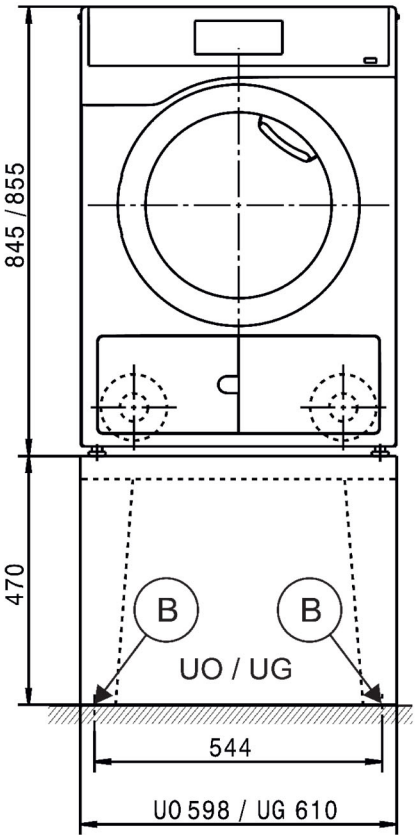
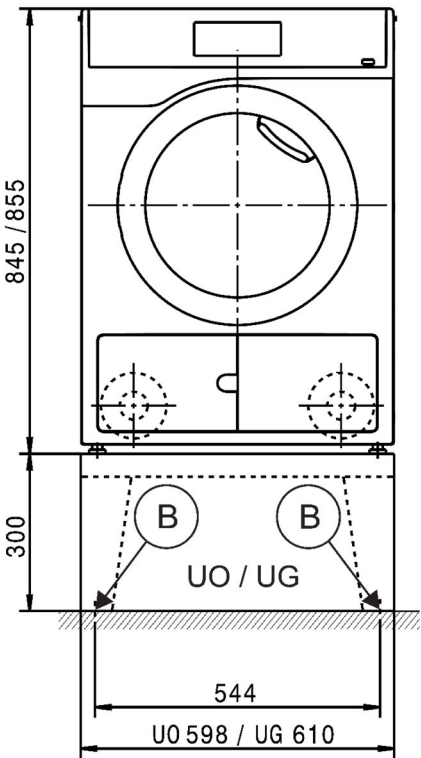
Ugradnja



Ugradnja



Postavljanje



Tehnički podaci

PDR 908 HP		
Sustav sušenja		Toplinska pumpa
Volumen bubnja	l	130
Kapacitet punjenja	kg	8,0
Otvor za punjenje, promjer	mm	370

Električni priključak (EL)

Standardni napon		1N AC 220V-240V
Frekvencija	Hz	50
Ukupna priključna vrijednost	kW	1,44
Osigurač (karakteristika aktivacije B sukladno EN 60898)	A	1 x 10
Minimalni presjek priključnog kabela	mm ²	3 x 1,5
Priključni kabel s utikačem		●
Duljina priključnog kabela	mm	2000

Posebni napon MAR 230 (Marine)		1N AC 230V
Frekvencija	Hz	60
Ukupna priključna vrijednost	kW	1,2
Osigurač (karakteristika aktivacije B sukladno EN 60898)	A	1 x 10
Minimalni presjek priključnog kabela	mm ²	3 x 1,5
Priključni kabel s utikačem		●
Duljina priključnog kabela	mm	2000

Posebni napon MAR 208-240 (Marine)		2 AC 208-240V
Frekvencija	Hz	60
Ukupna priključna vrijednost	kW	1,2
Osigurač (karakteristika aktivacije B sukladno EN 60898)	A	2 x 30
Minimalni presjek priključnog kabela		3 x AWG10
Priključni kabel s utikačem		●
Duljina priključnog kabela	mm	2100

Standardni napon za CDN i USA		2 AC 208-240V
Frekvencija	Hz	60
Ukupna priključna vrijednost	kW	1,2
Osigurač	A	2 x 30
Minimalni presjek priključnog kabela		3 x AWG10
Priključni kabel s utikačem		●
Duljina priključnog kabela	mm	2100

Standardni napon za AUS		1N AC 230V
Frekvencija	Hz	50
Ukupna priključna vrijednost	kW	1,44
Osigurač	A	1 x 10
Minimalni presjek priključnog kabela	mm ²	3 x 1,5
Priključni kabel s utikačem		●
Duljina priključnog kabela	mm	2000

Odvodno crijevo za kondenzat (ASK)

Temperatura otpadne vode maks.	°C	70
Volumen protoka u kratkom vremenu maks.	l/min	3,6
Priključak za odvodno crijevo na mjestu ugradnje	mm	10 x 30
Odvodno crijevo (unutarnji promjer)	mm	10 (DN10)
Dužina odvodnog crijeva	mm	1500
Visina pumpanja maks. (od donjeg ruba uređaja)	mm	1000

Izjednačenje potencijala (PA)

Priključak uređaja (s posebnim setom za pregradnju)		O
---	--	---

Sučelje XCI-Box-LG		●
--------------------	--	---

● = serijski, O = opcionalno, + = samo na upit, - nije dostupno

Tehnički podaci

PDR 908 HP

Vršno opterećenje / Upravljanje energijom (SLA)

Priključak uređaja (s XCI-Box-LG)

○

Priključak uređaja za naplatu (KGA)

Priključak uređaja za naplatu (s XCI-Box-LG)

○

Komunikacijski modul (XKM)

Komunikacijski modul XKM3200-WL-PLT

●

○

Postavljanje nožica (F)

Broj nožica	Broj	4
Nožica, podesiva po visini pomoću navoja	mm	± 5
Promjer nožice	mm	31,7

Učvršćivanje (B)

Pričvršćenje u pod za Miele podnožje

Postavljanje Miele podnožja (materijal za pričvršćenje sadržan je u isporuci)		○
Potrebne točke učvršćenja	Broj	4
Vijak prema DIN 571	mm	8 x 65
Tipla (promjer x dužina)	mm	12 x 60

Pričvršćenje u pod za postolje (na mjestu postavljanja)

Postavljanje uređaja na postolje na licu mjesta (beton ili cigla)		○
Površina postolja mini. (Š/D)	mm	600/650
Vijak prema DIN 571	mm	6 x 50
Tipla (promjer x dužina)	mm	8 x 40

Podaci o uređaju

Ukupna dimenzija uređaja (V/Š/D)	mm	850/605/777
Dimenzija kućišta (V/Š/D)	mm	850/596/737

Dimenzija za unošenje uređaja (V/Š)

Dimenzija prolaza za unošenje mini. (bez pakiranja)	mm	900/605
---	----	---------

Dimenzije za postavljanje

Bočni razmak uređaja mini.	mm	20
Preporučeni bočni razmak uređaja za stup za pranje i sušenje	mm	300
Razmak od zida s prednje strane uređaja mini.	mm	950
Preporučeni razmak od zida s prednje strane uređaja	mm	1100

Težine i opterećenja

Težina uređaja (neto težina)	kg	73
Maks. opterećenja poda za vrijeme rada	N	925

Emisije uređaja

Razina emisije zvučnog tlaka na radnom mjestu (sukladno EN ISO 11204/11203)	dB(A)	<70
Emisija topline u prostor	W	950

Napomene za montažu i planiranje

Preduvjeti za montažu

Priključak sušilice vrši se prema državnim zakonima, propisima i smjernicama kao i u skladu s lokalnim odredbama i propisima.

Uz to se na mjestu postavljanja moraju poštivati važeći propisi lokalne tvrtke za opskrbu energijom, propisi za zaštitu od nezgode, propisi za osiguranje, kao i priznate odredbe vezane za tehniku.

Opći uvjeti uporabe

Temperature prostorije u kojoj se postavlja: +2°C do +35°C.

Zrak za hlađenje, usisan tijekom sušenja, ispuhuje se zagrijan sušenjem. Zbog toga se pobrinite za dostatno prozračivanje posebice malih prostorija.

Uvjerite se da temperatura prostorije nije previsoka. Ako se u prostoriji nalaze ostali uređaji koji stvaraju toplinu, prozračite prostoriju ili isključite te uređaje.

U suprotnom će se vrijeme sušenja produžiti i potrošnja energije će biti veća.

Električni priključak

Ova sušilica je spremna za spajanje jer je opremljena kabelom s utikačem.

Priključak se smije izvršiti samo na električnu instalaciju izvedenu prema VDE 0100 ili prema nacionalnim i lokalnim propisima.

Ova sušilica se ni u kom slučaju ne smije spajati preko produžnih kabela ili višestrukih utičnica i sl. kako bi se izbjegla moguća opasnost (opasnost od požara).

Nazivna snaga i jačina osigurača navedeni su na tipskoj naljepnici. Usporedite podatke sa tipske naljepnice s onima električne mreže.

Ako je predviđen fiksni priključak mora se instalirati naprava koja razdvaja sve polove napajanja. Napravom za odvajanje smatraju se dostupne sklopke s otvorom kontakata većim od 3 mm. Tu se ubrajaju primjerice LS prekidači (automatske zaštitne sklopke), osigurači i releji (IEC/EN 60947).

Utikač ili sklopka moraju biti dostupni u svakom trenutku. Ako uređaj treba odvojiti od napajanja, sklopka mora imati mogućnost blokiranja u isključenom položaju ili se mjesto prekida mora nadgledati u svakom trenutku.

Novu instalaciju priključka, promjene u instalaciji ili provjeru zaštitnog vodiča kao i utvrđivanje ispravnosti osigurača smije izvršiti samo ovlašteni električar, jer su samo licencirani električari upoznati s propisima koje određuje tvrtka za distribuciju električne energije.

Naputak o dimenziji veličine voda, u tehničkim podacima, odnosi se isključivo na potreban priključni vod. Za izračunavanje ostalih dimenzija upućuje se na jedinstvene nacionalne i lokalne odredbe i propise.

Odvodno crijevo za kondenzat

Kondenzat nastao sušenjem ispušava se preko odvodnog crijeva na stražnjoj strani sušilice.

Kondenzat se ispušava pomoću pumpe s visinom pumpanja 1 m. Kako se ne bi ometao odvod vode, crijevo mora biti postavljeno bez prijeloma. Koljeno na završetku crijeva može se zakretati ili skinuti po potrebi.

U određenim uvjetima spajanja, ovu sušilicu treba opremiti nepovratnim ventilom (pribor). Bez nepovratnog ventila voda se može vraćati ili usisati natrag u sušilicu i istjecati. Navedeno može prouzročiti štetu.

Mogućnosti odvoda vode:

- 1. Direktna priključak na plastičnu odvodnu cijev s gumenom brtvom.**
Kad se završetak crijeva može uroniti u vodu upotrijebite nepovratni ventil.
- 2. Spajanje na sifon umivaonika putem plastičnog nastavka.**
Svakako upotrijebite nepovratni ventil.
- 3. Ispust u podni odvod.**
Svakako upotrijebite nepovratni ventil.
- 4. Vješanje na umivaonik ili izljev.**
Osigurajte odvodno crijevo od pada (npr. tako da ga zavezete)! U suprotnom voda može istjecati i uzrokovati štetu.
Kad se završetak crijeva može uroniti u vodu upotrijebite nepovratni ventil.

Izjednačenje potencijala

Prema lokalnim i nacionalnim propisima za instalacije, može se zahtijevati sustav za izjednačenje potencijala s dobrim kontaktom na spojevima.

Priključni materijal za potrebno izjednačavanje potencijala može se naručiti uz set za montažu, putem Miele servisa ili ga treba osigurati na mjestu postavljanja kupac.

Vršno opterećenje/upravljanje energijom

Sušilica se može uz pomoć opcionalnog seta za pregradnju priključiti na vršno opterećenje ili na upravljanje energijom.

Kod aktiviranja funkcije vršnog opterećenja isključuje se grijanje. Na zaslonu se tada prikazuje odgovarajuća poruka.

Uređaj za naplatu

Sušilica se može, uz pomoć opcionalnog seta za pregradnju (XCI-Box), opremiti pojedinačnim sustavom za naplatu kako dodatnim priborom.

Prilikom puštanja u pogon može se provesti potrebno programiranje. Nakon završetka puštanja u pogon promjene se mogu provesti jedino do strane tvrtke Miele ovlaštene stručne osobe ili Miele servisne službe.

Sučelje

Sušilica se može opremiti komunikacijskim modulom XKM 3200-WL-PLT.

Taj se modul može upotrebljavati kao WLAN ili LAN sučelje.

Postojeće LAN sučelje u modulu odgovara SELV (sigurnosnom malom naponu) prema EN60950. Priključeni uređaji također moraju odgovarati SELV zahtjevima. LAN priključak ostvaruje se s RJ45-utikačem prema EIA/TIA 568B.

Postavljanje i pričvršćivanje

Uređaj se mora postaviti na sasvim ravnu, vodoravnu i tvrdu podlogu, koja je postojana kod navedenih opterećenja.

Opterećenje poda uslijed postavljanja uređaja odnosi se na koncentrirano opterećenje podloge u području nožica na površinu postavljanja.

Pomoću podesivih nožica sušilica se može, po dužini i poprečno, postaviti u vodoravni položaj.

Postavljanje podnožja

Sušilica se može postaviti na podnožje (otvorenog ili zatvorenog tipa izvedbe) uz kupnju Miele dodatne opreme ili se može izravno postaviti na betonsko postolje na mjestu ugradnje.

Kvalitetu i čvrstoću betona treba odrediti u skladu s opterećenjem uređaja. Potrebno je pripaziti na dostatno prijanjanje betonskog postolja na podlogu.

Stup za pranje i sušenje

Sušilica se može s Miele perilicom rublja postaviti u stup za pranje i sušenje. Za to je potreban vezni element dostupan kao dodatni pribor.

Ugradnja veznog elementa mora biti izvršena od strane tvrtke Miele ovlaštene osobe ili od strane Miele servisne službe.