

MSZ-FD25VABH VÆG-SPLIT
MSZ-FD35VABH INVERTER LUFT-LUFT
MSZ-FD50VABH VARMEPUMPEANLÆG



Handels- og ingeniørfirma ApS
Åderupvej 65 - 67, 4700 Næstved
Tlf. 55 77 60 90 Fax. 55 77 74 75
E-mail: info@dkc-klima.dk
WEB: www.dkc-klima.dk

COP 5,33



Mitsubishi Electric model MSZ- FDVABH er et Inverterreguleret luft-luft varmepumpeanlæg, specielt udviklet til vores nordiske temperaturer og giver indendørs komfort hele året. Om vinteren får du en behagelig og økonomisk opvarmning, om sommeren sikrer anlægget dig en tilpas lav temperatur indendørs. Med sit elegante design og lydsvage drift, passer anlægget til de fleste lokaler. Med Mitsubishi Electric's revolutionerende system kan anlægget arbejde ned til en udendørstemperatur på -25°C og med en god driftøkonomi ved en temperatur udendørs på -15°C .

Luftkvalitet

Mitsubishi Electric stræber altid efter at give brugeren det optimale indendørsmiljø. Indendørsdelen leveres standard med motordrevne luftretningsgæller, der kan placeres i en fast position eller automatisk fordeler luften i lokalet med „Swing-funktionen“. Med Plasma Duo filtersystem bliver luften rensset for allergifremkaldende partikler og ubehagelig odeur fjernes.

Produktgaranti

Samtlige anlæg fra Mitsubishi Electric er fremstillet med de strengeste kvalitetskrav og følger de almindelige og specielle specifikationer for denne type af anlæg. Delene produceres på vore egne fabrikker, hvilket garanterer høj kvalitet og leveringssikkerhed.

Miljø

Mitsubishi Electric's klimaanlæg leveres med det miljøvenlige og energieffektive kølemiddel R410A



20dB(A)

Et af markedes mest lydsvage anlæg



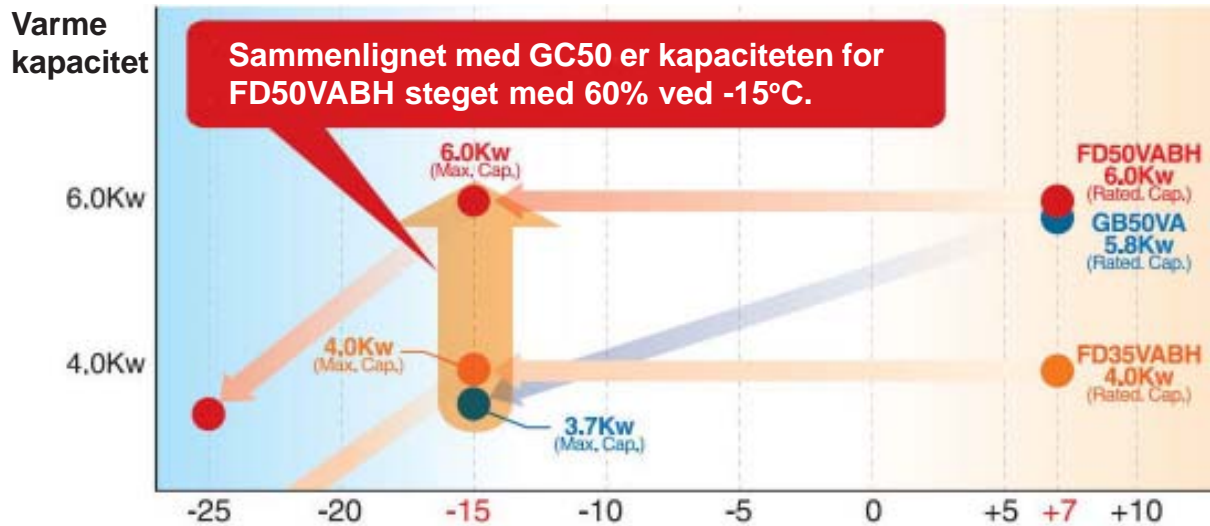


Model MSZ er et elegant komfort varmepumpeanlæg, der monteres på væggen.

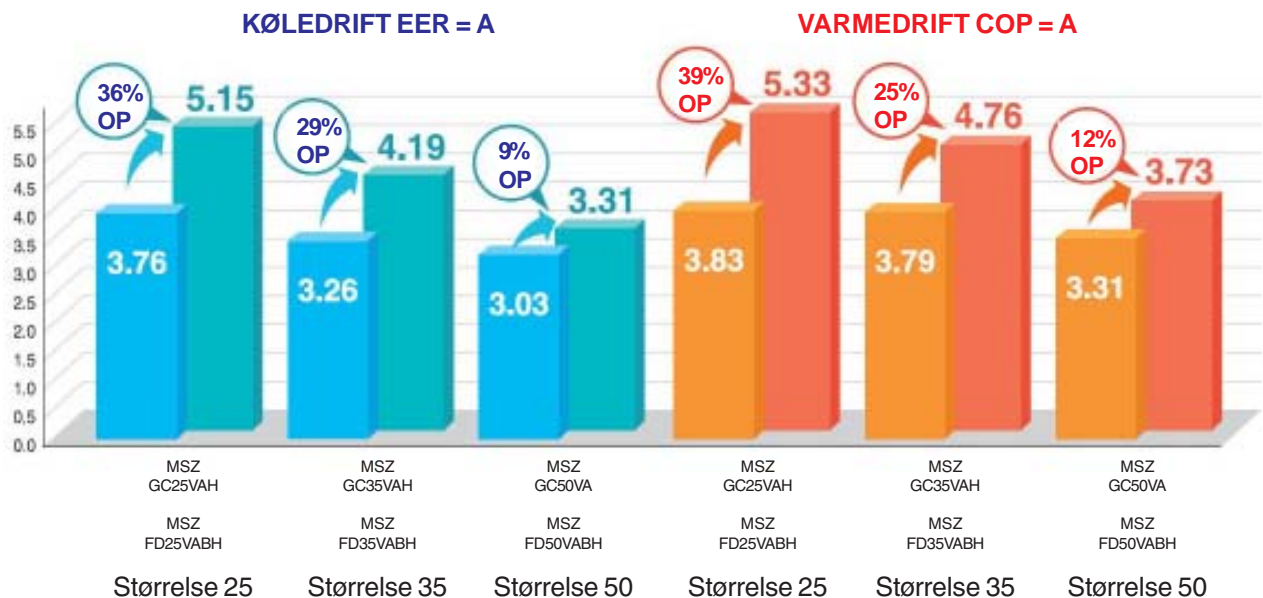


Det er nemt at indstille den ønskede funktion - køling, varme, affugtning eller ventilation. Temperaturen kan indstilles til en fast temperatur f.eks. 20 °C eller du kan indstille anlægget til, hvor du føler dig godt tilpas - her benyttes en „Fuzzy logic“ funktion vi kalder „I feel...“.

SAMMENLIGNING AF VARMEYDELSER



ENERGI EFFEKTIVITET SAMMENLIGNING

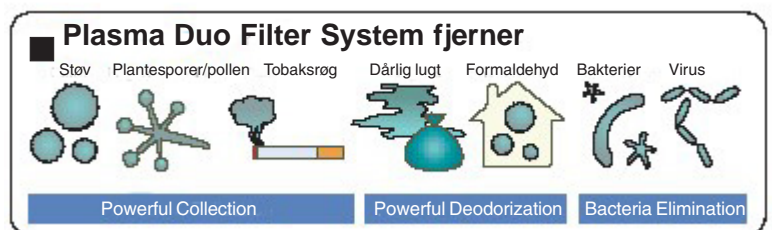
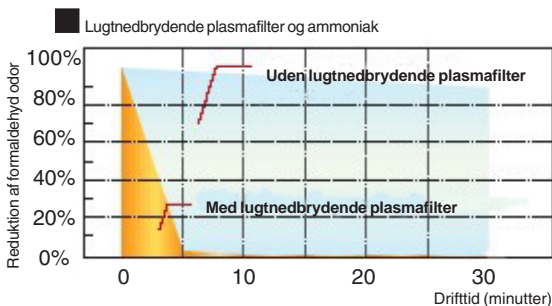
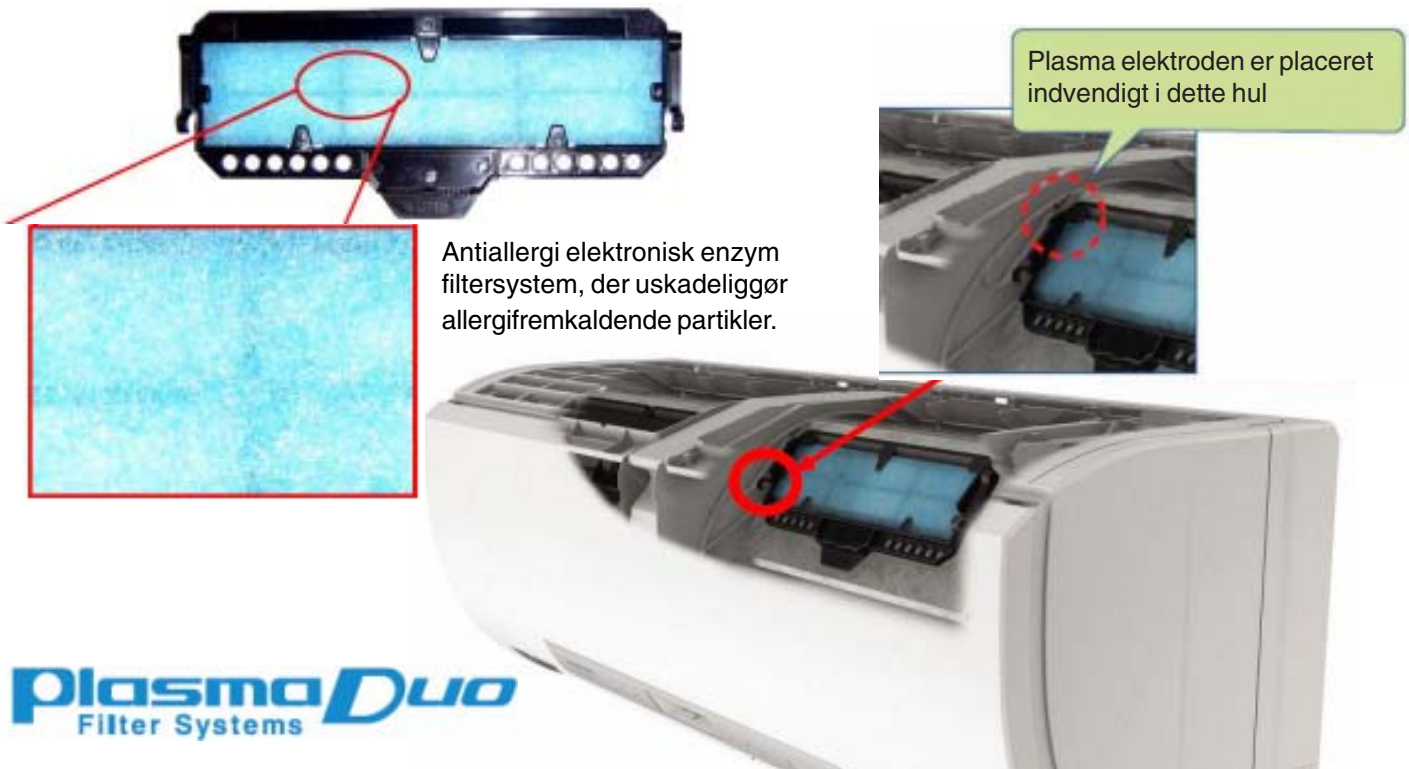


Placering indendørs

Mitsubishi Electric luft-luft varmepumpeanlæg giver et behageligt indendørsklima med ren og frisk luft. Varmepumpen anvender det højeffektive og miljøvenlige kølemiddel R410A, der ikke skader ozonlaget. Med det indbyggede 3 delte filter fjernes støv, pollen, tobaksrøg, bakterier og virus, og efterlader en renere og mere behagelig luft.

Sådan fungerer anlægget

Varmepumpens udendørssektion optager varmen fra udeluften og transporterer den til indendørssektionen. Indendørsluften transporteres via en lydsvag ventilator, igennem varmeveksleren, hvor varmen frigøres ved en tilstrækkelig høj temperatur. Den cirkulerede luft giver en behagelig og ensartet temperatur i huset selv ved extreme kolde udendørs temperaturer.



i-see Sensor

Mitsubishi Electric F-Inverter

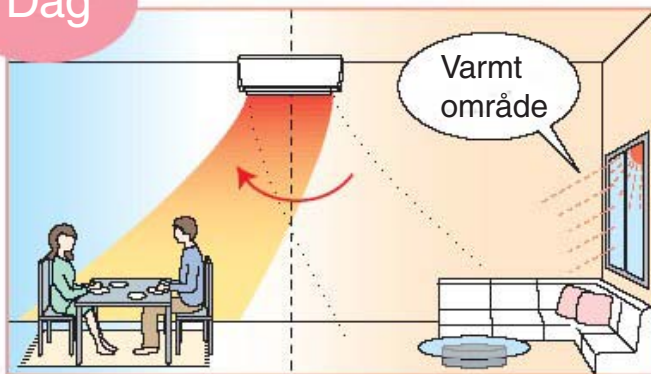
„I See“ sensoren findes kun på F-modellen. Her kan du læse om de specielle funktioner F-modellen har.



Areal-indstillingen - for effektiv og energibesparende opvarmning og afkøling. Med „Area-knappen“ får du en effektiv og energirigtig opvarmning og afkøling af hele målområdet - højre side, venstre side eller hele rummet.

Dag

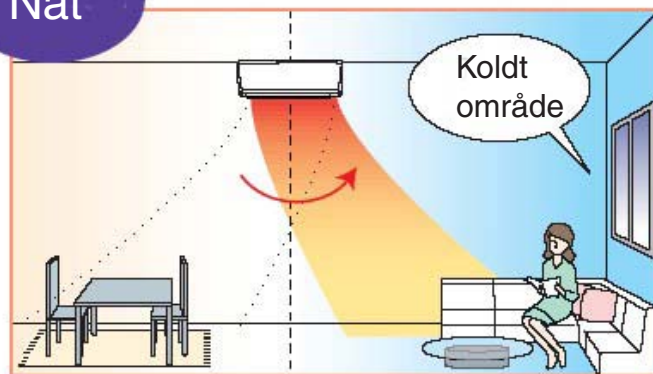
Varm luft rettes mod det kolde område



Den nye „I see“ sensor opdager alle temperatur forskelle. Den bevægelige „I see“ sensor afsøger automatisk rummet fra side til side indenfor 150°.

Nat

Varm luft rettes mod det kolde område



Takket være den avancerede sensorteknik og det brede indblæsningsfelt, 150° fra venstre til højre (90° under køling) holdes temperaturen behageligt i hele rummet.



Anlægget rengøres nemt

Mitsubishi Electric „Easy Clean System“ gør at luftåbningerne kan åbnes, så rengøringen er nem og enkel. Vi anbefaler regelmæssig rengøring for at opnå en langvarig effektivitet, energibesparelse og et lavt lydniveau.

Støvsug anlægget med en blød børste.

Driftssikker, vejrbestandig, lydsvag og kompakt er fælles særkender for Mitsubishi Electrics udendørssektioner.



Udendørssektion type
MUZ-FD25VABH
MUZ-FD35VABH



Udendørssektion type
MUZ-GB50VABH

VÆGMONTERET INVERTER KØLE- OG VARMEPUMPEANLÆG			
MODEL NAVN	MSZ-FD25VABH(S)	MSZ-FD35VABH(S)	MSZ-FD50VABH(S)
Indendørs enhed	MSZ-FD25VA(S)*	MSZ-FD35VA(S)*	MSZ-FD50VA(S)*
Udendørs enhed	MUZ-FD25VABH	MUZ-FD35VABH	MUZ-GB50VABH
Kapacitet køling kW	1,1 - 3,5	0,8 - 4,0	1,5 - 5,8
Total kørestrom kW	0,485	0,835	1,510
EER - RANK	5,15 - A	4,19 - A	3,31 - A
Kapacitet varme kW	1,5 - 6,3	1,1 - 6,6	1,5 - 8,2
Kapacitet varme kW -15°C	3,2	4,0	6,0
COP - RANK	5,33-A	4,76 - A	3,73 - A
Eltilslutning Indedel	1 fase 220-240V, 50Hz		
Effektbehov kW	0,600	0,840	1,610
Strømforbrug max A	10,0	10,5	16,0
Lydniveau i dB(A) Inde	20 - 42	21 - 43	29 - 52
Lydniveau i dB(A) Ude	46	47	54
Luftcirkulation i m³/t (Høj)	270 - 726	276 - 702	278 - 888
Mål Indedel HxBxD mm	295x798x2,57	295x798x2,57	295x798x257
Vægt indedel kg	12	12	12
Mål udedel HxWxD mm	550x800x285	550x800x285	850x840x330
Vægt udedel kg	36	36	55
Farve	Hvid	Hvid	Hvid
Væskerør diameter mm	6,35	6,35	6,35
Gasrør diameter mm	9,52	9,52	12,7
Max. længde/højde m	20/12	20/12	30/15
Kølemiddel	R410A	R410A	R410A
Køle-drift, udendørs °C	-10/+46	-10/+46	-10/+46
Varme-drift, udendørs °C	-25/+24	-25/+24	-25/+24

EUROVENT
Certified Performance



Certificate Number
49385



Certificate Number
EC97J1132

Mitsubishi Electric Shizuoka Works acquired ISO9001 certification under Series 9000 of the International Standard Organization (ISO) based on a review of quality warranties for the production of air conditioning equipment. The plant also acquired environmental management system standard ISO 14001 certification.

 **MITSUBISHI
ELECTRIC**