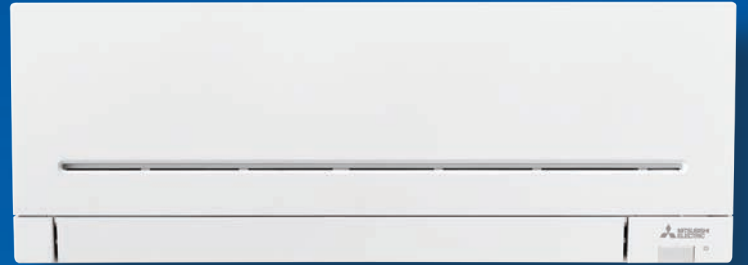


05/2018

SCANOFFICE

ilman muuta

 **MITSUBISHI
ELECTRIC**
Changes for the Better



Mitsubishi Electric -ilmalämpöpumput • MSZ-AP -MALLISARJA



Mitsubishi Electric ilmalämpöpumput MSZ-AP -mallisarja

Uusi Mitsubishi Electric AP-mallisarja jatkaa Mitsubishi Electricin tutuksi tullutta laatuajattelua. Vain paras laatu on kyllin hyvää, siksi Mitsubishi Electric valmistaa lämpöpumput komponenteista lähtien omilla tuotantolaitoksillaan. Mitsubishi Electricin laadun aistii jo yhdellä silmäyksellä, mistään ei ole tingitty, mitään ei ole jätetty sattuman varaan. Laatuleiman aistii aina kaukosäätimestä sisäyksikön vankkaan rakenteeseen. Näin taataan laitteen huolettomat käyttövuodet tuotteen koko elinkaaren ajan.

AP-mallisarja on varustettu uudella ympäristöystävällisellä R32 kylmäaineella ja lukuisilla uusilla ominaisuuksilla. Uuden R32 kylmäaineen CO₂ kuormitus ympäristölle on alle kolmannes verrattuna edelliseen R410A kylmäaineeseen.

Sisäyksikön tyylikäs muotoilu ja sen valkoisen värin sävy istuu huomaamattomasti vaativaankin ympäristöön. Kompakti koko, leveys vain 798 mm ja korkeus 299 mm tekee siitä varsin huomaamattoman.

Hiljaisuudella on merkitystä. Laitteen äänenpaineen taso alkaa vain 19 dB(A):sta, jota tuskin enää korvalla kuulee. Laaja puhallintehojen säätöalue sekä uudistuneet puhallusilman ohjaimet mahdollistavat vedottoman lämmön/viileän tuoton.

Scanoffice Oy:n, Mitsubishi Electricin virallisen maahantuojan kaikki maahantuomat AP-sarjan mallit, ovat Pohjolan karuihin oloihin suunniteltuja malleja. Kaikki virallisen maahantuojan maahantuomat AP-sarjan laitteet ovat myös varustettu vakiona Wifi-toiminnolla, jolla voit etäohjata lämpöpumppuasi vaikkapa kännykälläsi.

Hankintaturvatuote on Scanoffice Oy:n, Mitsubishi Electricin virallisen maahantuojan Scanoffice Oy:n rekisteröimä tuotemerkki, jolla Scanoffice Oy:n maahantuomat laitteet erottuvat rinnakkaismaahantuoduista laitteista.

Hankintaturvatuotteille myönnetyt takuut ovat 1984 toimineen Scanoffice Oy:n takuulupauksia. Yleisestä käsityksestä poiketen, alan valmistajat harvoin myöntävät itse takuita tuotteilleen, vaan takuulupaukset ovat lähes aina maahantuojan antamia. Tavaroiden vapaa kulku EU:n alueella mahdollistaa tunnettujenkin valmistajien tavaraerien kulkeutumisen maasta toiseen, mutta näiden tuotteiden soveltuvuus Suomen ilmastoon ja niiden jälkimarkkinointi eivät ole Scanoffice Oy:n vastuulla.



HANKINTA-
TURVATUOTE



varmistu tuotteesi maahantuojaa

Nämä merkinnät pakkauksessa kertovat laitteesi olevan Mitsubishi Electricin virallisen maahantuojan, Scanoffice Oy:n maahantuomia.



Wifi

Laitteen sisään rakennetun Wifi:n johdosta voit ohjata lämpöpumppuasi MELCloud applikaatiolla etänä vaikka kännykälläsi - missä ikinä oletkin.



Hiljaisuus

Hiljaisuudella on merkitystä. Sisäyksikön äänenpaineen taso alkaa 19 dB(A):sta, jota korva tuskin enää kuulee.



Säästö

Energiatohokkuusluokka A+++ (j)/A++ (l) kertovat erinomaisesta energiatohokkuudesta, joka tuo Sinulle selvää säästöä lämmityskuluissa.



Ylläpitolämpötila

AP-sarjan ilmalämpöpumpun lämpötilan voit säätää asteen välein 10-30°C välillä. Kätevää esim. kesäaunossa, jossa petivaatteet pysyy kuivina +13°C lämpötilassa.



Kaukosäädin

Lujarakenteinen kaukosäädin on varustettu esimerkiksi viikkoajastimella. Neljä ajatusmahdollisuutta per päivä viikon ajalle. Lämmitä vähemmän, kun olet poissa.



Takkatoiminto

Takkatoiminnolla laite toimii pelkkänä puhaltimena, jolla levität ilmalämpöpumpun puhalluksella takan tuottaman lämmön laajemmalle alueelle asunnossasi.



Kaukosäätimen toimintojen lukitus

Lämpöpumpun toiminta voidaan lukita pelkälle lämmitykselle tai jäähdytystoiminnolle. Hyödyllinen toiminto lapsiperheissä ja esimerkiksi seniori kansalaisten asunnoissa.



Ympäristöystävällisyys

AP-sarjan ilmalämpöpumput on varustettu ympäristöystävällisellä R32 kylmäaineella. Sen CO₂ kuormitus on alle kolmannes verrattuna edelliseen kylmäaineeseen.

Scanoffice Oy on vuonna 1984 perustettu Pohjois-Euroopan suurin lämpöpumppujen ja ilmastointilaitteiden maahantuonti- ja tukkuliike. Scanoffice toimii kiinteässä yhteistyössä satojen jälleenmyyjien kanssa Suomen ja Ruotsin markkinoilla. Vuonna 2017 Scanoffice Groupin liikevaihto oli n. 33 miljoonaa euroa ja yhtiön luottoluokitus on jo vuosia ollut AAA. Scanoffice Oy kuuluu suomalaiseen Scanoffice Groupiin, jonka palveluksessa työskentelee yli 40 alan ammattilaista. Scanoffice Groupiin kuuluvat Suomessa Scanoffice Oy sekä Scanvarm Oy Ab ja Ruotsissa ScanMont AB. Yrityksryhmän logistiikkakeskuksessa varastoimme keskimäärin noin 5000 laitteistoa taataksemme nopeat toimitukset jälleenmyyjäverkostollemme.



varmista tuotteesi maahantuojaja



TEKNISET OMINAISUUDET

Malli		MSZ-AP25VGK	MSZ-AP35VGK	MSZ-AP50VGK
Sisäyksikkö Ulkoyksikkö		MSZ-AP25VGK MUZ-AP25VGH	MSZ-AP35VGK MUZ-AP35VGH	MSZ-AP50VGK MUZ-AP50VGH
Lämmitysteho, nimellis (kW)	(min.–maks.)	3,2 (1,0 - 4,1)	4,0 (1,3 - 4,6)	5,8 (1,4 - 7,3)
Jäähdytysteho, nimellis (kW)	(min.–maks.)	2,5 (0,9 - 3,4)	3,5 (1,1 - 3,8)	5,0 (1,4 - 5,4)
SCOP		4,7	4,6	4,6
SEER		8,6	8,6	7,4
Energiatohokkuusluokka, lämm./jäähd.		A++ / A+++	A++ / A+++	A++ / A++
Ilmavirta	(m³/h)	294 - 354 - 438 - 534 - 774	294 - 354 - 438 - 534 - 774	336 - 390 - 492 - 600 - 840
Äänenpaine sisäyksikkö dB(A)	matala - korkea	19 - 24 - 31 - 38 - 45	19 - 24 - 31 - 38 - 45	28 - 33 - 38 - 43 - 48
Äänenpaine ulkoyksikkö dB(A) maks.	jäähd. - lämm.	47 / 48	49 / 50	52 / 52
Kylmäaine	GWP-arvo	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
Kylmäainemäärä	kg	0,55	0,55	1,0
Asennustiedot				
Paino sisäyksikkö	kg	10,5	10,5	10,5
Paino ulkoyksikkö	kg	31	31	40
Mitat sisäyksikkö (mm)	L x K x S	798 x 299 x 219	798 x 299 x 219	798 x 299 x 219
Mitat ulkoyksikkö (mm)	L x K x S	800 x 550 x 285	800 x 550 x 285	800 x 714 x 285
Jännite, vaihe/taajuus		230v, 1/50Hz	230v, 1/50Hz	230v, 1/50Hz
Sulakekoko	A	10	10	16
Putkikoot (tuumia)	Kaasu Neste	3/8" (9,52 mm) 1/4" (6,35 mm)	3/8" (9,52 mm) 1/4" (6,35 mm)	3/8" (9,52 mm) 1/4" (6,35 mm)
Maksimi putkipituus	m	20	20	20
Maksimi korkeusero	m	12	12	12
Hankintaturvatuote		✓	✓	-
Anti-Allergy enzyme filter, lisävaruste	MAC-2370FT-E	Saatavilla	Saatavilla	Saatavilla

MSZ-AP50VGK-mallia suosittelemme ensisijaisesti yleisiin tiloihin, kuten liiketilat, toimistot ja muut vastaavat tilat.

Jäähdytysteho perustuu sisälämpötilaan 27°C ja ulkolämpötilaan 35°C. Lämmitysteho perustuu sisälämpötilaan 20°C ja ulkolämpötilaan 7°C. Ulkoyksikön äänenpaine mitattuna 1m:n päästä ulkoyksiköstä.

www.scanoffice.fi

Virallinen maahantuojaja:

SCANOFFICE
Ilman muuta

Juvanmalmintie 11
02970 Espoo
Puh. (09) 290 2240
www.scanoffice.fi

SOG
SCANOFFICE GROUP

Jälleenmyyjä



Oikeus muutoksiin pidätetään.

CE