

PROJECT VRF R410A

| XRV Multi System



HOAIDO

Experience makes technology

XRV MULTI SYSTEM R410A IN WÄRMEPUMPENAUSFÜHRUNG

DIE VORTEILE EINES HOKKAIDO VRF-SYSTEMS

Die Hokkaido VRF-Systeme bieten eine höhere Energieeffizienz und ihre Installation garantiert eine schnelle Amortisierung der Investition.

Die hohe Effizienz der Hokkaido VRF-Systeme wird durch den Einsatz von Inverterkompressoren erreicht. Die Systeme lassen sich an die Spezifikationen jedes Projekts anpassen, weshalb sie gerne für große Wohnblocks, Gewerbe- und Industrieflächen angewendet werden.

TECHNOLOGIE FULL DC-INVERTER FÜR AUSSENGERÄTE

Die Technologie Full DC-Inverter bildete schon immer das Angebot von Hokkaido im Markt der VRF-Systeme, in Wärmepumpenausführung. Die hervorgehobenen Baureihen sind alle mit einem Kompressor DC-Inverter und einem Ventilator mit Motor DC-Inverter ausgestattet: hohe Energieeffizienz, reduzierte Betriebskosten und reduzierte CO2-Emissionen.

XRV PLUS MINI EINPHASIG



3,2HP

HCNU 1056 XRV

5HP

HCNU 1406 XRV

4,5HP

HCNU 1206 XRV

6HP

HCNU 1606 XRV

XRV PLUS MINI DREIPHASIG



7HP

HOCYU 2006 XRV

8HP

HOCYU 2246 XRV

9HP

HOCYU 2606 XRV

10HP

HOCYU 2806 XRV

12HP

HOCYU 3356 XRV

| | kW | 2,20 | 2,80 | 3,60 | 4,50 | 5,60 | 7,10 | 9,00 | 11,20 | 14,00 |
|------------|----|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| HTFU XRV-P | | • | • | • | • | | | | | |
| HTBU XRV-P | | | | | | • | • | • | • | • |
| HUCU XRV-P | | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| HKEU XRV-P | | • | • | • | • | • | • | | | |
| HSFU XRV-P | | | | • | • | • | • | • | • | • |

GESAMTWÄRMERÜCKGEWINNER



| | 500 | 800 | 1000 | 1500 | 2000 |
|--|-----|-----|------|------|------|
| | • | • | • | • | • |

XRV PLUS MINI

In Wärmepumpenausführung



HCNU 1056 XRV
HCNU 1206 XRV

HCNU 1406 XRV
HCNU 1606 XRV

Alle Einheiten sind mit Hochleistungskompressor Full DC-Inverter ausgestattet.

Schlankes und flexibles Design.

Ventilator mit Motor DC-Inverter:

- Größere Einstellung der Gebläsegeschwindigkeit;
- Geräuschreduzierung.

Optimales Design der Gebläse und fächerförmiges Lüftungsgitter, die ein geringes Geräusch bei hohem Luftstrom garantieren.

Splitlänge und Höhenunterschiede

| Modell | HCNU 1056 XRV | HCNU 1206 XRV | HCNU 1406 XRV | HCNU 1606 XRV |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Maximaler Abstand zwischen A.G. und dem entferntesten I.G. | 50 m | 50 m | 70 m | 70 m |
| Maximaler Abstand von der ersten Abzweigung zur entferntesten Abzweigung der I.G. | 20 m | 20 m | 20 m | 20 m |
| Maximaler Höhenunterschied zwischen A.G. (oben) und den I.G. | 20 m | 20 m | 30 m | 30 m |
| Maximaler Höhenunterschied zwischen A.G. (unten) und den I.G. | 20 m | 20 m | 20 m | 20 m |
| Maximaler Höhenunterschied zwischen I.G. | 8 m | 8 m | 8 m | 8 m |
| Maximaler Abstand zwischen I.G. und Abzweigung | 15 m | 15 m | 15 m | 15 m |
| Maximale Ausdehnung der Rohrleitungen | 65 m | 65 m | 100 m | 100 m |

Großer Betriebsbereich:

- Kühlung -5° C ~ +55° C;
- Heizen -15° C ~ +27° C.

Auto-Adressierung der Innengeräte.

| Modell | | | HCNU 1056 XRV | HCNU 1206 XRV | HCNU 1406 XRV | HCNU 1606 XRV | |
|----------------------------------------------------------------|--|-------------|-------------------------|---------------|---------------|---------------|-------------|
| Leistung | | HP | 3,2 | 4,5 | 5 | 6 | |
| Nennleistung ¹ | | kW | 9,00 | 12,20 | 14,00 | 15,50 | |
| Aufgenommene Nennleistung | | Kühlen | kW | 2,64 | 4,32 | 4,56 | 5,35 |
| Energieeffizienz-Koeffizient (nominal) | | | EER | 3,41 | 2,83 | 3,07 | 2,90 |
| Nennleistung ² | | kW | 9,00 | 14,00 | 16,00 | 18,00 | |
| Aufgenommene Nennleistung | | Heizen | kW | 2,12 | 3,17 | 4,08 | 5,71 |
| Energieeffizienz-Koeffizient (nominal) | | | COP | 4,29 | 4,40 | 3,92 | 3,20 |
| Elektrische Daten | | | | | | | |
| Stromversorgung | | Ph-V-Hz | 1-220~240V-50Hz | | | | |
| Maximaler Strom | | A | 28,80 | 35,00 | 40,00 | 40,00 | |
| Kühlkreis / Merkmale | | | | | | | |
| Kältemittel ³ | | Typ (GWP) | R410A (2088) | | | | |
| Vorgeladenes Kältemittel (Tonnen CO ₂ -Äquivalente) | | Kg (t) | 2,5 (5,220) | 3 (6,264) | 3,4 (7,099) | 3,8 (7,934) | |
| Kompressor | | Anz. / Typ | 1 / Drehbar DC-Inverter | | | | |
| Durchmesser Kühlleitungen | | Flüssigkeit | ø mm (Zoll) | 9,53 (3/8") | 9,53 (3/8") | 9,53 (3/8") | 9,53 (3/8") |
| | | Gas | ø mm (Zoll) | 15,9 (5/8") | 15,9 (5/8") | 15,9 (5/8") | 19,1 (3/4") |
| Produktangaben | | | | | | | |
| Abmessungen | | LxHxT | 950x840x426 | | 1040x865x523 | | |
| Nettogewicht | | Kg | 72,5 | 84 | 91,4 | 95,4 | |
| Schallleistungspegel | | max | dB(A) | 68 | 70 | 71 | 71 |
| Schalldruckpegel 1 m Entfernung | | max | dB(A) | 54 | 56 | 56 | 56 |
| Luftförderleistung Ventilator | | max. | m ³ /h | 5200 | 5000 | 5400 | 5200 |
| Betriebsgrenzen (Außentemperatur) | | Kühlen | °C | -5~-55 | | | |
| | | | °C | -15~-27 | | | |
| Max. anschließbaren I.G. | | Anz. | 1 - 6 | 1 - 7 | 1 - 8 | 1 - 9 | |
| Leistungsfähigkeit anschließbarer Innengeräte | | % | 50 - 130 | | | | |

1. Nach den Normen ISO 5151 Standard geprüfte Kühlleistung; Standard-Außentemperatur 35° C TT, 24° C FT und Innentemperatur 27° C TT, 19° C FT.

2. Nach den Normen ISO 5151 Standard geprüfte Heizleistung; Standard-Außentemperatur 7° C TT, 6° C FT und Innentemperatur 20° C TT, 15° C FT.

3. Kältemittelverlust trägt zum Klimawandel bei. Wenn Kältemittel in die Atmosphäre gelangen, tragen jene mit einem geringeren Treibhauspotential (Global warming potential, GWP) weniger zur globalen Erwärmung bei als Kältemittel mit einem höheren GWP. Dieses Gerät enthält eine Kühlflüssigkeit mit einem GWP von 2088. Wenn 1 kg dieser Kühlflüssigkeit in die Atmosphäre abgegeben werden würde, wäre die Auswirkung auf die globale Erwärmung 2088 Mal höher als 1 kg CO₂ für eine Zeitdauer von 100 Jahren. Keinesfalls darf der Kunde am Kühlkreis eingreifen oder das Produkt zerlegen. Im Bedarfsfall muss sich immer an Fachpersonal gewandt werden.

4. Zur Berechnung der zusätzlichen Kältemittelmengen siehe die Etiketten an der Innen- und Außenseite des Geräts.

XRV PLUS MINI

In Wärmepumpenausführung



HCYU 2006 XRV HCYU 2806 XRV
 HCYU 2246 XRV HCYU 3356 XRV
 HCYU 2606 XRV

Alle Einheiten sind mit Hochleistungskompressor Full DC-Inverter ausgestattet.

Ventilator mit Motor DC-Inverter:

- Größere Einstellung der Gebläsegeschwindigkeit;
- Geräuschreduzierung.

Bis zu 20 Innengeräte an einem kompakten Außengerät angeschlossen.

Eigendiagnose für die wichtigsten Problemfälle des Systems.

Splitlänge und Höhenunterschiede

| Modell | HCYU 2006 XRV | HCYU 2246 XRV | HCYU 2606 XRV | HCYU 2806 XRV | HCYU 3356 XRV |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Maximaler Abstand zwischen A.G. und dem entferntesten I.G. | 110 m | 110 m | 110 m | 110 m | 110 m |
| Maximaler Abstand von der ersten Abzweigung zur entferntesten Abzweigung der I.G. | 40 m | 40 m | 40 m | 40 m | 40 m |
| Maximaler Höhenunterschied zwischen A.G. (unten) und den I.G. | 50 m | 50 m | 50 m | 50 m | 50 m |
| Maximaler Höhenunterschied zwischen I.G. | 40 m | 40 m | 40 m | 40 m | 40 m |
| Maximaler Abstand zwischen I.G. und Abzweigung | 15 m | 15 m | 15 m | 15 m | 15 m |
| Maximale Ausdehnung der Rohrleitungen | 150 m | 150 m | 150 m | 150 m | 150 m |

Großer Betriebsbereich:

- Kühlung -5° C ~ +48° C;
- Heizen -20° C ~ +24° C.

Auto-Adressierung der Innengeräte.

| Modell | HCYU 2006 XRV | | HCYU 2246 XRV | | HCYU 2606 XRV | | HCYU 2806 XRV | | HCYU 3356 XRV | |
|----------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------|---------------|--------------|---------------|-------------------------|---------------|-------|---------------|--|
| Leistung | HP | 7 | 8 | 9 | 10 | 12 | | | | |
| Nennleistung ¹ | Kühlen | kW | 20,00 | 22,40 | 26,00 | 28,00 | 33,50 | | | |
| Aufgenommene Nennleistung | | kW | 5,28 | 6,77 | 10,04 | 12,02 | 15,30 | | | |
| Energieeffizienz-Koeffizient (nominal) | | EER | 3,79 | 3,31 | 2,59 | 2,33 | 2,19 | | | |
| Nennleistung ² | Heizen | kW | 20,00 | 22,40 | 26,00 | 28,00 | 33,50 | | | |
| Aufgenommene Nennleistung | | kW | 4,43 | 5,42 | 6,86 | 7,55 | 10,15 | | | |
| Energieeffizienz-Koeffizient (nominal) | | COP | 4,51 | 4,13 | 3,79 | 3,71 | 3,30 | | | |
| Elektrische Daten | | | | | | | | | | |
| Stromversorgung | Ph-V-Hz | 3-380~415V50Hz | | | | | | | | |
| Maximaler Strom | A | 19,00 | 19,00 | 20,50 | 21,00 | 26,40 | | | | |
| Kühlkreis / Merkmale | | | | | | | | | | |
| Kältemittel ³ | Typ (GWP) | R410A (2088) | | | | | | | | |
| Vorgeladenes Kältemittel (Tonnen CO ₂ -Äquivalente) | Kg (t) | 6,5 (13,572) | 6,5 (13,572) | 6,5 (13,572) | 6,5 (13,572) | 8 (16,704) | | | | |
| Kompressor | Anz. / Typ | 1 / Drehbar DC-Inverter | | | | 1 / Drehbar DC-Inverter | | | | |
| Durchmesser Kühlleitungen | Flüssigkeit | ø mm (Zoll) | 9,53 (3/8") | | 9,53 (3/8") | | 12,7 (1/2") | | | |
| | | Gas | 19,1 (3/4") | | 22,2 (7/8") | | 25,4 (1") | | | |
| Produktangaben | | | | | | | | | | |
| Abmessungen | LxHxT | mm 1120x1558x528 | | | | | | | | |
| Nettogewicht | Kg | 143 | | | 144 | | 157 | | | |
| Schalleistungspegel | max | dB(A) 78 | | 78 | | 81 | | | | |
| Schallleistungspegel 1 m Entfernung | max | dB(A) 58 | | 59 | | 60 | | 61 | | |
| Luftförderleistung Ventilator | max. | m ³ /h 9000 | | 10000 | | 11000 | | 11300 | | |
| Betriebsgrenzen (Außentemperatur) | Kühlen | °C -5~48 | | | | | | | | |
| | Heizen | °C -20~24 | | | | | | | | |
| Max. anschließbaren I.G. | Anz. | 1 - 11 | 1 - 13 | 1 - 15 | 1 - 16 | 1 - 20 | | | | |
| Leistungsfähigkeit anschließbarer Innengeräte | % | 50 - 130 | | | | | | | | |

1. Nach den Normen ISO 5151 Standard geprüfte Kühlleistung; Standard-Außentemperatur 35° C TT, 24° C FT und Innentemperatur 27° C TT, 19° C FT.

2. Nach den Normen ISO 5151 Standard geprüfte Heizleistung; Standard-Außentemperatur 7° C TT, 6° C FT und Innentemperatur 20° C TT, 15° C FT.

3. Kältemittelverlust trägt zum Klimawandel bei. Wenn Kältemittel in die Atmosphäre gelangen, tragen jene mit einem geringeren Treibhauspotential (Global warming potential, GWP) weniger zur globalen Erwärmung bei als Kältemittel mit einem höheren GWP. Dieses Gerät enthält eine Kühlflüssigkeit mit einem GWP von 2088. Wenn 1 kg dieser Kühlflüssigkeit in die Atmosphäre abgegeben werden würde, wäre die die Auswirkung auf die globale Erwärmung 2088 Mal höher als 1 kg CO₂ für eine Zeitdauer von 100 Jahren. Keinesfalls darf der Kunde am Kühlkreis eingreifen oder das Produkt zerlegen. Im Bedarfsfall muss sich immer an Fachpersonal gewandt werden.

4. Zur Berechnung der zusätzlichen Kältemittelmenge siehe die Etiketten an der Innen- und Außenseite des Geräts.

INNENGERÄTE PREMIUM

Baureihe P

HKEU XRV-P

Wand

Kompaktes Design

Waschbarer Standardfilter

203 mm Tiefe (2,20~2,80 kW) Besonders kompakt

29 dB(A) (2,20~2,80 kW) Besonders geräuschos

Die Steuerung ist als Zubehörteil zu erwerben



| Modell | Nominale Kühl. - Heiz. (kW) | Schallleistungspegel ¹ (max ~min) | Schalldruckpegel bei 1,4 m ¹ (max ~min) | Luftförderleistung ¹ m ³ /h (max ~min) | Abmessungen mm (LxHxT) / Nettogewicht (kg) |
|----------------|-----------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| HKEU 225 XRV-P | 2,20 - 2,40 | 46~44 [dB(A)] | 31~29 [dB(A)] | 422~356 | 835x280x203 / 8,4 |
| HKEU 285 XRV-P | 2,80 - 3,20 | 46~44 [dB(A)] | 31~29 [dB(A)] | 417~316 | 835x280x203 / 9,5 |
| HKEU 365 XRV-P | 3,60 - 4,00 | 48~45 [dB(A)] | 33~30 [dB(A)] | 656~488 | 990x315x223 / 11,4 |
| HKEU 455 XRV-P | 4,50 - 5,00 | 50~46 [dB(A)] | 35~31 [dB(A)] | 594~424 | 990x315x223 / 12,8 |
| HKEU 565 XRV-P | 5,60 - 6,30 | 53~49 [dB(A)] | 38~34 [dB(A)] | 747~547 | 990x315x223 / 12,8 |
| HKEU 715 XRV-P | 7,10 - 8,00 | 59~51 [dB(A)] | 44~36 [dB(A)] | 1195~809 | 1194x343x262 / 17 |



HSFU XRV-P

Boden/Decke

Auto Swing-Funktion | Optimiert die Verteilung des Luftstroms in den Raum

Eingebautes elektronisches Expansionsventil

Einfache Installation mit Anbringung an Wand und Decke

Die Steuerung ist als Zubehörteil zu erwerben



| Modell | Nominale Kühl. - Heiz. (kW) | Schallleistungspegel ¹ (max ~min) | Schalldruckpegel bei 1,4 m ¹ (max ~min) | Luftförderleistung ¹ m ³ /h (max ~min) | Abmessungen mm (LxHxT) / Nettogewicht (kg) |
|-----------------|-----------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| HSFU 365 XRV-P | 3,60 - 4,00 | 53~49 [dB(A)] | 40~36 [dB(A)] | 550~420 | 990x660x203 / 27 |
| HSFU 455 XRV-P | 4,50 - 5,00 | 56~51 [dB(A)] | 43~38 [dB(A)] | 930~720 | 990x660x203 / 28 |
| HSFU 565 XRV-P | 5,60 - 6,30 | 56~51 [dB(A)] | 43~38 [dB(A)] | 930~720 | 990x660x203 / 28 |
| HSFU 715 XRV-P | 7,10 - 8,00 | 56~51 [dB(A)] | 43~38 [dB(A)] | 930~720 | 990x660x203 / 28 |
| HSFU 905 XRV-P | 9,00 - 10,00 | 58~53 [dB(A)] | 45~40 [dB(A)] | 1280~1050 | 1280x660x203 / 35 |
| HSFU 1125 XRV-P | 11,20 - 12,50 | 60~55 [dB(A)] | 47~42 [dB(A)] | 1890~1580 | 1670x680x244 / 48 |
| HSFU 1405 XRV-P | 14,00 - 15,00 | 60~55 [dB(A)] | 47~42 [dB(A)] | 1890~1580 | 1670x680x244 / 48 |

¹ Werte der max. und min. Geschwindigkeit mit 7 über die Fernbedienung einstellbaren Stufen.

INNENGERÄTE PREMIUM

Baureihe P

HTFU XRV-P

8-Wege-Kompakte Kassette 60x60

Äußerst kompaktes Design

22 dB(A) (2,20~2,80 kW) | Besonders geräuschlos

Kondensatablasspumpe mit möglicher Einstellung des Ablasses bis 500 mm über dem unteren Niveau

Luftverteilung um 360°

Die Steuerung ist als Zubehörteil zu erwerben

Panel
TFP 155 XRV-P



| Modell | Nominale Kühl. - Heiz. (kW) | Schallleistungspegel ¹ (max ~min) | Schalldruckpegel bei 1,4 m ¹ (max ~min) | Luftförderleistung ¹ m ³ /h (max ~min) | Abmessungen mm (LxHxT) / Nettogewicht (kg) | Abmessungen Panel mm (LxHxT) / Nettogewicht (kg) |
|----------------|-----------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| HTFU 225 XRV-P | 2,20 - 2,40 | 51~38 [dB(A)] | 35~22 [dB(A)] | 576~405 | 630x260x570 / 18 | 647x50x647 / 2,5 |
| HTFU 285 XRV-P | 2,80 - 3,20 | 51~38 [dB(A)] | 35~22 [dB(A)] | 576~405 | 630x260x570 / 18 | 647x50x647 / 2,5 |
| HTFU 365 XRV-P | 3,60 - 4,00 | 56~43 [dB(A)] | 41~28 [dB(A)] | 604~400 | 630x260x570 / 19,2 | 647x50x647 / 2,5 |
| HTFU 455 XRV-P | 4,50 - 5,00 | 56~43 [dB(A)] | 41~28 [dB(A)] | 604~400 | 630x260x570 / 19,2 | 647x50x647 / 2,5 |



HTBU XRV-P

8-Wege-Kassette 84x84

Optimiertes Ventilator-Design zur Verringerung des Luftwiderstands und des Schallpegels

Voreinstellung für Anschluss eines Kanals für die Zufuhr von Außenluft

Kondensatablasspumpe mit möglicher Einstellung des Ablasses bis 750 mm über dem unteren Niveau

Die Steuerung ist als Zubehörteil zu erwerben

Panel
TBP 712 IHXR



| Modell | Nominale Kühl. - Heiz. (kW) | Schallleistungspegel ¹ (max ~min) | Schalldruckpegel bei 1,4 m ¹ (max ~min) | Luftförderleistung ¹ m ³ /h (max ~min) | Abmessungen mm (LxHxT) / Nettogewicht (kg) | Abmessungen Panel mm (LxHxT) / Nettogewicht (kg) |
|-----------------|-----------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| HTBU 565 XRV-P | 5,60 - 6,30 | 56~47 [dB(A)] | 43~34 [dB(A)] | 1029~704 | 840x230x840 / 23,2 | 950x70x950 / 5,8 |
| HTBU 715 XRV-P | 7,10 - 8,00 | 58~47 [dB(A)] | 45~34 [dB(A)] | 1200~748 | 840x230x840 / 23,2 | 950x70x950 / 5,8 |
| HTBU 905 XRV-P | 9,00 - 10,00 | 61~50 [dB(A)] | 47~36 [dB(A)] | 1596~1034 | 840x300x840 / 28,4 | 950x70x950 / 5,8 |
| HTBU 1125 XRV-P | 11,20 - 12,50 | 61~50 [dB(A)] | 47~36 [dB(A)] | 1596~1034 | 840x300x840 / 28,4 | 950x70x950 / 5,8 |
| HTBU 1405 XRV-P | 14,00 - 16,00 | 64~52 [dB(A)] | 50~38 [dB(A)] | 1727~1224 | 630x260x570 / 30,7 | 950x70x950 / 5,8 |

1. Werte der max. und min. Geschwindigkeit mit 7 über die Fernbedienung einstellbaren Stufen.

INNENGERÄTE PREMIUM

Baureihe P

HUCU XRV-P

Kanalgerät mit mittlerer Pressung

Statischer Druck verfügbar: **50 Pa** (2,20-7,10 kW); **100 Pa** (9,00-11,20 kW)

Luftansaugung von unten oder hinten

Kondensatablasspumpe inklusive mit möglicher Einstellung des Ablasses bis 750 mm über dem unteren Niveau

Kompatibel mit Systemen 



Die Steuerung ist als Zubehörteil zu erwerben

| Modell | Nominale Kühl- / Heiz. (kW) | Schallleistungspegel ¹ (max ~min) | Schalldruckpegel bei 1,4 m ¹ (max ~min) | Luftförderleistung ¹ m ³ /h (max ~min) | Abmessungen mm (LxHxT) / Nettogewicht (kg) |
|-----------------|-----------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| HUCU 225 XRV-P | 2,20 - 2,60 | 50~41 [dB(A)] | 32~23 [dB(A)] | 520~300 | 780x210x500 / 18 |
| HUCU 285 XRV-P | 2,80 - 3,20 | 50~41 [dB(A)] | 32~23 [dB(A)] | 520~300 | 780x210x500 / 18 |
| HUCU 365 XRV-P | 3,60 - 4,00 | 51~43 [dB(A)] | 33~25 [dB(A)] | 580~370 | 780x210x500 / 18 |
| HUCU 455 XRV-P | 4,50 - 5,00 | 51~43 [dB(A)] | 36~25 [dB(A)] | 800~400 | 1000x210x500 / 21,5 |
| HUCU 565 XRV-P | 5,60 - 6,30 | 54~46 [dB(A)] | 36~28 [dB(A)] | 830~560 | 1000x210x500 / 21,5 |
| HUCU 715 XRV-P | 7,10 - 8,00 | 55~46 [dB(A)] | 37~28 [dB(A)] | 1000~680 | 1220x210x500 / 27,5 |
| HUCU 905 XRV-P | 9,00 - 10,00 | 55~46 [dB(A)] | 37~28 [dB(A)] | 1260~780 | 1230x270x775 / 37 |
| HUCU 1125 XRV-P | 11,20 - 12,50 | 57~51 [dB(A)] | 39~33 [dB(A)] | 1500~1080 | 1230x270x775 / 37 |

1. Werte der max. und min. Geschwindigkeit mit 7 über die Fernbedienung einstellbaren Stufen.

TOTAL HEAT EXCHANGER

Gesamtwärmerückgewinner

Zur Energierückgewinnung während des Luftaustauschs in den Räumen

Die Lüftungsgeräte mit Wärmerückgewinnung eignen sich für den Einbau in Cafés, Restaurants, Büros, Sporthallen, Umkleidekabinen und in allen Räumen, in denen einen Luftaustausch während der Betriebszeiten geraten ist.



Obligatorische kabelgebundene Steuerung

| Modell | Stromversorgung (Ph-V-Hz) | Schallleistungspegel (Hi) | Aufbereitete Luft m ³ /h (Hi) | Förderhöhe des Ventilators Pa (Hi) | Abmessungen mm (LxHxT) / Nettogewicht (kg) |
|-----------|---------------------------|---------------------------|------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|
| EHIN 504 | 220-240V Einphasig | 50 [dB(A)] | 500 | 90 | 1106x390x1311 / 76 |
| EHIN 804 | 220-240V Einphasig | 55 [dB(A)] | 800 | 140 | 1286x390x1311 / 80 |
| EHIN 1004 | 220-240V Einphasig | 54 [dB(A)] | 1000 | 160 | 1526x390x1311 / 90 |
| EHIN 1504 | 220-240V Einphasig | 69 [dB(A)] | 1500 | 180 | 1425x615x1740 / 181,5 |
| EHIN 2004 | 220-240V Einphasig | 70 [dB(A)] | 2000 | 200 | 1625x685x1811 / 208,5 |

STEUERUNGEN

Individuelle XRV-P Steuerungen



DHIR-5-6-XRV-K-P

Fernbedienung



DHW-5-6-XRV-P

VRF-Fernbedienung

Zentralisierte XRV-P Steuerungen



DHC-8-64-XRV-P

Zentralisierte Steuerung von bis zu 64 Innengeräten



DHC-48-364-XRV-P

Zentralisierte Steuerung von bis zu 384 Innengeräten



HOKKAIDO srl Tel. +39 051 4133 111
Via della Salute 14 Fax +39 051 4133 112
40132 Bologna Italy www.hokkaido.it



Entdecken Sie
unsere gesamte
Produktpalette