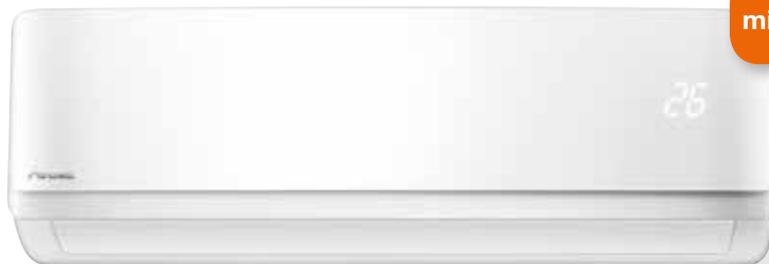


DC-Inverter
Reversibel**HDH**

WANDSPLITGERÄT MONOSPLIT & MULTISPLIT



mit WLAN

**+ PRODUKTE**

- Reinere Luft.
- Connected (eingebautes WLAN).
- Leise Wärmepumpe
- Kompatibel mit Mono- und Multisplit.

RC08C
(inklusive)RCW22
(Option)**MERKMALE****TECHNOLOGIE:**

DC-INVERTER



KÄLTEMITTEL R32



LUFTVERTEILUNG IN VIER RICHTUNGEN



VERARBEITUNG GOLDEN FIN

LUFTQUALITÄT:

PHOTOKATALYTISCHER NANOFILTER



ANTIBAKTERIELLER FILTER



AUTOMATISCHE SELBSTREINIGUNG UND INTERNE SYSTEMREINIGUNG

BENUTZERFUNKTIONEN:

I FEEL



NACHTMODUS



SUPERLEISE.



KÄLTEMITTEL-LECKHELDER



PROGRAMMIERBARER TIMER



STARTAUTOMATIK



SPERRUNG DER FERNBEDIENUNG



WLAN

MONTEURFUNKTIONEN:

FEHLERCODE ÜBER INNENEINHEIT



EIGENDIAGNOSE



KONDENSATANSCHLUSS LINKS/RECHTS



NUR HEIZMODUS



POTENTIALFREIER KONTAKT ON/OFF



FUNKTIONS-ÜBERWACHUNGSTOOL

- Hocheffizient (SCOP über 4 und SEER über 6) und dadurch stromsparend.
- „I Feel“ Komfort durch Temperatursonde in der Fernbedienung RC08C.
- Weniger Stromverbrauch im reinen Heizmodus.
- Wandgerät mit Digitalanzeige (Modus, Temperatur usw.)
- 4 Luftströme: vertikale und horizontale Luftverteilung.
- Monteurfunktion über Fernbedienung: Anzeige der Parameter (Temperatursonde, Verdichter usw.)

**HOCHREINE LUFT DANK:**HEPA- und Kalt-Katalysator-Filter: **Staub-** und Feinstaubfilter.Aktivkohlefilter: **Lufterfrischer.**Silberionenfilter: **antibakteriell.****OPTIONEN**

| Zubehör | Code | Foto | Funktion |
|--|-----------|------|---|
| Kabelfernbedienung RCW22 | 7ACEL1778 | | Wochenprogramm., Modus, Lüfterdrehzahl, Ein-/Ausschaltuhr, „I Feel“ Komfort durch Temperatursonde |
| Adapter potentialfreier Kontakt ON/OFF | 7ACEL1788 | | Fremdsteuerung der Klimaanlage. |
| Überwachungstool für Wandgerät | 7ACEL1710 | | Möglichkeit zur Anzeige von Systemparametern, Historie, Fehlercodes und Parametereinstellungen. |
| Kondensatpumpe FlowatchDesign (Rinne) | 7ACTL0518 | | Kondensatablauf aus dem Innengerät. |



TECHNISCHE DATEN HDH

| Innenteil | | AW-HDH009-N91 | AW-HDH012-N91 | AW-HDH018-N91 | AW-HDH024-N91 |
|--|--------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Außenteil | | AW-YHDH009-H91 | AW-YHDH012-H91 | AW-YHDH018-H91 | AW-YHDH024-H91 |
| Phase | | Einphasig | Einphasig | Einphasig | Einphasig |
| KÜHLUNG | | | | | |
| Nennleistung (mind./max.) | kW | 2,69 (1,02-3,19) | 3,52 (0,82-4,16) | 5,28 (1,73-6,21) | 7,32 (2,58-8,43) |
| Pdesignc | kW | 2,69 | 3,52 | 5,276 | 7,32 |
| Leistungsaufnahme | kW | 0,749 | 1,089 | 1,538 | 2,402 |
| SEER/Energieeffizienzklasse | | 7,1/A++ | 7,5/A++ | 6,7/A++ | 6,9/A++ |
| Einsatzgrenzen | °C | -15°/50° Trockenkugeltemperatur | | | |
| HEIZUNG | | | | | |
| Nennleistung (mind./max.) | kW | 2,93 (0,88-3,66) | 3,81 (0,85-4,77) | 5,56 (1,05-6,97) | 7,61 (1,52-9,43) |
| Pdesignh (gemäßigtes Klima) | kW | 2,93 | 3,81 | 5,56 | 7,61 |
| Leistungsaufnahme | kW | 0,715 | 1,050 | 1,461 | 2,177 |
| SCOP/Energieeffizienzklasse (gemäßigtes Klima) | | 4/A+ | 4,2/A+ | 4/A+ | 4/A+ |
| Einsatzgrenzen | °C | -15°/30° Trockenkugeltemperatur | | | |
| Heizleistung bis -10°C | kW | 2,34 | 3,04 | 4,44 | 6,08 |
| Heizleistung bis -15°C | kW | 2,19 | 2,85 | 4,17 | 5,70 |
| INNENTEIL | | | | | |
| Schalldruckpegel bis 1 m (sehr niedrige/niedrige/mittlere/hohe DZ) | dB (A) | 21/22/29/37 | 21/22/30/38 | 24/27/33/42 | 26/30/40/46 |
| Schalleistungspegel | dB (A) | 53 | 55 | 57 | 60 |
| Luftmenge (niedrige/mittlere/hohe DZ) | m³/h | 259/429/521 | 294/478/539 | 420/505/750 | 560/750/1050 |
| Entfeuchtung | l/h | 1 | 1,2 | 1,7 | 2,4 |
| Abmessungen (BxHxT) | mm | 722x290x187 | 802x297x189 | 965x319x215 | 1080x335x226 |
| Packstückabmessungen (BxHxT) | mm | 790x370x270 | 875x375x285 | 1045x405x305 | 1155x415x315 |
| Gewicht/Bruttogewicht | kg | 7,4/9,6 | 8,2/10,7 | 9/12,2 | 12/15,2 |
| Code | | 7SP023141 | 7SP023142 | 7SP023143 | 7SP023144 |
| AUSSENTEIL | | | | | |
| Schalldruckpegel bis 1 m | dB (A) | 55 | 55 | 57 | 59 |
| Schallleistungspegel | dB (A) | 58 | 60 | 60 | 65 |
| Luftmenge | m³/h | 2000 | 2000 | 2100 | 2700 |
| Verdichtertyp | | DCI Rollkolbenverdichter | DCI Rollkolbenverdichter | DCI Rollkolbenverdichter | DCI Rollkolbenverdichter |
| Abmessungen (BxHxT) | mm | 770x555x300 | 770x555x300 | 800x554x333 | 845x700x320 |
| Packstückabmessungen (BxHxT) | mm | 900x585x345 | 900x585x345 | 920x615x390 | 965x765x395 |
| Gewicht/Bruttogewicht | kg | 26,4/28,9 | 26,5/28,8 | 37/39,9 | 48/51,3 |
| Code | | 7SP063035 | 7SP063036 | 7SP063037 | 7SP063038 |
| BETRIEBSSPANNUNG | | | | | |
| Phase/Spannung/Frequenz | | 1P/230V/50-60Hz | 1P/230V/50-60Hz | 1P/230V/50-60Hz | 1P/230V/50-60Hz |
| Elektrozuleitung | | Außen | Außen | Außen | Außen |
| Leitungsquerschnitt | mm² | 3x1,5 | 3x1,5 | 3x1,5 | 3x2,5 |
| Absicherung träge | A | 10 | 10 | 16 | 25 |
| Elektrische Verbindungsleitung | mm² | 5x1,5 | 5x1,5 | 5x1,5 | 5x2,5 |
| KÄLTEMITTELEITUNG | | | | | |
| Saugleitung (Gas) | Zoll | 3/8" | 3/8" | 1/2" | 5/8" |
| Einspritzleitung (Flüssigkeit) | Zoll | 1/4" | 1/4" | 1/4" | 3/8" |
| Länge max. | m | 25 | 25 | 30 | 50 |
| Gefälle max. | m | 10 | 10 | 20 | 25 |
| Kältemittel / GWP | | R32/675 | R32/675 | R32/675 | R32/675 |
| Last (5 m) | kg | 0,7 | 0,8 | 1,25 | 1,6 |

KOMBILÖSUNGEN

| Innenteil | Kompatibel mit Außenteil | |
|-----------|---|---|
| | Wand | Monosplit |
| HDH |  |  |