



## Kompakter Allrounder

## Wandgerät Serie 1 SMMSu



### Highlights

- Platzsparend & kompakt
- Optimale Luftverteilung durch große Luftleitlamelle
- Besonders leise External-PMV Version verfügbar (Baugrößen 003 bis 024)

Kompaktes Wandgerät zur Kombination mit VRF-Außengeräten der Baureihe Mini-SMMS-e, SMMS-e, SMMS-u und SHRM-e (Baugröße 003 ausschließlich für SMMS-u). Mit ihrem unauffälligen Design passen diese Wandgeräte in Büros, Shops, Hotels, Technikräume, Restaurants, etc. Verfügbar in 11 Leistungsabstufungen von 0,7 bis 11,2 kW.



### Performance

- Modernes, schlankes Design
- Farbige, dimmbare LED-Anzeigen
- Selbstreinigungsfunktion trocknet den Wärmetauscher nach Betriebsende
- Geräuscharmer 5-stufiger Ventilator
- Auto Diagnosesystem



### Flexibilität

- Große Luftleitlamelle
- Optimale Luftverteilung auch in großen Räumen
- Einfach herausnehmbare, waschbare Staubfilter



### Saubere Raumluft

- Waschbare Staubfilter, die den gesamten Wärmetauscher abdecken
- „Dustless Coil“ Beschichtung der Wärmetauscher-Lamellen
- Selbstreinigungsfunktion trocknet den Wärmetauscher nach Betriebsende
- Optionale Aktiv-Carbon-Katechin Filterstreifen (Art. 818F0023)
- Optionale IAQ Filterstreifen (Art. 818F0036)
- Optionale Ultra-Pure 2.5 Filterstreifen (Art. 818F0050)



### Komfortable Bedienung:









- Infrarot Fernbedienung beigegepackt
- On/Off Timer
- Automatik Modus
- Hi Power
- Quiet
- Preset
- Comfort Sleep
- Optionale WIFI-Steuerung über Smartphone, Tablet oder PC



### Technische Details

- Alle Kabel-Fernbedienungen kombinierbar
- Automatische Wiedereinschaltung nach Stromausfall einstellbar
- Kältemittelleitungen von 3 Seiten aus anschließbar

## Wandgerät Serie 1 SMMSu

Technische Daten			MMK-UP0031HPL-E
Kühlleistung	kW		0,90
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW		0,013
Heizleistung	kW		1,30
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW		0,013
Luftmenge	m <sup>3</sup> /h		270/370/455
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)		25/29/33
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)		25/29/33
Leitungs-Ø Flüssigkeit	mm (Zoll)		6,4 (¼)
Leitungs-Ø Sauggas	mm (Zoll)		9,5 (3/8)
Leitungs-Ø Kondensat	mm		16
Spannungsversorgung	V/Ph+N/Hz		220-240/1/50
Betriebsstrom	A		0,15
Betriebsstrom	A		0,15
Stromaufnahme (nom.)	A		0,15
Kältemittel			R410A
Abmessungen (HxBxT)	mm		293 x 798 x 230
Gewicht	kg		11

 Kühlen  Heizen

Die Messbedingungen für dieses Produkt finden Sie unter <http://www.toshiba-klima.at/de/messbedingungen.html>



**Energieklasse:** Energieeffizienzklasse **A+ bis A+++**, gibt die Stromverbrauchs- und Effizienzklasse an.



**ErP Ecodesign:** Alle Kriterien der **ECODESIGN**-Richtlinie werden erfüllt und bestätigen die höchste System-Effizienz.



**Hybrid Invertersteuerung:** Stufenlose Leistungsregelung



**Rollkolbenkompressor:** Stabilität und hoher Wirkungsgrad.



**Doppel-Rollkolbenkompressor:** Langlebig, laufruhig und höchste Effizienz.



**R410A:** Verwendetes Kältemittel: R410A



**R32:** Verwendetes Kältemittel: R32.



**WiFi-fähig:** Optionale Steuerung der Anlage über das Smartphone.



**KNX:** Optionale KNX Bus-Anbindung.



**Staubfilter:** Waschbarer Filter gegen grobe Verunreinigung.



**IAQ Filter:** Feinfilter aus natürlichen Substanzen.



**Aktiv-Karbon-Katechinfilter:** Reinigender Filter mit Enzymen aus grünem Tee.



**Plasma Filter: (Pure Mode):** Elektrostatisches Filtersystem.



**Luftionisator:** Negative Ionen umschließen Verunreinigungspartikel in der Luft. Staub, Pollen und Rauch werden neutralisiert.



**Selbstreinigungsfunktion:** Aktive Nutzung des Kondenswassers zur Reinigung.



**Auto Mode:** Automatische Auswahl zwischen Kühlen und Heizen.



**HI POWER:** Besonders starker Luftstrom für rasches Erreichen der gewünschten Temperatur.



**Auto Diagnose:** Prüfung der Anlage auf einwandfreie Funktion.



**Eco Mode:** Energiesparfunktion.



**Quiet Mode:** Besonders niedriges Geräuschniveau – Flüstermodus.



**Comfort Sleep:** Graduelles Ansteigen der Temperatur um 2 °C bis zum Morgen.



**Power Selection:** Leistungsbegrenzung und somit Stromeinsparung um 25, 50 oder 75 %.



**Floor Mode:** Natürlicher Bodenheizungseffekt für mehr Komfort.



**Preset Mode:** Aktiviert individuelle Einstellungen auf Knopfdruck.



**One Touch Mode:** Auf Sie abgestimmter vollautomatischer Betrieb.



**Zeitschaltuhr (Timer):** Individuelle Programmierung von Ein-/Auszeiten.



**Off Timer:** Abschaltung des Gerätes zur gewählten Zeit (30 min - 12 h).



**Wochentimer:** Bis zu vier Einstellungen pro Tag und sieben pro Woche.



**Automatische Wiedereinschaltung:** Nach einem Stromausfall.



**8°C Temperierung:** Frostschutzfunktion für unbewohnte Räume.



**Luftleitlamellen:** Flexible Einstellung der Luftleitlamellen.



**3D-Airflow:** 6 unterschiedliche Strömungsmuster in alle Richtungen.