

COLD.W

Zagotovitev udobja

Hladite svoje prostore s hlajenjem in razvlaževanjem svežega zraka, ki ga dovaja centralna prezračevalna naprava z vračanjem toplote (rekuperator). COLD.W je vodni hladilnik/grelnik, namenjen uporabi s centralno prezračevalno napravo ali s samostojnim ventilatorjem.

Univerzalnost

COLD.W lahko uporabljamo z vsemi centralnimi rekuperatorji do pretoka 600 m³/h in toplotnimi črpalkami, ki lahko proizvajajo hladno vodo.

Enostavna namestitvev

Veliki zračni priključki premera 200 mm z integriranimi tesnili omogočajo enostavno namestitvev in zrakotesno povezavo. Enoto lahko namestimo s cevni priključki na levo ali desno stran glede na tok zraka.

Robustna zasnova

Kompaktna kovinska zasnova, z barvanim in pred izoliranim ohišjem in pred pripravljenimi točkami za fiksiranje.

Brez nadležnega pihanja

Centralni razvodni sistem uporabljamo za dovajanje ohlajenega in razvlaženega zraka v prostore. Zaradi nižjega nivoja hrupa in hitrosti zraka tak način v primerjavi s konvencionalnimi klimatizacijskimi sistemi omogoča višjo raven udobja.



HLADEN IN RAZVLAŽEN ZRAK

PRIJETNA KLIMA ZA DOBRO POČUTJE

BREZ PIHANJA IN HRUPA

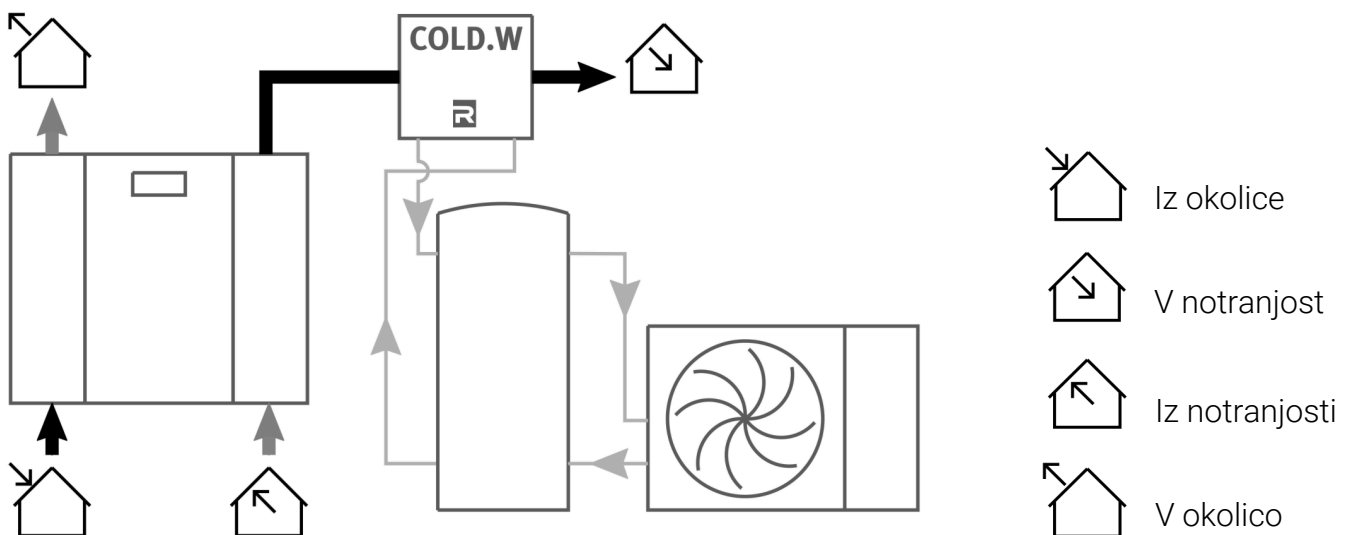
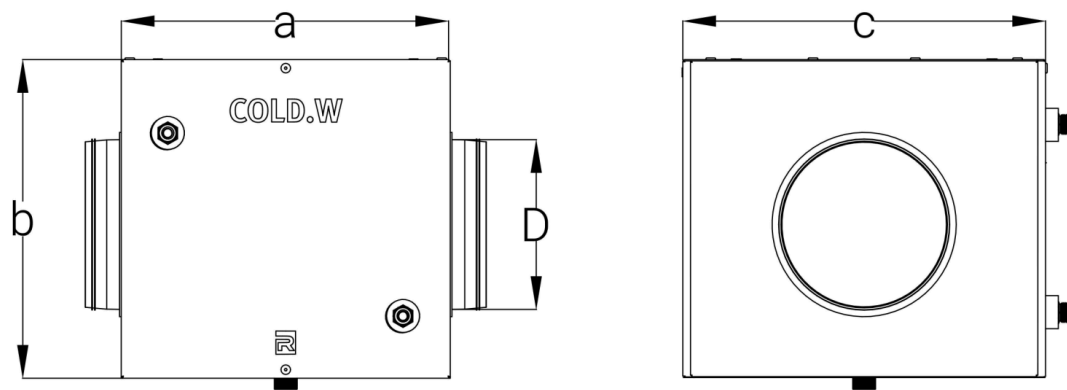
COLD.W je primeren za kombinacijo z vodnimi sistemi – toplotnimi črpalkami. Če enoti COLD.W dovajamo medij z nizko temperaturo (7 °C), močno znižamo temperaturo zraka, a kar je še pomembneje, razvlažimo ga. Enota COLD.W se torej lahko uporablja kot samostojni sistem ali pa se uporablja v kombinaciji s ploskovnim hlajenjem, če je potrebna večja moč hlajenja (za znižanje temperature). Ker je lahko izstopna temperatura zraka iz COLD.W enote zelo nizka (tudi pod 10 °C), mora biti sistem za distribucijo dovodnega zraka izoliran z zaprtocelično izolacijo. S tem se prepreči nastajanje kondenzata na zunanji strani dovodnih prezračevalnih cevi in elementov distribucijskega sistema.

COLD.

Napredno hlajenje za prezračevalni sistem.

Teža in dimenzije (a x b x c)	16 kg (384 x 374 x 425 mm)
Zračni priključki premer	200 mm
Cevni priključki	1/2"
Priključek za odvod kondenzata	DN 32
Hladilna moč (Tv=7/10 °C, Vz=600 m³/h pri Tz=27 °C, rv=60%)*	3,3 kW
Grelna moč (Tv=45/40 °C, Vz=600 m³/h pri 20 °C, rv=30%)*	3,5 kW
Maks. zračni pretok	600 m³/h
Maks. temperatura medija	60 °C
Min. temperatura medija	0 °C
Delovni / testni tlak medija	16 / 18 bar

*Pretok vode = 612 l/h



Principelna shema sistema COLD.W.

PRODAJA / NAMESTITEV / SERVIS



Remty-R d.o.o.,
Cesta II. grupe odredov 54,
1261 Ljubljana - Dobrunje, Slovenia
www.cold-air.eu