

ASTER

Monosplit



2,5 kW



3,5 kW



5,0 kW

ABMESSUNGEN INNENGERÄT

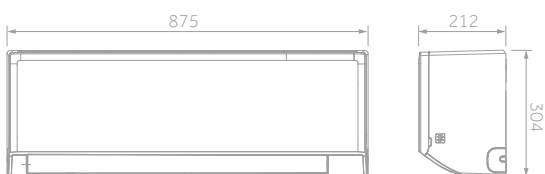
AS25RBAHRA-3



AS35RBAHRA-3

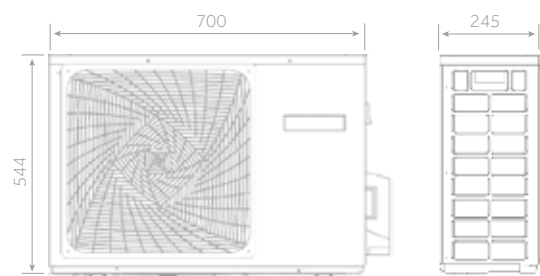


AS50RCBHRA

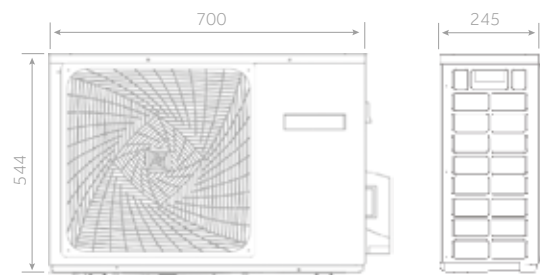


ABMESSUNGEN AUSSENGERÄT

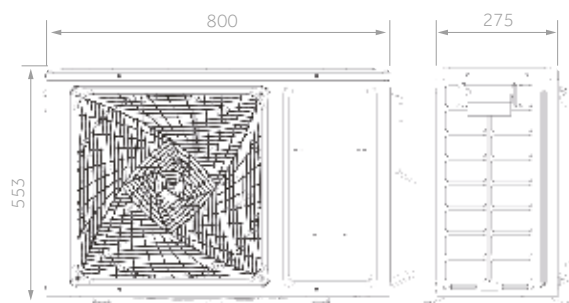
1U25YESFRA-3



1U35YESFRA-3

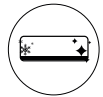


1U50MERFRA-3





AS25RBAHRA-3 **A++ | A+**
AS35RBAHRA-3 **A++ | A+**
AS50RCBHRA-3 **A++ | A+**



Selbstreinigung



Coanda-Luftstrom



Geräuscharm



Temperaturhaltung bei 10 °C



I-Feel



Einfache Installation



YR-HE2



Wi-Fi

| INNENGERÄT | Model | AS25RBAHRA-3 | AS35RBAHRA-3 | AS50RCBHRA-3 | |
|---|---------------|---------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| | Handelscode | 995.85.76 | 995.85.77 | 995.85.78 | |
| AUSSENGERÄT | Model | 1U25YESFRA-3 | 1U35YESFRA-3 | 1U50MERFRA-3 | |
| | Handelscode | 995.87.85 | 995.87.86 | 995.87.87 | |
| Leistungsdaten | | | | | |
| Kühlleistung | nom (min-max) | kW | 2,7 (0,7-3,4) | 3,2 (0,8-3,8) | 4,4 (1,30-5,40) |
| Heizleistung | nom (min-max) | kW | 2,9 (0,7-3,6) | 3,5 (0,7-4,0) | 4,6 (1,30-5,40) |
| Leistungsaufnahme (Kühlung) | nom (min-max) | kW | 0,835 (0,3-1,2) | 0,99 (0,3-1,3) | 1,36 (0,40-1,90) |
| Leistungsaufnahme (Heizung) | nom (min-max) | kW | 0,78 (0,3-1,4) | 0,943 (0,4-1,6) | 1,24 (0,40-1,90) |
| Energieeffizienzklasse | EER | w/w | 3,23 | 3,23 | 3,23 |
| | COP | w/w | 3,71 | 3,71 | 3,71 |
| Nennleistung (Kühlung) | 35°C | kW | 2,7 | 3,2 | 4,8 |
| Nennleistung (Heizung) | (-10°C) | kW | 2,6 | 3,0 | 3,6 |
| Energieeffizienzklasse | SEER | | 6,5 (A++) | 6,1 (A++) | 6,3 (A++) |
| | SCOP | | 4 (A+) | 4 (A+) | 4 (A+) |
| Jährlicher Energieverbrauch KÜHLEN | | kWh/a | 145 | 184 | 267 |
| Jährlicher Energieverbrauch HEIZEN | | kWh/a | 910 | 1050 | 1260 |
| Innengerät | | | | | |
| Stromversorgung | | Ph/V/Hz | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 |
| Behandelte Luftmenge | H | m³/h | 550 | 650 | 770 |
| Entfeuchtung | | L/h | 1,2 | 1,4 | 2 |
| Schallleistung (hoch) KÜHLEN | H | dB(A) | 57 | 59 | 60 |
| Schallleistung (hoch) HEIZEN | H | dB(A) | 57 | 59 | 60 |
| Schalldruck KÜHLEN | H / M / L | dB(A) | 38/34/29/19 | 38/34/29/20 | 44/40/35/28 |
| Schalldruck HEIZEN | H / M / L | dB(A) | 37/33/29/19 | 38/34/29/20 | 44/40/35/28 |
| Nettoabmessungen | L x P x H | mm | 805x200x292 | 805x200x292 | 875x212x304 |
| Nettogewicht | | kg | 8,8 | 8,8 | 10,0 |
| Außengerät | | | | | |
| Stromversorgung | | Ph/V/Hz | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 |
| Schallleistung | H | dB(A) | 62 | 64 | 65 |
| Schalldruck | H | dB(A) | 49 | 50 | 54 |
| Stromaufnahme | max | A | 6,4 | 7,3 | 8,6 |
| Nettoabmessungen | L x P x H | mm | 700x245x544 | 700x245x544 | 800x275x553 |
| Nettogewicht | | kg | 21,5 | 22,0 | 29,2 |
| Kompressortyp | | | Einphasiger Rotationsumrichter | Einphasiger Rotationsumrichter | Einphasiger Rotationsumrichter |
| Kompressormarke | | | Rechi | Highly | Sanyo |
| Hydraulische Daten | | | | | |
| Kältemittel | | | R32 | R32 | R32 |
| Flüssigkeitsrohr Ø | Ø | mm | 6,35 | 6,35 | 6,35 |
| Gasrohr Ø | Ø | mm | 9,52 | 9,52 | 12,7 |
| Standard-Rohrlänge ohne zusätzliche Kältemittelfüllung | | m | 5 | 5 | 7 |
| Max. Rohrleitungslänge | | m | 20 | 20 | 20 |
| Max. Höhenunterschied UI - UE | | m | 10 | 10 | 15 |
| Werkseitige Kältemittelfüllmenge | | kg | 0,51 | 0,51 | 0,78 |
| CO ₂ -Äquivalent in Tonne | | tCO ₂ EQ | 0,34 | 0,34 | 0,52 |
| Zusätzliche Kältemittelfüllmenge bei Überschreitung der Standardlänge | | g/m | 20 | 20 | 20 |
| Betriebsgrenzen KÜHLUNG | min-max | °C | 21+35°C (in) / -20+43°C (out) | | |
| Betriebsgrenzen HEIZUNG | min-max | °C | 10+27°C (in) / -20+24°C (out) | | |

ZUBEHÖR



Selbstreinigung

Die Self-Clean-Technologie sorgt dafür, dass aus dem Verdampfer saubere Luft austritt, da sie dessen Oberfläche vereist und anschließend abtaut – zwei Schritte, durch die angesammelter Schmutz entfernt wird.



Coanda-Luftstrom

Der Coanda-Effekt sorgt dafür, dass der aus der Klimaanlage austretende Luftstrom parallel zur Decke verläuft, wodurch eine gleichmäßige Luftverteilung im gesamten Raum gewährleistet wird.



Geräuscharm

Ein geringer Geräuschpegel sorgt dank der optimierten Konstruktion von Lüfter, Luftkanälen und Motor für maximale Ruhe.



I-Feel

Dank des hochpräzisen Temperatursensors in der Fernbedienung lässt sich die Temperatur in der Umgebung der Fernbedienung genau überwachen und das Innengerät anweisen, die Temperatur genau an der Stelle, an der sich die Fernbedienung befindet, auf den gewünschten Wert zu regeln.



Einfache Installation



Temperaturhaltung bei 10 °C

Spezielle Heizfunktion, die eine Temperatur von 10 Grad aufrechterhält.



UnoTec

www.unotec.at
office@unotec.at
+43 1 9974192