

MITSUBISHI ELECTRIC – KLIMA NAPRAVE

50 let izkušenj na področju izdelovanja klimatskih naprav je podjetju Mitsubishi Electric omogočilo izdelavo serije energetsko varčnih sistemov, z namenom, da uporabnikom zagotovi ugodno bivanje in prijetno delovno okolje.

Izbirate lahko med samostojnimi in multi split sistemi (do 8 notranje enote na eno zunanjo), različnimi notranjimi enotami (stenske, talne, stropne, kanalske ali kasetne) in razponom od 2,3 kW do 14kW nominalne moči (hlajenje).

Vsem modelom pa je skupna tehnologija tihega delovnja notranjih enot, nekateri modeli so zares izjemno tihi saj v najnižji hitrosti ventilatorja proizvajajo le 19dB (MSZ-GE 25/35) oz. 20dB hrupa (MSZ-FD 25) zato so uvrščene med najtišje enote na tržišču, elegantna oblika, enostavno čiščenje in vzdrževanje, učinkovit filtrirni sistem in seveda zelo visoki izkoristki, saj so skoraj vsi modeli so v energijskem razredu A za hlajenje in gretje!

Sistem prezračevanja z rekuperacijo toplote LOSSNAY

Sistem LOSSNAY omogoča prenos energije iz izhodnega na vhodni zrak z do 30% prihranka energije na letni ravni v primerjavi s tradicionalnimi sistemi prisilnega prezračevanja. Ker so izgube majše so manjše tudi potrebe po hlajenju oz. gretju. To omogoča uporabo grelnega oz. klimatskega sistema manjše moči, kot se uporablja pri tradicionalnih sistemih prisilnega prezračevanja, kar zmanjša tudi vrednost investicije v sistem ogrevanja oz. hlajenja.

Toka odpadnega zraka na izhodu in čistega zraka na vhodu se v sistemu LOSSNAY križata, ne da bi se fizično mešala. Sistem LOSSNAY avtonomno obnavlja zrak s pravo mero vlažnosti (funkcija razvlaževanja poleti in vlaženja pozimi).

Obnavljanje zraka poteka pri sobni temperaturi. Obodno (by-pass) omrežje v sistemu LOSSNAY omogoča hlajenje brez stroškov (free-cooling) v prehodnih sezonah. Sistem razen ventilatorjev nima premikajočih se mehanskih delov, zato je življenjska doba delovanja zelo dolga.

Spletna stran proizvajalca: global.mitsubishielectric.com/products/airconditioning/index.html

Seznam Katalogov




Klima naprave za profesionalno uporabo


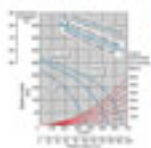


Enojne in multi klima naprave

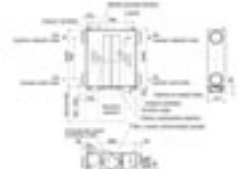


Kompaktni rekuperator zraka

LGH50-RX4 serija 

Model	SEER	SCoP	SEER	SEER	SEER
LGH50-RX4	12.5	4.5	12.5	12.5	12.5



Kanalski rekuperator zraka

Inverter klimatske naprave 



Mitsubishi Electric

Modeli: MSZ-FT, MSZ-FTS


Specifikacije:

Model	SEER	SCoP	SEER	SEER	SEER
MSZ-FT	12.5	4.5	12.5	12.5	12.5

20 

FD serija klima naprav 


Sistemi za prezračevanje z rekuperacijo toplote



Mitsubishi Electric

Priloge:

- Priloga 1: Opis sistema**
- Priloga 2: Tehnični podatki**
- Priloga 3: Shema inženjerskega načrta**



Kanalski rekuperator zraka