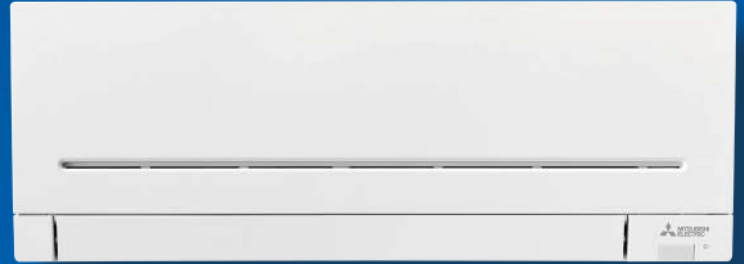
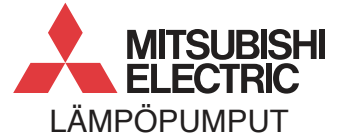


SCANOFFICE

puhdasta energiaa



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. Laatuoleman 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 saumattomasti vaativaankin ympäristöön. Kompakti koko, leveys vain 798 mm ja korkeus 299 mm tekee siitä varsin huomaamattoman.

Hiljaisuudella on merkitystä. Laitteen äänenpaineen taso on alimmillaan vain 19 dB(A), 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. Kaikki virallisen maahantuojan toimittamat AP-sarjan laitteet on myös varustettu vakiona Wi-Fi -toiminnolla, jolloin lämpöpumppua voi etäohjata vaikkapa kännykällä.

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.



Wi-Fi

Laitteen sisäänrakennetun Wi-Fi:n johdosta voit ohjata lämpöpumppuasi MELCloud applikaatiolla etänä vaikka kännykälläsi - missä ikinä oletkin.



Hiljaisuus

Hiljaisuudella on merkitystä. Sisäyksikön äänenpaine on alimmillaan 19 dB(A), 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 esimerkiksi kesäaunassa, jossa petivaatteet pysyvät kuivina +13°C lämpötilassa.



Kaukosäädin

Lujarakenteinen kaukosäädin on varustettu esimerkiksi viikkoajastimella. Neljä ajastusmahdollisuutta jokaiselle viikonpäivälle. Lämmitä vähemmän, kun olet poissa.



Takkatoiminto

Takkatoiminnolla sisäyksikkö toimii pelkkänä puhaltimena, jolloin voit levittää ilmalämpöpumpun puhalluksella takan tuottaman lämmön laajemmalle alueelle asunnossasi.



Kaukosäätimen toimintojen lukitus

Lämpöpumpun toiminta voidaan lukita pelkälle lämmitys tai jäädytystoiminnolle. Hyödyllinen toiminto lapsiperheissä ja esimerkiksi seniorikansalaisten 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 2018 Scanoffice Groupin liikevaihto oli yli 40 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. Yritysrhymän logistiikkakeskuksessa varastoitimme keskimäärin noin 5000 laitteistoa taataksemme nopeat toimitukset jälleenmyyjäverkostollemme.



varmista tuotteisi maahantuojaja

TEKNISET OMINAISUUDET

Malli		AP25VGK	AP35VGK	AP50VGK
Sisäyksikkö Ulkoyksikkö		MSZ-AP25VGK MUZ-AP25VGH	MSZ-AP35VGK MUZ-AP35VGH	MSZ-AP50VGK MUZ-AP50VGH
Lämmitysteho [nimellisteho]	kW	1,0 - 4,1 [3,2]	1,3 - 4,6 [4,0]	1,4 - 7,3 [5,8]
Jäähdytysteho [nimellisteho]	kW	0,9 - 3,4 [2,5]	1,1 - 3,8 [3,5]	1,4 - 5,4 [5,0]
SCOP		4,7	4,6	4,6
SEER		8,6	8,6	7,4
Energiatohokkuusluokka (lämm./jäähd.)		A++ / A+++	A++ / A+++	A++ / A++
Ilmavirta (min-max)	m ³ /h	294 - 354 - 438 - 534 - 774	294 - 354 - 438 - 534 - 774	336 - 390 - 492 - 600 - 840
Äänenpaine sisäyksikkö (min-max)	dB(A)	19 - 24 - 31 - 38 - 45	19 - 24 - 31 - 38 - 45	28 - 33 - 38 - 43 - 48
Äänenpaine ulkoyksikkö (jäähd. / lämm.)	dB(A)	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 (k x l x s)	mm	299 x 798 x 219	299 x 798 x 219	299 x 798 x 219
Mitat ulkoyksikkö (k x l x s)	mm	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	714 x 800 x 285
Jännite, vaihe/taajuus	V, Vaihe / Hz	230v, 1/50	230v, 1/50	230v, 1/50
Sulakekoko	A	10	10	16
Putkikoot: Nesteputken halkaisija Kaasuputken halkaisija	mm [tuumaa] mm [tuumaa]	6,35 [1/4"] 9,52 [3/8"]	6,35 [1/4"] 9,52 [3/8"]	6,35 [1/4"] 9,52 [3/8"]
Maksimi putkipituus	m	20	20	20
Maksimi korkeusero	m	12	12	12
Hankintaturvatuote		✓	✓	-
Anti-Allergy enzyme filter, lisävaruste	MAC-2370FT-E	Saatavilla	Saatavilla	Saatavilla

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
puhdasta energiaa

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

SOG
SCANOFFICE GROUP

Jälleenmyyjä



Oikeus muutoksiin pidätetään.

CE