

Zrak/voda toplotna črpalka.

Sistem M.

Ogrevanje,
hlajenje,
prezračevanje.



M kot modularen.

Naš inovativni prispevek k večji enostavnosti pri vsakdanjem delu monterjev, graditeljev in lastnikov stanovanj: ogrevanje, hlajenje, prezračevanje z enim samim sistemom. Učinkovit, tih in priročen v vseh pogledih.

Ogrevanje. Hlajenje. Prezračevanje. En sistem.

Prihranek pri energiji, času in delu.

Modularni sistem, ki temelji na najsodobnejši toplotni črpalki in tehnologiji prezračevanja. Enostavno priključiš in deluje. Popolno ravnovesje majhnosti, zasnove (oblike) in optimalne učinkovitosti - tudi med namestitvijo.

Vnaprej konfiguriran v sistemu - in še vedno prilagojen monterjem in zahtevam strank.



Prezračevanje.

Navodila/
nadzor /
povezljivost.

Zrak/voda toplotna
črpalka 4-16 kW.

-12h

Čas montaže (v primerjavi s standardno rešitvijo).

-35%

manj prostora kot pri posameznih komponentah.

100%

servisna storitev.

Perfekten sistem. Za vsako situacijo.

Sistem, ki zavzame minimalen prostor v kleti ali pomožni sobi. Sistem, ki se popolnoma prilaga in prilagaja v okolico. Sistem, katerega vrhunsko kakovost je mogoče videti in občutiti. Najsodobnejša inverterska tehnologija in dodatna hladilna funkcija ustvari prijetno klimo v sobi v vročih poletnih mesecih.

Sistem, ki zagotavlja učinkovito in polnoma prilagojeno rešitev za katero koli vrsto hiše. In že danes izpolnjuje vse prihodnje zahteve. Sistem, ki je izredno varčen in se bo dolgoročno poplačal. To je Sistem M.

Prihranek pri času in denarju. Integrirano kot standard v Sistemu M.

+ Zunanja enota.

- + Ventilator, ki ima obliko sovjega krila.
- + Cevi za hladilno sredstvo nevidno vstavljene v ohišje.
- + Nadzorovana drenaža kondenzata. Energijsko učinkovito ogrevanje tople vode.
- + Optimizirano za vgradnjo blizu sten.

+ Notranja enota s hidravličnim sistemom.

- + Optimiziran odtis notranje enote.
- + Vibracijsko izolirana za neposredno povezavo na ogrevalni sistem.
- + Visoko toplotno izoliran zalogovnik.
- + Ekspanzijska posoda, varnostni ventil in dvojni diferencialni razdelilnik.
- + Dodatni električni grelec za ogrevanje in toplo vodo.
- + Elektronsko krmiljena obtočna črpalka in trosmerni vzvratni ventil.
- + Priključek LAN/internet.
- + Različica s hlajenjem: izolacija kondenzacijske vode in definiran odtok kondenzata.

+ Opcijsko bojler.

- + Prihranek pri prostoru.
- + Komplet hidravličnih priključkov s toplotno izolacijo.
- + DVGW in SVGW v skladu s čistilno prirobnico.

Sistem M **Kompakt Plus.**

Trajnostno udobje ogrevanja. Za sodoben dom.

4-6 kW toplotne moči s pretvorniško tehnologijo.

Vklj. 180 l bojler.

Vključno z zaslonom na dotik za delovanje neposredno na enoti.

Izbirno: nadzor prek pametne naprave z aplikacijo GDTS Home.



Do **200 m²**



Sistem M **Komfort Plus.**

Optimalno ogrevanje in hlajenje za najvišje zahteve udobja.

9-16 kW toplotne moči s pretvorniško tehnologijo.

Na voljo tudi s funkcijo hlajenja: Sistem M Komfort Plus hlajenje.

Opcijsko: 220 l ali 355 l bojler za toplo vodo (poraba tople vode XL ali XXL).

Vključno z zaslonom na dotik za delovanje neposredno na enoti.

Opcijsko: nadzor prek pametne naprave s pomočjo GDTS aplikacije.

Idealno za večje samostojne hiše in stanovanjske bloke ali vrstne hiše. Nove ali obstoječe stavbe.

Bivalentno delovanje v kombinaciji s fosilnim generatorjem toplote.

Obnovljivi viri (npr. les ali solarni sistem).



Do **300 m²**



Centralno prezračevanje.

Izpopolnjeno v sistemu.
En nadzor za vse.
Popolnoma integriran v zasnovo.

Končno enotna slika celotnega sistema za ogrevanja in prezračevanja v tehnični sobi. Kompakten in lep. Prezračevalni modul lahko popolnoma kombinirate s katerim koli sistemom M in toplotno črpalko M Flex, vključno s pripravo sanitarne vode. S skupnim nadzorim sistemom in vmesnikom je sistem M v kombinaciji z M Flex Air odlična rešitev glede udobja. Prezračevanje v gospodinjstvu upravlja kupec z isto aplikacijo kot sistem za ogrevanje s toplotno črpalko. Vse funkcije so idealno prilagojene druga drugi in delujejo popolnoma skupaj. To zagotavlja optimalno ogrevanje in prezračevanje v vsakem trenutku.

Le zelo nizke ravni hrupa se oddajajo v okolje kot rezultat najnovejše generacije in popolno medsebojno delovanje vseh strukturnih komponent. Odlično zasnovana oblika povzroči tudi manjši vdor zvoka v zračnih kanalih.



En prezračevalni sistem. Konfiguracija

Sistem M Kompakt Plus.



Sistem M notranja enota.

Višina: 210 cm
Vklj. 180 l bojler
Vklj. zaslon na dotik

M Flex Air.

Višina: 140 cm
Pozicioniran na levo

Sistem M Komfort Plus.



Sistem M notranja enota.

Višina: 140 cm
Vklj. zaslon na dotik

355 l bojler.

Višina: 210 cm

M Flex Air.

Višina: 140 cm
Pozicioniran na levo



Sistem M notranja enota.

Višina: 140 cm
Vklj. zaslon na dotik

220 l bojler.

Višina: 140 cm

M Flex Air.

Višina: 140 cm
Pozicioniran na levo



Sistem M notranja enota.

Višina: 140 cm
Vklj. zaslon na dotik

220 l bojler

Višina: 140 cm

M Flex Air.

Pozicioniran nad toplotno črpalko,
Višina vsega skupaj: 210 cm
Izbira zračnih povezav
(na levo ali na desno)



Komfort funkcije. Integrirano kot standard.

- + Senzorji kakovosti zraka v izpušnem zraku in tudi v zunanem zraku.
- + Izbira usmeritve zračnih povezav (dovod zraka levo ali desno).
- + Vključite lahko varnostno funkcijo kamina za ravnotežje količinskega pretoka.
- + Filter za cvetni prah.



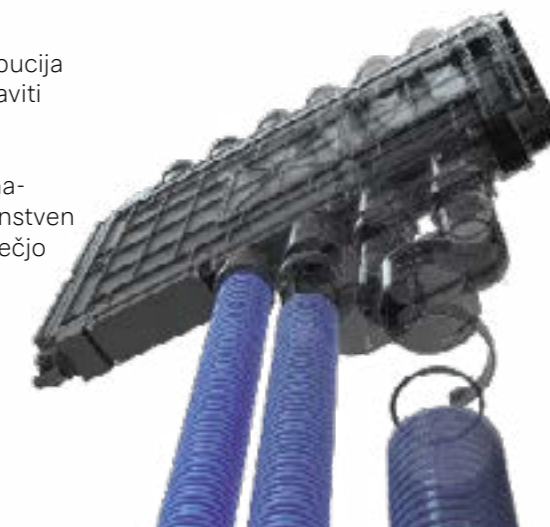
Opcijske komfortne funkcije.

- + Vračanje vlage z entalpijskim toplotnim izmenjevalnikom.
- + Električni grelec za dogrevanja zunanjega zraka.
- + Električni grelec za dogrevanje dovodnega zraka.
- + Sifon za odtok kondenzata z zaščito proti izsušitvi in podtlačno zaščito.
- + Odtok kondenzata za uporabo v hlajeni stavbi.

Usklajeno: cevi Air 56. Največja prilagodljivost in prihranek časa.

Pametno kombiniranje: ta inteligentno zasnovan sistem distribucija zraka je sestavljen iz le nekaj komponent, ki jih je mogoče vstaviti skupaj v kateri koli kombinaciji.

Prilagodljivost in prihranek pri prostoru: ne glede na to, ali je nameščen znotraj stropa, pod beton ali pod slojem izolacije: edinstven premer cevi do 56 mm daje sistemu za distribucijo zraka največjo prilagodljivost pri tem pa zasede malo prostora.



Kot

A+

najvišji razred energijske učinkovitosti v prezračevalnem segmentu.

Celotnih

320 m³/h

pretok zraka.

Do

92%

rekuperacije toplote.

Z garancijo nizke ravni hrupa.

Ustreza vsem standardom hrupa v stavbah. In dobro izgleda.

Vizualno in akustično dovršeno: skrit ventilator sovjega krila pri zunanji enoti Sistema M. Zvok postane preprosto neslišen.

Gre za pomirjujoč sistem tako za stranke kot za sosede saj je zagotovljena tišina. Vsi zvoki se oddajajo ob strani in ne v smeri sosedove hiše. Sosedje ne vidijo vidnih prezračevalnih mrež, predvsem pa vrtljivega kolesa ventilatorja, kar bi lahko povzročilo alarm.

Sistem M uporablja prednosti integrirane tehnologije: ker so viri zvoka so ločeni od ventilatorja (zunaj) in kompresorja (znotraj). S Sistemom M je 5 metrov oddaljenost od soseda povsem zadosti. In najboljše stvar, ki jo lahko prenesemo naprej je, da so ključni standardi gradnje in hrupa vedno v celoti izpolnjeni.

Zanesljivi zvočni podatki.

Brez ekstremnega nočnega zmanjšanja.

Naše specifikacije zvočnih podatkov veljajo pri 100% izhodu sistema. Tudi v skrajšanih nočnih obdobjih zagotavljamo dovolj energije, da zagotovimo udobje naših strank. Zmanjšujemo izhod sistema za največ 5%.

Kompaktno in individualno.

V dizajnu in delovanju.

Minimalen odtis. Maksimalna prilagodljivost v dizajnu.

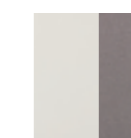
Želite ogrevalni in prezračevalni sistem, ki se popolnoma prilega in prilagaja okolici? Sistem, katerega vrhunska kakovost je lahko vidna in se jo da občutiti.

Prav za to smo zasnovali Sistem M: njegov odtis je bistveno bolj kompakten. V zaprtih prostorih in na prostem. Hkrati se bo zunanja enota Sistema M popolnoma združila s fasado vaše hiše. Zahvaljujoč neprimerljivemu izboru barv in materialov.

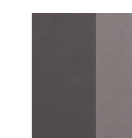
Možnost dizajna. Standard.



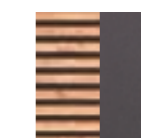
Dizajn 1
Sivi aluminij/
svilnato siva



Dizajn 2
Papirnato
bela / sivi
aluminij



Design 3
Antracit / sivi
aluminij



Dizajn 4
Les-macesen/
antracit

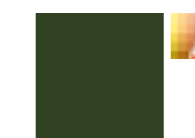


Dizajn R
Individualna izbira med
213 RAL barvami.

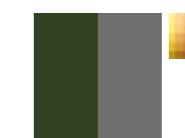
1.625

individualnih RAL barv.
Vrhunsko lakiranje.

Individualni dizajn. Design X.



Design X, 1-barva,
Enobarvna
1.625 RAL-barv



Design X, 2-barvi,
Bi-barv
1.625 RAL-barv

Tiha

100%

tudi pri popolni obremenitvi.

Samo

55 db(A)

zvočna moč podnevi, ko je delovanje na 100%.

Samo

54 db(A)

zvočne moči ponoči, ko je delovanje omejeno na 95%.

Samo

25 db(A)

pri najmanjši ravni zvočne moči v oddaljenosti 10 m.

Subtilno in plavajoče.

Sistem M zidni nosilec.

Zunanjo enoto lahko enostavno in hitro namestite neposredno na steni. Nobena podlaga ni potrebna. Nevidne cevi. Linija za hladilno sredstvo in odtok kondenzata se napajata tako rekoč nevidno v stavbo.

Kompakten in prihranek pri prostoru.

Sistem M se lahko prilega številnim vogalom - ker notranja enota se lahko namesti le en meter od zidu. Tako pametno zgrajena in kompaktna kot kuhinjska enota. Odtis notranje enote Sistema M (4/6 kW) 60 x 60 centimetrov je manjši od katere koli druge toplotne črpalke - in večji kot (standardni) zamrzovalnik ali pralni stroj.



Sistem M
Kompakt Plus.



Z integriranim boilerjem.
Zunanja enota 60 x 50 cm
Notranja enota 60 x 60 cm

Sistem M
Kompakt Plus.



Z integriranim boilerjem in prezračevalno napravo.
Zunanja enota 60 x 50 cm
Notranja enota vse skupaj 120 x 60 cm

Sistem M
Komfort Plus.



Toplotna črpalka z boilerjem.
Zunanja enota 85 x 60 cm
Notranja enota vse skupaj 120 x 75 cm

In zunaj?



Najmanjša toplotna črpalka na trgu!



Varuje okolje. Deluje učinkovito.

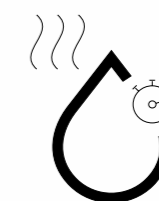
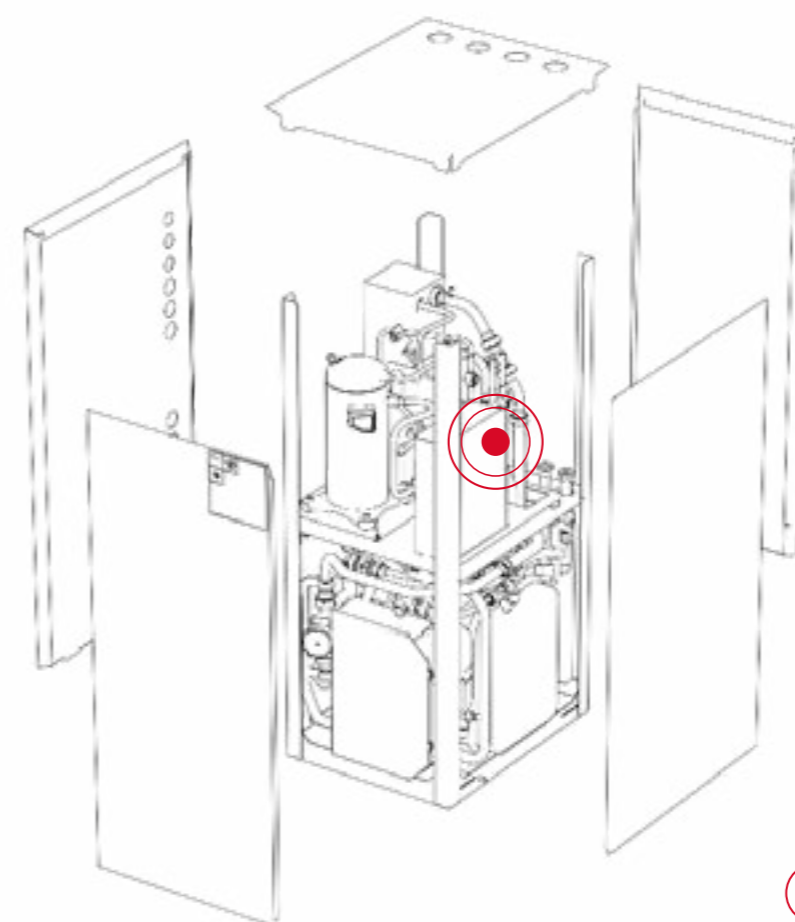
Maksimalna ekonomičnost.
Na dolgi rok.

Sistem M deluje z največjo močjo učinkovitosti - na tri načine:

1. Za razliko od oljnih grelnikov ali plinskih kotlov, samo toplotne črpalke, kot je Sistem M, dobijo energijsko oznako razreda A++ za posamezne generatorje toplote.
2. Sistem M ima toliko integriranih funkcij in možnosti povezave, da doseže tudi najvišjo vrednost v energijski nalepki za integrirane objekte.
3. Sistem M smo opremili tudi z najpametnejšo trenutno dostopno krmilno tehnologijo: Sistem M odpravlja fiksno ogrevalno krivuljo, ker nenehno izračuna najnižjo možno temperaturo dovoda za dosego zelene temperature za kar 10 različnih prostorov. To pomeni, kako visoko nastavite ogrevanje ali kako vroče želite imeti toplo vodo, Sistem M samodejno teče čim bolj varčno.

Nič ne ogreva tako učinkovito kot toplotna črpalka.

Samo električna toplotna črpalka doseže maksimum vrednosti učinkovitosti ... ker vzame 75 odstotkov potrebno energijo iz okolja - in je lahko popolnoma brez CO₂-z uporabo sončnih elektrarn.



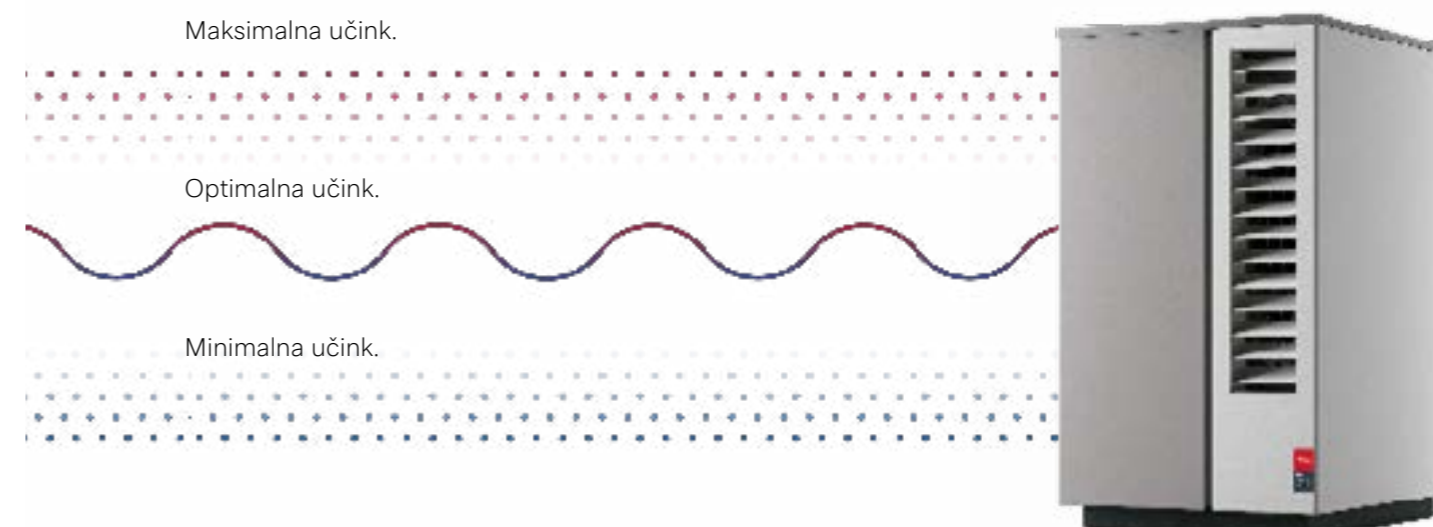
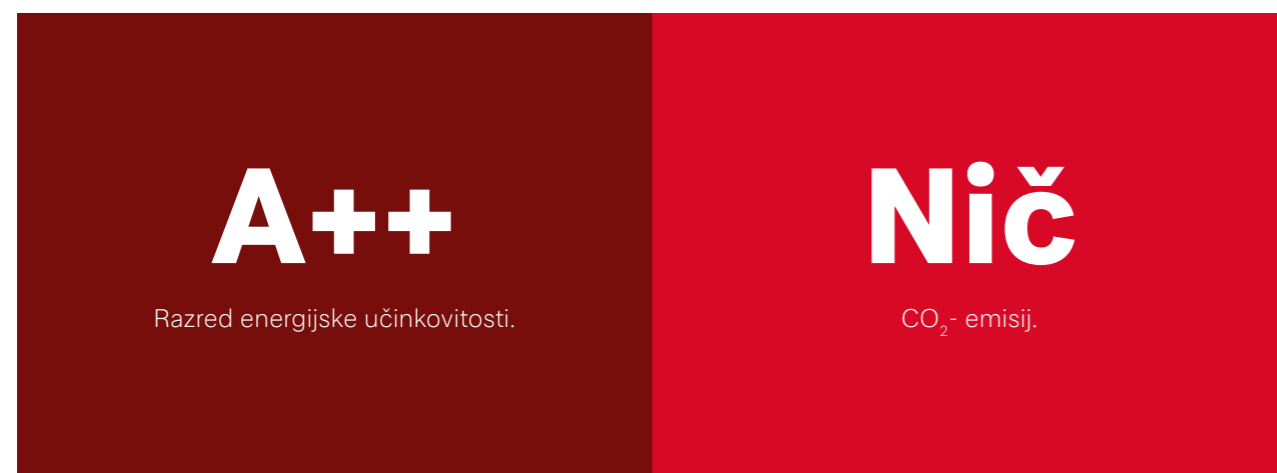
Plus: inverter

**Popolna temperatura.
Ob pravem času.
Zahvaljujoč tehnologiji.**



**Komfortne funkcije
integrirane kot standard.**

- + Večja moč ogrevanja – še posebej v hladnih dneh.
- + Neskončno spremenljiv izhod. Deluje samo po potrebi.
- + Porabi minimalno energijo v operaciji.



En nadzor za vse.

Maksimalna prilagodljivost.

Intuitiven za upravljanje.
Zelo enostaven za namestitev.

Sistem M ne zahteva navodil za uporabo: ker lahko vse nastavitve izvedete enostavno in pregledno - na inovativnem zaslonu na dotik na napravi ali prek aplikacije GDTS Home na vaši pametni napravi. Na voljo v trgovinah Apple App Store in Google Play.

Vsaka dejanska in potrebna temperatura za vsako sobo na doseg preko nadzora pod konico prsta. Vsaka nastavitev za konec tedna ali za vaše počitnice, nivo prezračevanja, možnost hitrega ogrevanja. Intuitivno za upravljanje. Zelo enostavno namestiti. In ker ima Sistem M internetno povezavo v kateri koli različici lahko po potrebi samodejno obvesti monterja ali poprodajne službe o nepravilnostih - in je vedno pripravljen na posodobitve.

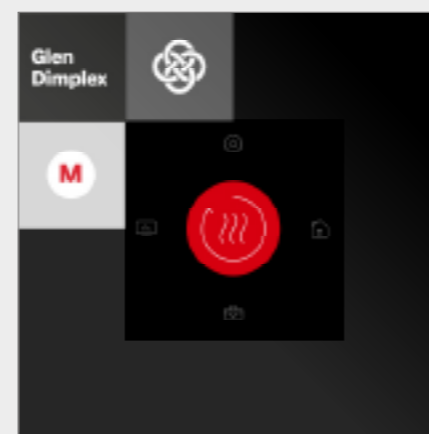
Prednost za priročno namestitev: Sistem M lahko sam nastavi dostopno točko - idealna za spletna mesta, kjer internetna povezava še ni delujoča. Zahvaljujoč pametni predkonfiguraciji je dejansko zagon hitrejši, enostavnejši in bolj natančen kot kateri koli drug sistem ogrevanja. Sistem M zastavlja le nekaj vprašanj na katera je dokaj enostavno odgovoriti. In potem je to to: deluje in deluje.



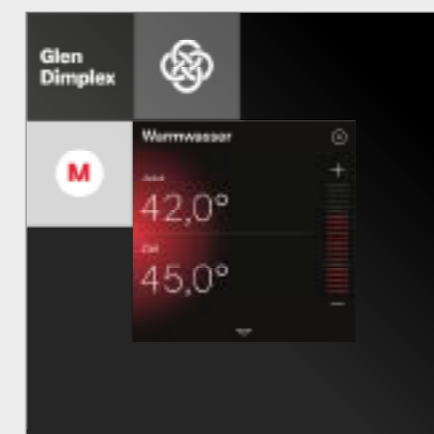
GDTS Home App.
Naloži si jo in jo preizkusi!



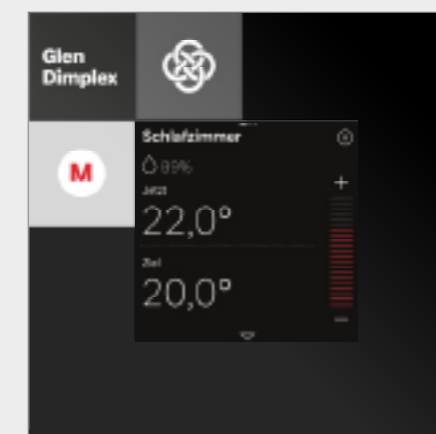
Prvi zagon po postopku Easy-on traja le nekaj nastavitve, ki jih je mogoče enostavno narediti na zaslonu ali s pomočjo pametne naprave.



Začetni zaslon.



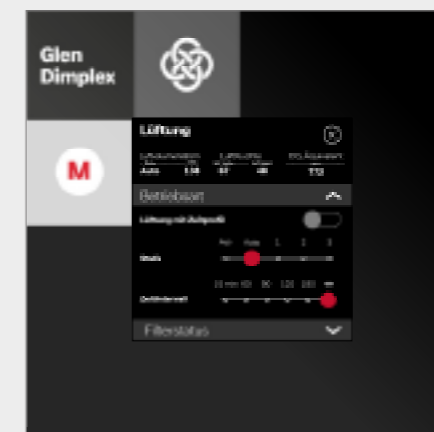
Nastavitev tople sanitarne vode.



Nastavitev temperature za posamezne sobe.



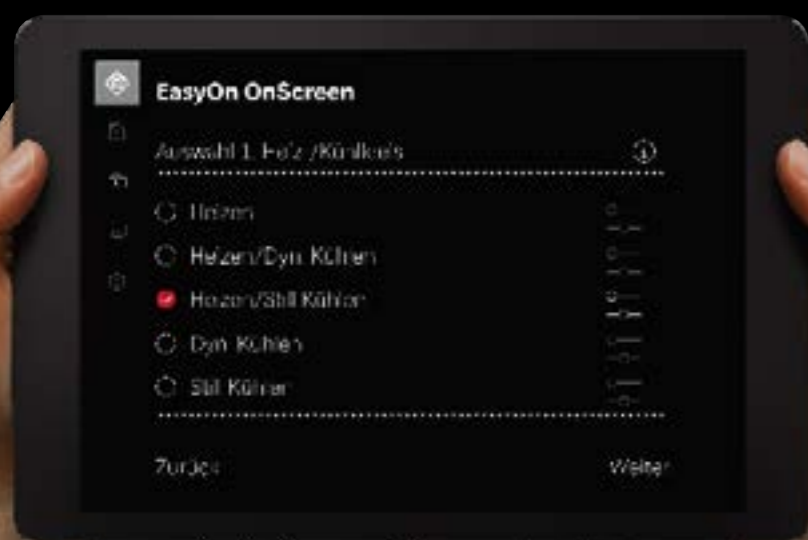
Pregled sistema.



Prezračevalna funkcija: časovni profili.



Prezračevalna funkcija: zamenjava filtra.



Model / ogrevalna zmogljivost	Sistem M Kompakt 6 kW	Sistem M Kompakt Plus 4-6 kW	Sistem M Komfort 9 kW
Pretok ogrevalne vode	+ 60 °C +/- 2 °C	+ 60 °C +/- 2 °C	+ 60 °C +/- 2 °C
Omejitve obratovanja zraka (ogrevanje)	- 22 °C do + 35 °C	- 22 °C do + 35 °C	- 22 °C do + 35 °C
Pretok ogrevalne vode	1,0 m³/h / 27000 Pa	0,8 m³/h / 38000 Pa	1,4 m³/h / 31000 Pa
Dimenzije notranje enote (D x V x G v mm)	600 x 2.100 x 600 mm	600 x 2.100 x 600 mm	600 x 1.400 x 750 mm
Teža notranje enote (z/brez hladilnega kroga)	218/169 kg	223/169 kg	164/100 kg
Dimenzije zunanje enote (D x V x G v mm)	600 x 870 x 500 mm	600 x 870 x 500 mm	850 x 1.230 x 600 mm
Teža zunanje enote	58 kg	58 kg	90 kg
Raven zvočnega tlaka na razdalji 10 m, zunaj (normalno delovanje/zmanjšano delovanje)	27 dB(A) / 23 dB(A)	27 dB(A) / 23 dB(A)	25 dB(A) / 24 dB(A)
Raven zvočne moči, zunaj (normalno delovanje-zmanjšano)	57 dB(A) / 53 dB(A)	57 dB(A) / 53 dB(A)	54 dB(A) / 53 dB(A)
Raven zvočne moči znotraj 1 m	33 dB(A)	38 dB(A)	34 dB(A)
Priključna napetost (toplotna črpalka)	3 / N / PE ~ 400 V (50 Hz)	1 / N / PE ~ 230 V (50 Hz)	3 / N / PE ~ 400 V (50 Hz)
Varovalka napajalne napetosti toplotne črpalke	C 10 A	C 20 A	C 10 A
Priključna napetost (cev) / varovalka	3 / N / PE ~ 400 V (50 Hz) / B 10 A	3 / N / PE ~ 400 V (50 Hz) / B 10 A	3 / N / PE ~ 400 V (50 Hz) / B 10 A
Razred energijske učinkovitosti nizka/srednja temperatura*	A+ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Izhodna toplota (A7 / W 35) / COP	5,3 kW / 3,9	4,4 kW / 4,6	8,1 kW / 4,9
Izhodna toplota (A2 / W 35) / COP	4,6 kW / 3,5	4,0 kW / 3,7	6,2 kW / 3,9
Izhodna toplota (A-7 / W 35) / COP	3,9 kW / 3,0	4,7 kW / 2,8	5,0 kW / 3,0
Hladilna zmogljivost (A27 / W18) / EER	-	-	-

Model / ogrevalna zmogljivost	Sistem M Komfort Plus 9-16 kW	Sistem M Komfort Plus hlajenje 9-16 kW
Pretok ogrevalne vode	+ 60 °C +/- 2 °C	+ 60 °C +/- 2 °C
Omejitve obratovanja zraka (ogrevanje)	- 22 °C do + 35 °C	- 22 °C do + 35 °C
Pretok ogrevalne vode	1,2 m³/h / 52000 Pa	1,2 m³/h / 52000 Pa
Dimenzije notranje enote (D x V x G v mm)	600 x 1.400 x 750 mm	600 x 1.400 x 750 mm
Teža notranje enote (z/brez hladilnega kroga)	175/100 kg	175/100 kg
Dimenzije zunanje enote (D x V x G v mm)	850 x 1.230 x 600 mm	850 x 1.230 x 600 mm
Teža zunanje enote	98 kg	98 kg
Raven zvočnega tlaka na razdalji 10 m, zunaj (normalno delovanje/zmanjšano delovanje)	25 dB(A) / 24 dB(A)	25 dB(A) / 24 dB(A)
Raven zvočne moči, zunaj (normalno delovanje-zmanjšano)	55 dB(A) / 47 dB(A)	55 dB(A) / 47 dB(A)
Raven zvočne moči znotraj 1 m	34 dB(A)	34 dB(A)
Priključna napetost (toplotna črpalka)	3 / N / PE ~ 400 V (50 Hz)	3 / N / PE ~ 400 V (50 Hz)
Varovalka napajalne napetosti toplotne črpalke	C 10 A	C 10 A
Priključna napetost (cev) / varovalka	3 / N / PE ~ 400 V (50 Hz) / B 10 A	3 / N / PE ~ 400 V (50 Hz) / B 10 A
Razred energijske učinkovitosti nizka/srednja temperatura*	A+++ / A++	A+++ / A++
Izhodna toplota (A7 / W 35) / COP	6,8 kW / 4,8	6,8 kW / 4,8
Izhodna toplota (A2 / W 35) / COP	6,5 kW / 4,2	6,5 kW / 4,2
Izhodna toplota (A-7 / W 35) / COP	9,4 kW / 2,9	9,4 kW / 2,9
Hladilna zmogljivost (A27 / W18) / EER	-	10,4 kW / 4,2

Model / ogrevalna zmogljivost	Sistem M Komfort 12 kW	Sistem M Komfort hlajenje 9 kW	Sistem M Komfort hlajenje 12 kW
Pretok ogrevalne vode	+ 60 °C +/- 2 °C	+ 60 °C +/- 2 °C	+ 60 °C +/- 2 °C
Omejitve obratovanja zraka (ogrevanje)	- 22 °C do + 35 °C	- 22 °C do + 35 °C	- 22 °C do + 35 °C
Pretok ogrevalne vode	1,9 m³/h / 18000 Pa	1,4 m³/h / 31000 Pa	1,9 m³/h / 18000 Pa
Dimenzije notranje enote (D x V x G v mm)	600 x 1.400 x 750 mm	600 x 1.400 x 750 mm	600 x 1.400 x 750 mm
Teža notranje enote (z/brez hladilnega kroga)	171/100 kg	164/100 kg	171/100 kg
Dimenzije zunanje enote (D x V x G v mm)	850 x 1.230 x 600 mm	850 x 1.230 x 600 mm	850 x 1.230 x 600 mm
Teža zunanje enote	98 kg	90 kg	98 kg
Raven zvočnega tlaka na razdalji 10 m, zunaj (normalno delovanje/zmanjšano delovanje)	25 dB(A) / 24 dB(A)	25 dB(A) / 24 dB(A)	25 dB(A) / 24 dB(A)
Raven zvočne moči, zunaj (normalno delovanje-zmanjšano)	55 dB(A) / 54 dB(A)	54 dB(A) / 53 dB(A)	55 dB(A) / 54 dB(A)
Raven zvočne moči znotraj 1 m	34 dB(A)	34 dB(A)	34 dB(A)
Priključna napetost (toplotna črpalka)	3 / N / PE ~ 400 V (50 Hz)	3 / N / PE ~ 400 V (50 Hz)	3 / N / PE ~ 400 V (50 Hz)
Varovalka napajalne napetosti toplotne črpalke	C 10 A	C 10 A	C 10 A
Priključna napetost (cev) / varovalka	3 / N / PE ~ 400 V (50 Hz) / B 10 A	3 / N / PE ~ 400 V (50 Hz) / B 10 A	3 / N / PE ~ 400 V (50 Hz) / B 10 A
Razred energijske učinkovitosti nizka/srednja temperatura*	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Izhodna toplota (A7 / W 35) / COP	11,0 kW / 4,7	8,1 kW / 4,9	11,0 kW / 4,7
Izhodna toplota (A2 / W 35) / COP	8,6 kW / 3,8	6,2 kW / 3,9	8,6 kW / 3,8
Izhodna toplota (A-7 / W 35) / COP	7,0 kW / 2,9	5,0 kW / 3,0	7,0 kW / 2,9
Hladilna zmogljivost (A27 / W18) / EER	-	8,2 kW / 4,0	10,3 kW / 3,4

Model / ogrevalna zmogljivost	M Flex Air. Prezračevalna enota z rekuperacijo toplote.	M Flex Air Plus. Prezračevalna enota z rekuperacijo toplote in vlage.
Za uporabo v stanovanjskih nepremičninah	Do približno 250 m²	Do približno 250 m²
Pretok zraka min. - maks.	50 - 320 m³/h	50 - 320 m³/h
Stopnje pretoka zraka 1 / 2 / 3	90 / 160 / 225 m³/h	90 / 160 / 225 m³/h
Zunanja razlika v tlaku (pri 300 m³ / h)	170 Pa	170 Pa
Senzorji kakovosti zraka	Vgrajeno v izpušni zrak in zunanji zrak	Vgrajeno v izpušni zrak in zunanji zrak
Raven zvočnega tlaka (pri 250 m³ / h pri 1 m)	42 dB	42 dB
Toplotni izmenjevalnik	Navzkrižni pretok	Navzkrižni pretok z rekuperacijo vlage
Maks. stopnja oskrbe s toploto	Do 92%	Do 85%
Električna učinkovitost	0,25 Wh/m³	0,25 Wh/m³
Poletni bypass	Da	Da
Varnostna funkcija kamina	Da	Da
Napajanje	1 / N / PE ~ 230 V, 50 Hz	1 / N / PE ~ 230 V, 50 Hz
Priključek zračnega kanala	Ø 160 mm	Ø 160 mm
Razred filtra	ePM10 (M5)	ePM10 (M5)
Dimenzije (D x V x G)	534 x 1.360 x 560 mm	534 x 1.360 x 560 mm
Razred energijske učinkovitosti**	A+	A
DIBt-odobritev	na zahtevo	na zahtevo
Certifikat za pasivno hišo	na zahtevo	na zahtevo

* V območju od A+++ do D.

** V območju od A+ do G.

*** Pridržane so tehnične spremembe, razpoložljivosti in napake.

Zanesite se na učinkovit sistem,
ki temelji na najnovejši
tehnologiji toplotne črpalke in
prezračevanja.

Z veseljem vam bomo pri tem svetovali.
Več lahko najdeš na: **www.oucek.si**



Ouček d.o.o.
Martjanci 5a
9221 Martjanci
Slovenija