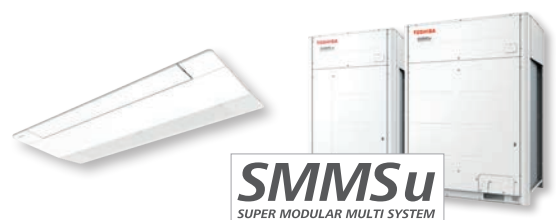


**Das neue 1-Wege-Kassettengerät –**  
Ultraflaches Design und geringe Aufbauhöhe für schmale Zwischendecken





## Beste Flexibilität beim Einbau

### Ultraflaches Design – und stark reduziertes Gewicht

Diese speziell entwickelte neue 1-Wege Kassette ermöglicht einen Einbau auch in äußerst schmalen Zwischendecken, bei einem Gewicht von nur 14 kg (in den Größen 0,9 kW bis inkl. 3,6 kW Nennkühlleistung).



## Reduzierter Platzbedarf, auch für die Wartung

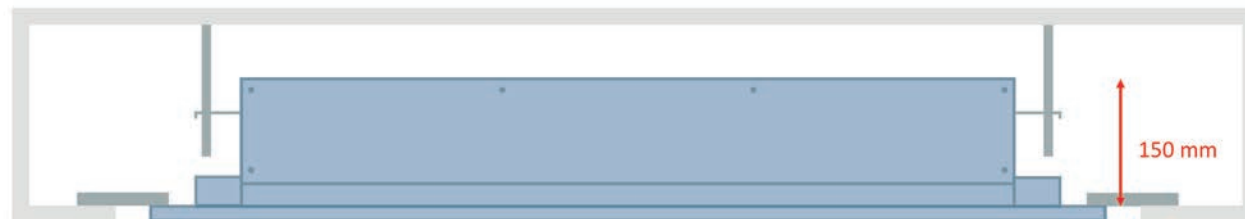
### Kompaktes Design – im Vergleich zum Vorgängermodell

Neues Chassis im Cross-Flow Fan Design –  
besonders platzsparend  
**geringste Einbauhöhe**

**-36 % \***  
**geringere Gesamthöhe**  
für geringe Einbautiefe

**-36 % \***  
**weniger Gewicht**  
für Decken mit geringerer Tragkraft  
und für einfacheren Einbau

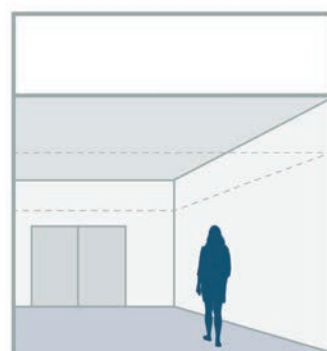
\* im Vergleich zum Vorgängermodell



nur 500 mm Wartungsraum



Großes Einsatzgebiet – für den privaten und gewerblichen Bereich



**Mehr Raumhöhe,  
höherer Komfort**



**Weniger Deckenhöhe,  
mehr Stockwerke**

## Einsatzbereich – überzeugend in allen Bereichen



### Umweltfreundlich

- Ökologisch
- Effizientes Heizen
- Effizientes Kühlen
- Energieüberwachung



### Bedienung

- Gleichzeitiges Heizen oder Kühlen
- Benutzerfreundliche Regelungssysteme
- Warmwasserbereitung
- Luft-Luft-Wärmeaustauscher



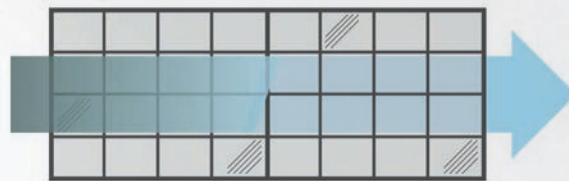
### Wartung

- Einfache Installation
- Einfache Wartung

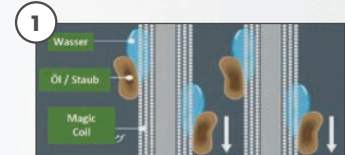


## Luftreinigung – Standard-Ausstattung

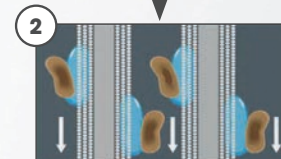
**Mit Luftreinigungsfunktion für gesunde und frische Luft.**  
Der Vorfilter filtert die groben Staubpartikel aus.



**Magic Coil verhindert Schimmelbildung im Gerät.**



Die „Magic Coil“-Beschichtung verhindert das Anhaften von Schmutz und Öl an den Lamellen.



Das Kondensat spült Schmutz und Öl ab.



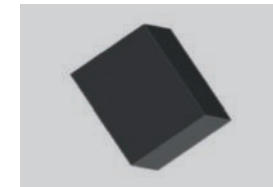
Die Trocknungsfunktion verhindert die Schimmelbildung am feuchten WT.

## Ausstattungs Pakete Paket 1 – Luftreiniger-Kit

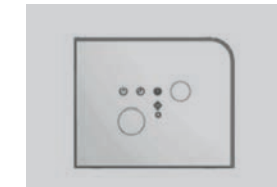
Luftreiniger-Kit  
für eine optimierte Luftqualität



**Plasma Luftreiniger**  
Negatives Aufladen  
kleiner Partikel  
PM1.0 und PM2.5



**Staubsensor**  
Erkennen der Partikel  
ab PM1.0 (1 µm)



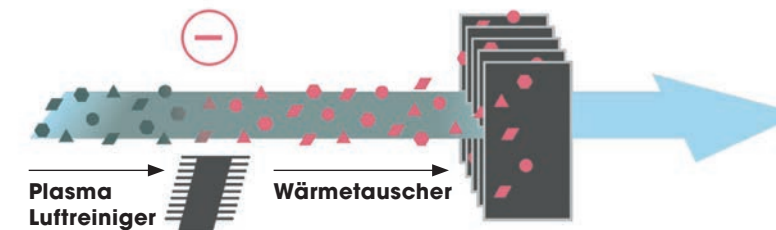
**Staubanzeige**  
Anzeige der Luft-  
qualität im Raum  
in vier Farbstufen  
(IR-Empfänger  
enthalten)



**IR-Fernbedienung**  
Mit Pure-Funktion

### Plasma Luftreiniger

Der Plasma Luftreiniger lädt Verschmutzungen in der Luft negativ auf.  
Die negativ geladenen Verschmutzungen werden vom Wärmetauscher angezogen.



### Staubanzeige

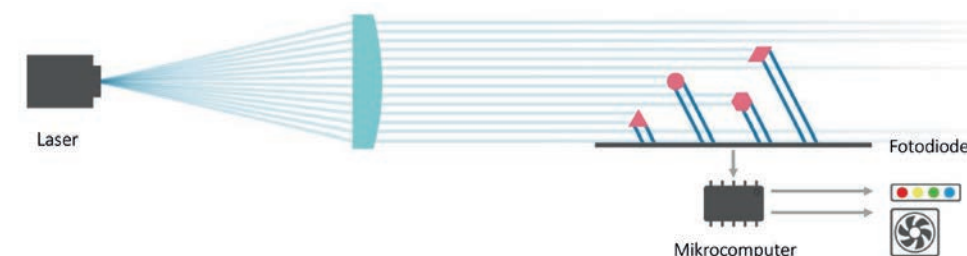
Der Air Quality Index zeigt die Luftqualität im Raum anhand von vier Farben an.



|               | blau   | grün    | gelb     | rot           |
|---------------|--------|---------|----------|---------------|
| Luftqualität  | gut    | mäßig   | ungesund | sehr ungesund |
| PM2.5 (µg/m³) | 0 – 15 | 16 – 35 | 36 – 75  | > 76          |
| PM10 (µg/m³)  | 0 – 30 | 31 – 80 | 81 – 150 | > 151         |

### Staubanzeige

Der Air Quality Index zeigt die Luftqualität im Raum anhand von vier Farben an.

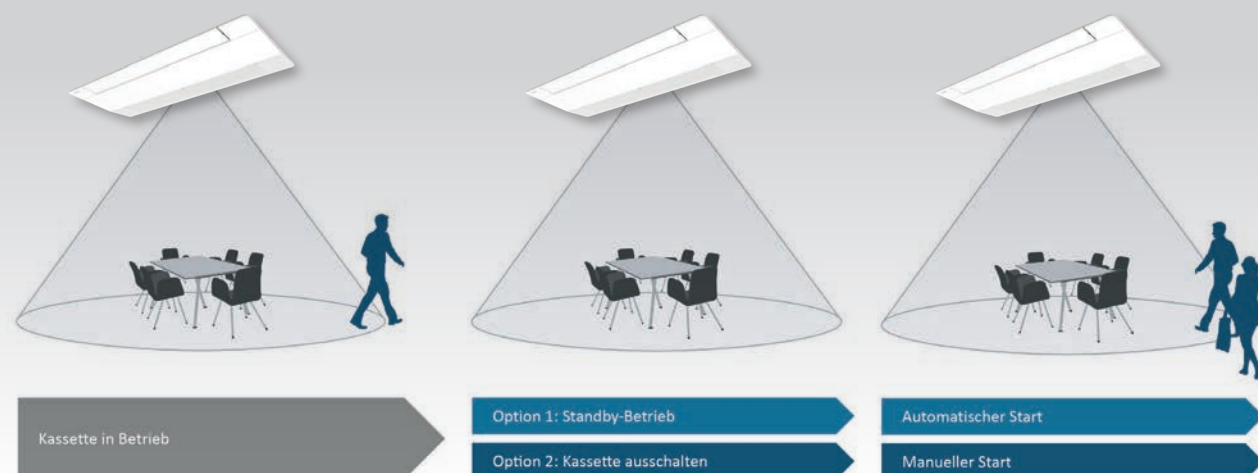




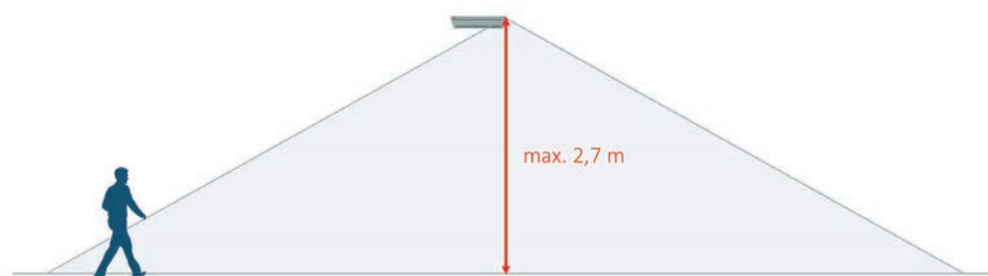
## Ausstattungs Pakete

### Paket 2 – Bewegungssensor

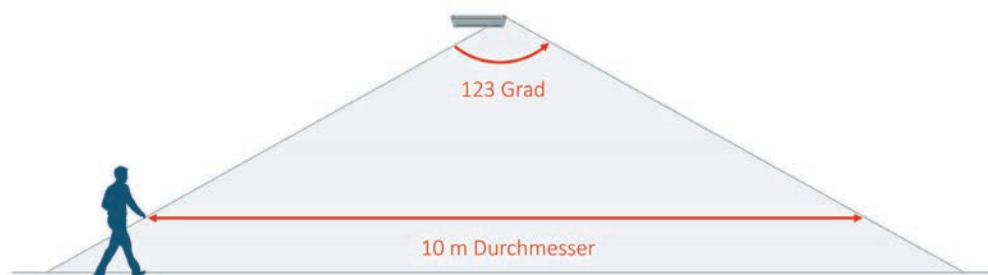
Bewegungssensor  
zur Energieeinsparung



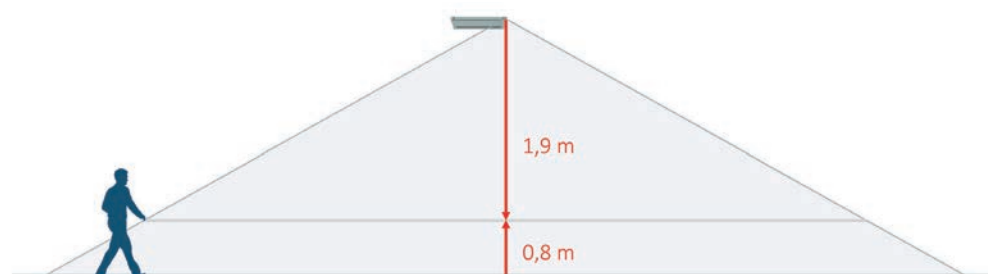
### Installierbare Höhe



### Erfasster Bereich



### Erfasster Bereich



## Technische Daten – Neues 1-Wege-Kassettengerät

| Modell MMU-UP                             |                                                                  | 0031<br>YHP-E                                                              | 0051<br>YHP-E | 0071<br>YHP-E | 0091<br>YHP-E | 0121<br>YHP-E                      | 0151<br>YHP-E | 0181<br>YHP-E | 0241<br>YHP-E | 0271<br>YHP-E |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Kühlleistung                              | kW                                                               | 0,90                                                                       | 1,70          | 2,20          | 2,80          | 3,60                               | 4,50          | 5,60          | 7,10          | 8,00          |
| Heizleistung                              | kW                                                               | 1,30                                                                       | 1,90          | 2,50          | 3,20          | 4,00                               | 5,00          | 6,30          | 8,00          | 9,00          |
| Leistungscode                             |                                                                  | 0,30                                                                       | 0,60          | 0,80          | 1,00          | 1,25                               | 1,70          | 2,00          | 2,50          | 3,00          |
| Elektrische Daten                         |                                                                  |                                                                            |               |               |               |                                    |               |               |               |               |
| Stromversorgung                           | V-Ph-Hz                                                          | 230-1-50 (Spannungsbereich 220-240 V) - Stromversorgung nur zum Innengerät |               |               |               |                                    |               |               |               |               |
| Betriebsstrom                             | A                                                                | 0,15                                                                       | 0,15          | 0,18          | 0,19          | 0,20                               | 0,24          | 0,26          | 0,34          | 0,41          |
| Leistungsaufnahme                         | kW                                                               | 0,015                                                                      | 0,015         | 0,017         | 0,018         | 0,018                              | 0,025         | 0,027         | 0,042         | 0,05          |
| Anlaufstrom                               | A                                                                | 0,19                                                                       | 0,19          | 0,22          | 0,23          | 0,24                               | 0,28          | 0,30          | 0,38          | 0,45          |
| Gehäuse                                   | Feuerverzinktes Stahlblech - Wärmeisolierungsmaterial beiliegend |                                                                            |               |               |               |                                    |               |               |               |               |
| Geräteabmessungen                         |                                                                  |                                                                            |               |               |               |                                    |               |               |               |               |
| Höhe                                      | mm                                                               | 150                                                                        | 150           | 150           | 150           | 150                                | 150           | 150           | 150           | 150           |
| Breite                                    | mm                                                               | 990                                                                        | 990           | 990           | 990           | 990                                | 1180          | 1180          | 1180          | 1180          |
| Tiefe                                     | mm                                                               | 450                                                                        | 450           | 450           | 450           | 450                                | 450           | 450           | 450           | 450           |
| Gerätgewicht                              | kg                                                               | 14                                                                         | 14            | 14            | 14            | 14                                 | 15            | 15            | 16            | 16            |
| Wärmeaustauscher                          | Beripptes Rohr                                                   |                                                                            |               |               |               |                                    |               |               |               |               |
| Schalldämmung/Wärmeisoliermaterial        | Nicht entflammbare Isolierung                                    |                                                                            |               |               |               |                                    |               |               |               |               |
| Ventilator                                | Radialventilator                                                 |                                                                            |               |               |               |                                    |               |               |               |               |
| Luftvolumenstrom                          |                                                                  |                                                                            |               |               |               |                                    |               |               |               |               |
| Hoch                                      | l/s                                                              | 133                                                                        | 133           | 139           | 144           | 150                                | 208           | 222           | 261           | 278           |
| Mittel                                    | l/s                                                              | 103                                                                        | 103           | 108           | 114           | 117                                | 175           | 181           | 211           | 239           |
| Niedrig                                   | l/s                                                              | 75                                                                         | 75            | 74            | 81            | 81                                 | 139           | 139           | 167           | 200           |
| Luftvolumenstrom                          |                                                                  |                                                                            |               |               |               |                                    |               |               |               |               |
| Hoch                                      | m³/h                                                             | 480                                                                        | 480           | 500           | 520           | 540                                | 750           | 800           | 940           | 1000          |
| Mittel                                    | m³/h                                                             | 370                                                                        | 370           | 390           | 410           | 420                                | 630           | 650           | 760           | 860           |
| Niedrig                                   | m³/h                                                             | 270                                                                        | 270           | 270           | 290           | 290                                | 500           | 500           | 600           | 720           |
| Schalldruck-Pegel (hoch/mittel/niedrig)   | db (A)                                                           | 37/33/25                                                                   | 37/33/25      | 38/34/25      | 39/35/26      | 40/36/26                           | 39/36/33      | 40/37/33      | 46/42/37      | 47/44/41      |
| Luftfilter                                | Standard-Langzeitfilter mitgeliefert                             |                                                                            |               |               |               |                                    |               |               |               |               |
| Regler                                    | Fernbedienung als Zubehör erhältlich                             |                                                                            |               |               |               |                                    |               |               |               |               |
| Anschlussleitungen                        |                                                                  |                                                                            |               |               |               |                                    |               |               |               |               |
| Sauggasleitungsanschluss-Durchmesser      | Zoll (mm)                                                        | 3/8 (9,5)                                                                  | 3/8 (9,5)     | 3/8 (9,5)     | 3/8 (9,5)     | 3/8 (9,5)                          | 1/2 (12,7)    | 1/2 (12,7)    | 5/8 (15,9)    | 5/8 (15,9)    |
| Flüssigkeitsleitungs-Anschlussdurchmesser | Zoll (mm)                                                        | 1/4 (6,4)                                                                  | 1/4 (6,4)     | 1/4 (6,4)     | 1/4 (6,4)     | 1/4 (6,4)                          | 1/4 (6,4)     | 1/4 (6,4)     | 3/8 (9,5)     | 3/8 (9,5)     |
| Ablaufanschluss, Nenn-Ø (Polyvinylrohr)   | mm                                                               | 25                                                                         | 25            | 25            | 25            | 25                                 | 25            | 25            | 25            | 25            |
| Ausblasgitter-Bestellnummer               | RBC-UY32P-E                                                      |                                                                            |               |               |               | RBC-UY42P-E                        |               |               |               |               |
| Ausblasgitter-Farbe                       | Mondweiß (Munsell / 2.5GY 9.0/0.5)                               |                                                                            |               |               |               | Mondweiß (Munsell / 2.5GY 9.0/0.5) |               |               |               |               |
| Ausblasgitter-Abmessungen                 |                                                                  |                                                                            |               |               |               |                                    |               |               |               |               |
| Höhe                                      | mm                                                               | 30                                                                         | 30            | 30            | 30            | 30                                 | 30            | 30            | 30            | 30            |
| Breite                                    | mm                                                               | 1220                                                                       | 1220          | 1220          | 1220          | 1220                               | 1410          | 1410          | 1410          | 1410          |
| Tiefe                                     | mm                                                               | 530                                                                        | 530           | 530           | 530           | 530                                | 530           | 530           | 530           | 530           |
| Ausblasgitter-Gewicht                     | kg                                                               | 4,0                                                                        | 4,0           | 4,0           | 4,0           | 4,0                                | 5,0           | 5,0           | 5,0           | 5,0           |

## Zubehör – Neues 1-Wege-Kassettengerät

| Bezeichnung                                       | Bestellnummer   |
|---------------------------------------------------|-----------------|
| Kabelfernbedienung mit integrierter Wochenzeituhr | RBC-AMSU51-ES   |
| Standard Kabelfernbedienung                       | RBC-AMTU31-E    |
| Hotel Kabelfernbedienung                          | RBC-ASCU11-E    |
| Deckenpaneel (0031-0121 YHP-E)                    | RBC-UY32P-E     |
| Deckenpaneel (0151-0271 YHP-E)                    | RBC-UY42P-E     |
| Infrarotfernbedienungs-Kit                        | RBC-AX33UY-P-E  |
| Bewegungssensor                                   | RBC-SIR41UY-P-E |
| Plasma Air Purifier YHP inc. IR-Fernbedienung     | TCB-EAPC1UYHP-E |
| Fensterkontaktplatine                             | TCB-IFCB5-PE    |
| Gehäuse für Fensterkontaktplatine                 | TCB-PX100-PE    |

C = Kühlmodus

H = Heizmodus

Urheberfreigabe 1.0 – Juni 2022

Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produktspezifikationen, Angaben, Bilder, Preise und Inhalte ohne weitere Ankündigung zu ändern. Irrtum und Druckfehler vorbehalten.

© Fotos: Toshiba & Adobe Stock



Toshiba Klimasysteme & Wärmepumpen

BKL Air Conditioner GmbH  
Hanns-Martin-Schleyer-Str. 30a  
D-47877 Willich  
Tel. +49 (0) 2154 922 150  
Fax +49 (0) 2154 922 199  
www.toshiba-klima.net