



# dLuft

ZADIHAJTE Z NAMI

## Rekuperacijska enota dLuft Smart Plus 100



[www.dluft.si](http://www.dluft.si) | 041 278 819 | [info@dluft.si](mailto:info@dluft.si)

 [dluft\\_prezracevanje](https://www.instagram.com/dluft_prezracevanje)  [DLuft\\_prezracevanje](https://www.facebook.com/DLuft_prezracevanje)

# Rekuperacijska enota **dLuft Smart Plus 100**

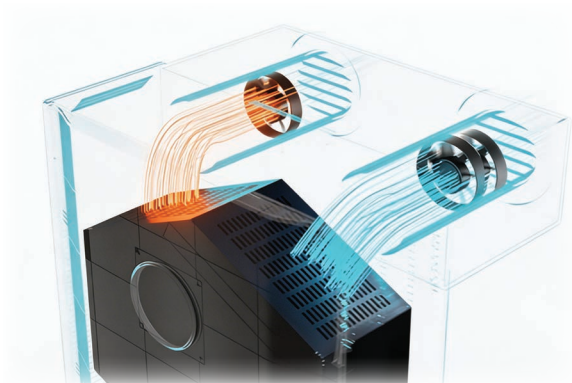
## Zmogljiva rešitev za sodobne prostore

dLuft Smart Plus 100 je zasnovan za zanesljivo prezračevanje prostorov, kjer so zahteve po zmogljivosti in zanesljivosti višje. Predstavlja optimalno ravnovesje med napredno tehnologijo in praktično uporabo.



## Zanesljiv zrak skozi ves dan

Sistem zagotavlja enakomerno izmenjavo zraka, zmanjšuje vlago in izboljšuje kakovost bivanja ali dela. Deluje neprekinjeno in zagotavlja svežino brez kompromisov.



## Tiho in zanesljivo delovanje

Premišljena zasnova omogoča stabilno delovanje z minimalnim hrupom.

## Visoka učinkovitost rekuperacije

Sistem ohranja toploto v prostoru in zmanjšuje energijske izgube, kar prispeva k nižjim stroškom ogrevanja.

## Stabilen pretok zraka

Zmogljiv ventilacijski sistem zagotavlja enakomerno izmenjavo zraka v vseh pogojih.



dLuft Smart Plus 100 je primeren za:

~ STANOVANJA

~ HIŠE

~ PISARNE

~ POSLOVNE PROSTORE

~ VEČJE BIVALNE OBJEKTE



# Investicija v zanesljivo in učinkovito prezračevanje

// subvencija Eko sklada

Za napravo DLuft Smart Plus 100 je možno pridobiti subvencijo Eko sklada, kar dodatno zniža začetni strošek investicije.



## Pametno upravljanje

Z napredno mobilno aplikacijo imate popoln nadzor nad delovanjem naprave in kakovostjo zraka v prostoru. Spremljate lahko ključne parametre, kot so pretok zraka, temperatura in vlaga.

# Vaše mnenje nam ogromno pomeni!



## zdravje&alergije

"Imela sem težave z vlago, ki jih je rekuperacija popolnoma odpravila. Zrak je čist, občutek v prostoru pa povsem drugačen. Ker imam alergije, opažam izboljšanje tudi na tem področju."

~ Sara



## brez vlage

"Zaradi večletne težave s plesnijo smo se odločil za dLuft. Zrak je svež in čist, hiša je zračna, plesen se do danes še ni ponovila. Montaža je bila hitra, ekipa pa profesionalna in prijazna. Tako smo zadovoljni, da se odloča tudi mama!"

~ Sandra



## vrhunska montaža

"Monterji so svoj urnik prilagodili počitku našega dojenčka. Toplo priporočam!"

~ Jaka



## svež zrak

"Že od prvega stika sem imela dober občutek, končni rezultat pa je to le potrdil. Ekipa je bila izredno prijazna in natančna. Po pol leta uporabe je razlika v bivanju bistvena, saj imamo zdaj v prostorih nenehno svež zrak."

~ Zdenka

## Prilagodljiv sistem za različne potrebe

DLuft Smart Plus 100 omogoča uporabo dodatnih rešitev, s katerimi lahko prezračevanje prilagodite specifičnim zahtevam prostora.

## Učinkovito prezračevanje

Smart Plus 100 združuje napredno rekuperacijo toplote in stabilen pretok zraka, kar omogoča energetsko učinkovito delovanje skozi vse leto.



## Sistem celovite rešitve

Naprava je zasnovana kot celovita rešitev, ki že v osnovi zagotavlja učinkovito filtracijo in zanesljivo delovanje.



## Fleksibilna montaža

Naprava omogoča namestitve v obe smeri, kar zagotavlja večjo prilagodljivost pri vgradnji in lažje umeščanje v različne tipe prostorov.

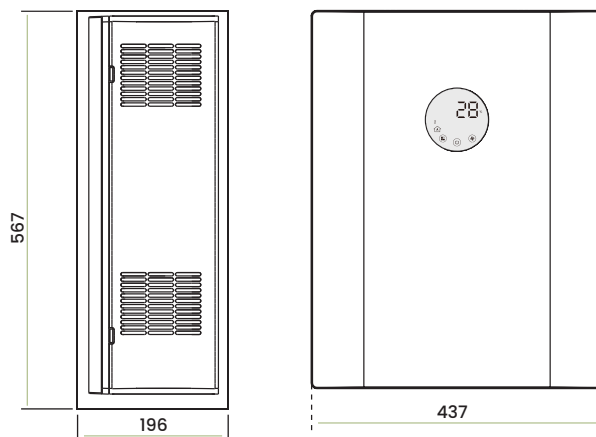
## Ključne lastnosti

- visoka učinkovitost rekuperacije
- stabilen in zmogljiv pretok zraka
- tiho delovanje
- nizka poraba energije
- enostavna montaža

## Tehnična zanesljivost

DLuft Smart Plus 100 združuje zmogljivost in kompaktnost, kar omogoča široko uporabnost v različnih objektih. Zanesljivo delovanje, kakovostna izdelava in premišljena zasnova zagotavljajo učinkovito prezračevanje ter dolgoročno stabilnost sistema. Primeren je tako za stanovanjske kot tudi poslovne prostore, kjer so zahteve po kakovosti zraka višje.

## Dimenzije naprave



## Ključne lastnosti

- rekuperacija toplote visoke učinkovitosti
- energetsko varčno delovanje
- zanesljiv ventilacijski sistem
- robustna zasnova
- enostavna integracija v prostor

## Do 100 m<sup>3</sup>/h pretoka zraka in do 90 % učinkovitost rekuperacije

STOPNJA	1	2	3
PRETOK ZRAKA (m <sup>3</sup> /h)	60	80	100
PRETOK V NOČNEM NAČINU (m <sup>3</sup> /h)			40
UČINKOVITOST REKUPERACIJE (%)			75 - 90
ENTALPIJSKA UČINKOVITOST – OGREVANJE (%)			67 - 75
ENTALPIJSKA UČINKOVITOST – HLAJENJE (%)			60 - 73
RAVEN HRUPA (dB(A))			približno 35
MOČ (W)			28
NAPAJANJE			110–220 V / 50–60 Hz
DIMENZIJE (mm)			567 × 437 × 196
TEŽA (kg)			10
PREMER CEVI (mm)			120
DELOVNA TEMPERATURA (°C)			-5 do +40
FILTRACIJA			prefilter + F7 filter
NAČIN UPRAVLJANJA			zaslon na dotik / daljinski upravljalnik / Wi-Fi upravljanje