

Single Premium Wandklimageräte Flexis



Funktionen



Wifi-Steuerung integriert



UV-C Sterilisation



56° Steri-Clean



3D-Luftstrom



ECO Sensor Bewegungsmelder



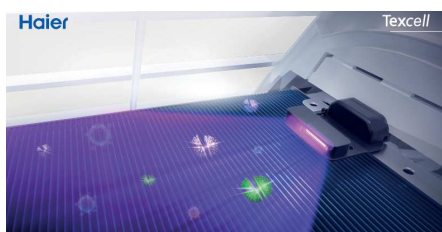
Flüsterbetrieb



Einfache Installation



Winterbetriebsfunktion



UV-C Sterilisation

UV-C Wellen sind extrem kurzweilig, energiereich und können besonders effizient Viren und Bakterien zerstören.

Die UV-C LED Lampe ist auf dem Verdampfer im Bereich des Lufteinlasses des Klimagerätes montiert.

Die Wirksamkeit der UV-C Sterilisation wurde vom unabhängigen Prüfinstitut TEXCELL nachgewiesen. 99,998% aller Viren wurden in kürzester Zeit deaktiviert.



56°C Steri Clean

Bei dieser Funktion wird der Wärmetauscher vom Innengerät für 30 Minuten auf eine Temperatur 56°C erhitzt.

Das Ergebnis dieses Prozesses ist, dass Viren und Bakterien am Wärmetauscher und den umgebenden Komponenten eliminiert werden. Die Funktion wurde im Labor von SGS getestet und die Wirksamkeit nachgewiesen!

Die Bedienung ist über die hOn App am Handy möglich.



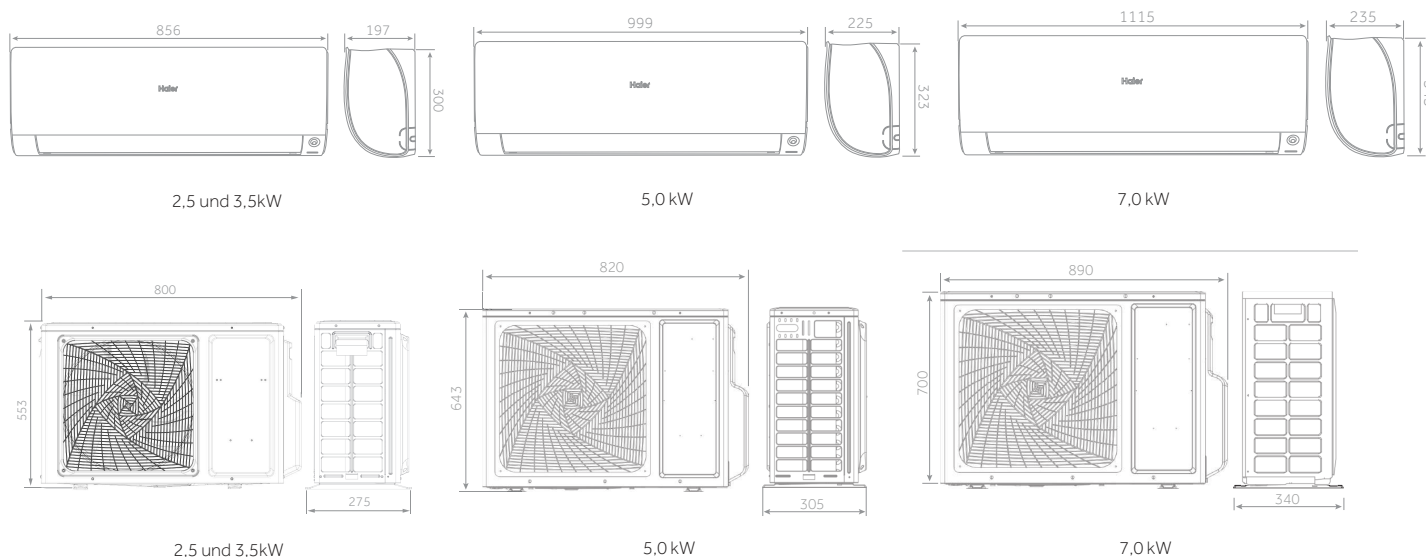
Eco Sensor Bewegungsmelder

Ein eingebauter Bewegungsmelder sorgt für mehr Komfort für den Benutzer und spart zusätzlich noch Energie.

Per Fernbedienung kann der Luftstrom angepasst werden. Dieser kann entweder auf den Benutzer gerichtet oder vom Benutzer abgewendet werden.

Zusätzlich wird die Klimaanlage in den Energiesparbetrieb geschaltet, wenn sich für mehr als 20 Minuten keine Personen im Raum aufhalten.

Technische Zeichnungen



Technische Daten

| Innengerät Weiß | Modell | AS25S2SF1FA-MW3 | AS35S2SF1FA-MW3 | AS50S2SF1FA-MW3 | AS71S2SF1FA-MW3 | |
|--------------------------------------|----------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Innengerät Schwarz | Modell | AS25S2SF1FA-MB3 | AS35S2SF1FA-MB3 | AS50S2SF1FA-MB3 | AS71S2SF1FA-MB3 | |
| Außengerät | Modell | 1U25S2SM1FA-2 | 1U35S2SM1FA-2 | 1U50S2SJ2FA-2 | 1U71S2SR2FA | |
| Leistungsdaten | | | | | | |
| Kühlleistung | | kW | 2,60 (0,80-3,20) | 3,50 (1,00-4,00) | 5,20 (1,40-6,00) | 7,00 (2,20-7,50) |
| Heizleistung | | kW | 3,20 (0,80-4,20) | 4,20 (1,00-5,20) | 6,00 (1,40-6,90) | 8,00 (2,40-8,50) |
| Leistungsaufnahme - Kühlen | | kW | 0,650 (0,20-1,20) | 0,870 (0,30-1,50) | 1,413 (0,50-2,00) | 2,167 (0,70-2,50) |
| Leistungsaufnahme - Heizen | | kW | 0,800 (0,30-1,50) | 1,102 (0,50-1,60) | 1,500 (0,52-2,35) | 2,156 (0,70-2,90) |
| Wirkungsgrad | EER | W/W | 4,00 | 4,00 | 3,60 | 3,23 |
| | COP | W/W | 4,00 | 3,81 | 4,00 | 3,71 |
| Pdesign - Kühlen | (35 °C) | kW | 2,60 | 3,50 | 5,20 | 7,00 |
| Pdesign - Heizen | (-10 °C) | kW | 2,40 | 2,80 | 4,60 | 5,60 |
| Jahreswirkungsgrad (Energieklasse) | SEER | | 8,50 (A+++) | 8,50 (A+++) | 7,20 (A++) | 7,10 (A++) |
| | SCOP | | 4,60 (A++) | 4,60 (A++) | 4,60 (A++) | 4,00 (A+) |
| Jährlicher Energieverbrauch - Kühlen | | kWh/a | 107 | 144 | 253 | 345 |
| Jährlicher Energieverbrauch - Heizen | | kWh/a | 731 | 854 | 1400 | 1959 |
| Innengerät | | | | | | |
| Spannungsversorgung | | Ph/V/Hz | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 |
| Luftmenge | Max. | m ³ /h | 600 | 650 | 900 | 1100 |
| Entfeuchtung | | L/h | 1,2 | 1,6 | 2,0 | 2,8 |
| Schalleistung - Kühlen | Max. | dB | 53 | 55 | 57 | 60 |
| Schalleistung - Heizen | Max. | dB | 53 | 55 | 57 | 60 |
| Schalldruckpegel - Kühlen | | dB(A) | 38/32/25/16 | 39/33/26/17 | 45/41/37/28 | 47/43/37/33 |
| Schalldruckpegel - Heizen | | dB(A) | 38/32/25/19 | 39/33/26/20 | 45/41/37/28 | 47/43/37/33 |
| Abmessungen Gerät | BxTxH | mm | 856x197x300 | 856x197x300 | 999x225x323 | 1115x235x343 |
| Abmessungen Verpackung | BxTxH | mm | 952x283x389 | 952x283x389 | 1100x314x420 | 1202x319x432 |
| Netto-/Bruttogewicht | | kg | 9,5/12,0 | 9,5/12,0 | 12,0/15,0 | 15,2/18,2 |
| Außengerät | | | | | | |
| Spannungsversorgung | | Ph/V/Hz | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 |
| Netzkabel Außengerät | | N x mm ² | 3 x 1,5 | 3 x 1,5 | 3 x 2,5 | 3 x 2,5 |
| Elektr. Verkabelung IG-AG | | N x mm ² | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 |
| Schalleistung | Max. | dB | 59 | 61 | 63 | 70 |
| Schalldruckpegel | Max. | dB(A) | 47 | 48 | 50 | 57 |
| Max. Betriebsstrom Kühlen/Heizen | | A | 6,8/6,8 | 7,2/7,2 | 10,7/10,7 | 13,0/13,0 |
| Empf. Absicherung | | A | 13 | 13 | 16 | 16 |
| Abmessungen Gerät | BxTxH | mm | 800x275x553 | 800x275x553 | 820x305x643 | 890x353x697 |
| Abmessungen Verpackung | BxTxH | mm | 902x375x607 | 902x375x607 | 940x390x697 | 1046x460x780 |
| Netto-/Bruttogewicht | | kg | 27,6/30,4 | 30,0/32,9 | 35,7/38,5 | 45,0/50,0 |
| Kompressor | | | Rollkolben | Rollkolben | Doppel-Rollkolben | Doppel-Rollkolben |
| Installationsdaten | | | | | | |
| Kältemittel | | | R32 | R32 | R32 | R32 |
| Flüssigkeitsleitung | Ø | mm (Zoll) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) | 9,52 (3/8) |
| Sauggasleitung | Ø | mm (Zoll) | 9,52 (3/8) | 9,52 (3/8) | 12,70 (1/2) | 15,88 (5/8) |
| Vorgefüllte Leitungslänge | | m | 7 | 7 | 7 | 7 |
| Leitungslänge max. | | m | 20 | 20 | 25 | 50 |
| Max. Höhendifferenz IG/AG | | m | 10 | 10 | 15 | 30 |
| Füllmenge Kältemittel ab Werk | | kg | 0,63 | 0,78 | 1,10 | 1,30 |
| Kältemittel Nachfüllmenge | | g/m | 20 | 20 | 20 | 45 |
| Außentemp. Einsatzgrenzen - Kühlen | | °C | -20 ~ 43 °C | | | |
| Außentemp. Einsatzgrenzen - Heizen | | °C | -20 ~ 24 °C | | | |