

KATALOG

KLIMATSKIH
NAPRAV

in

TOPLOTNIH
ČRPALK

Za svet, ki ga bomo pustili za seboj.

Vsak dih, ki ga vdihnemo. Vsak letni čas, ki ga občutimo. Vsaka toplota doma in svežina poletnega jutra – vse to nam daje narava. In prav zato verjamemo, da je čas, da tudi mi nekaj vrnemo njej.

V našem podjetju ne prodajamo zgolj klimatskih naprav in toplotnih črpalk. Prodajamo rešitev. Vizijo doma, ki diha skupaj z okoljem. Tehnologije, ki ne izčrpavajo, temveč varčujejo. Pristop, ki ni le sodoben, ampak predvsem trajnosten.

Zakaj vztrajati pri zastarelih virih ogrevanja, ko obstajajo boljše rešitve?

Toplotne črpalke so danes ena izmed najbolj učinkovitih in čistih oblik ogrevanja. Z njimi zmanjšamo porabo fosilnih goriv, zmanjšamo emisije CO₂ in ustvarimo bolj zdravo prihodnost – za nas, za naše otroke in za planet. Enako velja za sodobne klimatske naprave, ki z najnovejšo tehnologijo nudijo maksimalno udobje ob minimalni porabi energije.

A naša zgodba ne govori le o tehnologiji, govori o odgovornosti. Govori o zavedanju, da je vsak korak v smeri energetske učinkovitosti tudi korak k boljšemu svetu. Zato ne samo da ponujamo okolju prijazne rešitve, temveč aktivno ozaveščamo, svetujemo in spodbujamo ljudi, da se odločajo premišljeno.

Biti ekološki ni več izbira. Je pot, ki jo moramo ubrati, skupaj.

Vabimo vas, da prelistate naš katalog in odkrijete, kako lahko vaš dom postane bolj trajnosten, udoben in energetsko varčen.

Ker verjamemo, da lahko s pravimi odločitvami že danes oblikujemo boljši jutri.

KAZALO

04 KLIMATSKE NAPRAVE

06	Mitsubishi Electric
12	LG Business Solutions
20	Daikin
28	Hisense
34	Fujitsu
38	Tesla
42	Panasonic
46	Samsung
56	Gree
62	Cooper & Hunter Comfort Innovations

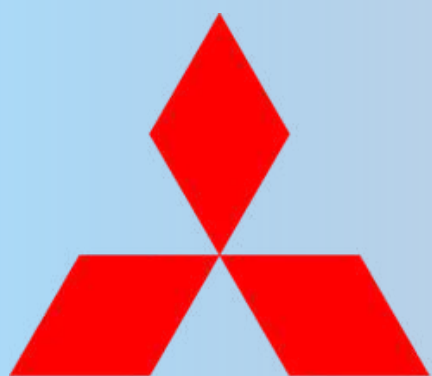
70 TOPLOTNE ČRPALKE

72	Mitsubishi Electric
75	LG Business Solutions
79	Daikin
81	Fujitsu
83	Panasonic
85	Samsung
89	Cooper & Hunter Comfort Innovations



KLIMATSKE

NAPRAVE



mitsubishi electric

LIVING ENVIRONMENTAL SYSTEMS

Prispevajte k ustvarjanju varne, zaščitene in udobne družbe ter doseganju dekarbonizirane družbe kot globalni proizvajalec klimatskih in hladilnih naprav, ki ponuja odlične tehnologije klimatizacije in prezračevanja ter rešitve za celoten življenjski cikel.



Izjemno tiho
delovanje



Energetsko
učinkovit
sistem



Elegantne
stenske enote



Intuitivno
upravljanje



Stroškovno
učinkovito
hlajenje



STENSKA KLIMATSKA NAPRAVA MITSUBISHI MSZ-HR35VFK



Klimatska naprava MSZ-HR z vgrajenim Wi-Fi vmesnikom za upravljanje preko aplikacije MELCloud predstavlja poceni investicijo v klimatizacijo. Z njo si lahko privoščite kvalitetno osvežitev prostora v vročih poletnih dneh a hkrati tudi poceni dogrevanje v prehodnih sezonah. Je kompaktna in enostavno oblikovana, zato jo lahko umestite v vsak interior. Posebej izpostavljamo, da je višina stenske enote le 28 cm

TEHNIČNE KARAKTERISTIKE

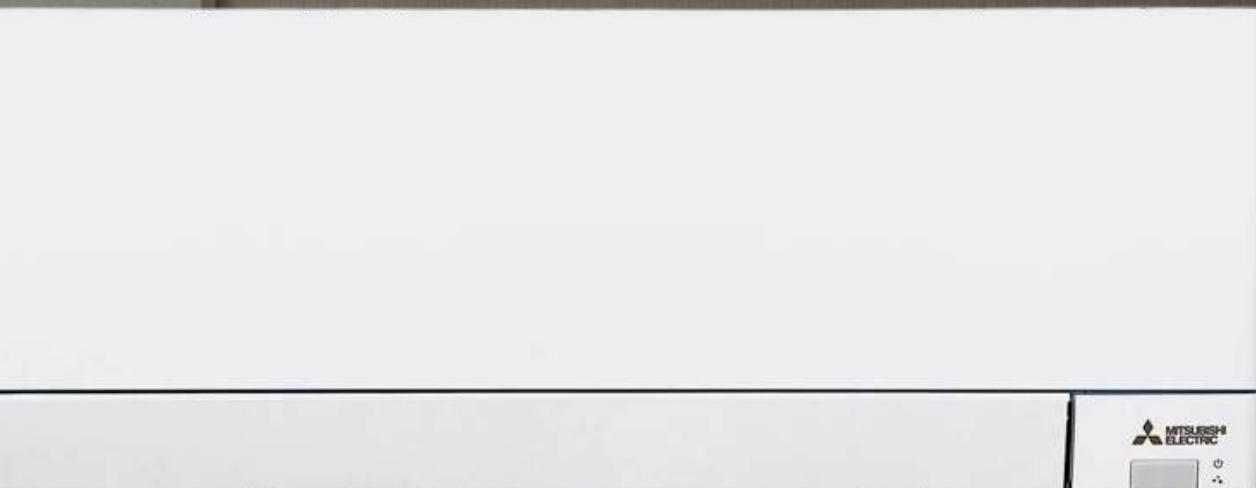
- Zmogljivost gretja: 3,6 kW
- Učinek hlajenja (SEER): 6,2
- Učinek ogrevanja (SCOP): 4,3
- Barva: Bela
- Wi-Fi: Da
- Zmogljivost hlajenja: 3,4 kW
- Energijski razred hlajenja: A++
- Energijski razred ogrevanja: A+
- Invertersko delovanje: Da
- Ionizator: Ne
- Daljinsko upravljanje: Da
- Timer klime: vklop / izklop
- Vrsta klime: Stenska
- Glasnost zunanje enote: 50 dB
- Energijski razred: A++



FUNKCIJE

- kompaktna stenska enota v beli barvi
- visoka energijska učinkovitost, v hlajenju A++, ogrevanju A+
- pri notranjih enotah model MSZ-HR**VFK je vmesnik za upravljanje preko aplikacije MELCloud že vgrajen
- zelo tiho delovanje in ekonomičen način klimatizacije
- enostaven časovnik za nastavitev vklopa/izklopa z uporabo mobilne aplikacije MELCloud pa tudi tedenski časovnik
- Območje delovanja (zunanja temp.): Hlajenje: (-10~+46) °C ; Gretje: (-10~+24) °C
- Wi-Fi povezljivost

STENSKA KLIMATSKA NAPRAVA MITSUBISHI MSZ-AY35VGKP/MUZ-AY35VG



MSZ-AY35VGKP/MUZ-AY35VG je najnovejši model v seriji stenskih klimatskih naprav, ki so primerne tudi za ogrevanje v zimskem času, saj v načinu ogrevanja deluje do -20°C . Posebnost modela je bela matirana površina stenske enote, ki se nevsiljivo integrira v sodobno opremljene prostore.

TEHNIČNE KARAKTERISTIKE

- Zmogljivost gretja: 2,9 kW
- Učinek hlajenja (SEER): 8,7
- Učinek ogrevanja (SCOP): 4,7
- Barva: Bela
- Wi-Fi: Da
- Zmogljivost hlajenja: 3,5 kW
- Energijski razred hlajenja: A+++
- Energijski razred ogrevanja: A++
- Invertersko delovanje: Da
- Ionizator: Ne
- Daljinsko upravljanje: Da
- Timer klime: Tedenski
- Vrsta klime: Stenska
- Glasnost zunanje enote: 61 dB
- Energijski razred: A+++

FUNKCIJE

- energijski razred A+++ pri hlajenju in A++ pri ogrevanju
- delovanje do -20°C v načinu ogrevanja
- zelo tiho delovanje, 18 dB(A) v najnižji hitrosti ventilacije
- kompakten in eleganten dizajn, stenska enota v beli barvi z matirano površino
- upravljanje prek daljinskega upravljalnika s tedenskim časovnikom
- dvojni usmerjevalnik zračnega toka
- čiščenje zraka z vgrajenim filtrom Plasma Quad plus
- samočistilni način za preprečevanje plesni in neprijetnih vonjav
- premaz proti oprijemanju prašnih in maščobnih delcev na izmenjevalniku, ventilatorju in vodilih zraka
- vgrajen vmesnik za brezžični nadzor in upravljanje z aplikacijo MELCloud
- okolju prijazno hladilno sredstvo R32



STENSKA KLIMATSKA NAPRAVA MITSUBISHI MSZ-LN35VG2V

Klimatska naprava MITSUBISHI MSZ-LN35VG2V združuje visoko zmogljivost, učinkovitost in varčnost. Z obliko, ki se harmonično zlije z okoljem in energetske učinkovitosti, zagotavlja optimalno delovanje tako pri hlajenju kot gretju. Napredna plazemska filtracija zraka in dvojni zaščitni premazi skrbijo za čistost, infrardeči senzorji pa za prilagojeno udobje.

TEHNIČNE KARAKTERISTIKE

- Zmogljivost gretja: 3,6 kW
- Učinek hlajenja (SEER): 9,5
- Učinek ogrevanja (SCOP): 5,1
- Barva: Kristalno bela / rdeča / črna
- Wi-Fi: Da
- Zmogljivost hlajenja: 3,5 kW
- Energijski razred hlajenja: A+++
- Energijski razred ogrevanja: A+++
- Invertersko delovanje: Da
- Ionizator: Da
- Daljinsko upravljanje: Da
- Timer klime: Tedenski
- Vrsta klime: Stenska
- Glasnost zunanje enote: 50 dB
- Energijski razred: A+++

FUNKCIJE

- Visoko zmogljiva, učinkovita in hrati varčna
- Dovršena oblika, ki ustvari občutek harmonije z okolico
- Sezonska energetska učinkovitost razred A+++ tako na hlajenju kot gretju
- Ogrevanje pri zimskih temperaturah do -15°C
- Dovršena filtracija zraka s plazemsko tehnologijo odstrani mikroskopsko majhne delce (PM25)
- Osnovni deli notranje enote z dvojnimi zaščitnimi premazi proti nabiranju prahu in maščob
- Infrardeč senzor z nadzorom telesne temperature zagotavlja povsem prilagojeno udobje
- Vpihovanje zraka prek dveh loput, ki povsem neodvisno usmerjata tok zraka v prostoru
- Tiho delovanje 19 dB(A) pri najnižji hitrosti vpihovanja
- Daljinsko upravljanje, z možnostjo nastavitve tedenskega tajmerja
- Standardno vključen vmesnik za upravljanje prek mobilne aplikacije MelCloud



STROPNA KLIMATSKA NAPRAVA MITSUBISHI SLZ-M



Kasetna stropna enota SLZ-M z DC inverter tehnologijo in štirimi smernimi izpihi zagotavlja optimalno razporeditev zraka. Priložena okrasna maska zagotavlja eleganten videz naprave, ki se zlije s prostorom. Klimatske naprave imajo vgrajeno kondenčno črpalko, ki zagotavlja višino odvoda kondenza do 850 mm. Prav tako imajo naprave možnost vgradnje 3D i-See senzorja, ki zazna število oseb v prostoru in avtomatično prilagodi moč delovanja novim pogojem.

TEHNIČNE KARAKTERISTIKE

Notranja enota:

- Nazivna moč: hlajenje: 3,5 (0,7 ~ 3,9) kW // gretje: 4,0 (1,0 ~ 5,0) kW
- Pretok zraka: 6,5-8,0-9,5 m³/min
- Nivo hrupa (SPL): 25-30-34 dB(A)
- Nivo hrupa (PWL): 51 dB(A)
- Električni priključek: 230V/1F/50Hz iz zunanje enote
- Dimenzije notranje enote (V x Š x G): 245 x 570 x 570 mm
- Dimenzije dekorativne maske (V x Š x G): 10 x 625 x 625 mm
- Teža notranje enote: 15 kg
- Teža dekorativne maske: 3 kg

Zunanja enota:

- Nazivna moč: hlajenje: 3,5 (0,7 ~ 3,9) kW // gretje: 4,2 (1,1 ~ 5,0) kW
- Energetski razred: SEER: 5,9 – A+ // SCOP: 4,1 – A+ (pri notranjih enotah SEZ)
- Energetski razred: SEER: 6,7 – A++ // SCOP: 4,3 – A+ (pri notranjih enotah SLZ)
- Električna priključna moč: hlajenje 1,00 kW // gretje 1,07 kW
- Električni priključek: 230V/1F/50Hz
- Priporočena varovalka: 10A
- Nivo hrupa (SPL): hlajenje: 48 dB(A) // gretje: 48 dB(A)
- Nivo hrupa (PWL): 59 dB(A)
- Dimenzije (V x Š x G): 550 x 800 x 285 mm
- Teža: 35 kg
- Medij: R32
- Dimenzija priključne instalacije: Cu 6,35/9,52 mm
- Max. dolžinska / max. višinska razlika: 20 / 12 m
- Območje delovanja: hlajenje od -10°C do +46°C, gretje od -10° do +24°C



FUNKCIJE

- Modularna izvedba 60 x 60 cm – brez dodatnih gradbenih posegov
- Priložena okrasna maska za eleganten videz
- Štiri-smerni izpihi z možnostjo blokade posameznih smeri
- Opcijski 3D i-see senzor za prilagajanje delovanja glede na prisotnost oseb
- Visoka učinkovitost z DC inverter tehnologijo
- Tiho delovanje z 3D turbo ventilatorjem
- Kondenčna črpalka z odvodom do 850 mm višine
- Možnost povezave z aplikacijo MELCloud prek Wi-Fi vmesnika
- Primerna za hlajenje in ogrevanje do -10 °C zunanje temperature



LG

**Business
Solutions**

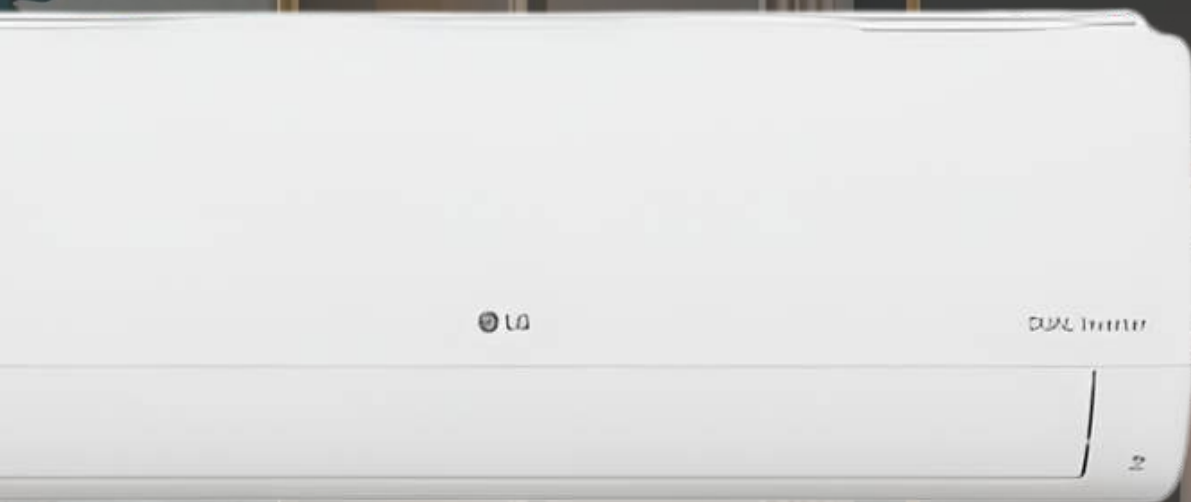
Ostanite hladni in udobni, tudi ko mati narava poveča vročino.

Klimatske naprave LG vam zagotavljajo moč in tehnologijo, ki ju potrebujete za vzdrževanje popolne temperature skozi vse leto, pri čemer s pritiskom na gumb ohladite en prostor ali več. Zasnovane za vaš način življenja in na voljo v široki paleti stilov omogočajo, da lahko ustvarite prostor, ki je hladen, udoben in eleganten.

Inovativna ponudba klimatskih naprav, zasnovana za učinkovitost, moč in stil, vam omogoča, da uživate v hladnem vetriču, hkrati pa ohranjate videz in občutek vašega doma. Raziščite inovativno kolekcijo znamke LG in poskrbite, da bo vaša družina bivala v udobju tudi v najbolj vročih in vlažnih mesecih v letu.



STENSKA KLIMATSKA NAPRAVA LG STANDARD S12EQ NSJ



Klimatska naprava LG Standard predstavlja vstopni model v ponudbi LG klimatizacije, ponujajoč odlično rešitev za učinkovito hlajenje in ogrevanje po dostopni ceni. S pomočjo naprednih tehnologij, kot so "Sleep Mode", "Jet Cool", "Dual Inverter Compressor" in "Active Energy Control", ta sodobna naprava zagotavlja hitro, tiho ter energetske učinkovito delovanje. S 4-smernim izpihom zraka dosežemo optimalno razporeditev zraka po prostoru, medtem ko funkcija "Auto Cleaning" preprečuje nabiranje vlage in plesni v napravi po uporabi.

TEHNIČNE KARAKTERISTIKE

Hlajenje:

- Nazivna moč hlajenja (min-max): 3.5 kW (0.89- 4.04)
- Električna moč pri hlajenju (min-max): 1080
- SEER hlajenje: 6.60
- Energijski razred hlajenja: A++

Ogrevanje:

- Nazivna moč ogrevanja (min-max): 4.00 kW (0.89- 5.10)
- Električna moč pri ogrevanju (min-max): 1050
- SCOP ogrevanje: 4.00
- Energijski razred ogrevanja: A+

FUNKCIJE

- Samodejno diagnosticiranje težav: Funkcija Smart Diagnosis omogoča avtomatsko diagnosticiranje težav s klimatsko napravo, kar zmanjšuje čas in stroške popravil. Hitra in enostavna identifikacija morebitnih težav omogoča optimalno delovanje klimatske naprave LG.
- Aktivni nadzor nad porabo energije: Funkcija Active Energy Control omogoča nadzor porabe energije vaše klimatske naprave. Z 4 različnimi stopnjami lahko izberete najbolj učinkovit način delovanja glede na vaše potrebe.
- Preprečevanje neposrednega pihanja zraka: Funkcija zagotavlja, da se zrak v prostoru ne usmerja neposredno na vas, kar preprečuje neprijeten občutek hladnega zraka na koži.
- Nizka hrupnost notranje enote: Klimatska naprava LG ima funkcijo nizkega hrupa, ki zagotavlja tiho delovanje do izjemnih 19 dB, kar povečuje udobje.
- Optimalna razporeditev zraka po prostoru: Funkcija 4-smerne nihanja zagotavlja enakomerno porazdelitev zraka po prostoru.
- Tih način zunanje enote: S funkcijo SILENT se zmanjša hrupnost zunanje enote za 3 dB, kar je idealno za nočni spanec ali mirno delo v bližini zunanje enote.
- Gold Fin antikorozijska prevleka: Tehnologija prevleke Gold Fin™ preprečuje rjavenje in korozijo notranjih delov klimatske naprave LG, podaljšuje življenjsko dobo naprave.
- Funkcija za hitro hlajenje: Funkcija Hitro hlajenje omogoča hitro ohlajanje prostora v vročih poletnih dneh.
- Funkcija za hitro ogrevanje: Jet Cool funkcija omogoča hitro doseganje želene temperature in takojšnje osvežitev ob vklopu klimatske naprave LG.

- Pretok zraka: 3.0 / 4.2 / 7.5 / 10.0/ 12.5 m³ /h
- Kapaciteta razvlaževanja: 1.3 l/h
- Območje delovanja:
- Zunanja temperatura – hlajenje: od -10 °C do 48 °C
- Zunanja temperatura – ogrevanje: od -10°C do 24°C
- Zvok:
- Zvočni tlak – notranja enota: 19-41 dB(A)
- Zvočni tlak – zunanja enota: 48 dB(A)
- Hladilniške povezave:
- Cev za tekočino: 6.35 mm
- Cev za plin: 9.52 mm
- Maksimalna dolžina cevi: 15 m
- Maksimalna višinska razlika: 7 m
- Hladilni plin: R32
- Polnitev: 0.700 kg
- Dimenzije:
- Dimenzija notranje enote (ŠxVxG): 837 x 308 x 189 mm
- Dimenzija zunanje enote (ŠxVxG): 717 x 495 x 230 mm
- Teža notranje enote: 9.10 kg
- Teža zunanje enote: 25.1 kg



STENSKA KLIMATSKA NAPRAVA LG DUAL COOL PC12SQ NSJ



TEHNIČNE KARAKTERISTIKE

- Hlajenje - Min / Nazivno / Maks (kW): 0,89 / 3,5 / 4,04
- Ogrevanje - Min / Nazivno / Maks (kW): 0,89 / 4,0 / 5,1
- Ogrevanje -7°C - Nazivna moč (W): 3000
- Hlajenje - Nazivna moč (W): 1080
- Ogrevanje - Nazivna moč (W): 1050
- EER - mesečno/mesečno: 3,24
- SEER - W/W: 6,6
- P zasnova C (kW): 3,5
- COP - W/W: 3,81
- SCOP - Povprečno / Gretje (kW): 4,0 / 4,9
- P-zasnova H - Povprečna / Toplejša (kW): 2,5 / 1,3
- Hlajenje: Odlično
- Ogrevanje - povprečno / toplejše: A+ / A++
- Hlajenje (kWh): 186
- Ogrevanje - povprečno / toplejše (kWh): 875 / 371
- Hlajenje - S / L / S / V dB(A): 19 / 27 / 35 / 41
- Ogrevanje - N / S / V dB(A): 27 / 35 / 41
- Hlajenje - Moč dB(A): 59
- Hlajenje - S / L / M / H (m3/min): 3,0 / 4,2 / 7,5 / 10,0
- Hlajenje - maks. (moč) (m3/min): 12,5
- Ogrevanje - L / M / H (m3/min): 5,6 / 7,2 / 10,0
- Hitrost razvlaževanja (l/h): 1,3
- Hlajenje - Min / Nazivno / Maks (A): 4,7 / 6,0
- Ogrevanje - Min / Nazivno / Maks (A): 4,7 / 7,0
- Hlajenje / ogrevanje - nazivna moč (A): 4,7 / 4,7
- Napajanje (Ø / V / Hz): 1/220-240/50
- Odklopnik (A): 15
- Napajalni kabel (N x mm2): 3 x 1,0
- Napajalni in prenosni kabel (N x mm2): 4 x 1,0 (vključno z ozemljitvijo)
- Dimenzija (mm): 837 x 308 x 189
- Neto teža (kg): 8,7
- Izhodna moč motorja ventilatorja (W): 30



FUNKCIJE

- Glasovno upravljanje
- Hitrejše hlajenje
- Varčevanje z energijo
- Samodejno notranje čiščenje
- Manj hrupa
- DVOJNI inverterni kompresor™
- Preverjeno s strani TUV
- Ekološko ozaveščeno hladilno sredstvo
- Hitra in enostavna namestitvev
- Nadzorujete 4 ravni porabe energije
- 10-letna garancija
- Funkcija udobnega spanja za udobnejše spalno okolje
- Enostavno spremljanje porabe energije
- Pre-Filter, ki ujame velike delce prahu kot prva obrambna linija
- Hitro, zmogljivo hlajenje in ogrevanje s kompresorjem DUAL inverter

STENSKA KLIMATSKA NAPRAVA LG ARTCOOL MIRROR WALL MOUNTED



Klimatska naprava LG Artcool prinaša svežino narave v vaš dom. AirCare Complete sistem filtrira s tehnologijo UVnano in z ionizatorjem odstranjuje droben prah ter celo bakterije. S tem poskrbi, da je zrak okoli vas vedno svež.

TEHNIČNE KARAKTERISTIKE

Notranja enota:

- Zmogljivost (Min / Standard / Max) v kW: Hlajenje (0,89 / 3,5 / 4,04); Ogrevanje (0,89 / 4,0 / 5,1);
- Moč (standard) v kW: Hlajenje (1,080); Gretje (1,050)
- EER 3,24
- SEER 6,60
- Moč (nazivna) hlajenje: 2,5 kW
- COP 3,81
- SCOP 4,0
- Moč (nazivna) ogrevanje: 4,0 kW
- Razred energijske učinkovitosti (hlajenje / ogrevanje): A++ / A+
- Letna poraba energije (hlajenje / ogrevanje) v kWh: 186 / 875
- Raven zvočnega tlaka (S / L / M / H) v dBA: Hlajenje (19/27/35/41);
- Raven zvočnega tlaka (L / M / H) v dBA: Ogrevanje (27/35/41)
- Raven zvočne moči (visoka) v dBA: Hlajenje (59 dBA)
- Razvlaževanje: 1,3 l/h
- Pretok zraka (Hlajenje) v m³/min: (3,0/4,2/7,5/10/12,5)
- Maksimalna moč (15,5)
- Pretok zraka (Gretje) v m³/min: L / M / H (5,6/7,2/10)
- Zagonski tok (standard) v: Hlajenje (4,7); Ogrevanje (4,7)
- Moč varovalke: 15A
- Mere (V x Š x D) v mm: 837 x 308 x 192
- Teža: 9,9 kg

Zunanja enota:

- Območje delovanja (hlajenje / ogrevanje) v °CDB: -15 ~ 48 / -10 ~ 24
- Raven zvočnega tlaka (visoka) v dBA: Ohlajanje (48); Ogrevanje (50)
- Raven zvočne moči (visoka) v dBA: Hlajenje (65)
- Pretok zraka (visoka) v m³ / min: Hlajenje (27)
- Višinska razlika (Max): 7 m
- Cevni priključki (mm / inch): tekočina (6,35 / 1/4); plin 9,52 / 3/8); odtok (21,5 (27/32))
- Tip plina: (R32)
- Prednapolnjen plin do 7,5 m (1000 g); Dopolnitev plina (20g/m)
- Teža: 26 kg
- Mere (V x Š x D) v mm: 717 x 495 x 230



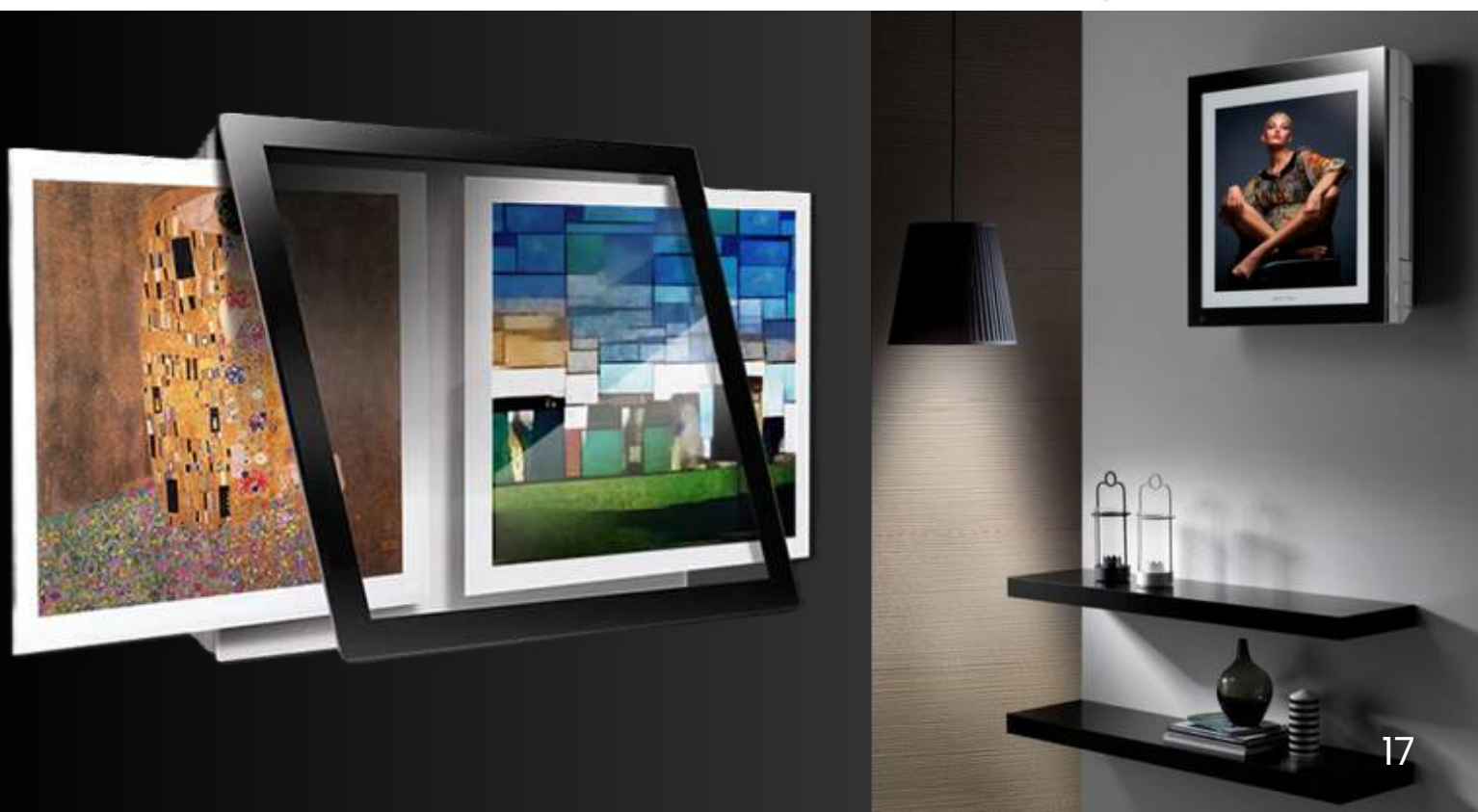
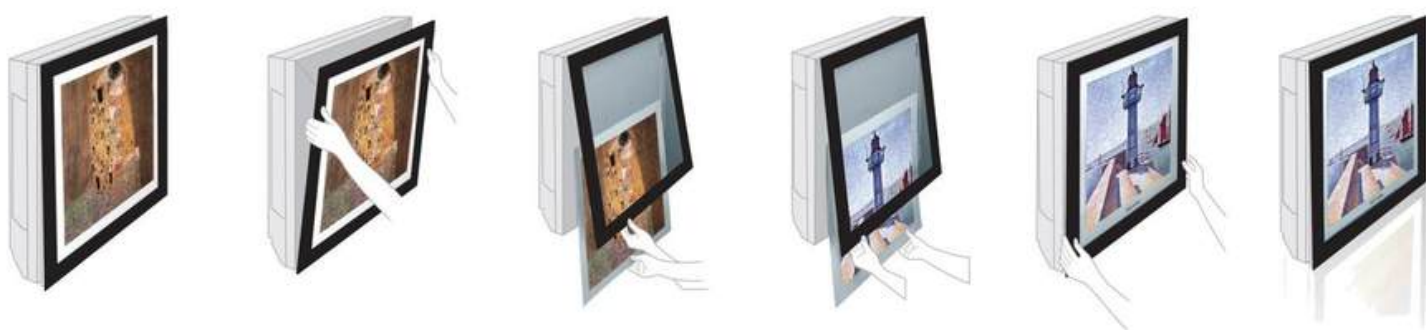
FUNKCIJE

- Izboljšana povezaljivost
- Vgrajen Wi-Fi
- Možnosti pretoka zraka
- Tiha zasnova z glasnostjo do 34 dB
- Samočistilna tuljava
- Nadzor temperature curka
- Avtomatizirano delovanje
- Funkcija način mirovanja in časovnik
- Razvlaževanje
- Izboljšana kakovost zraka
- Vroči zagon, ki preprečuje, da bi enota med ogrevanjem pihala hladen zrak

LG Artcool

Poleg vrhunske funkcionalnosti dodajte v svoj dom še kanček stila z LG Artcool!

LG Artcool ni le izjemno funkcionalna klimatska naprava, temveč tudi kos pohištva, ki bo pozitivno izstopal na vaši steni. Z dizajnom klimatske naprave, ki imitira umetniško kreacijo, se naprava ki vas obenem prijetno hladi, prikladno zlije z ostalim stenskim dekorjem.



STENSKA KLIMATSKA NAPRAVA LG ARTCOOL GALLERY A12LH1

TEHNIČNE KARAKTERISTIKE

Notranja enota:

- Hlajenje (Min./Naz./Maks. (W)): 890 / 3500 / 4040
- Gretje (Min./Naz./Maks. (W)): 890 / 4000 / 5100
- Gretje (-7°C Nazivna (W)): 3500
- Priključna moč (Hlajenje (Nazivno (W))): 1050
- Gretje (Nazivno (W)): 1108
- EER: 3.33
- S.E.E.R.: 6.6
- P design C (kW): 3.5
- COP (w/w): 3.61
- S.C.O.P. (Povprečna/Topleje): 4.0 / 4.6
- P design H (Povprečna/ Topleje (kW)): 2.7 / 1.5
- Energijski razred (A+++ do D lestvica)
- Hlajenje: A++
- Gretje (Povprečna/ Topleje): A+ / A++
- Letna poraba energije (Hlajenje (kWh)): 186
- Gretje (Povprečna/ Topleje (kWh)): 945 / 457
- Hrupni tlak (Hlajenje S / L / M / H (dBA)): 27 / 35 / 39 / 45
- Gretje (L / M / H (dBA)): 35 / 39 / 45
- Hrupna moč (Hlajenje (Moč (dBA))): 60
- (S / L / M / H (m³/min)): - / 6.0 / 7.6 / 9.0
- (Max (Power) (m³/min)): 10.0
- (L / M / H (m³/min)): 6.1 / 7.8 / 9.3
- Stopnja razvlaževanja (l/h): 1.3
- Zagonski tok (Hlajenje / Gretje Nazivno (A)): 4.9 / 5.1
- Napajanje (O / V / Hz): 1 / 220 - 240 / 50
- Varovalka (A): 15
- Kabel za napajanje zunanje enote (N x mm²): 3 x 1.0
- Kabel za napajanje in komunikacijo (N x mm²): 4 x 1.0 (vključno z ozemlitvijo)
- Dimenzije (VxšxG): 146 x 600 x 600 mm
- Neto teža (kg): 14.4
- Moč motorja ventilatorja (W): 16.7

Cevni priključki:

- Tekočina OD (Outside) mm (inch) 6.35 (1/4)
- Plin OD (Outside) mm (inch) 9.52 (3/8)
- Velikost odtočne cevi OD (Outside) mm (inch) 21.5 (27/32)

Zunanja enota:

- Področje delovanja (Hlajenje Min./Maks (°CDB)): -10 / 48
- Gretje (Min./Maks (°CDB)): -10 / 24
- Zvočni tlak
- Hlajenje (Nazivno (dBA)): 51
- Gretje (Nazivno (dBA)): 51
- Zvočna moč - Hlajenje (Nazivno (dBA)): 65
- Pretok zraka (Nazivno (m³/min)): 35
- Cevi: Dolžina (ODU/ IDU) Min./Maks (m): 3 / 20
- Višinska razlika: (ODU/ IDU) Maks (m): 10
- Hladilno sredstvo: R32 (GWP 675)
- Napolnjeno za 7.5m (0.800 kg) - (t-CO₂ eq 0.540)
- Dodatno polnjenje (g/m): 20
- Moč motorja ventilatorja (W): 43
- Tip kompresorja: Twin Rotary
- Neto teža (kg): 34.4
- Dimenzije (VxšxG): 288 x 770 x 545 mm

Hlajenje:

- Nazivno (A): 4.9
- Maks. (A): 6.0

Gretje:

- Nazivno (A): 5.1
- Maks. (A): 7.0

LG ArtCool Gallery se s svojim modernim in inovativnim dizajnom prilega v vaš dom. 3D zračni tok zagotavlja mehkejši in bolj naraven pretok zraka s trosmernimi vzorci pretoka.



FUNKCIJE

- Nadzorujte hlajenje svojih prostorov, kjer koli že ste: Z aplikacijo LG ThinQ lahko vklopite ali izklopite LG klimatsko napravo, spremenite način ali nastavite temperaturo ne glede na to, kje ste. Preko Google Assistant-a lahko podate tudi preproste glasovne ukaze.
- Tiho delovanje: LG-jeve klimatske naprave delujejo pri nizki ravni hrupa, zahvaljujoč patentiranemu Dual Inverter kompresorju, ki odpravlja neželjen hrup in omogoča nemoteno delovanje.
- Močno ogrevanje: LG klimatske naprave ohranjajo dom topel v hladnem vremenu s tehnologijo Dual Inverter Compressor.
- Fotografije, ki jih je mogoče zamenjati: Razstavite svoje najlepše fotografije, umetnine ali katero koli sliko, ki je pomembna za vas. Menjava slike je enostavna in hitra.
- Visoko učinkovito hladilno sredstvo R32: R32 je okolju prijazno, visoko učinkovito hladilno sredstvo. Ker je količina hladilnega sredstva R32 bistveno manjša v primerjavi z R410A, ima manjši potencial za globalno segrevanje in minimalno poškoduje ozonsko plast. Visoka kompresijska razmerja R32 omogočajo večjo zmogljivost v primerjavi z obstoječimi sredstvi R12 in R410A.

STENSKA KLIMATSKA NAPRAVA LG WALL SPLIT ARTCOOL GALLERY PHOTO A12GA1

Združuje inovativno tehnologijo, vrhunski dizajn in možnost popolne personalizacije.

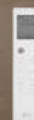
TEHNIČNE KARAKTERISTIKE

- Osnovna barva: Bela
- Tip izdelka: Stenska klima
- Za prostore: do 70 m²
- Energijski razred hlajenja: A++
- Energijski razred gretja: A+
- Zunanja temperatura za hlajenje: od -10 °C do + 48 °C
- Zunanja temperatura za ogrevanje: od -10 °C do + 24 °C
- Glasnost notranje enote: 60 dB
- Glasnost zunanje enote: 62 dB
- SCOP koeficient: 5,0
- SEER koeficient: 7,0
- Freeze Cleaning
- Plasmaster Ionizer++
- Vgrajen WI-FI modul
- Cev za tekočino: 0,635 cm
- Cev za plin: 0,952 cm
- Maksimalna dolžina cevi: 15 m
- Maksimalna višinska razlika: 7 m
- Hladilni plin: R32
- Polnitev: 0.700 kg
- Dimenzija notranje enote (ŠxVxG): 83,7 x 30,8 x 18,9 cm
- Dimenzija zunanje enote (ŠxVxG): 71,7 x 49,5 x 23 cm
- Teža notranje enote: 9,10 kg
- Teža zunanje enote: 25,1 kg

- Moč hlajenja: 3,5 kW
- Energijski razred hlajenja: A++
- Poraba energije za hlajenje- SEER: 6,6 kWh
- Letna poraba energije za hlajenje: 184 kWh
- Moč gretja: 4 kW
- Energijski razred gretja: A+
- Poraba energije za gretje SCOP4 kWh
- Letna poraba energije za gretje: 911 kWh
- Gretje pri najnižji zunanji temperaturi do: -10 °C
- Glasnost notranjega dela: 60 dB (re 1pW)
- Glasnost zunanjega dela: 62 dB (re 1pW)
- Teža zunanji del: 25,1 kg
- Teža notranji del: 9,1 kg
- Ionizator: DA
- Daljinsko upravljanje: DA
- Wi-fi: DA
- Invertersko delovanje: DA

FUNKCIJE

- Indirekt Air Flow
- 3-Way Airflow
- Low Noise (19dB)
- Comfort Humidity Control
- Napredna Tehnologija Hlajenja in Ogrevanja





Daikin Industries je vodilni inovator in ponudnik naprednih, visokokakovostnih rešitev za klimatizacijo stanovanjskih, poslovnih in industrijskih objektov.

Predanost k razvoju energetske učinkovitih klimatskih rešitev zagotavlja, da enote Daikin izpolnjujejo več kot le zakonske standarde. Posledično so njihove hladilne rešitve uvrščene k najvišjim oznakam energetske učinkovitosti na trgu.



Široka paleta izdelkov

Na voljo je linija izdelkov, ki ustreza vsem okoljem in aplikacijam.



Prihranki energije

Prihranek energije se doseže z inverterskimi tehnologijami in tehnologijami toplotnih črpalk.



Visoka fleksibilnost

Kompaktni modeli ponujajo visoko prilagodljivost z uporabo elementarne tehnologije.



Zaupanja vredna podpora

Zaupanje strank si pridobimo z diagnostično opremo in zanesljivimi storitvami.



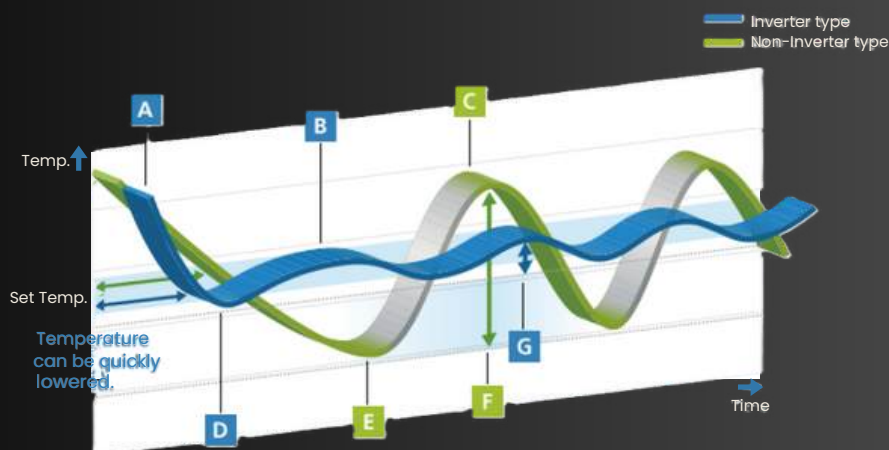
Daikin Inverterska Tehnologija

Daikinovi split in multi-split klimatski sistemi ponujajo vrhunsko zmogljivost, energetsko učinkovitost in udobje v elegantnih rešitvah, ki se prilagajajo vsem notranjim prostorom in življenjskemu slogu. Obsežna linija izdelkov uporablja Daikinovo tehnologijo za nižje stroške in vpliv na okolje.

Zaradi kompaktne velikosti in enostavne namestitve so split in multi-split klimatske naprave priljubljena izbira za novogradnje in prenove. Z uporabo lastne edinstvene vrhunske tehnologije Daikin še dodatno dviguje standarde z visokozmogljivimi klimatskimi napravami, ki ponujajo neprekosljivo delovanje in varčevanje z energijo.

Kompresorje klimatskih naprav poganja motor, hitrost vrtenja motorja pa je odvisna od frekvence napajanja. Inverter modulira frekvenco napajanja za nadzor hitrosti vrtenja motorja. Inverterji stabilizirajo temperaturo s prilagajanjem delovanja kompresorja glede na obremenitev, da se odpravijo izgube in prihrani energija.

Tudi uporaba inverterja za motorje ventilatorjev notranje in zunanje enote zagotavlja natančnejši nadzor in prispeva k prihranku energije.



A Ko je temperatura višja od nastavljene temperature, se motor vrti hitreje, da zniža temperaturo v prostoru.

C Motor se vrti, ko je temperatura višja od nastavljene temperature.

E Motor se ustavi, ko je temperatura nižja od nastavljene temperature.

G Znižanje hitrosti vrtenja motorja glede na obremenitev zmanjša tako širino variacije temperature kot tudi porabo energije.

B Hitrost vrtenja motorja se prilagaja za vzdrževanje konstantne temperature.

D Ko se temperatura približa nastavljeni temperaturi, se hitrost vrtenja motorja zmanjša.

F Širina nihanja temperature postane velika, ko se temperatura prilagaja z večkratnim zagonom in zaustavitvijo motorja. Poleg tega se motor vedno vrti s konstantno hitrostjo, poraba energije pa se poveča zaradi izgube energije pri zagonu in zaustavitvi.

STENSKA KLIMATSKA NAPRAVA DAIKIN SENSIRA



TEHNIČNE KARAKTERISTIKE

Notranja enota:

- Dimenzije (VxŠxG): 295 x 990 x 263 mm
- Teža enote: 13,5 kg
- Moč hlajenja (min / nom / maks): 1,70 / 5,00 / 6,00 kW
- Moč gretja (min / nom / maks): 1,70 / 6,00 / 7,70 kW
- Odvzem moči pri hlajenju (min / nom / maks): 0,32 / 1,50 / 1,83 kW
- Odvzem moči pri gretju (min / nom / maks): 0,44 / 1,62 / 2,36 kW
- Razred energetske učinkovitosti pri hlajenju: A++
- SEER: 6,21
- Razred energetske učinkovitosti pri gretju: A+
- SCOP: 4,06
- Raven hrupa pri hlajenju: 59 dB
- Raven hrupa pri gretju: 61 dB
- Premer priključka (tekočina): 6,35 mm
- Premer priključka (plin): 12,7 mm
- Premer odtoka: 18 mm

Zunanja enota:

- Dimenzije (VxŠxG): 735 x 825 x 300 mm
- Teža: 47 kg
- Raven hrupa pri hlajenju: 61 dB
- Raven hrupa pri gretju: 61 dB
- Delovanje naprave med hlajenjem: -10 ~ +46°C (temperatura okolja)
- Delovanje naprave med gretjem: -15 ~ +18°C (temperatura okolja)
- Vrsta plina: R32
- Največja razdalja med zunanjo in notranjo enoto: 30 m
- Največja višina med zunanjo in notranjo enoto: 20 m
- Električno napajanje: enofazno / 50 Hz / 220 – 240



FUNKCIJE

- Tiho delovanje do 20 dBA
- 24-urni timer, ki omogoča natančno programiranje vklopa in izklopa glede na vaše dnevne potrebe
- Funkcija Comfort – optimalno izpihovanje zraka
- Funkcija samodiagnosticsiranja
- Funkcija Econo – zmanjšanje porabe energije za 80 %

Wi-Fi vmesnik poleg klimatske naprave ni priložen, zato ga je potrebno dokupiti.

STENSKA KLIMATSKA NAPRAVA DAIKIN COMFORA



TEHNIČNE KARAKTERISTIKE

- Osnovna barva izdelka: Bela
- Kapaciteta hlajenja: 3,5 kW
- Kapaciteta ogrevanja: 2,8 kW
- Raven hrupa notranje enote: 58 dB
- Raven hrupa zunanje enote: 62 dB
- Poraba energije za hlajenje: 170 kWh/letno
- Poraba energije za gretje: 845 kWh/letno
- SEER: 7,2 A++
- SCOP: 4,6 A++
- Stilska prednja plošča notranje enote
- Tiho delovanje
- Tedenski timer
- Funkcija Comfort omogoča optimalno izpihovanje
- Funkcija samodiagnosticsiranja poenostavi vzdrževanje tako, da nakaže odpovedi sistema ali napake pri delovanju
- Wifi povezava
- Območje delovanje hlajenja: -10°~46°C
- Območje delovanja ogrevanja: -15°~20°C
- Hladilno sredstvo: R32
- Priključki napeljave (višinska razlika): 12m
- Priključki napeljave (maksimalna dolžina): 15m
- Dimenzije notranje enote (V x Š x G): 28,3 cm x 77 cm x 19,8 cm
- Dimenzije zunanje enote (V x Š x G): 55 cm x 76,5 cm x 28,5 cm
- Teža notranje enote: 7 kg
- Teža zunanje enote: 28 kg
- Energijski razred hlajenja: A++
- Poraba energije za hlajenje- SEER: 7,2 kWh
- Letna poraba energije za hlajenje: 170 kWh
- Energijski razred gretja: A++
- Poraba energije za gretje SCOP: 5,8 kWh
- Letna poraba energije za gretje: 4,6 kWh
- Gretje pri najnižji zunanji temperaturi do: -15 °C
- Glasnost notranjega dela: 58 dB (re 1pW)
- Glasnost zunanjega dela: 62 dB (re 1pW)
- Teža zunanji del: 28 kg
- Teža notranji del: 7 kg
- Ionizator: NE
- Daljinsko upravljanje: Da
- Wi-fi: DA
- Invertersko delovanje: DA



FUNKCIJE

- Kot šepet tiho delovanje - samo 20dBA.
- Vrednosti sezonske učinkovitosti do A++ pri hlajenju in gretju.
- Spletni krmilnik (izbirni): upravljajte notranjo enoto s katere koli lokacije z aplikacijo, prek lokalnega omrežja ali interneta, in nadzorujte porabo energije.
- Prostorsko varčna sodobna zasnova za montažo na steno.
- Izbira hladilnega sredstva R-32 zmanjša vpliv na okolje za 68% v primerjavi z R-410A in vodi neposredno v manjšo porabo energije zahvaljujoč njegovi visoki energijski učinkovitosti.
- Sezonska učinkovitost do: A++
- Elegantna, sodobna zasnova se ujame z vsako opremo in okoljem
- Zaradi kompaktnih dimenzij je enota idealna za projekte prenove (zlasti za namestitvev nad vrata)
- Odlična izbira za spalnico - tako tiha, da lahko uživate v sanjah o popolnem udobju
- Zračni filter odstranjuje bakterije in viruse za stalno zagotavljanje čistega zraku
- Wi-Fi vmesnik omogoča popoln nadzor nad enoto kadarkoli in kjerkoli - preprosto s pametnim telefonom ali tabličnim računalnikom
- Enoto FTXP-N odslej povezljive tudi z multi-split enotami (2MXM-A9 in 3MXM-A9)

STENSKA KLIMATSKA NAPRAVA DAIKIN PERFERA



TEHNIČNE KARAKTERISTIKE

Sezonska učinkovitost (po EN14825) za hlajenje:

- Energijska nalepka: A+++
- Pnazivna: 3,40 kW
- SEER: 8,65
- Letna poraba energije: 138 kWh

Sezonska učinkovitost (po EN14825) za ogrevanje:

- Energijska nalepka: A+++
- Pnazivna: 2,50 kW
- SCOP: 5,10
- Letna poraba energije: 687 kWh

Notranja enota:

- Barva ohišja: Bela
- Mere notranje enote (VxŠxG): 294 x 811 x 272 mm
- Raven zvočnega tlaka – hlajenje (Visoko/Nazivno/Nizko/Tiho delovanje): 45/33/29/19 dBA
- Raven zvočnega tlaka – ogrevanje (Visoko/Nazivno/Nizko/Tiho delovanje): 39/35/28/20 dBA

Zunanja enota:

- Mere zunanje enote (VxŠxG): 550 x 765 x 285 mm
- Raven zvočnega tlaka – hlajenje (visoko/tiho delovanje): 49/61 dBA
- Raven zvočnega tlaka – ogrevanje (visoko/tiho delovanje): 49/61 dBA
- Območje delovanja – hlajenje (od najmanj do največ): -20~46 °CDB
- Območje delovanja – ogrevanje (od najmanj do največ): -20~18 °CWB
- Max. dolžina priključkov napeljave (ZE-NE): 20 m
- Max. višinska razlika priključkov napeljave (NE-ZE): 15 m
- Hladilno sredstvo (Tip/polnitev/TCO2/GWP): R-32/0,76/0,52/675

Ostale informacije:

- Energijski razred hlajenja (SEER): A+++
- Energijski razred gretja (SCOP): A+++
- Električno napajanje (faza/napetost): 1 faza, 220-240V
- Barva: Bela
- Vrsta plina: R32
- Kategorija: Klimatske naprave
- Nazivna moč ogrevanja: od 4 do 5kW



FUNKCIJE

- Najvišja sezonska učinkovitost A+++ pri hlajenju in ogrevanju zahvaljujoč najsodobnejši tehnologiji in vgrajeni inteligenci
- Zagotovljeno delovanje vse do -21°C zunanje temperature
- Že vgrajen Wi-Fi vmesnik omogoča popoln nadzor nad enoto kadarkoli in od koderkoli
- Čiščenje zraku z najbolj napredno tehnologijo Daikin Flash Streamer, zato je primerna za ljudi, ki imajo probleme z dihalni
- Funkcija 3-D zračni tok skrbi za optimalno razporeditev izpuhanega zraka
- Funkcija "Heat boost" omogoča 14% krajši čas pri doseganju nastavljene temperature pri ogrevanju od ostalih klimatskih naprav
- Dvopodročno inteligentno oko – senzor gibanja, ki samodejno usmerja tok zraka stran od ljudi
- Najboljša izbira za spalnico – tako tiha, da lahko mirno uživate v sanjah (najnižji zvočni tlak samo 19dB)

STENSKA KLIMATSKA NAPRAVA DAIKIN EMURA



TEHNIČNE KARAKTERISTIKE

Notranja enota:

- Hladilna kapaciteta: 5,0 (1,7 – 5,3) kW
- Grelna kapaciteta: 5,8 (1,7 – 6,5) kW
- Priključna moč hlajenja: 1,36 kW
- Priključna moč gretja: 1,45 kW
- SEER: 7,33 A+++
- Letna poraba energije hlajenja: 239 kWh
- SCOP: 4,60 A+++
- Letna poraba energije ogrevanja: 1218 kWh
- Mere (V/Š/G): 305/900/212 mm
- Teža: 12kg
- Raven zvočnega tlaka pri hlajenju: 24/31/39/46 db(A)
- Raven zvočnega tlaka pri gretju: 24/33/42/46 db(A)
- Hladilno sredstvo: R-32
- Priključki napeljave (tekočina/plin/odtok): 6,35/9,5/18 mm
- Napajanje (Faza/Frekvenca/napetost): 1-/50 Hz/220-240 V

Zunanja enota:

- Mere (V/Š/G): 734/954/408 mm
- Teža: 49 kg
- Raven zvočnega tlaka pri hlajenju: 48 db(A)
- Raven zvočnega tlaka pri gretju: 49 db(A)
- Območje delovanje hlajenja: -10°-50 °C
- Območje delovanja ogrevanja: -20°-25 °C
- Hladilno sredstvo: R-32
- Priključki napeljave (višinska razlika): 15 m
- Priključki napeljave (maksimalna dolžina): 20 m
- Napajanje (Faza/Frekvenca/napetost): 1-/50 Hz/220-240 V
- Maksimalna varovalka: 13 A



FUNKCIJE

- Na voljo v treh barvah: mat beli, srebrni in mat črni
- Sezonska učinkovitost do: A+++
- Daikin Emura predstavlja popolno povezavo med vrhunsko tehnologijo in estetskim dizajnom, katerega predstavlja kristalna mat barva
- Najboljša izbira za vaše prostore. Skoraj neslišno delovanje (najnižji zvočni tlak samo 19dBA)
- Inteligentni temperaturni senzor in napredna funkcija Coanda efekt omogočata boljše razporejanje temperature skozi celoten prostor
- S funkcijo "Heat boost" doseže 14% hitreje nastavljeno temperaturo pri ogrevanju prostora
- Čiščenje zraka z najbolj napredno tehnologijo Daikin Flash Streamer, zato je primerna za ljudi, ki imajo probleme z dihalni

STENSKA KLIMATSKA NAPRAVA DAIKIN STYLISH

Črpajoč navdih pri svojih predhodnicah, Daikin Emuri in Ururu Sarari, je klimatska naprava Stylish za svoj inovativni izgled in funkcionalnost prejela nagrado Good Design Award.

TEHNIČNE KARAKTERISTIKE

- Moč hlajenja (v kW): 3.4
- Moč gretja (v kW): 4
- Energijski razred hlajenja: A+++
- SCOP: 5.15
- Energijski razred gretja: A+++
- Glasnost notranje enote (v dB): 19
- Glasnost zunanje enote (v dB): 60
- Hladilno sredstvo: R32
- Vrsta: Split
- Funkcionalnost: ogrevanje, hlajenje, čiščenje zraka
- Višina: 295 mm
- Širina: 798 mm
- Globina: 189 mm

FUNKCIJE

- Najbolj kompaktna enota v svojem razredu
- Vgrajen WIFI vmesnik
- Skoraj neslišno delovanje
- Učinek Coanda optimizira zračni tok tako v načinu hlajenja, kot v načinu gretja
- Mrežasto tipalo enakomerno razporedi temperaturo po vsem prostoru, preden vključi vzorec zračnega toka, ki nadalje usmerja tople ali hladne zrak
- Na eno zunanjo enoto se lahko poveže do 5 notranjih enot
- Upravljanje notranje enote od kjerkoli, preko pametnega telefona, tablice, računalnika,...
- Prihranek energije med načinom pripravljenosti - zmanjša porabo toka za približno 80%
- Samodejni preklon hlajenja/gretja, da se doseže želena temperatura
- Flash streamer proizvaja zelo hitre elektrone, ki izredno učinkovito razgrajujejo viruse, bakterije, vonjave in alergene
- Filter iz titanovega apatita za odstranjevanje neprijetnih vonjav (npr. vonj po tobaku, domačih živalih,...)
- Srebrni filter za odstranjevanje alergenov in čiščenje zraka; ulovi 99% ali več cvetnega prahu in pršic
- Dnevni in tedenski časovnik
- Samodejni ponovni zagon po prekinutvi napajanja
- Samodiagnostika - poenostavi vzdrževanje tako, da nakaže odpovedi sistema ali anomalije v delovanju
- Na voljo v beli, srebrni, črni in mat različici





Hisense

Znamka Hisense se ponaša z več kot 50-letno tradicijo inovacij in visoko kakovostnih tehnoloških rešitev, ki so namenjene izboljšanju vašega udobja. Nove inovativne in energijsko učinkovite klimatske naprave Hisense so vrhunska izbira za ugodno in udobno hlajenje ali ogrevanje vašega doma, ki se poda v vsak interier.

Opremljene z najsodobnejšimi pametnimi tehnologijami, kot so samočiščenje, čiščenje zraka Hi-NANO, povezljivost Wi-Fi (ConnectLife) in glasovno upravljanje ter zasnovane za izjemno udobje in hkrati manjšo porabo energije zagotavljajo boljši zrak v vašem domu.

Hisense klimatske naprave so zasnovane za dolgotrajno delovanje, saj temeljijo na napredni tehnologiji, ki zagotavlja stabilnost in zanesljivost.



Serijsa

Hisense Air Q

Zrak, ki mu zaupate. Udobje, ki ga čutite.

Čistejši in bolj zdrav zrak za vašo družino

Air Q skrbi za zrak, ki ga dihate. Čiščenje Hi-Nano zmanjšuje alergene, plesen, bakterije in prah v zraku, medtem ko tehnologija samočiščenja ohranja sistem higieničen v notranjosti. Pomaga ustvariti svežejši in bolj zdrav dom – idealno za družine, otroke in vse, ki so občutljivi na kakovost zraka.



Zmogljivost, na katero se lahko zanesete

Air Q se hitro odziva na vročino, mraz ali vlago ter ustvarja idealno notranjo klimo. S hitrim hlajenjem in ogrevanjem, pametnim pretokom zraka za splošno udobje in vrhunsko energetske učinkovitostjo zagotavlja vodilno zmogljivost na trgu.



Tiho, prilagojeno in pametnejše udobje

Air Q ohranja vaš dom udoben in tih s pametnim pretokom zraka, ki vam sledi ali se mu izogne za prilagojeno udobje. Upravljajte ga brez težav prek aplikacije, glasu ali geofencinga – ne glede na to, ali ste doma ali zdoma.



STENSKA KLIMATSKA NAPRAVA HISENSE QH35XV3BG SERIE ENERGY PRO X



TEHNIČNE KARAKTERISTIKE

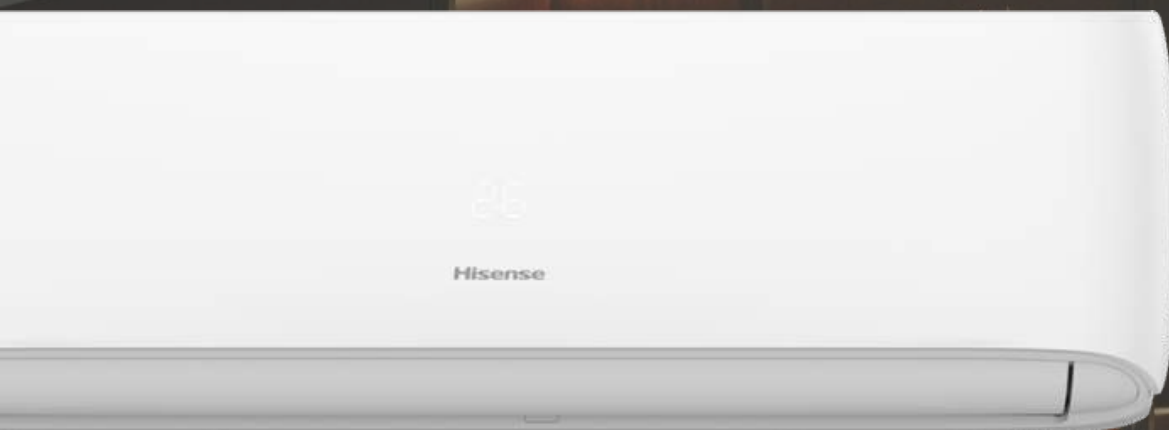
- Moč hlajenja: 3,50 (1,00 – 4,40) kW
- Moč gretja: 4,20 (1,60 – 4,80) kW
- Poraba el. energije pri hlajenju: 790 (180–900) W
- Poraba el. energije pri gretju: 980 (300–1280) W
- Pretok zraka notranje enote: do 650 m³/h
- SEER: 8,50 A+++
- SCOP: 5,10 A+++
- Glasnost notranjega dela 25 / 30 / 32 / 33 / 36 / 38 dB (A)
- Glasnost zunanjega dela 50,00 dB (A)
- Mere notranje enote – ŠxVxG: 883 x 305 x 198 mm
- Mere zunanje enote – ŠxVxG: 810 x 585 x 280 mm
- Neto masa notranje enote: 10,00 kg
- Neto masa zunanje enote: 33,00 kg
- Cev za tekočino – premer: 1/4" (fi 6,35 mm)
- Cev za plin – premer: 3/8" (fi 9,52 mm)
- Dolžina cevi – max.: 20 m
- Višinska razlika – max.: 10 m
- Področje delovanja zunanje enote (hl. / ogr.): -15~43 / -22~24°C
- Napajanje: 1ph / 220V / 50 Hz
- Hladilno sredstvo: R32 / 0,86 kg

FUNKCIJE

- Modern dizajn
- Samodiagnosticiranje
- Visoka energetska učinkovitost
- Wi-Fi nadzor
- Aktivakterijsko delovanje
- Filter 4v1 z aktivnim ogljem
- Ogrevanje ohišja zunanje enote
- Pametni način (SMART MODE)
- Glasovno upravljanje
- Nadzor vlažnosti
- Edinstvena zasnova in visoka učinkovitost (3D dovod zraka)
- Vrhunska tehnologija za najboljšo zmogljivost (360° Full DC inverter)
- Manj energije, več udobja (delovanje v varčnem načinu)
- Pametni senzorji za popoln dovod zraka (način sledenja/izogibanja)
- HI-NANO, ki varuje vaš dom in zdravje
- Super grelna zmogljivost, ki ogreva pri -22 °C
- Grelnik ohišja zunanje enote, ki izboljša učinkovitost pozimi
- Zagotovljena visoka kakovost zraka s tehnologijo večplastnega čiščenja zraka



STENSKA KLIMATSKA NAPRAVA HISENSE CF35YR1FG SERIE EXPERT SMART



Enota Expert Smart je notranja stenska enota iz serije Expert Smart standardne oblike v beli barvi s karbonskim in zračnim filtrom in priloženim IR upravljalnikom.

TEHNIČNE KARAKTERISTIKE

Notranja enota:

- Nazivna moč: hlajenje: 3.4(1.0/4.0) kW
// gretje: 3.8(1.0/4.2)kW
- Energetski razred: SEER: 6.1 - A++
// SCOP: 4.0 - A+
- Pretok zraka: 550 m³/h
- Nivo hrupa: 39/37/34/32/29/24 dB(A)
- Električni priključek: 230V/1F/50Hz iz zunanje enote
- Dimenzije (V x Š x G): 260 x 850 x 320 mm

Zunanja enota:

- Nazivna moč: hlajenje: 3.4(1.0 / 4.0) kW
// gretje: 3.8 (1.0/4.2) kW
- Električna priključna moč: hlajenje 1.140 kW // gretje 1.025 kW
- Električni priključek: 230V/1F/50Hz
- Nivo hrupa: 52 dB(A)
- Dimenzije (V x Š x G): 483 x 660 x 240 mm
- Teža: 21.7 kg
- Medij: R32



FUNKCIJE

- Enota ima vključeno antibakterijsko loputko
- Šeststopenjski ventilator
- Samodejni preklop med hlajenjem in ogrevanjem
- Samodejni vklop naprave po izgubi električne energije
- Motorizirane lamele za usmeritev zraka
- Zračni filter
- Dnevni časovnik
- Popolna elektronska regulacija s pomočjo priloženega IR upravljalnika
- Vgrajen Wi-Fi vmesnik za upravljanje na daljavo
- Dimenzija priključne instalacije: Cu 6.35/9.52 mm
- Max. dolžinska / max. višinska razlika: 20 / 10 m
- Območje delovanja: hlajenje od -15°C do +43°C, gretje od -20°C do +24°C

STENSKA KLIMATSKA NAPRAVA HISENSE DJ35LE0EG SERIE NEW COMFORT

Hisense

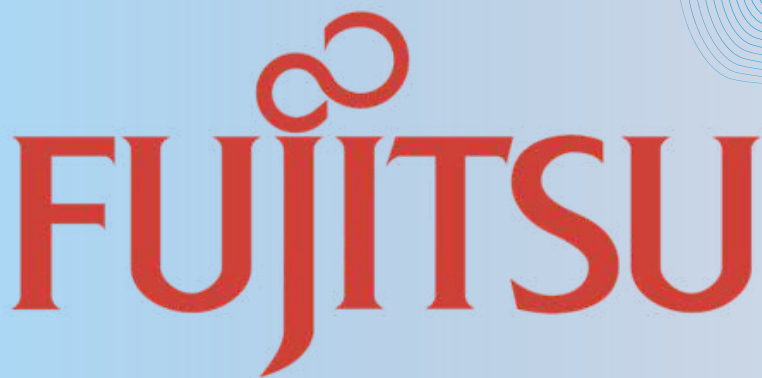
TEHNIČNE KARAKTERISTIKE

- Oblika enote: stenska
- Način delovanja: invertersko
- Vrsta enote: notranja
- EER: 3.5
- COP: 3.9
- Stopnje hitrosti zunanjega ventilatorja: 3
- Stopnje hitrosti notranjega ventilatorja: 7
- Razvlaževanje (l/h): 1.2
- Grelna moč: 4000 W
- Hladilna moč: 3500 W
- Območje grelne moči (W): 1600-4300
- Pretok zraka - min: 350 m³/h
- Količina pretoka zraka - max: 600 m³/h
- število ventilatorjev: 1 kos
- Razred energijske učinkovitosti pri ogrevanju: A+
- Razred energijske učinkovitosti pri ogrevanju - toplejša sezona ogrevanja: A+++
- Letni nivo energijske učinkovitosti pri hlajenju - SEER: 6.101
- SCOP - koeficient sezone učinkovitosti - povprečno: 4
- SCOP - koeficient sezone učinkovitosti - toplejša: 5.101
- Daljinski upravljalnik: Daljinsko
- Območje nastavitve zelene temperature (°C): 16-30
- Možnost upravljanja preko Wi-Fi: Da, integrirano
- Pametni kontrolni sistem TMS: Da
- Glasovno upravljanje: Da
- Tiho delovanje: da, 19 dB
- 24-urni časovnik: Da
- Dimenzije in teža:
 - Širina: 815 mm
 - Višina: 270 mm
 - Globina: 212 mm
 - Teža: 8,5 kg

FUNKCIJE

- Ogrevanje ohišja zunanje enote - zasnovano za mrzle dni
- Smart voice control - Glasovno upravljanje
- Hladilno sredstvo R32 - okolju prijazen hladilni plin
- Ogrevanje celo pri -20 °C - Izjemna zmogljivost ogrevanja
- Pametno upravljanje prek Wi-Fi omrežja - Preprosto in zanesljivo upravljanje prek brezžičnega omrežja
- Connectlife aplikacija - Pametno upravljanje vedno in povsod
- 4D pretok zraka - Samodejno nihanje lopute
- Filter z aktivnim ogljem - Najboljša absorpcija delcev in neprijetnega vonja
- Tiho delovanje - Zmanjšanje hrupa za vaše udobje
- Pametni način (Smart mode) - Popolna sobna temperatura z enim klikom
- Cutim - I feel: Regulacija temperature z daljinskim upravljalnikom
- Ogrevanje na 8 °C: Prihranite energijo in zaščitite svoj dom pred zmrzovanjem
- 24 urni časovnik: Prednastavljen dnevni način delovanja
- Funkcija zatemnitve
- Popoln DC inverter - sodobna tehnologija za najboljše rezultate
- Visoka učinkovitost in manjša poraba energije
- Hitro hlajenje: Turbo delovanje za hladnejši zrak v krajšem času
- Možnost priklopa z dveh strani - Priklop z leve ali desne strani
- Enostavna namestitve - Udobje zagotovljeno
- Samočistilna funkcija - Proti plesni: Zagotavljanje zdravega okolja
- Hidrofilna in protivirusna aluminijasta prevleka - Bolj svež zrak brez bakterij
- Funkcija samodejnega ponovnega zagona
- Samodiagnostika in samodejna zaščita - Varnost je zagotovljena
- Enostavno vzdrževanje - Enostavno prihranite čas
- Poraba 1W v stanju pripravljenosti - Prihranek energije





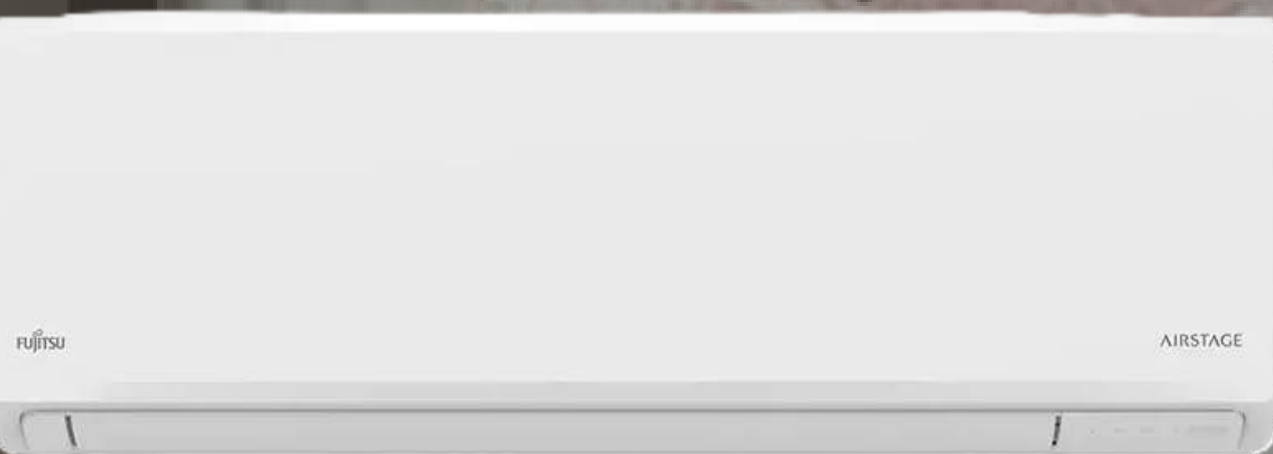
Inteligentna izbira za tiste, ki ste v iskanju večjega udobja, pri čemer energetske varčna in okolju prijazna zasnova zagotavlja udobno notranje okolje.

Klimatske naprave, ki so prijazne do ljudi, so tudi okolju prijazne. Fujitsu General ponuja široko paleto izdelkov primernih za, hlajenje od velikih dnevnih sob do spalnic in otroških sob. Vaš prostor naredimo udobnejši s široko paleto vrst klimatskih naprav, od stropnih in stenskih z avtomatskimi filtri in funkcijami čiščenja do stenskih, ki izboljšujejo funkcijo čiščenja zraka.

Kar se da še posebej izpostaviti je to, da se modeli Fujitsu klimatskih naprav odlikujejo z zelo učinkovitim delovanjem, ki varčuje z električno energijo.



STENSKA KLIMATSKA NAPRAVA FUJITSU AIRSTAGE ASEH12KNCA



Fujitsu stenska klimatska naprava se ponaša z elegantno in kompaktno zasnovo, tišjim in energetsko varčnim delovanjem, uporabo ekološkega hladilnega sredstva R32 ter integriranim Wi-Fi modulom za možnost pametnega upravljanja.

TEHNIČNE KARAKTERISTIKE:

Hlajenje:

- Kapaciteta: 3,4 kW
- SEER: 7,0
- Poraba električne energije: 170 kWh
- Energijski razred: A++
- Območje delovanja: od -10°C do +50°C

Ogrevanje:

- Kapaciteta: 2,5 kW
- SCOP: 4,4
- Poraba električne energije: 795 kWh
- Energijski razred: A+
- Območje delovanja: od -15°C do +24°C

Notranja enota:

- Dimenzije: 270 X 784 X 222 mm
- Teža: 9 kg
- Glasnost: 55 dB
- Vgrajen Wi-Fi: da

Zunanja enota:

- Dimenzije: 541 X 663 X 290 mm
- Teža: 24 kg
- Glasnost: 60 dB
- Cevi: 1/4" / 3/8"
- Maksimalna dolžina instalacije: 20 m
- Maksimalna višinska razlika: 15 m



FUNKCIJE

- Powerful mode: S to funkcijo preide naprava na najvišjo moč kompresorja za hitrejše ohlajanje oz. ogrevanje prostora.
- Auto mode: V tem načinu naprava samodejno preklaplja med hlajenjem in ogrevanjem, glede na nastavljeno temperaturo in zaznano temperaturo v prostoru.
- Samodejna hitrost ventilatorja: Klima samodejno uravnava hitrost ventilatorja glede na notranjo in nastavljeno temperaturo. Ko doseže želeno temperaturo, zniža hitrost in s tem poskrbi za tišje in energetsko varčnejše delovanje.
- Porazdelitev zraka po prostoru: Lamele klimatske naprave samodejno nihajo gor in dol, da zagotovijo boljšo razporeditev zraka po prostoru.
- Samodejni ponovni zagon: V primeru izpada električne energije se naprava po ponovni vzpostavitvi napajanja samodejno zažene in nadaljuje delovanje v predhodni nastavitvi.
- Ekonomski način delovanja: V načinu varčnega delovanja se delovanje prilagaja glede na temperaturo v prostoru z večjim razponom in tako še vedno ohranja udobje in temperaturo v prostoru z poudarkom na prihranku varčevanja z energijo.
- Funkcija sleep: Klima v nočnem času deluje na minimalni moči in z glasnostjo le 22 dB ne moti vašega spanca.
- Časovnik: Nastavite lahko dnevni časovnik, ki bo samodejno vklopil in izklopil delovanje ob isti uri vsak dan.
- Filter: Opozorilna lučka vas opomni na potrebo po čiščenju filtra oz. po potrebi rednega servisa.

STENSKA KLIMATSKA NAPRAVA FUJITSU DESIGN ADVANCED KG



TEHNIČNE KARAKTERISTIKE:

Hlajenje:

- Kapaciteta: 3,4 kW
- SEER: 8,8
- Poraba električne energije: 135 kWh
- Energijski razred: A+++

Ogrevanje:

- Kapaciteta: 2,5 kW
- SCOP: 5,2
- Poraba električne energije: 673 kWh
- Energijski razred: A+++

Notranja enota:

- Dimenzije: 834 x 215 x 270 mm (š /g/v)
- Teža: 9 kg
- Glasnost: 19/41 dB
- Vgrajen Wi-Fi: da

Zunanja enota:

- Dimenzije: 799 x 290 x 542 mm (š /g/v)
- Teža: 24 kg
- Glasnost: 62 dB
- Cevi: 1/4" / 3/8"
- Maksimalna dolžina instalacije: 20 m
- Maksimalna višinska razlika: 15 m

FUNKCIJE

- **Nizka poraba energije:** Zagotavljanje visoke učinkovitosti zaradi vrhunskega toplotnega izmenjevalca, ventilatorja in hladilnega sredstva.
- **Hibridni izmenjevalec:** Večji izmenjevalec skrbi za višjo učinkovitost delovanja ter zagotavlja najboljših izkoristkov.
- **Senzor za zaznavo ljudi:** Senzor za zaznavo ljudi zazna gibanje oseb v prostoru. Ko je prostor prazen deluje z manjšo zmogljivostjo, ko pa se vrnejo ljudje, se delovanje samodejno povrne na nastavljeno delovanje.
- **Udobnejše vpihovanje zraka & tiho delovanje:** Velika loputa ter nova struktura zračnega toka zagotavljata udobnejše vpihovanje zraka, ki učinkovitejše dosega tla ter omogoča tišje delovanje.
- **Upravljanje na daljavo:** Upravljajte napravo na daljavo z uporabo pametnega telefona, tablice ali računalnika.





Uživajte v popolnem ravnovesju udobja, učinkovitosti in nadzora. Doživite novo raven hladnosti, ki vaše okolje spremeni v zatočišče pred vročino.

Temperatura v vašem prostoru ne bo nikoli neoptimalna! Standardno, ampak zlato. Standardne klimatske naprave Tesla vam bodo nudile vse uporabne funkcije, ki jih pričakujete od klimatske naprave.

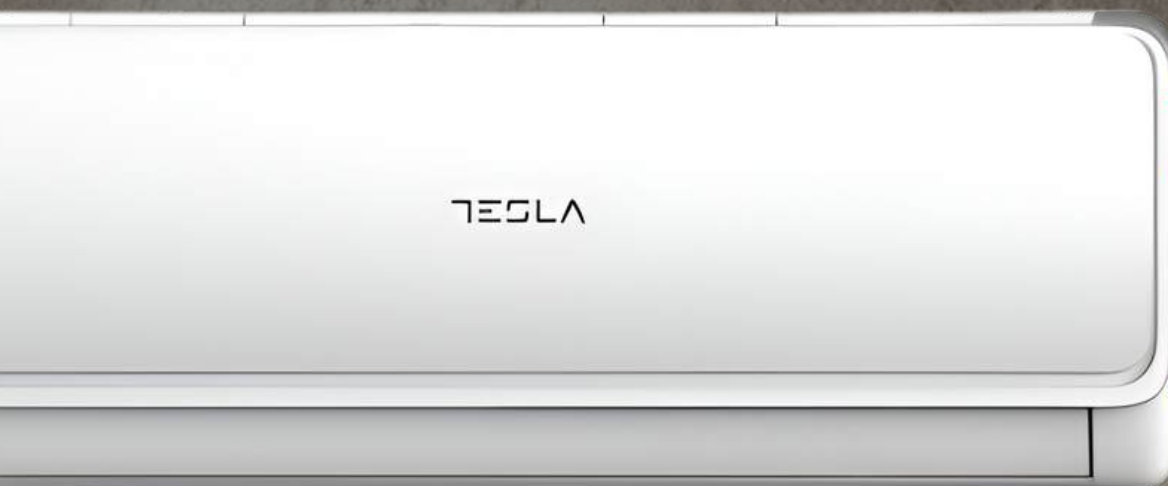
Med drugim Tesla ponuja tudi klimatske naprave z energetsko učinkovito tehnologijo inverterskega izmeničnega napajalnika. Napredna tehnologija za vašo zeleno temperaturo zraka, za delovanje uporablja ekološka hladilna sredstva, pri čemer je klimatska naprava opremljena s številnimi uporabnimi funkcijami.



TESLA



STENSKA KLIMATSKA NAPRAVA TESLA TA36FFLL-1232IAW



TEHNIČNE KARAKTERISTIKE

- Enostavne nastavitve
- Intuitivno odmrzovanje
- Wi-Fi
- Poseben izbor modela Tesla AC, zasnovan za ustvarjanje popolnega udobja
- Energijski razred A++/A+
- Zmogljivost BTU12000
- Vrsta hladilnega sredstva R32
- Stopnja hrupa 27 dB



FUNKCIJE

- Daljinski upravljalnik lahko spremlja temperaturo na trenutni lokaciji in pošlje signal klimatski napravi, tako da lahko optimizira sobno temperaturo za vaše maksimalno udobje.
- Turbo način: Ko klimatska naprava preide v način Turbo, bo povečala svojo zmogljivost hlajenja ali ogrevanja, zaradi česar bo prostor hitro hladnejši ali toplejši.
- Način delovanja proti glivicam.
- S funkcijo vodoravnega nihanja lahko prilagodite smer zračnega toka, če želite, da zrak iz klimatske naprave piha v stran.
- Inteligentno odtaljevanje: Če kondenzator zamrzne v načinu ogrevanja v času nizke zunanje temperature, bo klimatska naprava zagnala inteligentni način odmrzovanja.
- Dodatni filter za zdravje: Lizocimski filter, ki pomaga pri zagotavljanju kakovosti zraka



TESLA

STENSKA KLIMATSKA NAPRAVA TESLA TT37AF-1232IAW



Svež zrak, nežnejši pretok, pametni senzorji in HEPA filter – samo nekatere značilnosti, pri katerih boste uživali, ko izberete zvezdo med Tesla klimatskimi napravami!



TEHNIČNE KARAKTERISTIKE

- Energijski razred: A+++ / A++
- Toplotna moč (Btu): 12000
- Vrsta hladilnega sredstva: R32
- Raven hrupa: 32 dB
- Nazivna moč hlajenja (kW): 3.63
- Nazivna moč gretja (kW): 3.9
- SEER: 8.5
- SCOP: 4.6
- Letna poraba – hlajenje (kWh/leto): 148
- Letna poraba – hlajenje (kWh/leto): 822

FUNKCIJE

- Skrb za svežino zraka z dovodom zunanjega zraka do 30m³/h
- Pametni svetlobni senzor
- HEPA H11 filter uspešno odstranjuje delce PM 2,5, fin prah, mikrobe in cvetni prah
- Prilagojen pretok zraka
- Funkcija WI-FI
- UV svetloba, ki nudi dodatno pomoč pri boju proti neželenim mikroorganizmom, oddaja valove do 285 nm in tako pomaga ustvariti območje nedostopno virusom in bakterijam, brez kakršnihkoli negativnih stranskih učinkov



Panasonic

Hladno in udobno notranje okolje je bistvenega pomena za vaš bivalni prostor. Začne se z izbiro prave klimatske naprave, ki najbolj ustreza vašim potrebam in življenjskemu slogu. Iz tega razloga Panasonic nudi širok nabor rešitev, ki poskrbijo, da je vaš dom najboljše mesto za življenje.

Podjetje Panasonic je močno zavezano k varovanju okolja in energijski učinkovitosti, zato rešitve ogrevanja in hlajenja: Panasonic Heating and Cooling, ponujajo odlično zmogljivost, zaradi česar so računi za električno energijo osupljivo nizki.

Vnesite naravno ravnovesje v vaš prostor s tehnologijo nanoe™ X, katera s prednostmi naravno obstoječih hidroksilnih radikalov zavira onesnaževalce, nabor virusov ter bakterij.



KLIMATSKA NAPRAVA PANASONIC ETHEREA CS/CU-Z35ZKE



Nova Ethera, obogatena s tehnologijo Nanoe™ X s hidroksilnimi radikali, zavira onesnaževalce, viruse in bakterije ter tako prispeva k večji čistosti zraka vašega doma.

TEHNIČNE KARAKTERISTIKE

- Vrsta naprave: enojna inverterska
- Zmogljivost hlajenja: do 140m³
- Teža: 42 kg
- Pretok zraka: do 29,8 m³/h
- Največja moč hlajenja: 3,5 kW
- Največja moč gretja: 4 kW
- Dimenzije notranje enote (Š x V x G): 870 X 295 X 229 mm
- Energijski razred (hlajenje): A+++
- Energijski razred (ogrevanje): A+++
- Dimenzije zunanje enote (Š x V x G): 780 X 542 X 289 mm
- SCOP koeficient: 5,2
- SEER koeficient: 9,5
- Povezljivost Wi-Fi: DA
- Poraba energije: 781 kWh
- Glasnost notranje enote: 19 dB
- Glasnost zunanje enote: 48 dB
- Nazivna moč hlajenja: 3,5 kWh

FUNKCIJE

- Tehnologija nanoe™ X izboljša zaščito 24 ur na dan, 7 dni v tednu (generator druge generacije nanoe X (Mark 2)).
- Eleganten in moderen dizajn
- Izboljšan SEER/SCOP za vrhunsko energetske učinkovitost
- Aerowings 2.0 za popolno udobje
- Daljinski upravljalnik za enostavno uporabo
- Vgrajen Wi-Fi za takojšnjo povezljivost prek Panasonicove aplikacije Comfort Cloud
- Združljivo z Google Assistantom in Amazon Alexa
- Ohišje in komponente so oblikovane za lažjo namestitvev



KLIMATSKA NAPRAVA PANASONIC CS/CU-TZ35ZKE



Panasonic CS/CU-TZ35ZKE je standardna vendar izjemno zmogljiva in učinkovita klimatska naprava, zlasti pri funkciji ogrevanja.

TEHNIČNE KARAKTERISTIKE

- Vrsta naprave: enojna inverterska
- Zmogljivost hlajenja: do 120m³
- Teža: 37 kg
- Največja moč hlajenja: 3,5 kW
- Največja moč gretja: 4 kW
- Dimenzije notranje enote (Š x V x G): 779 X 290 X 209 mm
- Energijski razred (hlajenje): A++
- Energijski razred (ogrevanje): A++
- Dimenzije zunanje enote (Š x V x G): 780 X 542 X 289 mm
- SCOP koeficient: 4,6
- SEER koeficient: 6,8
- Povezljivost WI-FI: DA
- Nazivna moč hlajenja: 3,5 kWh

FUNKCIJE

- Hladilni plin R32
- Zelo tiho delovanje 20 dB
- Filter PM2.5 za čisti zrak v notranjih prostorih in več udobja
- Wifi vmesnik
- Hlajenje z blagim sušenjem
- Samodejni ponovni zagon po izpadu električne energije
- Način velike moči
- 24-urni dvojni časovnik za vklop/izklop
- Možnost upravljanja s pametnim telefonom
- Vgrajen nanoe X generator Mark I



SAMSUNG

Spoznajte klimatske naprave in rešitve, ki jih Samsung ponuja za vas. Samsung sistemi so na voljo za ohranjanje hlada in udobja.

Samsungove klimatske naprave s tehnologijo WindFree™ hladijo zrak brez hladnega prepiha, pri čemer vas poleti ohladijo, pozimi ogrejejo in vam zagotovijo popolno notranje okolje, v katerem ste lahko sami.

Naredite pametne stvari in povežite svojo napravo z aplikacijo SmartThings za izkušnjo, ki ustreza vašemu življenjskemu slogu.

Glasovni asistent
Bixby za glasovno
upravljanje.



Način umetne inteligence
za do 30 % manjšo
porabo energije.



Ko se približujete domu si
zagotovite osvežujoč prihod.
Temperatura v vašem domu
bo nastavljena popolnoma
takoj, ko boste prispeli domov.





Samsung Climate Solutions

WindFree™ hlajenje

Samsungova patentirana tehnologija WindFree™ izboljša udobje v zaprtih prostorih z uporabo tisočih mikro luknjic za enakomerno razpršitev hladnega zraka brez neprijetnega hladnega vetriča.

Pametno delovanje

AI Auto Comfort predstavlja inovativen način bivanja, ki analizira prostorske pogoje in vzorce uporabe ter samodejno prilagaja temperaturo prostora. Ob tem je upravljanje temperature možno preko aplikacije SmartThings.

Ploščice za čiščenje zraka

Čistilne ploščice za zrak, sestavljene iz naprednih filtrov, reciklirajo zrak v prostoru in ujamejo škodljive delce, kot so prav in nekatere vrste bakterij. To pomaga ohranjati čistejši zrak v zaprtih prostorih in izboljšuje njegovo kakovost.

Senzor za zaznavanje gibanja

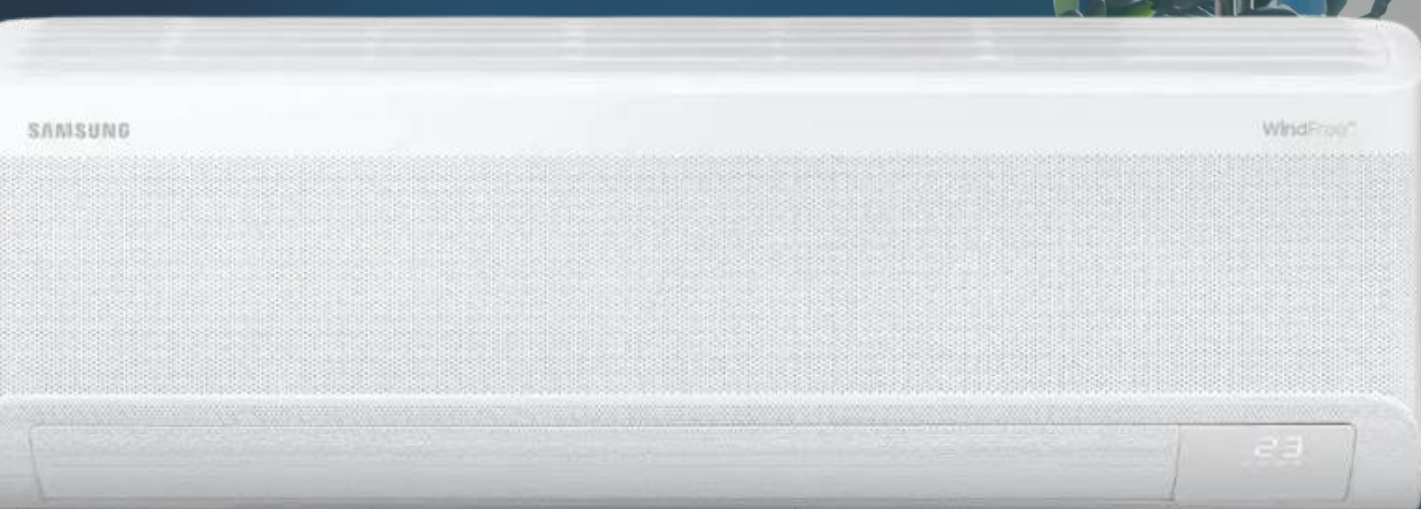
Senzor za zaznavanje gibanja oziroma MDS omogoča učinkovito hlajenje klimatske naprave doma s samoregulacijo njenega delovanja. Po preteku 20 minut ne zaznavanja gibanja, klimatska naprava samodejno preide v energetske varčni način WindFree™ in se ob ponovni zaznavi gibanja vrne v normalni način delovanja. Ob tem senzor omogoča prilagojeno smer pretoka zraka.



23,000

Mikro zračnih luknjic

STENSKA KLIMATSKA NAPRAVA SAMSUNG WIND-FREE AVANT



TEHNIČNE KARAKTERISTIKE

- Nazivna moč hlajenja (min-max): 2,5 kW (0,9 kW – 3,35 kW)
- SEER hlajenje: 6,7
- Energijski razred hlajenja: A++
- Nazivna moč ogrevanja (min-max): 3,2 kW (0,7 kW – 5,0 kW)
- SCOP ogrevanje: 4,6
- Energijski razred ogrevanja: A++
- Napajanje (napajanje/faza/frekvenca): 220-240 V / 1 Ph / 50 Hz
- Zunanja temperatura – hlajenje: od -10°C do +46°C
- Zunanja temperatura – ogrevanje: od -15°C do +24°C
- Izbira nastavitve temperature: od 16°C do 30°C
- Infrardeči daljinski upravljalnik: Vključen
- Sistem samostojne diagnoze: DA
- Ponoven zagon ob izpadu toka: DA
- Full HD Filter: DA
- Nivo zvočnega tlaka (min-max): 16/38 dB(A)
- Raven hrupa: 54 dB(A)
- Dimenzija enote (ŠxVxG): 889 x 299 x 215 mm
- Teža enote: 9,9 kg
- Hladilno sredstvo: R32
- Količina hladilnega sredstva (predpolnjenje): 940 g
- Število ventilatorjev: 1
- Nivo zvočnega tlaka (max): 45 dB(A)
- Raven hrupa (max): 59 dB(A)
- Dimenzija enote (ŠxVxG): 790 x 548 x 285 mm
- Teža enote: 29,9 kg
- Razmik za nosilec klimatske naprave: 602 mm
- Cev za tekočino: 6,35 mm
- Cev za plin: 9,52 mm
- Dolžina cevi zunanja-notranja max: 15 m
- Višinska razlika max: 8 m



FUNKCIJE

- Napreden WindFree™ sistem za hlajenje brez vetra
- Pametno hlajenje z AI funkcionalnostjo
- Zdrav in čist zrak z inovacijami
- Nove funkcionalnosti za enostavno upravljanje in večjo trajnost
- Tristopenjsko hlajenje: način hitrega hlajenja, način razvlaževanja in način hlajenja brez pihanja (Wind-Free™).
- Upravljanje pred Wi-Fi z glasovnim upravljanjem Samsung SmartThings in Bixby
- Filter Tri-Care s prevleko iz zeolita za izboljšano filtriranje zraka.
- Filter Easy Plus
- Opremljeno s komunikacijskim protokolom NASA
- Enostavna vgradnja in vzdrževanje
- Trojna zaščita Protector Plus za zaščito kompresorja, usmerjevalnika in krmilnika pred napetostnimi sunki
- Tiho delovanje do 16 dBa
- Kompresor z napredno tehnologijo digitalnega inverterja.
- Visoka energijska učinkovitost: A++ za hlajenje in A+ za ogrevanje.

SAMSUNG



STENSKA KLIMATSKA NAPRAVA SAMSUNG WIND-FREE NORDIC



TEHNIČNE KARAKTERISTIKE

- Hladilna moč: 2,5 kW
- Grelna moč: 3,2 kW
- Razred energetske učinkovitosti / hlajenje: 6,0 A+
- Razred energetske učinkovitosti / gretje: 4,3 A+
- Nazivna moč hlajenja / gretja: 2,5 kW
- Tehnologija WindFree™: NE
- Teža notranje enote: 9,2 kg
- Sistem samostojne diagnoze: DA
- Glasovno upravljanje: DA
- Raven hrupa (PWL): 56 dB/(A)
- Raven hrupa max (PWL): 59 dB/(A)
- Raven hrupa max (SPL): 44 dB/(A)
- Raven hrupa min/max (SPL): 19 / 38 dB/(A)
- Količina zraka: 11,4 m³/min
- Easy Filter Plus: DA
- Tri-Care Filter: NE
- Količina hladilnega sredstva: 965 g
- Triple Protector Plus: NE
- Infrardeči daljinski upravljalnik: DA
- Ponoven zagon ob izpadu toka: DA
- Stopnje ventilatorja: 5 / 4
- Mere enote (VxŠxG): 820 x 299 x 215 mm
- Število ventilatorjev: 1 kos
- Teža zunanje enote: 33,0 kg
- Količina hladilnega sredstva (predpolnjenje): 965 g
- Višinska razlika max: 8 m
- Cev za tekočino: 6,35 mm
- Dolžina cevi zunanja / notranja max: 15 m
- Cev za plin: 9,52 mm

FUNKCIJE

- Ogrevanje vse do -30 °C: Učinkovito ogrevanje tudi pri zelo nizkih temperaturah.
- Dvostopenjski način hlajenja: Zagotavlja optimalno hlajenje v različnih pogojih.
- Digitalni inverter kompresor: Tehnologija ojačevalnega digitalnega inverterja za boljše delovanje.
- Trojna zaščita Protector Plus: Ščiti kompresor, ventilator in krmilnik pred napetostnimi sunki.
- Združljivost: Podpira žični daljinski krmilnik in centralizirani krmilnik.
- Funkcija AI Auto Comfort: Samodejno prilagaja delovanje glede na vaše navade in pogoje.
- BLDC-motor: Neposredno gnani ventilator z BLDC-motorjem za tišje in učinkovitejše delovanje.
- Osnovni grelnik: Opremljeno z osnovnim grelnikom za dodatno ogrevanje.
- Pametno upravljanje: Upravljanje prek Wi-Fi z glasovnim upravljanjem Bixby ter funkcijo AI Auto Comfort.



SAMSUNG



STENSKA KLIMATSKA NAPRAVA SAMSUNG WIND-FREE PURE 1.0



Klimatska naprava Samsung Wind-Free opremljena z elektrostatičnim PM1.0 je vrhunsko učinkovita klimatska naprava, ki vam zagotavlja, da v vaših bivalnih prostorih dihate svež in čist zrak.

TEHNIČNE KARAKTERISTIKE

- Barva: bela
- Hladilna moč: 2,50 (0,9 – 3,6) kW
- Poraba električne energije pri hlajenju: 540 W
- Grelna moč: 3,20 (0,8 – 7,1) kW
- Poraba električne energije pri gretju: 560 W
- SEER: 7,9 Razred energetske učinkovitosti: A++
- SCOP: 4,6 Razred energetske učinkovitosti: A+++
- Pretok zraka notranje enote: 9,3 m³/min
- Gretje: -15 do 24°C
- Hlajenje: -10 do 46°C
- Hrupnost notranje enote: min. 19 dB(A)
- Dimenzije notranje enote: 820 x 345 x 215 mm
- Masa notranje enote: 10,3 kg
- Dimenzije zunanje enote: 790 x 548 x 285 mm
- Masa zunanje enote: 32,5 kg
- Hrupnost zunanje enote: min. 45 dB(A)

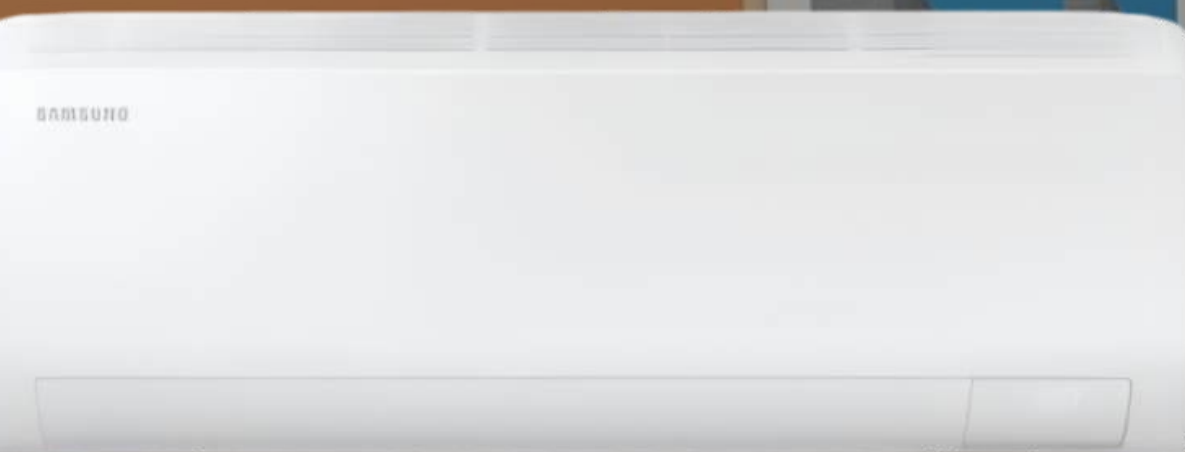
FUNKCIJE

- Vrhunska energetska učinkovitost,
- Napredni filter za čist in kakovosten zrak,
- Pametno inteligentno upravljanje
- Wind-Free tehnologija omogoča enakomerno ohlajanje prostorov, brez občutka prepiha.
- Inteligentni način delovanja z AI Auto Comfort funkcijo.
- Nadzor in spremljanje delovanja na daljavo z aplikacijo Smart Things.
- Filter Pure 1.0, ki čisti in filtrira kar do 99 % zelo drobnih delcev.
- Napreden ekran, na katerem spremljate kakovost zraka.
- Eko način, ki pri zmerni vročini omogoča bolj učinkovito hlajenje.
- Wind-Free™ Good Sleep način ustvari popolne temperaturne pogoje za spanje, brez neprijetnega mrzlega prepiha
- Naprava, ki uporablja okolju prijazen plin R32
- Funkcija samodejnega čiščenja in tiho delovanje: Auto Clean (3 koraki)
- Edinstvena lastnost enote WindFree™ Pure 1.0 je vključitev tehnologije Freeze Wash, ki pomaga očistiti enoto in odstrani do 90 % določenih vrst bakterij
- Easy Filter Plus se nahaja na vrhu zunanje strani naprave, da ga lahko preprosto odstranite in očistite
- Prihranite energijo, a ostanite hladni z ECO načinom delovanja
- Tri-Care Filter
- Easy Filter Plus
- Indikator stopenj čistosti zraka



SAMSUNG

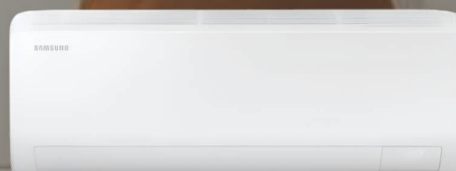
STENSKA KLIMATSKA NAPRAVA SAMSUNG LUZON S2



TEHNIČNE KARAKTERISTIKE

- Hladilna moč: 3,5
- Grelna moč: 3,5
- Max. Pretok zraka: 9,5m³/min
- Razvlaževanje: 1,0L/h;
- Zvočni tlak notranje enote: 19dB-38dB
- Dimenzije notranje enote VxŠxG: 299x820x215 mm
- Teža notranje enote: 9,1 kg SAMSUNG – LUZON S2
- Zunanja enota moči 3,5kW
- Hladilna moč: 3,50kW SEER/ E.razred: 6,60/A++;
- Grelna moč: 3,50kW SCOP/ E.razred: 4,00/A+;
- Hladilno sredstvo: plin R32
- Območje delovanja (hlajenje/gretje): -10 do +46°C / -15 do +24°C
- Zvočni tlak zunanje enote: 46dB
- Dimenzije zunanje enote (VxŠxG): 710 x 540 x 220 mm
- Teža zunanje enote: 22,6 kg
- Cev za tekočino: 6,35 mm
- Cev za plin: 9,52 mm
- Razred energetske učinkovitosti / hlajenje: A++
- Razred energetske učinkovitosti / gretje: A+
- Letno grelna število (SCOP): 4,7/4
- Wi-Fi povezljivost: Da
- Tehnologija WindFree™: Ne
- Teža notranje enote: 9,10 kg
- Teža zunanje enote: 22,60 kg
- Sistem samostojne diagnoze: Da
- Senzor gibanja: Ne
- Glasovno upravljanje: Ne
- Raven hrupa min/max (SPL): 19 / 38 dB
- Raven hrupa max (PWL): 46 db
- Easy Filter Plus: Da
- Tri-Care Filter: Ne
- Količina hladilnega sredstva: 530 g
- Solar Cell upravljalnik: Ne
- Dimenzije notranje enote (ŠxVxG): 820 x 299 x 215 mm
- Dimenzije zunanje enote (ŠxVxG): 820 x 299 x 215 mm

- Količina hladilnega sredstva (predpolnjenje): 530 g
- Višinska razlika: 8 m
- Hladilna moč: 3,50 kW
- Grelna moč: 3,50 kW
- Grelno število (COP): 3,61
- Izkoristek (SEER): 6,60

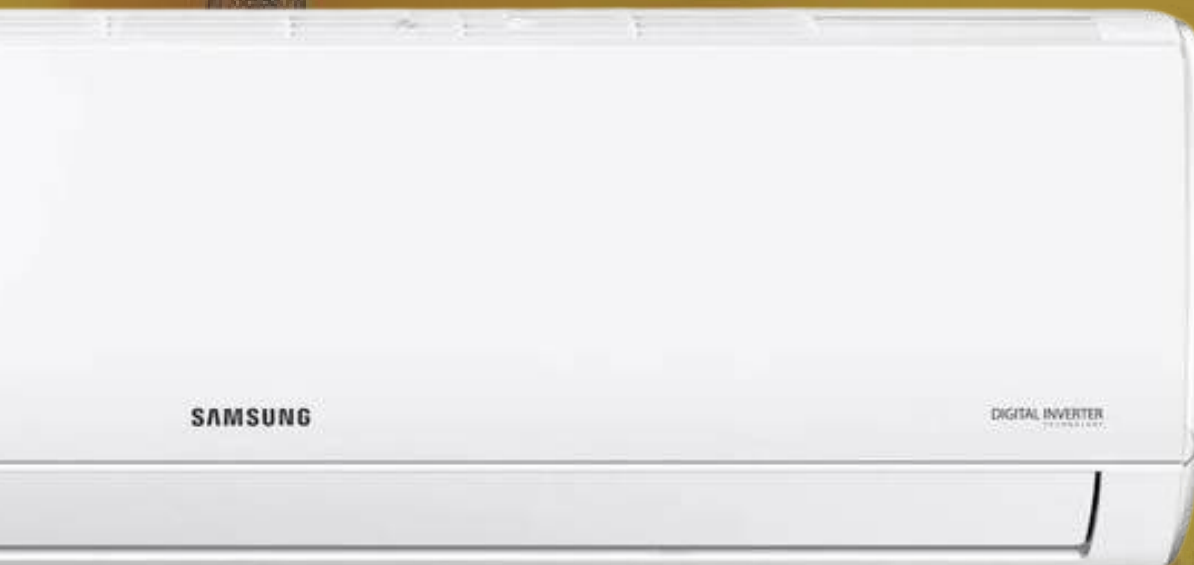


FUNKCIJE

- Easy Filter Plus (protibakterijski premaz), ki filtrira škodljive delce in ohranja zrak svež in čist
- Avtomatsko čiščenje
- Pametno upravljanje – SmartThings (Wi-Fi vmesnik)
- Sistem samostojne diagnoze
- 24-urni časovnik
- Ob izključitvi naprave se aktivira Auto Clean funkcija samočiščenja
- Način ECO, ki nudi najvišjo raven udobja in prihranek energije
- Loputa Ocean Fit, ki kondenzator ščiti pred korozijo
- Način Good sleep, ki ustvarja popolne pogoje za spanje
- Naprava, ki uporablja okolju prijazen plin R32
- Vitek in eleganten dizajn

SAMSUNG

STENSKA KLIMATSKA NAPRAVA SAMSUNG AR12



Ohladite vroče dni na vašo željeno temperaturo s klimatsko napravo Samsung AR12. Samsungova edinstvena trikotna oblika izboljšuje svojo učinkovitost, pri čemer hladni zrak kroži hitreje, dlje in širše v vašem domu.

TEHNIČNE KARAKTERISTIKE

- Moč: 3,5 kW
- Osnovne informacije: inverterska klima
- Glasnost: 37/28 dBA
- Energijski razred: A++ / A+
- Mere (Š x V x G): 805x285x194 mm notranja enota, 720x495x270 mm zunanja enota
- Teža (kg): 8,1 notranja / 23,2 kg zunanja
- Delovno območje (°C): Hlajenje: -10 ~ 46; Gretje: -15 ~ 24
- Moč hlajenja: 3,5 kW
- Energijski razred hlajenja: A++
- Poraba energije za hlajenje- SEER: 6,1 kWh
- Letna poraba energije za hlajenje: 211 kWh
- Moč gretja: 3,81 kW
- Energijski razred gretja: A
- Poraba energije za gretje SCOP: 3,9 kWh
- Letna poraba energije za gretje: 969 kWh
- Gretje pri najnižji zunanji temperaturi do: -15 °C
- Glasnost notranjega dela: 55 dB (re 1pW)
- Glasnost zunanjega dela: 65 dB (re 1pW)
- Teža zunanji del: 23,2 kg
- Teža notranji del: 8,1 kg
- Daljinsko upravljanje: Da
- Vrsta naprave: Stenska
- Z montažo ali brez: BREZ montaže
- Wi-fi: NE
- Invertersko delovanje: DA

FUNKCIJE

- Kompresor digitalnega pretvornika
- Varčevanje z energijo
- Hitro hlajenje
- HD filter sistem za čist in svež zrak brez prahu
- Dvosmerna funkcija samodejnega nihanja za samodejni nadzor smeri letenja
- Fin protector za zaščito kondenzatorja in optimizacijo delovanja toplotnega izmenjevalnika
- Na voljo samo v različici Monosplit
- Good Sleep način s samodejnim nadzorom in prilagajanjem temperature
- 2-Way Auto Swing funkcija samodejno nadzoruje smer pretoka zraka ter ga hitro in enakomerno porazdeli po prostoru
- DuraFin+ loputa izdelana iz materiala, odpornega proti koroziji, ki kondenzator ščiti pred rjo in pomaga zagotavljati optimalno delovanje toplotnega izmenjevalnika



SAMSUNG MINI WINDFREE™ ŠTIRISMERNA KASETNA ENOTA



TEHNIČNE KARAKTERISTIKE

- Hladilna moč: 3,50 kW
- Grelna moč: 4,00 kW
- Jakost zvoka (hlajenje): 50 dB(A)
- Zvočni tlak (v/s/N): 34/30/25 dB(A)
- Dimenzije notranje enote (ŠxVxG): 575 x 266 x 575 mm
- Dimenzije zunanje enote (ŠxVxG): 790 x 548 x 285 mm
- Neto masa notranje enote: 11,5 kg
- Neto masa zunanje enote: 32,5 kg
- Poraba energije hlajenje (kWh/a): 175 kWh/a
- Poraba energije gretje (kWh/a): 684 kWh/a
- Razpon delovne temperature pri hlajenju (°C): -15~46 °C
- Razpon delovne temperature pri ogrevanju (°C): -20,0~24,0 (°C)
- SEER: 6,9 / A++
- SCOP: 4,3 / A+
- Hrupnost notranje enote: min. 25 dB(A)
- Hrupnost zunanje enote: min. 46 dB(A)
- Daljinsko upravljanje: da
- Masa notranje enote: 11,4 kg
- Masa zunanje enote: 32,8 kg
- Premier cevi tekočina: 6,35 mm
- Premier cevi plin: 9,52 mm
- Maksimalna dolžina / maks. višina: 20 / 15 m
- Hladilno sredstvo: R410A

FUNKCIJE

- Dvostopenjsko hlajenje: hitro hlajenje in hlajenje WindFree™
- Antibakterijski filter
- Štiristezni dovod zraka prek neodvisno nastavljivih loput
- Kot lopute med 32° in 75°; širina loputa 66 mm
- Vgrajen senzor vlažnosti v prostoru
- Vgrajena odtočna črpalka kondenzata (750 mm H₂O)
- Enakomerno razporejanje hladnega zraka
- Senzor za zaznavanje gibanja



360° OKROGLA KASETNA KLIMATSKA NAPRAVA SAMSUNG



TEHNIČNE KARAKTERISTIKE

- Napajanje (notranja enota) [Φ , #, V, Hz]: 1,2,220-240,50
- Sistemski način: HP/HR
- Zmogljivost hlajenja [kW]: 4.5 kW
- Zmogljivost ogrevanja [kW]: 5.0 kW
- Vhodna moč hlajenja [kW]: 0.026 kW
- Vhodna moč ogrevanja [kW]: 0.026 kW
- Vhodni tok hlajenja ($^{\circ}\text{C}$): 0.18 A
- Vhodni tok ogrevanja ($^{\circ}\text{C}$): 0.18 A
- Ventilator:
 - Vrsta: Turbo Fan
 - Motor (izhod) [W]: 65 x 1 W
 - Pretok zraka (visok/srednji/nizek) [l/s]: 241.67/225.00/208.33
 - Pretok zraka (visok/srednji/nizek) [m³/h]: 870/810/750 m³/h
- Priključki cevododa:
 - Tekočinska Cev (Φ , mm): 6.35 mm
 - Plinska cev (Φ , mm): 12.7 mm
 - Odtočna cev (Φ , mm): VP25(OD32/ID25) mm
 - Tekočinska Cev (Φ , palec): 1/4
 - Plinska cev (Φ , inč): 1/2
- Hladilno sredstvo
 - Vrsta: R410A (Contains fluorinated greenhouse gas, GWP=2,088)
 - Metoda upravljanja: EEV INCLUDED
- Zvok:
 - Stopnja zvočnega tlaka (visoka/srednja/nizka) [dB(A)]: 33/31/29 dBA
 - Stopnja jakosti zvoka: 50.0 dBA
- Neto teža zunanje enote (kg): 21.0 kg
- Neto dimenzije zunanje enote (Š x V x G) mm: 947 x 281 x 947 mm
- Plošča:
 - Ime modela: PC4NUDMAN
 - Teža paketa (kg): 6.0 kg
 - Neto teža (kg): 3.6 kg
 - Neto dimenzije (Š x V x G) mm: 1000 x 66 x 1000 mm
 - Dimenzije paketa (Š x V x G) mm: 1093 x 85 x 1083 mm
- Dodatna oprema:
 - Odtočna črpalka: Built In
 - Maks. odtočna črpalka Dvižna višina/izriv: 750/24
- Ožičenje polja:
 - Napajalni kabel: 1.5 ~ 2.5
 - Prenosni kabel: 0.75 ~ 1.50



FUNKCIJE

- 360° dovod zraka.
- Praznjenje brez loput zaradi treh majhnih pospeševalnih ventilatorjev
- Vgrajena črpalka za odvajanje kondenzata (750 mm H₂O)
- Za lažjo menjavo filtrov se samodejno spustijo, da se filtri lahko očistijo, za višine 4,6 m (12,8 / 14,0 kW), 3,9 m (11,2 kW), 3,5 m (4,5~ 9,0 kW)
- Ionizator SPI (neobvezno)
- Okrogla ali kvadratna kasetna, možnost tiska vašega logotipa po celotni enoti
- Patentirana odprtina za izpust zraka, en močnejši ventilator in trije manjši ventilatorji omogočajo razširjen pretok zraka brez ustvarjanja hladnih točk. Ker enota nima usmerjevalnika, je porazdelitev zraka bolj celovita in doseže večje razdalje.





Klimatske naprave Gree navdušujejo s sodobnim dizajnom, ki bo prava pika na i celotnega ambienta vašega doma. Z naprednimi funkcijami, kot je zaznava vašega položaja v prostoru, pa svež zrak usmerjajo stran od vas.



Učinkovito
ogrevanje
in hlajenje



Širok kot izpiha



Minimalna
poraba
energije



Zračni filtri
za boljšo
kakovost
zraka



Wi-Fi nadzor
naprave

Odkrijte širok izbor Gree klimatskih naprav in poskrbite za optimalno temperaturo vašega doma. Izberite zanesljive in učinkovite naprave, ki bodo zagotovile polno udobje in prijetno hlajenje na vroče dni ter ogrevanje v zimskih mesecih.



Zakaj se odločiti za klimatsko napravo Gree?



Nadzor stroškov električne porabe

Sodobno oblikovanje, napredna tehnologija in visoki energijski razredi (A++ in A+++) klimatskih naprav Gree omogočajo učinkovito upravljanje porabe energije v poslovnih prostorih ter zanesljivo ogrevanje in hlajenje skozi vse leto.

Zahvaljujoč inverterski tehnologiji in varčnemu načinu delovanja zagotavljajo optimalno energetske učinkovitost ter dolgoročne prihranke.



Ugodni delovni pogoji za višjo delovno učinkovitost

Inovativni klimatski sistemi Gree omogočajo širok pretok zraka, vertikalno in horizontalno prilagodljive žaluzije, sedem različnih nastavitev hitrosti in zanesljiv nadzor temperature, vse to pa ob izjemno tihem delovanju.



Bogata ponudba klimatskih naprav

Gree nudi klimatske naprave in sisteme, prilagojene potrebam vsakega posameznika. V obsežni ponudbi lahko najdete tako stenske, kasetne in kanalske kot tudi talne in stropne klimatske naprave. Najbolj priljubljene so stenske enote, nameščene na optimalnem mestu na steni, ki zagotavljajo udobje vsakomur v prostoru.

STENSKA KLIMATSKA NAPRAVA GREE AIRY



Klimatska naprava Airy je inovativna naprava, ki združuje napredno tehnologijo, visoko učinkovitost in estetsko dovršen dizajn. S svojimi natančnimi senzorji omogoča nadzor temperature, vlage in čistosti zraka v prostoru, kar zagotavlja optimalno udobje in kakovost zraka skozi vse letne čase. Enostavno upravljanje in pametne funkcije naprave Airy pa še dodatno povečajo udobje in praktičnost uporabe.

Prefinjena in elegantna oblika z zaobljenimi vogali, kjer se uporabljata procesa vbrizgavanja in nanašanja premaza za ustvarjanje videza kovine, združuje občutek trdnosti z eleganco nežnosti. Na voljo v 4 kovinskih barvah.

TEHNIČNE KARAKTERISTIKE

- Vrsta klime: Stenske klimatske naprave
- Nazivna moč hlajenja (kW): 3,5 kW
- Nazivna moč gretja (kW): 4,5 kW
- Energijski razred hlajenja: A+++
- Energijski razred gretja: A++
- Priporočamo za površino m²: do 70
- WiFi vgrajen serijsko: Da
- WiFi možnost vgradnje (opcija): Ne
- Gretje do zunanje temperature: do -25°C
- Grelni kabel vgrajen serijsko: Da
- Hlajenje od do zunanje temperature: od -15°C do +50°C
- Krmiljenje loput levo / desno z daljincem: Da
- 3D (samodejno nihanje loput): Da
- Opremljenost z dodatnimi filtri zraka: plazma
- Glasnost notranje enote dB(A): 19

FUNKCIJE

- Hladi v najvišjem razredu energijske učinkovitosti
- Ogreva do zunanje temperature -25 °C in ohranja več kot 90% nazivne moči pri zunanji temperaturi -10 °C
- Dnevna programska ura
- Wi-Fi nadzor
- Stenski upravljalnik
- Osrednji stenski upravljalnik
- Brežžični daljinski nadzor
- Enota za dovoljenje delovanja
- BMS nadzor
- Tehnologija G-AI
- Hibridno odtajanje
- Samodejna diagnoza okvare
- Samodejni ponovni zagon
- Mehki zagon
- Ogrevanje do -25 °C
- Inverter
- Turbo način
- Energijski razred A+++
- Grelec odtočne posode
- Doseg zraka do 15,5 m
- Samočistilna funkcija
- Samosušilna funkcija
- UVC sterilizacija
- Ionizator zraka-cold plasma
- Pomožni filtri
- Nastavitev vlažnosti
- Tiho delovanje naprave 19 dB(A)
- 3D usmerjanje zraka
- Odčitavanje temperature in vlažnosti v prostoru
- Vzdrževanje + 8 °C
- Sedem hitrosti ventilatorja
- Trije spalni načini



STENSKA KLIMATSKA NAPRAVA GREE SOYAL

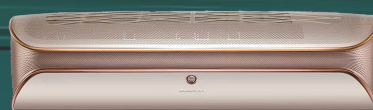


TEHNIČNE KARAKTERISTIKE

- Energijski razred pri hlajenju: A+++
- Energijski razred pri ogrevanju: A+++
- Poraba električne energije pri hlajenju: 136 kWh
- Poraba električne energije pri ogrevanju: 878 kWh
- Moč hlajenja: 3,5 kW
- Moč ogrevanja: 3,2 kW
- Območje delovanja za hlajenje: od -15 °C do 52 °C
- Območje delovanja za ogrevanje: od -25 °C do 24 °C
- Koeficient SCOP: 5,1
- Koeficient SEER: 9
- Glasnost notranje enote: 59 dB
- Glasnost zunanje enote: 63 dB
- Senzor gibanja: DA
- Dimenzije notranje enote (V x Š x G): 28,1 x 97,7 x 29,5 cm
- Dimenzije zunanje enote (V x Š x G): 55,5 x 80,2 x 35 cm
- Neto teža notranje enote: 17 kg
- Neto teža zunanje enote: 32 kg
- Moč hlajenja: 3,5 kW
- Energijski razred hlajenja: A+++
- Poraba energije za hlajenje- SEER: 9 kWh
- Letna poraba energije za hlajenje: 136 kWh
- Moč gretja: 3,2 kW
- Energijski razred gretja: A+++
- Poraba energije za gretje SCOP: 5,1 kWh
- Letna poraba energije za gretje: 878 kWh
- Gretje pri najnižji zunanji temperaturi do: -25 °C
- Glasnost notranjega dela: 59 dB (re 1pW)
- Glasnost zunanjega dela: 63 dB (re 1pW)
- Teža zunanji del: 32 kg
- Teža notranji del: 17 kg
- Ionizator: NE
- Daljinsko upravljanje: DA
- Vrsta naprave: Stenska
- Wi-fi: DA
- Invertersko delovanje: DA

FUNKCIJE

- Sezonska učinkovitost do A+++ pri hlajenju in ogrevanju
- Prefinjen in futurističen izgled
- Omogočeno delovanje do -25°C zunanje temperature
- Dnevna programska ura
- Wi-Fi nadzor in brezžični daljinski nadzor
- Zaznavanje oseb v prostoru, kar preprečuje občutek prepiha
- Samodejna diagnoza okvare in samodejni ponovni zagon
- Učinkovito delovanje z inverter tehnologijo
- Turbo način delovanja
- Odtočna črpalka
- Funkcija samodejnega čiščenja in samосушilnosti
- Pomožni filtri
- Navpična in vodoravna loputa, ki poskrbita za še večje udobje
- 7 hitrosti ventilatorja
- 3 spalni načini
- Skoraj neslišno delovanje naprave
- Senzor gibanja
- Učinkovito hlajenje in ogrevanje
- Wi-Fi nadzor
- Minimalna poraba energije
- Širok kot izpiha
- Pametno odtaljevanje
- Samodejni ponovni zagon



STENSKA KLIMATSKA NAPRAVA GREE AMBER NORDIC

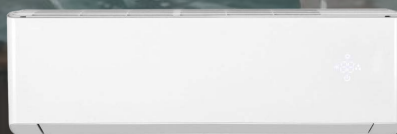


TEHNIČNE KARAKTERISTIKE

- Delovanje klimatske naprave do: -30°C
- Nazivna moč hlajenja (min-max): 5,30 kW (1,20 kW-7,20 kW)
- Električna moč pri hlajenju (min-max): 1320 W (350 W-2500 W)
- Nazivna obremenitev: 5,30 kW
- SEER hlajenje: 6,60
- Energijski razred hlajenja: A++
- Nazivna moč ogrevanja (min-max): 5,57 kW (1,20 kW-9,20 kW)
- Električna moč pri ogrevanju (min-max): 1320 W (350 W-3300 W)
- Nazivna obremenitev: 6,30 kW
- SCOP ogrevanje: 4,40
- Energijski razred ogrevanja: A+
- Pretok zraka: 600 - 1200 m³/h
- Kapaciteta razvlaževanja: 1,80 l/uro
- Hladilni plin: R32
- Polnitev: 1,50 kg
- Zunanja temperatura - hlajenje: od -18°C do $+54^{\circ}\text{C}$
- Zunanja temperatura - ogrevanje: od -30°C do $+24^{\circ}\text{C}$
- Zvočni tlak - notranja enota: 32 - 46 dB(A)
- Zvočna moč - notranja enota: 45 - 60 dB(A)
- Zvočni tlak - zunanja enota: 56 dB(A)
- Zvočna moč - zunanja enota: 63 dB(A)
- Cev za tekočino: 6,35 mm
- Cev za plin: 15,87 mm
- Maksimalna dolžina cevi: 40 m
- Maksimalna višinska razlika: 20 m
- Dimenzija notranje enote (ŠxVxG): 1101 x 327 x 249 mm
- Dimenzija zunanje enote (ŠxVxG): 1003 x 790 x 427 mm
- Teža notranje enote: 16,5 kg
- Teža zunanje enote: 62,5 kg

FUNKCIJE

- Sezonska učinkovitost gretja in hlajenja do A+++
- Primerna tudi za ogrevanje prostorov, in sicer vse do -30°C zunanje temperature
- Dnevna programska in tedenska programska ura
- Wi-Fi nadzor in brezžični daljinski nadzor
- Stenski upravljalnik in osrednji stenski upravljalnik
- Odčitavanje temperature na daljinskem upravljalnik
- BMS nadzor
- Patentiran izjemno zmogljiv 2-stopenjski kompresor
- Inverter tehnologija
- Turbo način
- Grelec odtočne pasode
- Funkcija samočiščenja in samosušenja
- Ionizator zraka in pomožni filtri
- Pametno odtajevanje zunanje enote
- Samodejna diagnoza okvare in samodejni ponovni zagon
- 3D zaklop
- 7 hitrosti ventilatorja
- 3 spalni načini
- Skoraj neslišno delovanje naprave
- Širok kot izpiha-nadpovprečni parametri
- Zračni filtri in pretok zraka
- Elektronski ekspanzijski ventil
- Filter z aktivnim ogljem
- LED prikazovalnik
- LED daljinski upravljalac
- Svetilna funkcija
- Preprečevanje prehladnega zraka
- Dvojni filtri
- Časovnik
- Zaklepanje
- Automatizirano čiščenje
- Neodvisen razvlaževalec
- Hiter dovod hladnega zraka





Cooper & Hunter: Inovacije, ki ustvarjajo udobje, na katerega se lahko zanesete. Klimatske naprave za vse potrebe in vrste objektov, od običajnih stenskih naprav do večjih sistemov za hotele, pisarne, trgovske centre in podobne objekte.



Funkcija hitrega hlajenja

Funkcija Turbo ohladi prostor v izjemno kratem času za takrat, ko potrebujete hitro osvežitev.



I-FEEL funkcija za zaznavanje temperature pri upravljalcu

Ne glede na to kje se nahajate, senzor v daljinskem upravljalniku zaznava temperaturo okoli uporabnika in jo prilagodi najbolj prijetni osebni temperaturi.



+8 °C funkcija vzdrževanja temperature

Funkcija je varna in energetsko učinkovita rešitev, ki pozimi preprečuje zamrzovanje v nenaseljenih prostorih, v katerih ni konstantne potrebe po ogrevanju.



LED zaslon

Eleganten videz zaslona brez moteče svetlobe ponoči je diskreten in pregleden prikaz temperature in stanja naprave notranje enote.



STENSKA KLIMATSKA NAPRAVA COOPER & HUNTER MAJESTY

CH

TEHNIČNE KARAKTERISTIKE

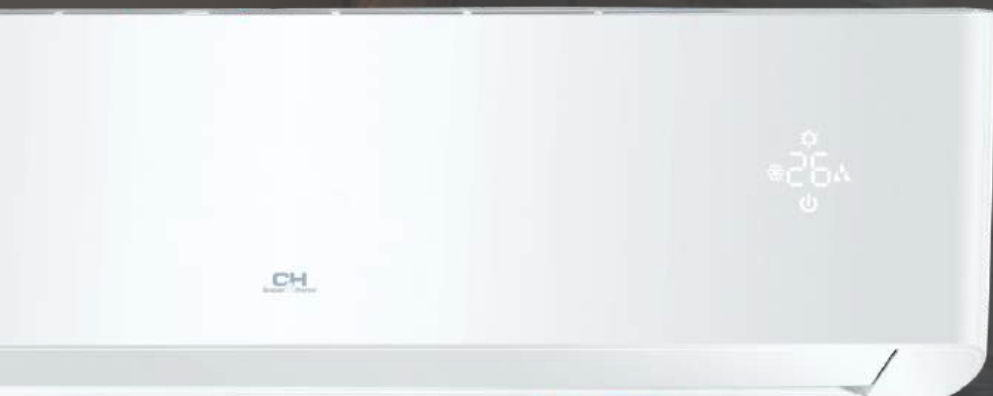
- Moč hlajenja: 3,51 kW
- Moč gretja: 3,81 kW
- Energetski razred hlajenja: A++
- Energetski razred gretja: A+
- Letna poraba energije za hlajenje: 170 kWh
- Letna poraba energije za gretje: 1093 kWh
- SEER koeficient: 7,2
- SCOP koeficient: 4,1
- Glasnost notranje enote: 60 dB
- Glasnost zunanje enote: 63 dB
- Razvlaževanje: 1,4 l/h
- Napajanje: 220-240V / 50 Hz / 1 faza
- Tip kompresorja: Rotacijski
- Hladilno sredstvo: R32
- Temperaturno območje hlajenja: -15°C do +50°C
- Temperaturno območje gretja: -25°C do +30°C
- Tehnologija umetne inteligence CH AI
- Dimenzije notranje enote (V x Š x G): 83,7 x 29,3 x 20 cm
- Dimenzije zunanje enote (V x Š x G): 73,2 x 55,5 x 33 cm
- Teža notranje enote: 9,5 kg
- Teža zunanje enote: 25,5 kg
- Moč hlajenja: 3,51 kW
- Energijski razred hlajenja: A++
- Poraba energije za hlajenje- SEER: 7.2 kWh
- Letna poraba energije za hlajenje: 170 kWh
- Moč gretja: 3,81 kW
- Energijski razred gretja: A+
- Poraba energije za gretje: SCOP 4.1 kWh
- Letna poraba energije za gretje: 1093 kWh
- Gretje pri najnižji zunanji temperaturi do: -25 °C
- Glasnost notranjega dela: 60 dB (re 1pW)
- Glasnost zunanjega dela: 63 dB (re 1pW)
- Teža zunanji del: 25,5 kg
- Teža notranji del: 9,5 kg
- Ionizator: DA
- Daljinsko upravljanje: Da
- Wi-fi: DA
- Invertersko delovanje: NE



FUNKCIJE

- Uporablja umetno inteligenco: Napredna G-AI tehnologija za prihranek energije
- Deluje v ekstremnih razmerah
- Deluje v širokem temperaturnem razponu od -25°C do +50°C
- Energijska oznaka SEER A++ in SCOP A+
- Vgrajen inverter za učinkovito delovanje
- Vgrajen WIFI modul za preprosto upravljanje preko pametnega telefona
- Uporaba ekološkega plina R32
- Funkcija I FEEL za zaznavanje temperature preko daljinskega upravljalnika
- Samodejni zagon po izpadu električne energije.
- 24-urni časovnik delovanja za prilagodljivost.
- Tiho delovanje: samo 19 dB v notranjosti – tišje od šepeta ter le 40 dB zunaj
- Inteligentni nadzor vlažnosti
- Izjemna zaščita za vaše zdravje – do 99,97 % učinkovitost v boju proti bakterijam in virusom
- Primerna za ogrevanje pri temperaturah pod lediščem
- Ionizator zraka

STENSKA KLIMATSKA NAPRAVA COOPER & HUNTER SUPREME



TEHNIČNE KARAKTERISTIKE

- Vrsta klimatske naprave: split
- Moč hlajenja: 3,53 kW
- Moč gretja: 4,2 kW
- Pretok zraka: 800 m³/h
- Invertni motor: da
- Razvlaževanje: 1,4 l/h
- Nivo hrupa zunanje enote: max 51 dB
- Nivo hrupa notranje enote: min 20 dB
- SEER: 8,5
- SCOP: 5,10
- Energijski razred: A+++
- Dimenzije notranje enote: 996 x 301 x 225 mm
- Dimenzije zunanje enote: 899 x 596 x 378 mm
- Teža notranje enote: 13,5 kg
- Teža zunanje enote: 45,5 kg

Vrhunska in elegantno oblikovana klimatska naprava Cooper & Hunter Supreme ima LED zaslon na notranji enoti ter vgrajen Wi-Fi modul, ki omogoča upravljanje na daljavo preko aplikacije EWPE Smart.



FUNKCIJE

- Napredna inverter tehnologija – inverterska klima je klimatska naprava, pri kateri se spreminja (kontrolira) hitrost kompresorja glede na temperaturo
- Sistem za široko distribucijo zraka
- Sistem za samozagon po izpadu električne energije
- 24-urni časovnik
- CH Smart-Ion Filter – nova generacija tehnologije filtriranja zraka
- Dvostopenjski kompresor – najnovejši dvostopenjski pretvornik-kompresor, ki zagotavlja delovanje v temperaturnem območju
- Avtomatski razvlaževalnik
- Sistem blokade kompresorja
- Ogrevanje v ECO načinu
- Tiho delovanje – komaj 20 dB
- Wi-Fi – omogoča nadzor s pametnim telefonom prek Wi-Fi povezave s pomočjo aplikacije EWPE Smart

STENSKA KLIMATSKA NAPRAVA COOPER & HUNTER VERITAS



TEHNIČNE KARAKTERISTIKE

- Hlajenje:
 - Nazivna moč hlajenja: 3,2 kW
 - Poraba električne energije: 184 kWh
 - SEER hlajenje: 6,1
 - Energijski razred hlajenja: A++
- Ogrevanje:
 - Nazivna moč ogrevanja: 2,7 kW
 - Poraba električne energije pri ogrevanju: 945 kWh
 - SCOP ogrevanje: 4
 - Energijski razred ogrevanja: A+
- Območje delovanja
 - Zunanja temperatura – hlajenje: od -10 do 48 °C
 - Zunanja temperatura – ogrevanje: od -15 do 24 °C
- Zvok:
 - Zvočni tlak – notranja enota: do 57 dB
 - Zvočni tlak – zunanja enota: do 63 dB(A)
- Dimenzije:
 - Dimenzija notranje enote (Š x V x G): 79 x 27,5 x 20 cm
 - Dimenzija zunanje enote (Š x V x G): 84,2 x 59,6 x 32 cm
 - Teža notranje enote: 9 kg
 - Teža zunanje enote: 31 kg

Stenska klimatska naprava Cooper & Hunter Veritas je elegantna rešitev za učinkovito hlajenje in ogrevanje. Opremljena z naprednim 7-stopenjskim filtrom, Wi-Fi modulom ter inverterskim kompresorjem naprava z nemotenim in učinkovitim delovanjem skrbi za udobje vaše okolice.

FUNKCIJE

- I FEEL funkcija: Senzor, nameščen v daljinskem upravljalniku, zaznava temperaturo okolja in pošilja signal notranji enoti za nadzor pretoka zraka in temperature
- Funkcija vzdrževanja temperature nad 8°C v prostorih, kjer ni potrebe po vzdrževanju višje temperature
- Vgrajen WIFI modul
- R32 hladilno sredstvo
- G-MATRIK tehnologija
- CH 7-SKY napredni filtrni sistem
- CH SMART-ION Filter: Nova generacija tehnologije popolnega čiščenja zraka
- Samodejno čiščenje: Po končanem delovanju ventilator posuši klimatsko napravo od znotraj, da prepreči vlago, glive in korozijo
- Tihi/nočni način: S to možnostjo lahko uporabnik bistveno zmanjša raven hrupa med spanjem tako, da nastavi nizko hitrost ventilatorja
- AUTO RESTART funkcija: Samodejna ponovna vzpostavitev vseh operativnih parametrov v primeru nenamerne izgube električne energije
- 24 urni časovnik: Preko upravljalca lahko aktivirate časovnik in nastavite vklop ali izklop naprave ob določenem času v razmaku 24 ur



STENSKA KLIMATSKA NAPRAVA COOPER & HUNTER ARCTIC

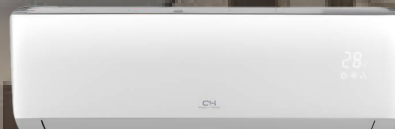


TEHNIČNE KARAKTERISTIKE

- Hlajenje:
 - Nazivna moč hlajenja (min-max): 5,2 kW (1 – 6,10)
 - Električna moč pri hlajenju (min-max): 1,58 kW (0,10 – 2,35)
 - SEER hlajenje: 7,1
 - Energijski razred hlajenja: A++
- Ogrevanje:
 - Nazivna moč ogrevanja (min-max): 5,60 kW (1,10 – 6,60)
 - Električna moč pri ogrevanju (min-max): 1,44 kW (0,18 – 2,40)
 - SCOP ogrevanje: 4,20
 - Energijski razred ogrevanja: A+
- Pretok zraka: 460 – 850 m³/h
- Kapaciteta razvlaževanja: 1,90 l/h
- Območje delovanja
 - Zunanja temperatura – hlajenje: od -15°C do +50°C
 - Zunanja temperatura – ogrevanje: od -25°C do +30°C
- Zvok:
 - Zvočni tlak – notranja enota: 24 dB(A)
 - Zvočni tlak – zunanja enota: 56 dB(A)
- Hladilniške povezave:
 - Cev za tekočino: 6,35 mm 1/4
 - Cev za plin: 12,70 mm 1/2
 - Maksimalna dolžina cevi: 25 m
 - Maksimalna višinska razlika: 10 m
 - Hladilni plin: R32
 - Polnitev: 0,82 kg
- Dimenzije:
 - Dimenzija notranje enote (Š x V x G): 97 x 30 x 22,4 cm
 - Dimenzija zunanje enote (Š x V x G): 80,2 x 55,5 x 35 cm
 - Teža notranje enote: 13,5 kg
 - Teža zunanje enote: 30,5 kg

FUNKCIJE

- Primerna za ogrevanje pri temperaturah pod lediščem
- Funkcija ohranjanje temperature +8°C
- 4D razporeditev zraka po prostoru
- Upravljanje na daljavo (WIFI)
- Inteligenčni nadzor temperature
- Spalni način
- Samodejni zagon
- Dnevni časovnik
- CH 7-SKY – 7 stopenjsko čiščenje zraka
- CH SMART-ION filter
- Samo čiščenje notranje enote



STENSKA KLIMATSKA NAPRAVA COOPER & HUNTER VEYRON

TEHNIČNE KARAKTERISTIKE

- Energijski razred: A++
- Energijski razred: A+
- Moč: 3400 W
- Glasnost: 52 dB
- Glasnost: 22 dB
- Moč: 3800 W
- UV čistilna funkcija: brez UV žarnice
- Maksimalen pretok zraka: 550 m³/h
- Split sistem: Mono split
- LCD prikazovalnik: z LCD prikazovalnikom
- Wi-fi povezljivost: brez WiFi povezave
- Energetska efikasnost: A+
- Hlajenje:
 - Kapaciteta: 3,4 kW (1,00-4,00)
 - SEER: 6,5
 - En. Razred: A++
 - Območje delovanja: -15-43
- Ogrevanje:
 - Kapaciteta: 3,8 kW (1,00-4,20)
 - SCOP: 4.0
 - En. Razred: A+
 - Območje delovanja: -15-24
- Notranja enota:
 - Dimenzije: 790X255X200 mm
 - Teža: 7,1 kg
 - Zvočni tlak: 22 dB
 - Vgrajen WIFI: Ne (opcijsko)
- Zunanja enota:
 - Dimenzije: 660X483X240 mm
 - Teža: 22 kg
 - Zvočni tlak: 52 dB
 - Cevi: 1/4" / 3/8"
 - Maks dolžina inst.: 20 m
 - Maks viš. razlika: 5 m

FUNKCIJE

- Opcijsko upravljanje prek Wi-Fi omrežja
- Filter z aktivnim ogljem – čistejši in bolj zdrav zrak
- Tiho delovanje – za mirne trenutke
- Samočistilna funkcija – proti plesni in bakterijam
- Pametni način (Smart Mode)
- Funkcija 'I Feel'
- Ogrevanje na 8 °C – zaščita pred zamrzovanjem
- Popoln DC inverter – visoka učinkovitost in manjša poraba energije
- Hitro hlajenje: Prostor ohladi v najkrajšem času.
- Samodejni ponovni zagon: Ob izpadu elektrike se naprava ponovno vklopi z enakimi nastavitvami.
- Samodiagnostika: Samodejno zazna morebitne napake in prikaže rešitve.
- 24-urni časovnik: Nastavite, kdaj se naprava vklopi ali izklopi, kar vam omogoča večjo prilagodljivost.
- Zatemnitev LED zaslona: Poskrbi za prijetno in nemoteče okolje, še posebej ponoči.



KASETNA KLIMATSKA NAPRAVA COOPER & HUNTER



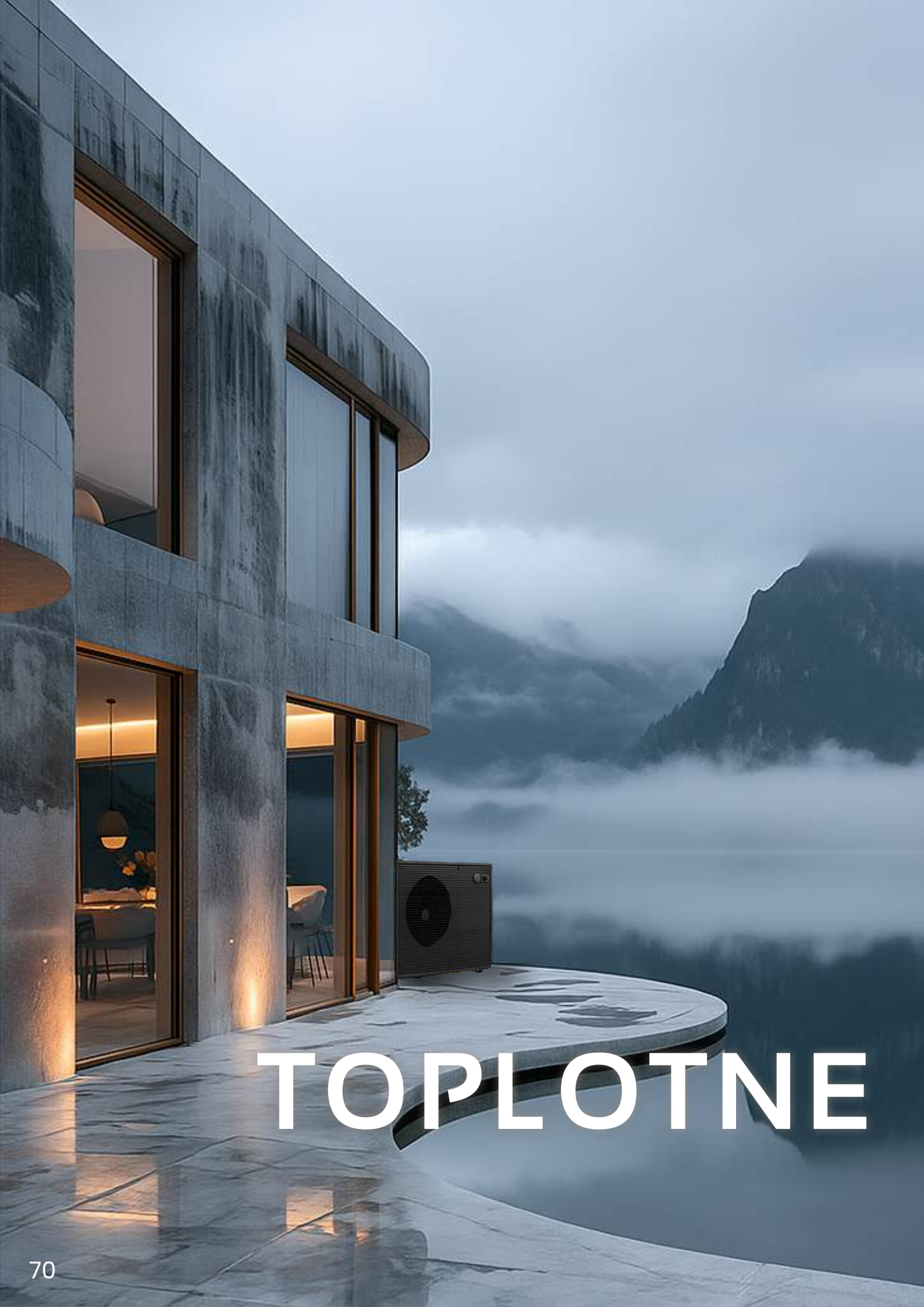
TEHNIČNE KARAKTERISTIKE

- Freon: R32
- Ogrevanje do: -20
- Premer je tekoč. Master, mm/palec: 6.35 / 1/4"
- Premer glavnega plina, mm/palec: 12.7 / 1/2"
- Največja višinska razlika, m: 20
- Največja dolžina cevovoda, m: 30
- Površina sobe, m²: 37-55
- Označevanje, tisoč BTU: 18
- Filtracijski sistem: grobo čiščenje
- Poraba zraka, m³/h: 720
- Notranja enota:
 - Hladilna moč: 5,0 kW
 - Grelna moč: 5,5 kW
 - Dimenzije: 265 x 570 x 570 mm
 - Teža: 17kg
 - Glasnost: 33 dB
- Zunanja enota:
 - Hladilna moč: 5,0 kW
 - Grelna moč: 5,50 kW
 - SEER = 5.90
 - SCOP = 4.00
 - Teža: 39kg
 - Zvočni tlak: 53 dB
 - Napajanje: 1f/230V/50hz
 - Dimenzija enote (V/S/G): 596 x 818 x 302 mm
 - Območje delovanja hlajenja: -20°C do 48°C
 - Območje delovanja gretja: -20°C do 24°C
 - maksimalna razdalja: 35 m, višinska razlika 20 m
- Energetska učinkovitost:
 - EER: 3,33
 - COP: 3,53
 - SEER: 6,6 (A++)
 - SCOP: 3,4 (A)
 - Razred učinkovitosti: A++
- Napajalnik:
 - Potrošnik. moč, hladna, kW: 1,47
 - Potrošnik. moč, toplota, kW: 1,6
 - Napajalnik: ~220-240/1/50

FUNKCIJE

- Krožno razpihovanje zraka
- Neodvisen nadzor nihanja lamel
- Standardno vgrajena črpalka za odvod kondenzata
- Prilagojeno za visoke strop
- Elektronika zasnovana za enostavno demontažo in servisiranje
- Enostavna priključitev kablov
- Enostavno priključevanje cevi
- Vgrajen sprednji pokrov
- Povečana učinkovitost: SCOP se je povečal za 10%, SEER za 6%
- Daljinski upravljalnik je opremljen z vgrajenim senzorjem vlažnosti
- Napredno upravljanje z zaslonom na dotik z izboljšano zaščito pred vlago in visokokakovostnim LCD zaslonom
- Za medsebojno povezovanje zadostuje en štiržilni kabel
- Samočiščenje toplotnega izmenjevalnika notranje enote (cikel zamrzovanja zaradi zmrzali, ki mu sledi intenzivno segrevanje na 56 stopinj za dezinfekcijo)
- Hlajenje pretvornika s tekočim hladilnim sredstvom za večjo zanesljivost (pri modelih z visoko močjo)
- Kompaktne zunanje enote z enim ventilatorjem za hitro in enostavno namestitve ter prihranek prostora
- Visoka zmogljivost (povečana nazivna moč enot)
- Kasetna izvedba z IR daljinskim upravljalnikom
- Funkcija I feel
- LED zaslon
- Funkcija SPANJE
- Funkcija SWING
- Samodejna zaščita
- Samodejni zagon
- Tihi način
- Ogrevanje v stanju pripravljenosti
- Zaščita pred zamrzovanjem
- Inteligentno oddaljevanje
- Ventilator z več hitrostmi
- Osvetlitev zaslona
- Samodiagnoza
- Časovnik





TOPLOTNE

ČRPALKE



MITSUBISHI ELECTRIC

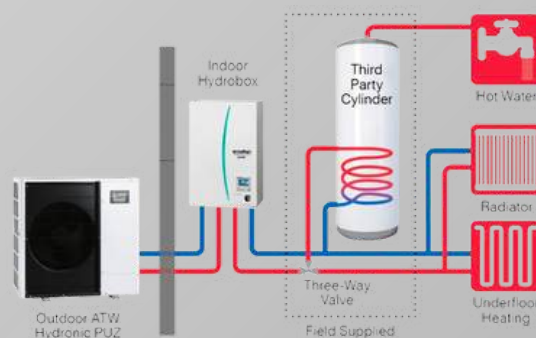
LIVING ENVIRONMENTAL SYSTEMS

Mitsubishi Electric je vodilni svetovni proizvajalec in ponudnik naprednih sistemov za ogrevanje, hlajenje in klimatizacijo, ki združujejo visoko energetske učinkovitost z napredno tehnologijo. Dve ključni tehnologiji toplotnih črpalk, ki sta zasnovani za zagotavljanje trajnostnih in energetske varčnih rešitev za vaš dom ali podjetje sta Zubadan in Ecodan.

Zubadan: Visoka učinkovitost pri ekstremnih temperaturah

Tehnologija Zubadan je zasnovana za zagotavljanje stalnega ogrevanja tudi pri zelo nizkih zunanjih temperaturah, saj deluje tudi pri temperaturah do -28°C . Ta tehnologija omogoča visoko učinkovitost in stabilno delovanje, tudi v najtežjih zimskih razmerah. Zubadan sistemi uporabljajo inovativno inverter tehnologijo, ki natančno uravnava delovanje kompresorja in omogoča optimizacijo porabe energije ter zmanjšanje stroškov ogrevanja.

Mitsubishi Electric "Flash Injection" tehnologija: ključ do visokega izkoristka ogrevanja pri nizkih zunanjih temperaturah.



Ecodan: Energetska učinkovitost za trajnostni razvoj

Sistem Ecodan predstavlja napredno toplotno črpalko, ki izkorišča obnovljive vire energije iz okolja, kot je zrak, za ogrevanje, hlajenje in pripravo tople vode v vašem domu. Ecodan deluje na principu zračne toplotne črpalke, ki uporablja energijo iz zunanjega zraka za učinkovito in okolju prijazno ogrevanje.

TOPLITNA ČRPALKA MITSUBISHI ECODAN R32 ULTRA QUIET PUZ RANGE



Z edinstvenim dizajnom in tehnologijo toplotne črpalke Mitsubishi Electric s tehnologijo Ecodan zagotavljajo toploto z največjo učinkovitostjo in najnižjo porabo energije. Omogočajo ogrevanje preko talnega, radiatorskega ali konvektorskega sistema in delujejo tudi pri zelo nizkih temperaturah, ki sežejo do $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$. Napredni modeli SUZ in PUZ zagotavljajo ogrevanje in hlajenje ter spadajo v energijski razred A+++, kar jih uvršča med najbolj učinkovite toplotne črpalke na trgu.



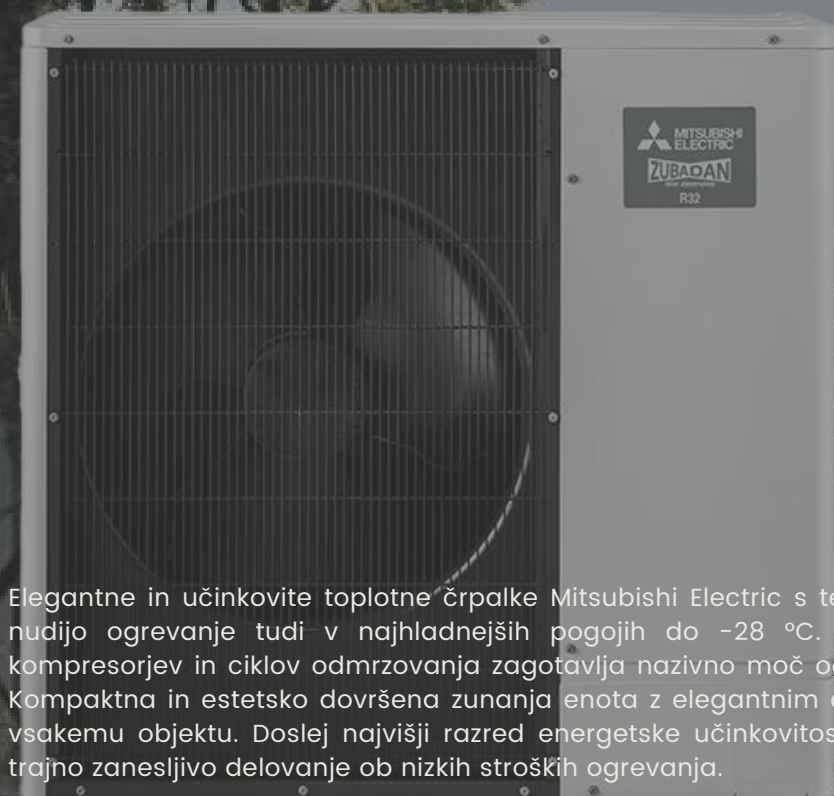
TEHNIČNE KARAKTERISTIKE

- Moč gretja: 6kW (Pri A7/W35)
- COP: 4,86 (Pri A7/W35)
- Moč hlajenja: 6kW (Pri A35/W18)
- EER: 4,88 (Pri A35/W18)
- Priprava sanitarne/ogrevalne vode: do 60°C
- Napajanje: 230V, 1-fazno
- Energijski razred: A+++
- Dimenzije (VxŠxG): 880 x 840 x 330mm
- Hladilno sredstvo: R32
- Ogrevanje do zunanje temperature: -20°C
- NOTRANJA ENOTA: MITSUBISHI ECODAN ERST20D-VM2D
- Izvedba notranje enote: CYLINDER – z bojlerjem
- Volumen bojlerja: 200L
- Moč dodatnega električnega grelca: 2kW
- Omogoča pripravo sanitarne in ogrevalne vode do: 60°C
- Napajanje: 230V, 1-fazno
- Dimenzije (VxŠxG): 1600 x 595 x 680mm

FUNKCIJE

- Učinkovito ogrevanje prostorov in sanitarne vode ter hlajenje
- Delovanje pri temperaturah do $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Energijski razred A+++ , kar zagotavlja visoko energetska učinkovitost
- Primerno za ogrevanje s talnim, radiatorskim ali konvektorskim sistemom
- Zunanja enota na voljo z dvema vrstama notranjih enot: stenska enota ali talna enota z vgrajenim bojlerjem
- Notranja enota z bojlerjem na voljo v velikostih 170 l, 200 l ali 300 l (10 kW in 12 kW nista kompatibilna s 170 l integriranim bojlerjem)
- Prilagojene različnim velikostim objektov z modeli ogrevalnih moči od 4 do 12 kW
- Na voljo tri serije zunanjih enot: PUD-SWM (8–12 kW): za ogrevanje prostorov in sanitarne vode; SUZ-SWM VA2 ali VAH2 (4–9 kW): za ogrevanje prostorov, sanitarne vode in hlajenje
- Ohranjanje nazivne moči do $-7\text{ }^{\circ}\text{C}$

TOPLITNA ČRPALKA MITSUBISHI ZUBADAN R32 ULTRA QUIET PUZ RANGE



Elegantne in učinkovite toplotne črpalke Mitsubishi Electric s tehnologijo Zubadan nudijo ogrevanje tudi v najhladnejših pogojih do -28°C . Lastna tehnologija kompresorjev in ciklov odmrzovanja zagotavlja nazivno moč ogrevanja do -15°C . Kompaktna in estetsko dovršena zunanja enota z elegantnim dizajnom se prilega vsakemu objektu. Doslej najvišji razred energetske učinkovitosti A+++ zagotavlja trajno zanesljivo delovanje ob nizkih stroških ogrevanja.



TEHNIČNE KARAKTERISTIKE

- Nazivna moč: gretje 14 kW (A2/W35)
- Nazivna moč: gretje 12 kW (A7/W35)
- COP : 3,05 / 4,70
- Ogrevanje: A+++ (voda 35°C)
- Sezonska energijska učinkovitost ogrevanja $\eta_s = 177\%$
- Priprava sanitarne vode: A
- Sezonska energijska učinkovitost priprave sanitarne vode $\eta_{wh} = 121\%$
- Električni priklop: 3F / 400V / 50Hz / 3x16 A
- Nivo hrupa (SPL): 62 dB(A)
- Dimenzije (V x Š x G): 1020 x 1050 x 480 mm
- Teža: 110 kg
- Medij: R32 (tovarniška polnitev 1,6 kg; max polnitev 1,83 kg)
- Dimenzija priključne instalacije: Cu 6.35 / 12.7 mm
- Max. dolžinska / max. višinska razlika: 2 do 30 m / 30 m
- Območje delovanja: gretje od -28°C do $+24^{\circ}\text{C}$, priprava sanitarne vode od -28°C do $+35^{\circ}\text{C}$

FUNKCIJE

- Cylinder enote z vgrajenim rezervoarjem za ogrevanje sanitarne vode (model EHST) ter za ogrevanje in hlajenje sanitarne vode (model ERST)
- Imajo vgrajen hranilnik STV iz nerjavečega jekla v različici 170,200 ali 300 litrov
- Krmilnik z menijem v slovenskem jeziku
- Enostavna namestitvev, tovarniško vgrajen varnostni ventil za ogrevalno in sanitarno vodo
- Višina od 1400 – 2050 mm
- Energetsko varčna priprava tople sanitarne vode
- Vgrajen pomožni električni grelec
- Možno upravljanje na daljavo (telefon, tablica, računalnik) preko MelCloud Wi-Fi vmesnika
- Modeli za hlajenje z vgrajeno kondenčno posodo



LG

Business Solutions

Inovativne tehnologije za energetske učinkovito ogrevanje in hlajenje vašega doma.

Toplotne črpalke LG so zasnovane za zagotavljanje izjemne energetske učinkovitosti in trajnostnih rešitev ogrevanja, hlajenja ter priprave tople vode. S pomočjo naprednih tehnologij, kot sta Dual Inverter in Monobloc, LG postavlja nove standarde na področju ogrevanja, ki se osredotočajo na udobje, zanesljivost in ekološke koristi. V tem katalogu predstavljamo ključne tehnologije, ki omogočajo LG toplotnim črpalkam, da učinkovito delujejo skozi vse leto.

Dual Inverter tehnologija

Dual Inverter tehnologija je srce LG toplotnih črpalk, ki zagotavlja hitro in učinkovito ogrevanje ter hlajenje ob hkratnem zmanjšanju porabe energije. S pomočjo dveh neodvisnih kompresorjev, ki delujeta hkrati, omogoča natančno prilagajanje hitrosti in moči kompresorja glede na trenutne potrebe sistema, kar optimizira porabo energije in zmanjša obratovalne stroške.

Monobloc tehnologija

Tehnologija Monobloc omogoča, da je toplotna črpalka LG enota, v kateri so vse komponente že integrirane v eno samo enoto, kar omogoča hitrejšo, enostavnejšo in bolj stroškovno učinkovito namestitev sistema. Ta sistem ne zahteva dodatnih hladilnih tekočin, saj je vse potrebne komponente že vgrajene, kar zmanjšuje potrebo po dodatnem vzdrževanju in povečuje zanesljivost sistema.



LG Smart Inverter

Smart Inverter tehnologija, ki jo LG uporablja v svojih toplotnih črpalkah, omogoča napreden nadzor delovanja sistema preko pametnih aplikacij in senzorjev, ki omogočajo prilagodljivost in optimizacijo porabe energije. S to funkcijo lahko uporabniki enostavno nadzorujejo in prilagajajo delovanje sistema ter zagotavljajo, da bo toplotna črpalka delovala samo, kadar je to potrebno, in na način, ki omogoča največjo energetsko učinkovitost.



LG | Business Solutions



TOPLITNA ČRPALKA LG THERMA V R290 MONOBLOK

Toplotna črpalka LG Therma V R290 Monobloc poleg prefinjenega dizajna daje prednost visoki zanesljivosti in varnemu delovanju. Ob visoki energetski učinkovitosti nudi prilagodljivo delovanje v ekstremnih vremenskih razmerah.

TEHNIČNE KARAKTERISTIKE

Ogrevanje:

- Kapaciteta nominalna: 9 kW
- Kapaciteta (-7°C / 35°C): 9 kW
- Kapaciteta (-7°C / 55°C): 9 kW
- SCOP (35°C): 5,23
- SCOP (55°C): 3,75
- En. Razred (35°C): A+++
- En. Razred (55°C): A++

Zunanja enota:

- Napajanje: 3F - 415V
- Zvočni tlak (1m): 31 dB
- Zvočna moč: 39 dB
- Hladilno sredstvo: R290
- Priključek cevi za vodo: 1"
- Dimenzije: 1560 x 1019 x 520 mm
- Maks izhodna temp.: 75°C
- Območje delovanja: od -28°C do 48°C



FUNKCIJE

- Izjemno tiho delovanje
- Visoka učinkovitost in prihranki
- Prilagodljivo delovanje v ekstremnih pogojih
- Enostavna namestitvev in prilagodljivost
- Napredno upravljanje in oddaljeni nadzor
- Trajnost in ekološka naravnost

TOPLOTNA ČRPALKA LG MONOBLOK S II BLACK R32

Toplotna črpalka LG Therma V R32 Monoblok S II Black je druga generacija ene najbolj iskanih toplotnih črpalk, sedaj na voljo v sodobni črni barvi, popolnoma v skladu z arhitekturnimi smernicami sodobnih domov.

TEHNIČNE KARAKTERISTIKE

Nazivna moč ogrevanja:

- Ogrevanje (temperatura zunanjega zraka 7°C / temperatura izhodne vode 35°C): 16.00 kW
- Ogrevanje (temperatura zunanjega zraka 7°C / temperatura izhodne vode 55°C): 12.00 kW
- Ogrevanje (temperatura zunanjega zraka 2°C / temperatura izhodne vode 35°C): 13.80 kW

Nazivna moč hlajenja:

- Hlajenje (temperatura zunanjega zraka 35°C / temperatura izhodne vode 18°C): 16.00 kW
- Hlajenje (temperatura zunanjega zraka 7°C / temperatura izhodne vode 35°C): 16.00 kW

Nazivna priključna moč ogrevanja:

- Ogrevanje (temperatura zunanjega zraka 7°C / temperatura izhodne vode 35°C): 3.40 kW
- Ogrevanje (temperatura zunanjega zraka 7°C / temperatura izhodne vode 55°C): 4.29 kW
- Ogrevanje (temperatura zunanjega zraka 2°C / temperatura izhodne vode 35°C): 3.83 kW

Nazivna priključna moč hlajenja:

- Hlajenje (temperatura zunanjega zraka 35°C / temperatura izhodne vode 18°C): 4.00 kW
- Hlajenje (temperatura zunanjega zraka 35°C / temperatura izhodne vode 7°C): 5.16 kW

Koeficient učinka (COP):

- Ogrevanje (temperatura zunanjega zraka 7°C / temperatura izhodne vode 35°C): 4.7
- Ogrevanje (temperatura zunanjega zraka 7°C / temperatura izhodne vode 55°C): 2.80
- Ogrevanje (temperatura zunanjega zraka 2°C / temperatura izhodne vode 35°C): 3.60

ERR:

- Hlajenje (temperatura zunanjega zraka 35°C / temperatura izhodne vode 18°C): 4.00
- Hlajenje (temperatura zunanjega zraka 35°C / temperatura izhodne vode 7°C): 3.10

Lastnosti:

- Zvočni tlak: 61 dB(A)
- Območje delovanja: Ogrevanje: -25 do 35°C; Hlajenje: 5 do 48°C
- El. prikllop: 3 faza, 220-240V, 50Hz
- Navoj cevi za ogrevanje: 25/25mm
- Temperatura vode na izstopu: Ogrevanje: 15-65°C; Hlajenje: 5-27°C

Dimenzije in teža zunanje enote:

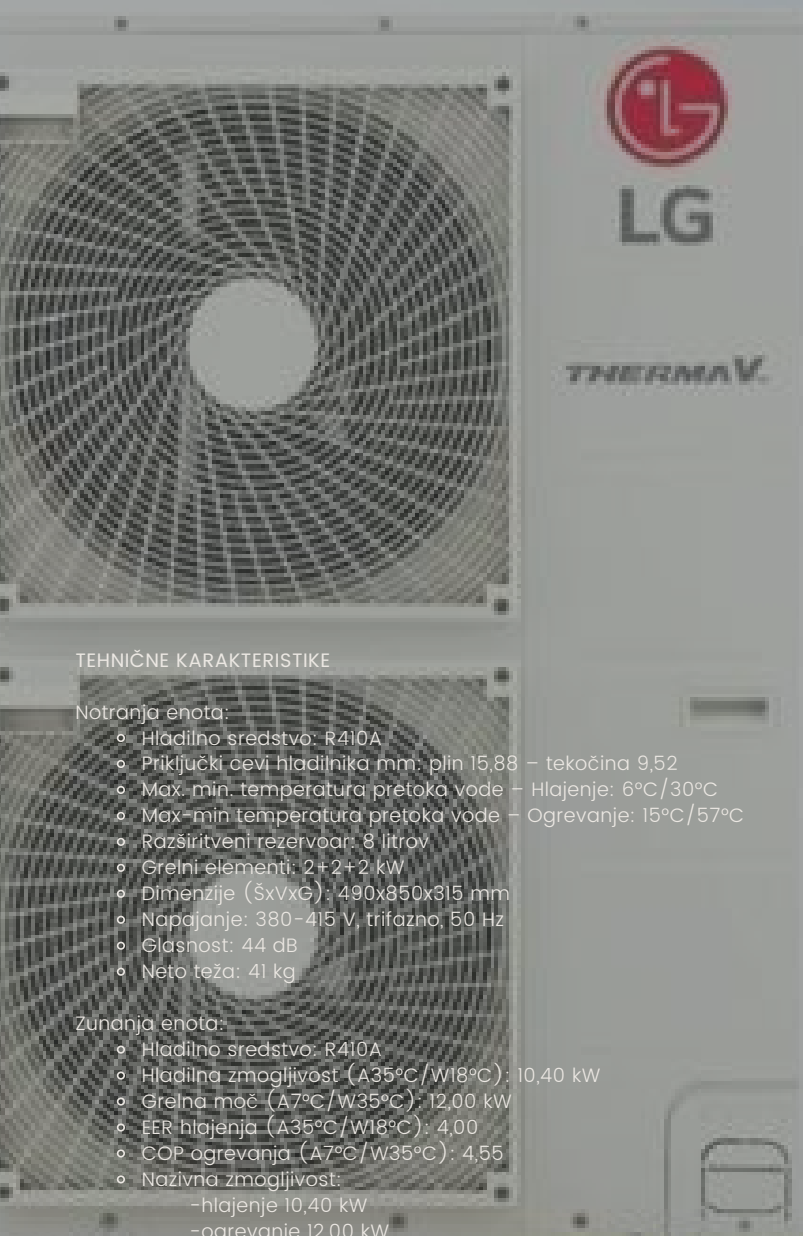
- Mere: 1239 x 1380 x 330 mm (šxVxG)
- Teža: 118.6 kg



FUNKCIJE

- Naprava proizvaja vodo do 65°C, ter deluje do -25°C zunanje temperature
- Idealna za stanovanja oziroma hiše, kjer ni prostora za montažo notranje enote
- Enota monoblok je vezana direktno na vodni sistem
- Naprava omogoča energijske prihranke in zmanjšuje negativen vpliv na okolje
- Energijski razred A+++
- R1-Compressor, z izredno tehnologijo, zanesljivostjo in obsegom delovanja
- Inovativna inverterna tehnologija
- Izredno učinkovito delovanje
- Naprednejša regulacija s sodobnim vmesnikom
- Izredno tiho delovanje s 35dB pri oddaljenosti 4 m od naprave.
- Tehnologija flash gas injection
- Možnost Wi-fi upravljanja ali Modbus priklopa za pametne hiše

TOPLOTNA ČRPALKA LG THERMA V SPLIT



TEHNIČNE KARAKTERISTIKE

Notranja enota:

- Hladilno sredstvo: R410A
- Priključki cevi hladilnika mm: plin 15,88 – tekočina 9,52
- Max. min. temperatura pretoka vode – Hlajenje: 6°C/30°C
- Max-min temperatura pretoka vode – Ogrevanje: 15°C/57°C
- Razširitveni rezervoar: 8 litrov
- Grelni elementi: 2+2+2 kW
- Dimenzije (ŠxVxG): 490x850x315 mm
- Napajanje: 380-415 V, trifazno, 50 Hz
- Glasnost: 44 dB
- Neto teža: 41 kg

Zunanja enota:

- Hladilno sredstvo: R410A
- Hladilna zmogljivost (A35°C/W18°C): 10,40 kW
- Grelna moč (A7°C/W35°C): 12,00 kW
- EER hlajenja (A35°C/W18°C): 4,00
- COP ogrevanja (A7°C/W35°C): 4,55
- Nazivna zmogljivost:
 - hlajenje 10,40 kW
 - ogrevanje 12,00 kW
- Napajanje: 380-415 V, trifazno, 50 Hz
- Varnostne naprave: visokotlačno stikalo, varnostni termostat motorja ventilatorja, nadtokovni rele, zaščita pred preobremenitvijo inverterja, varovalke.
- Glasnost: 63 dB v načinu ogrevanja
- Priključki cevi hladilnega sredstva mm: plin 15,88 – tekočina 9,52
- Max-min temperatura pretoka vode Hlajenje: 5°C/27°C
- Max-min temperatura pretoka vode Ogrevanje: 15°C/57°C
- Temperaturno območje ogrevalnega zraka: -25 ~ 35 °C
- Temperaturno območje hladilnega zraka: 5 ~ 48 °C
- Energijski razred (35°/55° C): A+++ / A++
- Dimenzije (ŠxVxG): 950 x 1.380 x 330 mm
- Neto teža: 85 kg
- Električno napajanje (faza/napetost): 3 faze, 380-415V
- Vrsta plina: R410A
- Nazivna moč: 12 kW
- Ogrevanje do zunanje temperature [°C]: -25



FUNKCIJE

- Energetska učinkovitost
- praktičnost in udobnost
- enostavna instalacija in vzdrževanje



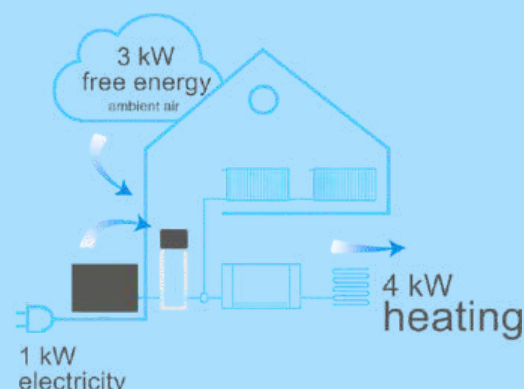
Daikin se ponaša z več kot 90-letnimi izkušnjami in inovacijami v industriji klimatizacije in ogrevanja. Njihove toplotne črpalke zagotavljajo visoko energetska učinkovitost, trajnostne rešitve in udobje skozi vse leto.

Daikin Inverter tehnologija

Inverter tehnologija podjetja Daikin omogoča dinamično prilagajanje hitrosti kompresorja glede na potrebe ogrevanja ali hlajenja, kar zagotavlja visoko energetska učinkovitost. Namesto delovanja le na popolni moči, kot pri tradicionalnih sistemih, Daikin Inverter tehnologija omogoča neprekinjeno prilagajanje hitrosti in moči sistema. To pomeni manjšo porabo energije in bolj enakomerno temperaturo v prostoru.

Daikin Altherma

Daikin Altherma je visoko učinkovita zrak-voda toplotna črpalka, ki izkorišča energijo zunanjega zraka za ogrevanje in hlajenje. Te sisteme odlikuje izjemno visoka energetska učinkovitost in zmožnost, da delujejo tudi pri zelo nizkih zunanjih temperaturah. Daikin Altherma je zasnovana za zagotavljanje ogrevanja, hlajenja in priprave tople vode z uporabo ene same enote.



Daikin Bluevolution

Daikin Bluevolution je tehnologija, ki omogoča uporabo naravnega hladilnega sredstva R-32, ki ima manjši vpliv na okolje v primerjavi z drugimi hladilnimi sredstvi. Ta hladilnik omogoča večjo energetska učinkovitost in nižje emisije CO₂, kar pomaga doseči cilje trajnostnega razvoja, obenem pa zagotavlja odlično ogrevanje in hlajenje tudi pri zelo nizkih temperaturah.

Daikin Comfort Control

Sistem Daikin Comfort Control omogoča uporabnikom, da enostavno upravljajo svojo toplotno črpalco preko pametne aplikacije, ki je združljiva z iOS in Android napravami. Ta funkcionalnost omogoča prilagajanje nastavitve temperature in programa delovanja, tudi ko niste doma, kar zagotavlja še večje udobje in prihranke pri energiji.

TOPLOTNA ČRPALKA DAIKIN ALTHERMA 3 R

TEHNIČNE KARAKTERISTIKE

- Ogrevna moč: 16,0 kW
- Rezervno električno ogrevanje: 6 kW
- Raven hrupa notranje enote: 44 dB(A)
- Raven hrupa zunanje enote: 62 dB(A)
- Dimenzije notranje enote: 1655 x 595 x 634 (V x Š x G) mm
- Dimenzije zunanje enote: 870 x 1100 x 460 (V x Š x G) mm
- Teža notranje enote: 124 kg
- Teža zunanje enote: 101 kg
- Temperatura izhodne vode - ogrevanje: 18 / 60 °C
- Temperatura izhodne vode - topla voda za gospodinjstvo: 10 / 60 °C
- Rezervoar za vodo: 180 l
- Napajanje notranje enote: 1~ 230 V
- Napajanje zunanje enote: 3~ 400 V
- Tip toplotne črpalke: Nizko temperaturna



FUNKCIJE

- Ogrevna tehnologija zmanjšuje obratovalne stroške. Energijski razred A+++
- Enostavno spletno upravljanje s pametnega telefona, kjer koli že ste, po želji spremenite temperaturo v prostoru, sprememba načina delovanja in pregled porabe električne energije
- Sistem ZRAK-VODA. Energija iz zraka se prenese v vodo, zaradi česar je črpalka veliko bolj energetsko učinkovita kot običajni električni kotli
- Priklopiti ga je mogoče na talno ogrevanje, konvektorje za toplotne črpalke ali nizkotemperaturne radiatorje
- Vgrajen rezervoar za vodo (180 ali 230 litrov)
- Ogrevanje do -25 °C
- Temperatura izhodne vode do 65 °C
- Možnost priklopa sončnih panelov
- Primerno za novogradnje, nizkoenergijske hiše, pri obnovi ogrevalnih sistemov ali prenovi brez zamenjave ogrevalnih cevi in radiatorjev
- Kompaktne dimenzije ne zahtevajo veliko prostora za namestitve
- Vse potrebne hidravlične komponente so vključene v stensko enoto
- Tiskano vezje in hidravlične komponente so nameščene spredaj za lažji dostop



Fujitsu je globalna blagovna znamka z več kot 40-letno tradicijo na področju ogrevanja in hlajenja ter ponuja vrhunske toplotne črpalke, ki združujejo napredno tehnologijo, energetska učinkovitost in okolju prijazne rešitve.

Fujitsu Inverter tehnologija

Namesto delovanja na fiksni hitrosti, kot je to značilno pri tradicionalnih sistemih, toplotne črpalke Fujitsu uporabljajo invertersko tehnologijo, ki omogoča prilagodljivost in visoko energetska učinkovitost z neprekinjenim prilagajanjem hitrosti kompresorja glede na potrebe prostora za ogrevanje ali hlajenje.

Fujitsu toplotne črpalke zrak-voda

Fujitsu nudi visoko učinkovite zrak-voda toplotne črpalke, ki izkoriščajo energijo zunanjega zraka za ogrevanje in pripravo tople vode. Te sisteme odlikuje visoka energetska učinkovitost, enostavna montaža in dolgoročna zanesljivost.

R-32 hladilna tekočina

Fujitsu toplotne črpalke so zasnovane z uporabo hladilne tekočine R-32, ki ima manjši vpliv na okolje v primerjavi s starejšimi hladilnimi tekočinami. Hladilno sredstvo R-32 zagotavlja boljšo energetska učinkovitost, nižje emisije CO₂ in je bolj okolju prijazno. Prehod na R-32 omogoča zmanjšanje ogljičnega odtisa in prispeva k doseganju ciljev trajnostnega razvoja, pri čemer ohranja visoko zmogljivost in zanesljivost sistema.

Pametni krmilni sistem za optimalno delovanje

Fujitsu ponuja pametni krmilni sistem, ki omogoča enostavno upravljanje toplotne črpalke preko pametnih naprav (iOS in Android). Ta funkcionalnost uporabnikom omogoča, da enostavno prilagajajo temperaturo in nastavitve delovanja sistema, tudi ko niso doma.

Učinkovitost pri nizkih zunanjih temperaturah

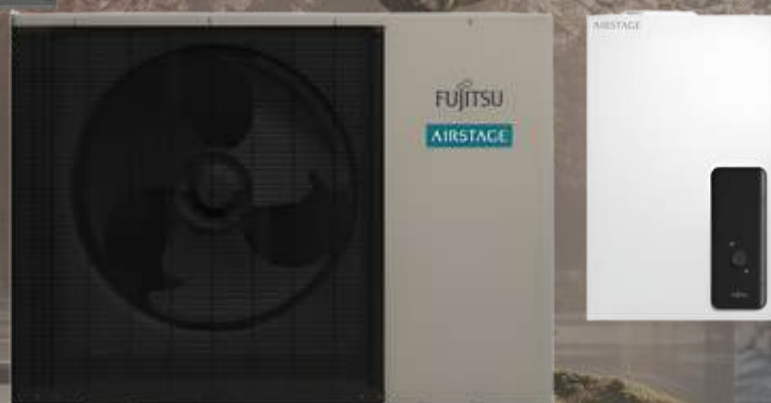
Fujitsu toplotne črpalke so zasnovane za zagotavljanje visoke učinkovitosti tudi pri izjemno nizkih zunanjih temperaturah, ki sežejo tudi pod -20°C. To pomeni, da tudi v najhladnejših zimskih mesecih toplotne črpalke Fujitsu ohranjajo optimalno delovanje.

TOPLITNA ČRPALKA FUJITSU AIRSTAGE



TEHNIČNE KARAKTERISTIKE

- Kapaciteta ogrevanja (nominalna): 10 kW
- Kapaciteta pri -7°C (35°C): 10 kW
- Kapaciteta pri -7°C (55°C): 10 kW
- SCOP (35°C): 4,88
- Energetski razred (35°C): A+++
- Energetski razred (55°C): A++
- Napajanje: 1F – 220V
- Zvočni tlak (1m): 31 dB
- Zvočna moč: 57 dB
- Hladilno sredstvo: R32
- Prikluček cevi za vodo: 1"
- Dimenzije (V x Š x G): 1080 x 798 x 480 mm
- Maksimalna izhodna temperatura: 60°C
- Območje delovanja: od -25°C do 35°C



FUNKCIJE

- Učinkovitost pri nizkih temperaturah: Ohranja temperaturo vode na 60°C brez uporabe rezervnega grelca, tudi pri zunanjih temperaturah do -5°C .
- Visoka energetska učinkovitost: Z vrednostjo COP do 5.19 in energijsko učinkovitostjo razreda A+++ omogoča znatne prihranke pri stroških energije in prispeva k zmanjšanju ogljičnega odtisa.
- Izjemno tiho delovanje: Opremljena z naprednim ventilatorjem in zvočno izolirano strukturo, zmanjšuje raven hrupa na 52 dB(A) ter 30 dB na razdalji 5 metrov.
- Zadrževanje kapacitete pri nizkih temperaturah: Deluje s 100% kapaciteto pri -7°C ter 90% pri -15°C , kar omogoča zanesljivo ogrevanje tudi v najhladnejših razmerah.
- Enostavna montaža in vzdrževanje: Zahteva le hidravlično povezavo in ima kompaktno zasnovo, ki omogoča hitro namestitvev. Stranska plošča omogoča enostaven dostop do komponent za vzdrževanje.
- Vgrajen WiFi modul
- Upravljanje na daljavo
- Možnost pridobitve subvencije iz Eko sklada

Panasonic®

Toplotne črpalke Panasonic so plod več kot 60 let izkušenj na področju ogrevalne in hladilne tehnike ter lastnega raziskovalno-razvojnega oddelka, ki nenehno uvaja napredne rešitve za sodobne energetske izzive in z linijo toplotnih črpalk Aquarea postavlja nova merila učinkovitosti, trajnosti in udobja.

Napredna tehnologija Aquarea

Panasonic Aquarea sistemi temeljijo na lastni tehnologiji z inverterskim kompresorjem ter posebej razvitimi hidravličnimi moduli. Rezultat je izjemno visoka energijska učinkovitost ($SCOP > 5,0$ pri določenih modelih), tiho delovanje in zanesljivost, tudi ko zunanje temperature padejo do -28°C .

Ekološka naravnost – hladilno sredstvo R32

Panasonic je med prvimi proizvajalci uvedel okolju prijazno hladilno sredstvo R32, ki zmanjšuje emisije CO_2 in prispeva k nižjemu vplivu na globalno segrevanje, brez kompromisa pri zmogljivosti ali varnosti.

Pametno upravljanje in povezljivost

Z integrirano rešitvijo Smart Cloud omogoča Panasonic enostavno daljinsko upravljanje, spremljanje porabe in servisiranje prek mobilne aplikacije za optimizirano delovanje naprave, ne glede na to, kje ste.

Trajnost in kakovost, potrjena z evropsko proizvodnjo

Panasonic toplotne črpalke se proizvajajo v lastnih tovarnah v Evropi, kar zagotavlja nadzor kakovosti, krajše dobavne roke in prilagodljivost lokalnim standardom. Vse naprave so testirane v realnih pogojih in ustrezajo najstrožjim EU regulativam.



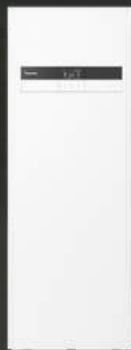
TOPLITNA ČRPALKA PANASONIC AQUAREA

FUNKCIJE

- Aquarea All in One zagotavlja sanitarno toplo vodo, ogrevanje in hlajenje iz ene integrirane kompaktne enote.
- Linija izdelkov Aquarea All in One Compact je izjemno prilagodljiva. Z razponom od 3 kW do 9 kW vedno obstaja možnost nižje začetne naložbe in nižjih obratovalnih stroškov. Če imate dobro izolirano stanovanje, ni razloga, da bi vlagali v preveliko opremo, ki bo dražja in bo imela višje obratovalne stroške.
- Enota Aquarea All in One Compact popolnoma prilagodi sistem potrebam v vašem domu, ne glede na to, ali gre za novogradnjo ali prenovljeno zgradbo. Enota lahko doseže do 60 °C v izstopni odprtini za vodo ter omogoča veliko prilagodljivost pri namestitvi zaradi velike dolžine cevi do 50 m med notranjim in zunanjim prostorom (glejte tabelo glede omejitev posameznega modela).
- Toplotne črpalke Panasonic Aquarea so pametna izbira za varčevanje pri ogrevanju, saj v primerjavi z električnimi grelniki zagotavljajo do 80 % prihranek pri stroških ogrevanja.
- Enote Aquarea dosežejo razred A v razponu od A do D pri ogrevanju in razred A v razponu od A do F pri sanitarni topli vodi, kar omogoča velike prihranke pri stroških za električno energijo. Porabo je mogoče dodatno zmanjšati, če priključite fotovoltaične solarne zbiralnike.
- Toplotne črpalke Panasonic Aquarea zagotavljajo ogrevanje, hlajenje in sanitarno toplo vodo z enim samim sistemom ter jih je mogoče povezati s talnim ogrevanjem, radiatorji ali konvektorji. V primeru prenove lahko naprave Aquarea vgradite v obstoječe ogrevalne sisteme. Aquarea lahko doseže do 60 °C v izstopni odprtini za vodo ter omogoča veliko prilagodljivost pri namestitvi zaradi velike dolžine cevi do 50 m med notranjim in zunanjim prostorom (glejte tabelo glede omejitev posameznega modela). Z razponom od 3 kW do 9 kW vedno obstaja možnost nižje začetne naložbe in nižjih obratovalnih stroškov.
- Enota Aquarea All in One Compact je odlična rešitev za prihranek prostora. Enota zagotavlja učinkovito ogrevanje, s čimer ustvari sanitarno toplo vodo in jo shrani v 185-litrski zbiralnik iz nerjavnega jekla z visoko izolacijo, ki omogoča manjšo izgubo energije. Popolnoma integrirani elementi zmanjšajo število dodatnih delov, skrajšajo čas namestitve in omogočajo več prostora v okoliških območjih. Zaradi površine 598 x 600 mm, ki je standardna velikost drugih velikih naprav, olajša vgradnjo in omogoča preprosto in čisto namestitev v kuhinji.

TEHNIČNE KARAKTERISTIKE

- Dimenzije notranje enote (VxŠxG): 1800x598x717
- Teža notranje enote (kg): 122
- Dimenzija zunanje enote (VxŠxG): 622x824x298
- Teža zunanje enote (kg): 37
- Nominalna moč: 3,2kW
- Področje delovanja: -20~+35
- Najvišja temperatura sanitarne vode (°C): 65
- COP pri +7°C: 5,33
- Glasnost zunanje enote pri polni obremenitvi: 60
- Temperatura izhodne vode za ogrevanje: 20~60
- Temperatura izhodne vode za hlajenje: 5~20
- Energetski razred pri 35°C: A+++
- Napajanje notranje enote: 3 faza
- Prostornina bojlerja: 185 Litrov
- Notranja enota WH-ADC0309J3E5
- Zunanja enota WH-UD03JE5



SAMSUNG

Že desetletja globalni tehnološki vodja Samsung s svojimi toplotnimi črpalkami nove generacije, kot so modeli HT Quiet in Gen-7, združuje visoko energijsko učinkovitost, napredno tehnologijo, prepoznaven estetski pristop ter okolju prijazne materiale, kar jih loči od večine obstoječnih naprav na trgu.



Izjemna učinkovitost tudi pri ekstremnih temperaturah

Z uporabo hladilnega sredstva R-290 z izjemno nizkim GWP (Global Warming Potential) in optimiziranim Scroll kompresorjem, Samsungove nove črpalke delujejo učinkovito tudi pri temperaturah do -25°C . Sistem dosega temperature dvizne vode do $70\text{--}75^{\circ}\text{C}$, kar omogoča uporabo z obstoječimi radiatorji in s tem poenostavi prenovo ogrevalnega sistema brez potrebe po večjih spremembah.

Zanesljivo tiho delovanje

Serija HT Quiet se ponaša z inovativnimi rešitvami za zvočno izolacijo, kot so dvojna zvočna zaščita, napredna oblika rešetke ter tihi način delovanja. To potrjuje tudi mednarodna certifikacija Quiet Mark, kar Samsungove črpalke uvršča med najtišje na trgu.

Novi zaslon notranje enote Samsung toplotne črpalke prinaša sodoben in intuitiven uporabniški vmesnik, zasnovan za enostavno upravljanje in preglednost. Velik barvni LCD zaslon omogoča jasno prikazovanje ključnih informacij, kot so temperatura, način delovanja, poraba energije in status sistema. Display omogoča tudi povezavo z aplikacijo SmartThings, kar dodatno razširi možnosti upravljanja na daljavo.



Eleganten dizajn za sodobno arhitekturo

Nova "črna" zunanja enota ni zgolj tehnološka naprava, temveč tudi vizualni element, ki se z diskretno temno obdelavo, zaobljenimi linijami in skrito rešetko odlično prilega sodobni arhitekturi.

TOPLITNA ČRPALKA SAMSUNG EHS MONO HTLN QUIET

R32

Toplotna črpalka Samsung EHS Mono HTLN Quiet je odlična zamenjava ogrevalnega sistema v starejših stanovanjskih zgradbah, ki so se prej ogrevale na plinske kotle in peči za ogrevanje na fosilna goriva. Pri tem nov »Scroll« kompresor in plin R32 pri -25°C zunanje temperature dosega ogrevalna voda 70°C in to brez uporabe grelnikov. Med drugim je zaradi črne moderne oblike novi Samsung Monoblok postal ena izmed najbolj zaželenih toplotnih črpalk na trgu!

FUNKCIJE

- Tiho delovanje od 35dBA na 3m naprej
- Nominalna moč do -15°C
- Pri -15°C zunanje temp., brez grelnikov dosega 70°C
- Pri -25°C zunanje temp., brez grelnikov dosega 60°C
- Deluje do -30°C s pomočjo napredne tehnologije Flash Injection
- Moči 8,12 in 14 kW
- Lahko se namesti samostojno ali skupaj z notranjo enoto
- Temna barva zunanje enote in estetski videz
- Enostavna namestitvev in integracija s SmartThings
- A+++ energetska učinkovitost
- Hladilno sredstvo R32 zmanjšuje vpliv na globalno segrevanje
- Povečano območje prenosa toplote za približno 11,9 %
- DurafinTM Ultra Protikorozivna plast in hidrofilna plast preprečujeta korozijo
- Funkcija nadzora zaščite pred zmrzovanjem nenehno spremlja stanje delovanja in zunanjo temperaturo
- Enostavna namestitvev in integracija s SmartThings + WIFI

TEHNIČNE KARAKTERISTIKE

- Grelna Moč: 8 kW
- SCOP: 4,80
- Energijski razred: A+++ / A++
- Napajanje: 400 V / 3 F
- Dimenzije: 998 x 850 x 500 mm
- Električno napajanje (faza/napetost): 3 faze, 400V
- Vrsta plina: R290
- Bojler: Brez boilerja
- Energijski razred: A++
- Nazivna moč: 8 kW
- Ogrevanje do zunanje temperature [$^{\circ}\text{C}$]: -25

TOPLITNA ČRPALKA SAMSUNG EHS MONO HTLN R290

Toplotna črpalka Samsung EHS Mono HTLN R290 uporablja okolju prijazno hladilno sredstvo R290 z nizkim GWP. Ob tem ima naprava izboljšan izmenjevalnik toplote s 39 % večjo površino prenosa toplote, kar zagotavlja zanesljivo delovanje pri nizkih temperaturah, vključno z -10°C .

TEHNIČNE KARAKTERISTIKE

- Hladilno sredstvo: R290
- Grelna Moč: 12 kW
- SCOP: 4,90
- Energijski razred: A+++ / A++
- Napajanje: 400 V / 3 F
- Dimenzije (Š x V x G v mm): 1270 x 1018 x 530

FUNKCIJE

- Tiho delovanje do 35dBA na 3m
- Nominalna moč do -10°C
- Pri -10°C zunanje temp., brez grelnikov dosega 75°C .
- Pri -25°C zunanje temp., brez grelnikov dosega 65°C
- Deluje do -25°C
- Moči 5, 8, 12 in 16 kW
- Povečan izmenjevalnik toplote
- AI Energy Mode



SAMSUNG



TOPLOTNA ČRPALKA SAMSUNG SPLIT R32

Toplotne črpalke Samsung SPLIT so odlična izbira za vse, ki iščejo učinkovito in okolju prijazno rešitev za ogrevanje manjših in srednje velikih prostorov. S svojo inovativno inverter tehnologijo in izjemno energetsko učinkovitostjo zagotavlja konstantno udobje ob nižjih stroških ogrevanja. S podporo za Wi-Fi povezljivost in okolju prijaznim R32 hladilnim plinom bo vaš dom ogrevan pametno in trajnostno.

TEHNIČNE KARAKTERISTIKE

- Napajanje: 380-415V, 50Hz, 3F
- Moč: 16A
- Nazivna moč: 12 kW
- Teža: 154 kg
- Dimenzije (Š x V x G v mm): 1270 x 1018 x 530
- Hladilno sredstvo: R32

FUNKCIJE

- 12,5 kW nominalne moči – primerna za srednje velike prostore z visokimi potrebami po ogrevanju
- Visoka energetska učinkovitost – zmanjša stroške ogrevanja, ob tem pa zagotovi odlično delovanje pri nizkih temperaturah.
- Inverter tehnologija – omogoča natančno prilagajanje moči in optimizacijo delovanja sistema
- Ekološki R32 hladilni plin – prispeva k zmanjšanju emisij CO₂ in povečuje energetsko učinkovitost sistema
- Kompaktna in prostorsko varčna zasnova – omogoča enostavno montažo v različnih prostorih.
- Wi-Fi povezljivost – omogoča enostavno upravljanje sistema na daljavo prek aplikacije



Toplotne črpalke Cooper and Hunter so zasnovane za zagotavljanje najvišje energetske učinkovitosti in zanesljivosti, obenem pa so prilagojene potrebam širokega spektra uporabnikov. Z napredno tehnologijo in izjemnimi specifikacijami, se odlikujejo po odlični zmogljivosti in dolgoletni življenjski dobi.

Napreden inverterški sistem za povečano učinkovitost

Napreden inverterški sistem omogoča natančno prilagajanje delovanja naprave glede na trenutne energetske potrebe s prilagajanjem hitrosti kompresorja, kar pripomore k večji energetski učinkovitosti in nižjim stroškom obratovanja. Ta tehnologija omogoča hitrejši doseg želene temperature in tišje delovanje sistema, kar zagotavlja udobje brez nepotrebnega hrupa.



Visoka Zmogljivost pri Nizkih Temperaturah

Toplotne črpalke Cooper and Hunter izstopajo s svojo sposobnostjo delovanja pri zelo nizkih zunanjih temperaturah, celo do -30°C . To pomeni, da so primerne za uporabo v hladnejših podnebjih, kjer druge naprave morda ne zagotavljajo ustrezne učinkovitosti.

Ekološki Freon R32 in Nizki Oglični Odtis

Cooper and Hunter pri svojih toplotnih črpalkah uporablja ekološki hladilni plin R32, ki je prijaznejši do okolja ter omogoča boljšo energetsko učinkovitost. Slednje se odraža v nižjih stroških ogrevanja in hlajenja ter zmanjšanem ogljičnem odtisu.

Napreden Sistem za Samodejno Obvladovanje Pogojev

Toplotne črpalke Cooper and Hunter so opremljene z naprednim sistemom za samodejno prilagajanje delovanja na osnovi zunanjih in notranjih vremenskih razmer. Povezava z mobilno aplikacijo omogoča uporabnikom, da na daljavo spremljajo in upravljajo delovanje toplotne črpalke ter optimizirajo energetske nastavitve v realnem času.



TOPLITNA ČRPALKA COOPER & HUNTER ECOPOWER R290 MONOBLOK

TEHNIČNE KARAKTERISTIKE

- Hladična zmogljivost, od-do: 3,60–10,50 kW
- Ogrevna moč od-do: 5,40–14,95 kW
- Poraba energije pri hlajenju od-do: 1,12–4,47 kW
- Poraba energije za ogrevanje od-do: 1,05–3,85 kW
- Maks. poraba energije: 5,3 kW
- Maks. električni tok: 10,5 A
- Razred energijske učinkovitosti: A+++
- Napajanje: 380,415 V/50Hz/3N
- Vrsta kompresorja: Rotacijski
- Število ventilatorjev: 1
- Raven zvočne moči zunanje enote: 44 dB(A)
- Priključek za vodo: 1 col
- Najvišja temperatura vode: 75 °C
- Odpornost izmenjevalnika toplote: 20 kPa
- Tlak obtočne črpalke: 7,5 m
- Prostornina polnjenja hladilnega sredstva R290: 0,85 kg
- Zunanja delovna temperatura: od -25 do +43 °C
- Faze: 3
- Dimenzije: 1287x458x928
- Energetska efikasnost: A+++
- Wi-fi povezljivost: z WiFi povezavo
- Moč: 15 kW
- Vrsta: Monoblok
- Bojler: brez bojlerja
- Tip toplotne črpalke: zrak-voda
- Glasnost delovanja: 44 dB
- Vrsta plina: R290

FUNKCIJE

- Monobloc izvedba
- Izredna energetska učinkovitost A+++
- Napredna inverterska tehnologija
- Stabilno delovanje v ekstremnih razmerah
- Tehnologija in izolativnost za tiho delovanje
- Antikorozijsko ohišje antracitne barve
- Sofisticiran zaslon na dotik
- Upravljanje na daljavo preko pametnega telefona
- Ecopower toplotne črpalke nudijo najsodobnejšo tehnologijo ter modern dizajn in zato dosegajo visoko učinkovitost, stabilnost, zanesljivost in izredno tiho delovanje. Naprave spadajo v najvišji razred energijske učinkovitosti A+++ in so izredno varčne
- Možnost upravljanja preko pametnega telefona preko aplikacije WarmLink – upravljate lahko nastavitve temperature, način delovanja, uporabo časovnika, porabo energije in ste hkrati obveščeni o morebitnih napakah
- K vsaki napravi Ecopower je priložen 5-inčni upravljalac na dotik, ki je prijazen do uporabnika in nudi veliko naprednih funkcij
- Ohišje je iz visokokakovostne ABS plastike, je antikorozijsko, odporno na praske na rjo
- Toplotne črpalke Cooper&Hunter uporabljajo trenutno ekološko najbolj prijazno hladilno sredstvo propan R290
- Enoti so izredno tihe – posledica je implementacija tehnologije za znižanje hrupnosti ter izredna izolativnost notranjih komponent
- Delujejo vse do -25°C zunanje temperature in proizvajajo vodo vse do 75°C. So primerne za talno kot tudi radiatorsko ogrevanje



Zaslužite si najboljši zrak. Z nami je to enostavno.

V podjetju AZ klima se zavedamo, kako pomembno je ustvariti udobno, zdravo in energetsko učinkovito okolje v vašem domu ali poslovnem prostoru. Naša široka izbira klimatskih naprav in toplotnih črpalk je zasnovana tako, da zagotovi optimalno delovanje, pri tem pa zagotovi visoko energetsko učinkovitost ter dolgoročne prihranke.

Ne glede na to, ali potrebujete sistem za hlajenje, ogrevanje ali oboje, vam ponujamo inovativne rešitve, ki bodo izpolnile vse vaše zahteve. Naprave, ki jih ponujamo niso samo vrhunske kakovosti, ampak tudi enostavne za uporabo in vzdrževanje.

Zakaj smo pripravili ta katalog?

Katalog smo pripravili z namenom, da vam omogočimo enostaven dostop do najnovejših informacij o klimatskih napravah in toplotnih črpalkah, ki vam jih ponujamo vsak dan. Katalog je zasnovan tako, da vam omogoči enostavno primerjavo različnih proizvajalcev in modelov klimatskih naprav ter toplotnih črpalk. S tem boste lahko hitro razumeli ključne razlike v njihovih specifikacijah in zmogljivostih, kajti naš cilj je, da vas opremimo z vsemi potrebnimi informacijami za sprejemanje informiranih odločitev in izbiro prave rešitve, ki bo najbolje ustrezala vašim potrebam, bodisi za ogrevanje, hlajenje ali oboje.

Skrbimo za prihodnost, zato v katalogu izpostavljam tudi energetsko učinkovitost naših izdelkov. Ta ne bo samo znižala vaših stroškov, ampak tudi prispevala k zmanjšanju vašega ogljičnega odtisa, saj so predstavljeni izdelki zasnovani tako, da dolgoročno zmanjšajo vašo porabo energije.

Potrebujete pomoč pri izbiri ali imate dodatna vprašanja?

Naša ekipa strokovnjakov vam z veseljem pomaga pri iskanju optimalne rešitve za vaš dom ali poslovni prostor in to hitro, strokovno ter brez zapletov. Ne glede na to, ali iščete klimatsko napravo, toplotno črpalko ali kombinacijo obojega, smo tukaj, da vam svetujemo in vas podpiramo pri vsakem koraku. Oglejte si kontaktne podatke na naslednji strani in stopite v stik z nami. Skupaj bomo našli najboljšo rešitev za vas in vaše udobje.





PRODAJA, MONTAŽA IN SERVIS TOPLOTNIH ČRPALK IN KLIMATSKIH NAPRAV

AZ Aleksander Zakelšek s.p.

Steletova ulica 6

1000 Ljubljana

PE Celjska cesta 31a, 3252 Rogatec



+386 41/654-398



prodaja@az-klima.com



www.az-klima.com



facebook.com/AZklima/



instagram.com/az_klima/



linkedin.com/company/azklimaslovenia/