

# Hisense PAC

Stylisch. Modern. Flüsterleise.

## Bi-Flow Truhengerät



Die neuen Truhengeräte überzeugen mit elegantem Design und lassen sich optimal in moderne Wohn- und Büroräume integrieren. Stylisch und flüsterleise sorgen sie dabei für bestmöglichen Komfort sowohl im Kühl- als auch im Heizbetrieb.

Für Hisense-Klimageräte typisch ist das abschaltbare LED Gehäusedisplay, das permanent über Temperatur- und Gerätestatus informiert. Die Geräte sind mit einzigartiger Bi-Flow Luftführung ausgestattet, die für eine gleichmäßige Luftverteilung und Wohlfühltemperaturen sorgt.

Die Geräte sind für den Anschluss an PAC- und Free-Match-Außeneinheiten konzipiert. Je nach Ausführung decken sie einen nominellen Leistungsbereich im Kühlbetrieb von 2,8 bis 4,8 kW und 3,1 bis 5,1 kW im Heizbetrieb ab und eröffnen dadurch neue Möglichkeiten für einen monovalenten und energieeffizienten Ganzjahresbetrieb.

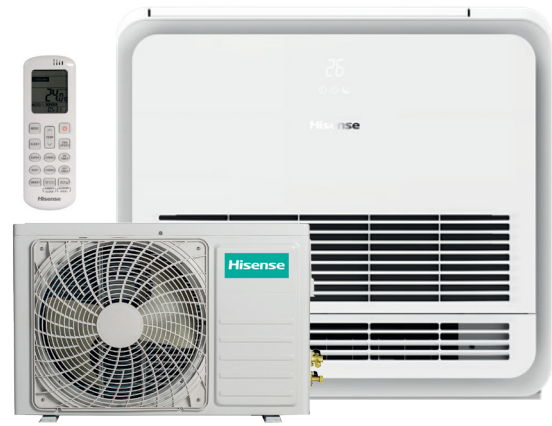
Die Geräte sind für den Betrieb mit dem Kältemittel R32 ausgelegt. Automatische Wiedereinschaltung nach Spannungsausfall ist bei diesen Geräten obligatorisch.

# KAUT

# Bi-Flow Truhe

R32

- Für Mono- und Simultanbetrieb
- DC Lüftermotor mit drei Lüfterstufen
- Kühlleistung 2,80 - 5,20 kW , Heizleistung 3,10 - 6,10 kW
- Kühlbetrieb bis -15°C, Heizbetrieb bis -15°C
- Potentialfreier Kontakt 1/0 und Störmeldekontakt 12V DC (Kabelfernbedienung YXE- C01/02U erf.)
- Infrarotfernbedienung inklusive
- Kabelfernbedienung optional



| Inneneinheit                      |        |         | AKT26UR4RK4      | AKT35UR4RK4      | AKT52UR4RK4      |
|-----------------------------------|--------|---------|------------------|------------------|------------------|
| Außeneinheit                      |        |         | AUW26U4RR4       | AUW35U4RS4       | AUW52U4RS4       |
| Kühlleistung                      | kW     |         | 2,80 (1,50-3,60) | 3,52 (1,70-3,80) | 5,20 (1,70-5,40) |
| Heizleistung                      | kW     |         | 3,10 (1,10-3,50) | 3,80 (1,70-4,20) | 6,10 (1,50-6,30) |
| SEER                              |        |         | 6,51             | 6,52             | 6,20             |
| SCOP                              |        |         | 4,20             | 4,10             | 4,01             |
| Energieeffizienzklasse            | Kühlen |         | A++              | A++              | A++              |
|                                   | Heizen |         | A+               | A+               | A+               |
| Einsatzgrenze                     | Kühlen | °C      | -15 / +48        | -15 / +48        | -15 / +48        |
|                                   | Heizen | °C      | -15 / +24        | -15 / +24        | -15 / +24        |
| Spannungsversorgung               |        | V/Hz/Ph | 230/50/1         | 230/50/1         | 230/50/1         |
| Leistungsaufnahme                 | Kühlen | kW      | 0,82             | 1,00             | 1,50             |
|                                   | Heizen | kW      | 0,75             | 0,99             | 1,37             |
| Nennstrom                         | Kühlen | A       | 4,30             | 4,50             | 7,32             |
|                                   | Heizen | A       | 3,50             | 4,40             | 6,39             |
| Luftvolumenstrom                  | Innen  | m³/h    | 520/410/320      | 600/510/440      | 720/600/470      |
|                                   | Außen  | m³/h    | 1.850            | 2.300            | 2.300            |
| Schalldruckpegel (max.)           | Innen  | dB(A)   | 39/33/28         | 38/35/33         | 44/40/35         |
|                                   | Außen  | dB(A)   | 48               | 48               | 54               |
| Schallleistungspegel (max.)       | Innen  | dB(A)   | 52               | 55               | 57               |
|                                   | Außen  | dB(A)   | 62               | 62               | 64               |
| Abmessungen (HxBxT)               | Innen  | mm      | 630x700x220      | 630x700x220      | 630x700x220      |
|                                   | Außen  | mm      | 536x730x260      | 585x810x280      | 585x810x280      |
| Masse                             | Innen  | kg      | 15               | 15               | 15               |
|                                   | Außen  | kg      | 28,5             | 34               | 34               |
| Energieverbrauch/Jahr Kühlbetrieb |        |         | 160              | 189              | 288              |
| Energieverbrauch/Jahr Heizbetrieb |        |         | 863              | 1.203            | 1.630            |

| Weitere Angaben         |          |       |          |          |          |
|-------------------------|----------|-------|----------|----------|----------|
| Rohrleitungsdurchmesser | Flüssig  | mm    | 6,35     | 6,35     | 6,35     |
|                         | Gas      | mm    | 9,52     | 9,52     | 12,7     |
| Rohrleitungslänge       | max.     | m     | 25       | 25       | 30       |
| Höhenunterschied        | IE ü. AE | m     | 10       | 15       | 15       |
| Werkfüllung             | R32      | kg    | 0,75     | 0,85     | 0,97     |
| Vorgefüllt bis          |          | m     | 5        | 5        | 5        |
| Nachfüllmenge           |          | g/m   | 12       | 12       | 12       |
| Kondenswasseranschluss  |          | mm/DN | 20       | 20       | 20       |
| Zuleitungsquerschnitt   | NYM      | mm²   | 3x2,5 AE | 3x2,5 AE | 3x2,5 AE |
| Steuerleitung           | NYM      | mm²   | 4x1,5    | 4x1,5    | 4x1,5    |
| Absicherung (träge)     | A        |       | 16       | 16       | 16       |

Angaben zu Elektro-Zuleitungen und Absicherungen sind Empfehlungen und müssen in jedem Fall durch den Installationsbetrieb vor Ort nach den VDE-Richtlinien (VDE 0100) und Vorschriften der örtlichen EVU's bestimmt werden. Hinweise: 1. Die oben genannten Auslegungen und Spezifikationen können zur Produktverbesserung ohne vorherige Benachrichtigung geändert werden.

2. Die in der Tabelle für den Geräuschpegel angegebenen Werte beschreiben die Schallpegel in einem reflexionsarmen Raum.

## Ihr Fachpartner