



SUMMIT CUT-OUT INVERTER Truengeräte WP



| MODELL INNENGERÄT | | RAS-25 FX8 | RAS-35 FX8 | RAS-50 FX8 |
|--|---------|---|----------------------|---|
| STEUERUNG | | Infrarotfernbedienung (Standard) | | |
| MODELL AUSSENGERÄT | | RAC-25 FX8 | RAC-35 FX8 | RAC-50 FX8 |
| Kühlleistung (Regelbereich) | kW | 2,5 (0,9-3,1) | 3,5 (0,9-4,0) | 5,0 (0,9-5,2) |
| Heizleistung (Regelbereich) | kW | 3,4 (0,9-4,4) | 4,2 (0,9-5,0) | 6,5 (0,9-7,5) |
| Betriebsspannung | V/Ph/Hz | 230/50/Hz | | |
| Leistungsaufnahme (Kühlen/Heizen) | kW | 0,580 / 0,790 | 1,020 / 1,220 | 1,560 / 1,780 |
| Energieeffizienzklasse (Kühlen/Heizen) | | A / A | A / A | C / C |
| Wirkungsgrad EER / COP | W/W | 4,31 / 4,30 | 3,43 / 3,69 | 3,21 / 3,65 |
| Betriebsstrom (Kühlen/Heizen) | A | 2,66 / 3,63 | 4,68 / 5,60 | 7,16 / 8,17 |
| Absicherung (Träge) | A | 10 | 10 | 13 |
| Anlaufstrom | A | 3,82 | 5,78 | 10,0 |
| INNENGERÄT | | Farbe: Frühlingssweiss (ähnlich RAL1013 / 9001) | | Steuerung über IR Fernbedienung |
| Leistungsaufnahme Ventilatormotor | W | 25 | 25 | 28 |
| Abmessungen Innengerät (BxHxT) | mm | 750x590x215 | 750x590x215 | 750x590x215 |
| Gewicht Innengerät | kg | 15 | 15 | 15 |
| Schalldruckpegel Innengerät ¹ | | | | |
| Kühlen Low-Medium-High (Sleep) | dB(A) | Kühlen 38/31/26 (20) | Kühlen 39/31/26 (20) | Kühlen 43/36/29 (22) |
| Heizen Low-Medium-High (Sleep) | | Heizen 38/31/26 (20) | Heizen 39/31/26 (20) | Heizen 44/36/29 (22) |
| Luftmenge Innengerät Kühlen | m³/h | 630/510/390 | 630/510/390 | 690/540/450 |
| Luftmenge Innengerät Heizen | m³/h | 660/540/420 | 660/540/420 | 720/570/480 |
| Kondenwasseranschluss | mm | 16mm AD | 16mm AD | 16mm AD |
| AUSSENGERÄT | | Farbe: Cremeweiss (ähnlich RAL9001) | | |
| Abmessungen Aussengerät (BxHxT) | mm | 750x548x288 | 750x548x288 | 600x650x299 |
| Gewicht Aussengerät | kg | 35 | 35 | 42 |
| Schalldruckpegel Aussen ² (Kühl./Heiz.) | dB(A) | 45 / 46 | 46 / 47 | 50 / 52 |
| Luftmenge Aussengerät Kühlen | m³/h | 1860 | 1920 | 2160 |
| Luftmenge Aussengerät Heizen | m³/h | 1620 | 1620 | 2160 |
| Einsatzgrenzen Aussengerät (Max.) | °C | Kühlen: -10°C ~ +43°C Heizen: -15°C ~ +21°C | | |
| ELEKTROANSCHLÜSSE | | | | |
| Spannungsversorgung | | Zuleitung auf Innengerät (230V AC) 3 x 1.5mm² (L/N/PE) | | Zuleitung auf Aussengerät (230V AC) 3 x 1.5mm² (L/N/PE) |
| Verbindungsleitung Innen-Aussengerät | | Spannungsversorgung (230V AC) 3 x 1.5mm² (L/N/PE) Steuerleitung (35V DC) 3 x 1.5mm² (C/D/PE) | | Steuerleitung (35V DC) 3 x 1.5mm² (C/D/PE) |
| KÄLTEKREISLAUF | | Kältemittel R-410A Elektronisches E-Ventil im Aussengerät | | |
| Verdichter | | Twin Rollkolben | Twin Rollkolben | Twin Rollkolben |
| Öltyp | | HAF68D1 | HAF68D1 | HAF68D1 |
| Füllmenge R-410A (bis 20m) | kg | 0,87 | 0,87 | 1,4 |
| Rohrlänge maximal (Innen-Aussengerät) | m | 20 | 20 | 20 |
| Höhenunterschied max. | m | 10 | 10 | 10 |
| Flüssigkeitsleitung (Bördelanschlüsse) | Zoll | 1/4" | 1/4" | 1/4" |
| Saugleitung (Bördelanschlüsse) | Zoll | 3/8" | 3/8" | 1/2" |

Messbedingungen:

¹ Schalldruckpegel gemessen in 1m Entfernung ² Schalldruckpegel gemessen in 1m Entfernung (gemessen in einem schalltoten Raum ohne Reflexionen)

Kältenennleistung bei: Raumtemperatur 27°C(TK) 19°C(FK) und Aussenlufttemperatur 35°C(TK) Rohrlänge 7,5m Höhenunterschied 0m

Heiznennleistung bei: Raumtemperatur 20°C(TK) und Aussenlufttemperatur 7°C(TK) 6°C(FK) Rohrlänge 7,5m Höhenunterschied 0m



SUMMIT INVERTER Wandgeräte WP



| MODELL INNENGERÄT | | RAS-18 FH6 | RAS-25 FH6 | RAS-35 FH6 |
|--|-------------------|---|--------------------------|---------------------------------|
| STEUERUNG | | Infrarotfernbedienung (Standard) | | |
| MODELL AUSSENGERÄT | | RAC-18 YH6 | RAC-25 YH6 | RAC-35 YH6 |
| Kühlleistung (Regelbereich) | kW | 2,0 (0,9-2,5) | 2,5 (0,9-3,1) | 3,5 (0,9-4,0) |
| Heizleistung (Regelbereich) | kW | 2,5 (0,9-3,2) | 3,4 (0,9-4,4) | 4,2 (0,9-5,0) |
| Betriebsspannung | V/Ph/Hz | 230/1/50 | | |
| Leistungsaufnahme (Kühlen/Heizen) | kW | 0,580 / 0,790 | 0,580 / 0,790 | 0,960 / 1,010 |
| Energieeffizienzklasse (Kühlen/Heizen) | | A / A | A / A | A / A |
| Wirkungsgrad EER / COP | W/W | 4,31 / 4,30 | 4,31 / 4,30 | 3,75 / 4,16 |
| Betriebsstrom (Kühlen/Heizen) | A | 2,8 / 2,8 | 3,1 / 4,0 | 4,7 / 4,8 |
| Absicherung (Träge) | A | 10 | 10 | 10 |
| Anlaufstrom | A | 2,8 | 3,82 | 5,78 |
| INNENGERÄT | | Farbe: Frühlingssweiss | (ähnlich RAL1013 / 9001) | Steuerung über IR Fernbedienung |
| Leistungsaufnahme Ventilatormotor | W | 25 | 25 | 25 |
| Abmessungen Innengerät (BxHxT) | mm | 780x280x220 | 780x280x220 | 780x280x220 |
| Gewicht Innengerät | kg | 9,5 | 9,5 | 9,5 |
| Schalldruckpegel Innengerät ¹ | | | | |
| Kühlen Low-Medium-High (Sleep) | dB(A) | 26/32/35 (20) | 26/32/38 (20) | 29/35/41 (25) |
| Heizen Low-Medium-High (Sleep) | | 27/33/36 (23) | 27/33/39 (23) | 30/35/41 (26) |
| Luftmenge Innengerät Kühlen | m ³ /h | 348/402/438 | 360/420/510 | 390/480/600 |
| Luftmenge Innengerät Heizen | m ³ /h | 348/420/480 | 420/480/570 | 450/510/648 |
| Kondenswasseranschluss | mm | 16mm AD | 16mm AD | 16mm AD |
| AUSSENGERÄT | | Farbe: Cremeweiss (ähnlich RAL9001) | | |
| Abmessungen Aussengerät (BxHxT) | mm | 750 x 548x 288 | 750 x 548x 288 | 750 x 548x 288 |
| Gewicht Aussengerät | kg | 35 | 35 | 35 |
| Schalldruckpegel Aussen ² (Kühl./Heiz.) | dB(A) | 45 / 46 | 45 / 46 | 46 / 47 |
| Luftmenge Aussengerät Kühlen | m ³ /h | 1440 | 1860 | 1920 |
| Luftmenge Aussengerät Heizen | m ³ /h | 1380 | 1620 | 1620 |
| Einsatzgrenzen Aussengerät (Max.) | °C | Kühlen: -10°C ~ +43°C Heizen: -15°C ~ +21°C | | |
| ELEKTROANSCHLÜSSE | | | | |
| Spannungsversorgung | | Zuleitung auf Innengerät (230V AC) 3x 1,5 mm ² (L/N/E) | | |
| Verbindungsleitung Innen-Aussengerät | | Spannungsversorgung (230V AC) 3x 1,5 mm ² (L/N/PE) Steuerleitung (35V DC) 3 x 1,5mm ² (C/D/PE) | | |
| KÄLTEKREISLAUF | | Kältemittel R-410A Elektronisches E-Ventil im Aussengerät | | |
| Verdichter | | Scroll | Scroll | Scroll |
| Öltyp | | HAF68D1 | HAF68D1 | HAF68D1 |
| Füllmenge R-410A (bis 20m) | kg | 0,87 | 0,87 | 0,87 |
| Rohrlänge maximal (Innen-Aussengerät) | m | 20 | 20 | 20 |
| Höhenunterschied max. | m | 10 | 10 | 10 |
| Flüssigkeitsleitung (Bördelanschlüsse) | Zoll | 1/4" | 1/4" | 1/4" |
| Saugleitung (Bördelanschlüsse) | Zoll | 3/8" | 3/8" | 3/8" |

Messbedingungen:

¹ Schalldruckpegel gemessen in 1m Entfernung ² Schalldruckpegel gemessen in 1m Entfernung (gemessen in einem schalltoten Raum ohne Reflexionen)

Kältenennleistung bei: Raumtemperatur 27°C(TK) 19°C(FK) und Aussenlufttemperatur 35°C(TK) Rohrlänge 7,5m Höhenunterschied 0m

Heiznennleistung bei: Raumtemperatur 20°C(TK) und Aussenlufttemperatur 7°C(TK) 6°C(FK) Rohrlänge 7,5m Höhenunterschied 0m

Elektroanschlüsse und Verdrahtung sind nach örtlichen Vorschriften auszuführen.

Änderungen Vorbehalten

Technische Daten

HITACHI
Inspire the Next



SUMMIT INVERTER Wandgeräte WP



| MODELL INNENGERÄTE | | RAS-50FH6 | RAS-60 YH5 | RAS-70 YH5 |
|--|-------------------|---|----------------|-----------------|
| STEUERUNG | | Infrarotfernbedienung (Standard) | | |
| MODELL AUSSENGERÄT | | RAC-50YH6 | RAC-60YH5 | RAC-70 YH5 |
| Kühlleistung (Regelbereich) | kW | 5,0 (0,9-5,2) | 6,05 (0,9-6,5) | 7,0 (0,9-8,0) |
| Heizleistung (Regelbereich) | kW | 6,5 (0,9-8,1) | 7,05 (0,9-9,0) | 8,2 (0,9-9,5) |
| Betriebsspannung | V/Ph/Hz | 230/1/50 | | |
| Leistungsaufnahme (Kühlen/Heizen) | kW | 1,780 / 1,970 | 0,980 / 1,010 | 1,780 / 1,970 |
| Energieeffizienzklasse (Kühlen/Heizen) | | C / C | A / A | C / C |
| Wirkungsgrad EER / COP | W/W | 2,81 / 3,30 | 3,57 / 4,16 | 2,81 / 3,30 |
| Betriebsstrom (Kühlen/Heizen) | A | 8,1 / 9,0 | 10,6 / 11,0 | 12,3 / 12,7 |
| Absicherung (Träge) | A | 13 | 13 | 16 |
| Anlaufstrom | A | 10,0 | 10,0 | 12,3 |
| INNENGERÄT | | Farbe: Frühlingssweiss (ähnlich RAL1013 / 9001) Steuerung über IR Fernbedienung | | |
| Leistungsaufnahme Ventilatormotor | W | 28 | 25 | 28 |
| Abmessungen Innengerät (BxHxT) | mm | 780x280x220 | 1030x295x191 | 1030x295x191 |
| Gewicht Innengerät | kg | 9,5 | 11 | 12 |
| Schalldruckpegel Innengerät ¹ | | | | |
| Kühlen Low-Medium-High (Sleep) | dB(A) | 31/39/47 (27) | 33/42/47 (28) | 33/42/48 (30) |
| Heizen Low-Medium-High (Sleep) | dB(A) | 31/39/47 (27) | 34/42/47 (33) | 34/42/49 (33) |
| Luftmenge Innengerät Kühlen | m ³ /h | 690/750/810 | 678/750/810 | 678/750/840 |
| Luftmenge Innengerät Heizen | m ³ /h | 690/750/810 | 678/750/810 | 678/750/840 |
| Kondenswasseranschluss | mm | 16mm AD | 16mm AD | 16mm AD |
| AUSSENGERÄT | | Farbe: Cremeweiss (ähnlich RAL9001) | | |
| Abmessungen Aussengerät (BxHxT) | mm | 850x650x298 | 850 x650x298 | 850x800x298 |
| Gewicht Aussengerät | kg | 45 | 45 | 52 |
| Schalldruckpegel Aussen ² (Kühl./Heiz.) | dB(A) | 50 / 52 | 50 / 53 | 52 / 54 |
| Luftmenge Aussengerät Kühlen | m ³ /h | 2160 | 2160 | 2820 |
| Luftmenge Aussengerät Heizen | m ³ /h | 2160 | 2160 | 2820 |
| Einsatzgrenzen Aussengerät (Max.) | °C | Kühlen: -10°C ~ +43°C Heizen: -15°C ~ +21°C | | |
| ELEKTROANSCHLÜSSE | | | | |
| Spannungsversorgung | | Zuleitung auf Aussengerät (230V AC) 3x1.5mm ² (L/N/PE) | | |
| Verbindungsleitung Innen - Aussengerät | | Steuerleitung (35V AC) 3x1.5mm ² (C/D/PE) | | |
| KÄLTEKREISLAUF | | Kältemittel R-410A Elektronisches E-Ventil im Aussengerät | | |
| Verdichter | | Twin Rollkolben | Scroll | Twin Rollkolben |
| Öltyp | | HAF68D1 | HAF68D1 | HAF68D1 |
| Füllmenge R-410A (bis 20m) | kg | 1,4 | 1,4 | 1,8 |
| Rohrlänge maximal (Innen - Aussengerät) | m | 20 | 30 | 30 |
| Höhenunterschied max. | m | 10 | 10 | 10 |
| Flüssigkeitsleitung (Bördelanschlüsse) | Zoll | 1/4" | 1/4" | 1/4" |
| Saugleitung (Bördelanschlüsse) | Zoll | 1/2" | 1/2" | 5/8" |

Messbedingungen:

¹ Schalldruckpegel gemessen in 1m Entfernung ² Schalldruckpegel gemessen in 1m Entfernung (gemessen in einem schalltoten Raum ohne Reflexionen)

Kältenennleistung bei: Raumtemperatur 27°C(TK) 19°C(FK) und Aussenlufttemperatur 35°C(TK) Rohrlänge 7,5m Höhenunterschied 0m

Heiznennleistung bei: Raumtemperatur 20°C(TK) und Aussenlufttemperatur 7°C(TK) 6°C(FK) Rohrlänge 7,5m Höhenunterschied 0m

Elektroanschlüsse und Verdrahtung sind nach örtlichen Vorschriften auszuführen.

Änderungen Vorbehalten



SUMMIT CUT-OUT INVERTER Wandgeräte WP



| MODELL INNENGERÄT | | RAS-25 WX8 | RAS-35 WX8 | RAS-50 WX8 |
|--|-------------------|---|----------------------|---|
| STEUERUNG | | Infrarotfernbedienung (Standard) | | |
| MODELL AUSSENGERÄT | | RAC-25 WX8 | RAC-35 WX8 | RAC-50 WX8 |
| Kühlleistung (Regelbereich) | kW | 2,5 (0,9-3,1) | 3,5 (0,9-4,0) | 5,0 (0,9-5,2) |
| Heizleistung (Regelbereich) | kW | 3,4 (0,9-4,4) | 4,2 (0,9-5,0) | 6,5 (0,9-8,1) |
| Betriebsspannung | V/Ph/Hz | 230/1/50 | | |
| Leistungsaufnahme (Kühlen/Heizen) | kW | 0,580 / 0,790 | 0,980 / 1,010 | 1,780 / 1,970 |
| Energieeffizienzklasse (Kühlen/Heizen) | | A / A | A / A | C / C |
| Wirkungsgrad EER / COP | W/W | 4,31 / 4,30 | 3,57 / 4,16 | 2,81 / 3,30 |
| Betriebsstrom (Kühl./Heiz.) | A | 3,1 / 4,0 | 4,7 / 4,8 | 8,1 / 9,0 |
| Absicherung (Träge) | A | 10 | 10 | 13 |
| Anlaufstrom | A | 3,82 | 5,78 | 10,0 |
| INNENGERÄT | | Farbe: Frühlingssweiss (ähnlich RAL1013 / 9001) Steuerung über IR Fernbedienung | | |
| Leistungsaufnahme Ventilatormotor | W | 25 | 25 | 28 |
| Abmessungen Innengerät (BxHxT) | mm | 780 x280x 220 | 780 x280x 220 | 780 x280x 220 |
| Gewicht Innengerät | kg | 9,5 | 9,5 | 9,5 |
| Schalldruckpegel Innengerät ¹ | | | | |
| Kühlen Low-Medium-High (Sleep) | dB(A) | Kühlen 26-32-38 (20) | Kühlen 29-35-41 (25) | Kühlen 31-39-47 (27) |
| Heizen Low-Medium-High (Sleep) | | Heizen 27-33-39 (23) | Heizen 30-35-41 (26) | Heizen 31-39-47 (27) |
| Luftmenge Innengerät Kühlen | m ³ /h | 360/420/510 | 390/480/600 | 690/750/810 |
| Luftmenge Innengerät Heizen | m ³ /h | 420/480/570 | 450/510/648 | 690/750/810 |
| Kondenswasseranschluss | mm | 16mm AD | 16mm AD | 16mm AD |
| AUSSENGERÄT | | Farbe: Cremeweiss (ähnlich RAL9001) | | |
| Abmessungen Aussengerät (BxHxT) | mm | 750 x548x 288 | 750 x 548x288 | 850 x 650x298 |
| Gewicht Aussengerät | kg | 35 | 35 | 45 |
| Schalldruckpegel Aussen ² (Kühl./Heiz.) | dB(A) | 45 / 46 | 46 / 47 | 50 / 52 |
| Luftmenge Aussengerät Kühlen | m ³ /h | 1860 | 1920 | 2160 |
| Luftmenge Aussengerät Heizen | m ³ /h | 1620 | 1620 | 2160 |
| Einsatzgrenzen Aussengerät (Max.) | °C | Kühlen: -10°C ~ +43°C Heizen: -15°C ~ +21°C | | |
| ELEKTROANSCHLÜSSE | | | | |
| Spannungsversorgung | | Zuleitung auf Innengerät (230V AC) 3 x 1.5mm ² (L/N/PE) | | Zuleitung auf Aussengerät (230V AC) 3 x 1.5mm ² (L/N/PE) |
| Verbindungsleitung Innen-Aussengerät | | Spannungsversorgung (230V AC) 3 x 1.5mm ² (L/N/PE) Steuerleitung (35V DC) 3 x 1.5mm ² (C/D/PE) | | Steuerleitung (35V DC) 3 x 1.5mm ² (C/D/PE) |
| KÄLTEKREISLAUF | | Kältemittel R-410A Elektronisches E-Ventil Aussen | | |
| Verdichter | | Scroll | Scroll | Scroll |
| Öltyp | | HAF68D1 | HAF68D1 | HAF68D1 |
| Füllmenge R-410A (bis 20m) | kg | 0,87 | 0,87 | 1,4 |
| Rohrlänge maximal (Innen-Aussengerät) | m | 20 | 20 | 20 |
| Höhenunterschied max. | m | 10 | 10 | 10 |
| Flüssigkeitsleitung (Bördelanschlüsse) | Zoll | 1/4" | 1/4" | 1/4" |
| Saugleitung (Bördelanschlüsse) | Zoll | 3/8" | 3/8" | 1/2" |

Messbedingungen:

¹ Schalldruckpegel gemessen in 1m Entfernung ² Schalldruckpegel gemessen in 1m Entfernung (gemessen in einem schalltoten Raum ohne Reflexionen)

Kältenennleistung bei: Raumtemperatur 27°C(TK) 19°C(FK) und Aussenlufttemperatur 35°C(TK) Rohrlänge 7,5m Höhenunterschied 0m

Heizennennleistung bei: Raumtemperatur 20°C(TK) und Aussenlufttemperatur 7°C(TK) 6°C(FK) Rohrlänge 7,5m Höhenunterschied 0m