



HOKKAIDO
Experience makes technology

R32

MONOSPLIT | MULTISPLIT

KLIMATIZACE PRO DOMY, BYTY, KANCELÁŘE

www.hokkaido.cz

MONOSPLIT R32

.....

V-DESIGN DC INVERTER

WALL HKEU 262-352 ZAL-B

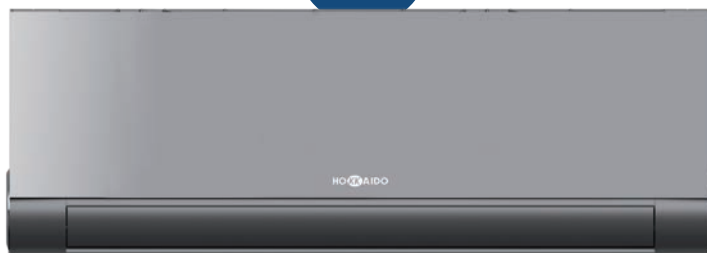
Tmavá stříbrná



Standardní infračervený dálkový ovladač s vestavěným čidlem teploty (Follow Me funkce)



HCNI 262-352 ZA



2.64-3.52 kW | 2 výkony

A++/A+ | Sezonní energetická třída účinnosti v režimu chlazení/topení

6.7/4.0 (2.64 kW) | SEER/SCOP hodnoty

-15~50°C | **-15~30°C** | Rozsah provozních teplot pro chlazení/topení

21 dB(A) | Extremně tichá

182 mm deep | Kompaktní rozměry

Installation flexibility | Max. vzdálenost mezi vnitřní/venkovní jednotkou 25 m a max. 10 m převýšení mezi vnitřní/venkovní.



Vnitřní jednotka Venkovní jednotka	Nominální výkon chlazení - topení (kW)	Nominální příkon chlazení - topení (kW)	SEER / SCOP ¹	Napájení O.U. (Ph-V-Hz)	Akustický tlak I.U./O.U. (Hi-Mi-Lo)	Rozměry mm (DxHxW)/ Hmotnost (kg) I.U.	Rozměry mm (DxHxW)/ Hmotnost (kg) O.U.
HKEU 262 ZAL-B / HCNI 262 ZA	2.64 (1.23~3.30) - 2.93 (0.85~3.72)	0.71 (0.10~1.26) - 0.77 (0.13~1.32)	6.7 - A++/A+ - A+	1Ph - 220/240V - 50Hz	37.5-26-21 / 54 [dB(A)]	897x182x312 / 9.9	770x300x555 / 27
HKEU 352 ZAL-B / HCNI 352 ZA	3.52 (1.39~4.44) - 3.81 (1.23~4.36)	1.21 (0.13~1.43) - 1.34 (0.11~1.34)	6.1 - A++/A+ - A+	1Ph - 220/240V - 50Hz	37.5-26-21 / 54 [dB(A)]	897x182x312 / 9.9	770x300x555 / 27

1. EU Regulation No.206/2012 - - Hodnoty měřené podle normy EN14825.



Turbo funkce

V režimech chlazení i topení umožňuje funkce Turbo uživateli rychle dosáhnout požadované teploty pro rychlé chlazení nebo vytápění místností.



High density filtr

Odstraňují prach a pyl až o 80%, což zlepšuje kvalitu vzduchu v místnosti.



Světelné efekty

Barevný displej jednotky V-DESIGN umožňuje na první pohled pochopit, který provozní režim je na jednotce aktivován (modré světlo pro chlazení, oranžové světlo pro vytápění).



Auto-jas

Když je osvětlení místnosti vypnuto, displej poté pomalu ztmavne po 5 s, rychlost ventilátoru se sníží a bzučák přejde do tichého režimu. Když je pokoj zpět osvětlen, tyto funkce se obnoví automaticky do normálního provozu.



Uložení pozice deflektoru

Po opětovném zapnutí jednotky V-DESIGN umožňuje tato funkce vodorovnému deflektoru zachovat stejný úhel sklonu, jaký byl použit a uložen při posledním použití jednotky.



Wi-Fi ovládání

Pohodlně ovládejte klimatizace pomocí smartphonu. HKM-Wi-Fi je jednoduchá a intuitivní aplikace, která uživatelům umožňuje ovládání klimatizace, ať jste kdekoli. K dispozici pro iOS a Android.



Jednoduchá údržba

Konstrukce nástěnné jednotky V-DESIGN usnadňuje veškerou údržbu, demontáž a čištění.



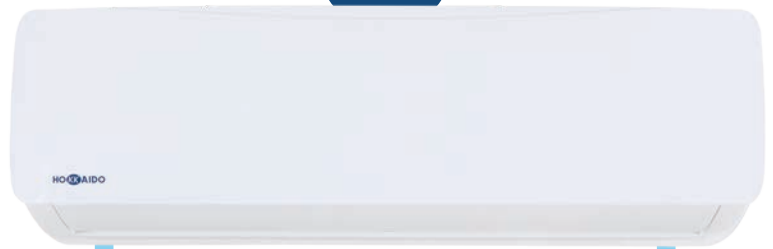
Snadná instalace

Odtoková trubka kondenzátu se vyznačuje flexibilitou a možností dvou aplikací (pravá a levá). Díky novému rozložení montážních konzol vnitřní jednotky je aplikace na zeď bezpečnější.

MONOSPLIT R32

.....

TOP CLASS DC INVERTER



NÁSTĚNNÁ HKEU 264-354 ZAL



Standardní Infračervený dálkový ovladač s vestavěným čidlem teploty (Follow Me funkce)

- "3D" řízení výstupu vzduchu
- Fotokatalytický filtr Paměť
- pozice deflektoru



HCNI 264-354 ZA

2.64-3.52 kW | 2 výkonové řady

A+++/A++ (2.64 kW) | **A++/A+** (3.52 kW)
Sezonní energetická třída účinnosti v režimu chlazení/topení

8.5/4.6 (2.64 kW) | SEER/SCOP hodnoty

-15~43°C | **-30~30°C** | Rozsah provozních teplot pro chlazení/topení

21.5 dB(A) (2.64 kW) | Extremně tichá

22 dB(A) (3.52 kW) | Extremně tichá

189 mm hloubka | Kompaktní rozměry

Flexibilní instalace | Max. vzdálenost mezi vnitřní/venkovní jednotkou 25 m a max. 10 m převýšení mezi vnitřní/venkovní.



Vnitřní jednotka Venkovní jednotka	Nominální výkon chlazení - topení (kW)	Nominální příkon chlazení - topení (kW)	SEER/SCOP1	Napájení O.U. (Ph-V-Hz)	Akustický tlak I.U./O.U. (Hi-Mi-Lo)	Rozměry mm (DxHxW)/ Hmotnost (kg) I.U.	Rozměry mm (DxHxW)/ Hmotnost (kg) O.U.
HKEU 264 ZAL / HCNI 264 ZA	2.64 (0.91~4.40) - 2.86 (0.79~6.30)	0.60 (0.05~1.55) - 0.65 (0.14~2.10)	8.5 - A+++/4.6 - A++	1Ph - 220/240V - 50Hz	42-35-25-21.5 / 55.5 [dB(A)]	802x189x297 / 8.5	800x333x554 / 34.7
HKEU 354 ZAL / HCNI 354 ZA	3.52 (0.93~4.75) - 3.81 (0.98~6.50)	0.98 (0.05~1.59) - 1.026 (0.17~2.13)	8.1 - A++/4.6 - A++	1Ph - 220/240V - 50Hz	42-35-25-22 / 55.5 [dB(A)]	802x189x297 / 8.5	800x333x554 / 34.7

1. EU Regulation No.206/2012 - - Hodnoty měřené podle normy EN14825



Noční režim

Umožňuje snížit spotřebu energie v noci. V režimu chlazení systém zvýší teplotu okolí do 2 hodin o 2 °C (v režimu vytápění systém sníží teplotu o 2 °C). Na konci 2 hodin pracuje ventilátor vnitřní jednotky při nízké rychlosti. Systém udržuje pokojovou teplotu konstantní po dalších 5 hodin.



Detekce úniku chladiva

Aktivní pouze v režimu chlazení umožňuje identifikovat poruchy kompresoru po úniku chladiva.



Ochrana proti vnikání studeného vzduchu

Pomocí této funkce v režimu vytápění je možné zabránit vnikání studeného vzduchu do místnosti po odtávacích cyklech.



24H časovač

Tato funkce umožňuje uživatelům zvolit odložení zapnutí a / nebo vypnutí klimatizace do 24 hodin, a to buď dálkově (standardně) nebo prostřednictvím Wi-Fi (volitelně).



Tichý režim

Tato funkce umožňuje snížit provozní rychlost kompresoru venkovní jednotky a ventilátoru vnitřní jednotky na minimum, aby se snížila hluchost a spotřeba energie na minimum.



Temperace na 8°C

V případě delší nepřítomnosti lze v místnostech zajistit minimální úroveň teploty. Aktivací funkce temperace, když je v místnosti zjištěna teplota nižší než 8 °C, se systém spustí, dokud není dosaženo této teploty.

MONOSPLIT R32

.....

ACTIVE LINE DC INVERTER

NÁSTĚNNÁ HKEU 263-353-533-713 ZAL



Standardní Infračervený dálkový ovladač s vestavěným čidlem teploty (Follow Me funkce)

- Cold catalyst filtr
- Funkce samočištění
- Funkce autodiagnostiky
- Nastavená teplota na displeji



HCN1 263-353 ZA



HCN1 533 ZA



HCN1 713 ZA



2.64-7.03 kW | 4 výkonové řady

A++/A+ | Sezonní energetická třída účinnosti v režimu chlazení/topení

7.1/4.0 (5.28 kW) | SEER/SCOP hodnoty

-15~50°C | **-25~30°C** | Rozsah provozních teplot pro chlazení/topení

21 dB(A) (2.64 kW) | Extremně tichá

22 dB(A)(3.52 kW) | Extremně tichá

Kompaktní rozměry | venkovní i vnitřní jednotky

Installation flexibility | Max. vzdálenost mezi vnitřní/venkovní jednotkou 50 m a max. 25 m převýšení mezi vnitřní/venkovní. (7.03 kW)



Vnitřní jednotka Venkovní jednotka	Nominální výkon chlazení - topení (kW)	Nominální příkon chlazení - topení (kW)	SEER / SCOP ¹	Napájení O.U. (Ph-V-Hz)	Akustický tlak I.U./O.U. (Hi-Mi-Lo)	Rozměry mm (DxHxW)/ Hmotnost (kg) I.U.	Rozměry mm (DxHxW)/ Hmotnost (kg) O.U.
HKEU 263 ZAL / HCN1 263 ZA	2.64 (0.91~3.40) - 2.93 (0.82~3.37)	0.71 (0.10~1.24) - 0.74 (0.12~1.20)	6.2 - A++ / 4.0 - A+	1Ph - 220/240V - 50Hz	40-30-26-21 / 55.5 [dB(A)]	805x194x285 / 7.5	700x275x550 / 22.7
HKEU 353 ZAL / HCN1 353 ZA	3.52 (1.11~4.16) - 3.81 (1.08~4.22)	1.24 (0.13~1.58) - 0.96 (0.10~1.58)	6.1 - A++ / 4.0 - A+	1Ph - 220/240V - 50Hz	40-34-26-22 / 56 [dB(A)]	805x194x285 / 7.5	700x275x550 / 22.7
HKEU 533 ZAL / HCN1 533 ZA	5.28 (1.82~6.13) - 5.57 (1.38~6.74)	1.54 (0.14~2.36) - 1.48 (0.20~2.41)	7.1 - A++ / 4.0 - A+	1Ph - 220/240V - 50Hz	44-37-30-25 / 56 [dB(A)]	957x213x302 / 10	800x333x554 / 34
HKEU 713 ZAL / HCN1 713 ZA	7.03 (2.08~7.95) - 7.33 (1.61~8.79)	2.35 (0.16~2.96) - 2.04 (0.26~3.14)	6.1 - A++ / 4.0 - A+	1Ph - 220/240V - 50Hz	44.5-42-34.5-28 / 59.5 [dB(A)]	1040x220x327 / 12.3	845x363x702 / 51.5

1. EU Regulation No.206/2012 - - Hodnoty měřené podle EN14825.



Noční režim

Umožňuje snížit spotřebu energie v noci. V režimu chlazení systém zvýší teplotu okolí do 2 hodin o 2 ° C (v režimu vytápění systém sníží teplotu o 2 ° C). Na konci 2 hodin pracuje ventilátor vnitřní jednotky při nízké rychlosti. Systém udržuje pokojovou teplotu konstantní po dalších 5 hodin.



Detekce úniku chladiva

Aktivní pouze v režimu chlazení umožňuje identifikovat poruchy kompresoru po úniku chladiva.



Ochrana proti vnikání studeného vzduchu

Pomocí této funkce v režimu vytápění je možné zabránit vnikání studeného vzduchu do místnosti po odtávacích cyklech.



24H časovač

Tato funkce umožňuje uživatelům zvolit odložení zapnutí a / nebo vypnutí klimatizace do 24 hodin, a to buď dálkově (standardně) nebo prostřednictvím Wi-Fi (volitelně).



Tichý režim

Tato funkce umožňuje snížit provozní rychlost kompresoru venkovní jednotky a ventilátoru vnitřní jednotky na minimum, aby se snížila hluchost a spotřeba energie na minimum.



Teplota na 8 ° C

V případě delší nepřítomnosti lze v místnostech zajistit minimální úroveň teploty. Aktivací funkce teploty, když je v místnosti zjištěna teplota nižší než 8 ° C, se systém spustí, dokud není dosaženo této teploty.



Filtr s vysokou hustotou

ACTIVE je vybaven filtry s vysokou hustotou, které zajišťují odstranění pylů a prachu až o 80% a prodlužují účinek bez nečistot, aby byl vzduch v místnosti vždy čistý.



Komfort

Klimatizační jednotky ACTIVE jsou vybaveny zařízením, které automaticky reguluje teplotu a vlhkost v místnosti.

MONOSPLIT R32

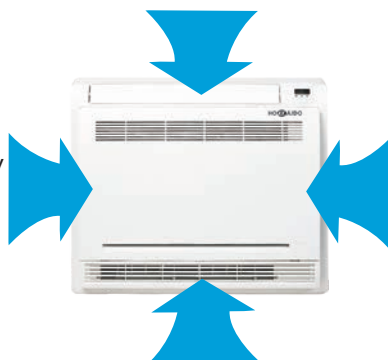
.....

CONSOLE DC INVERTER

PODPARAPETNÍ HFIU 350 ZAL



Standardní infračervený dálkový ovladač s vestavěným čidlem teploty (Follow Me funkce)



HCKI 350 ZA

DVOJITÝ VÝSTUP VZDUCHU

Jednotka konzolového typu je vybavena výstupními klapkami vzduchu, a to jak v horní části, tak i ve spodní části těla jednotky, které umožňují směřování proudu vzduchu nahoru / dolů současně nebo jednotlivě. Tato jednotka je zvláště vhodná pro primární vytápění.



3.52 kW | 1 výkonová řada

A++/A+ | Sezonní energetická třída účinnosti v režimu chlazení/topení

7.7/4.3 | SEER/SCOP hodnoty

-15~50°C | **-15~24°C** | Rozsah provozních teplot chlazení/topení

210 mm hloubka | Kompaktní rozměry

Dvojitý výstup vzduchu

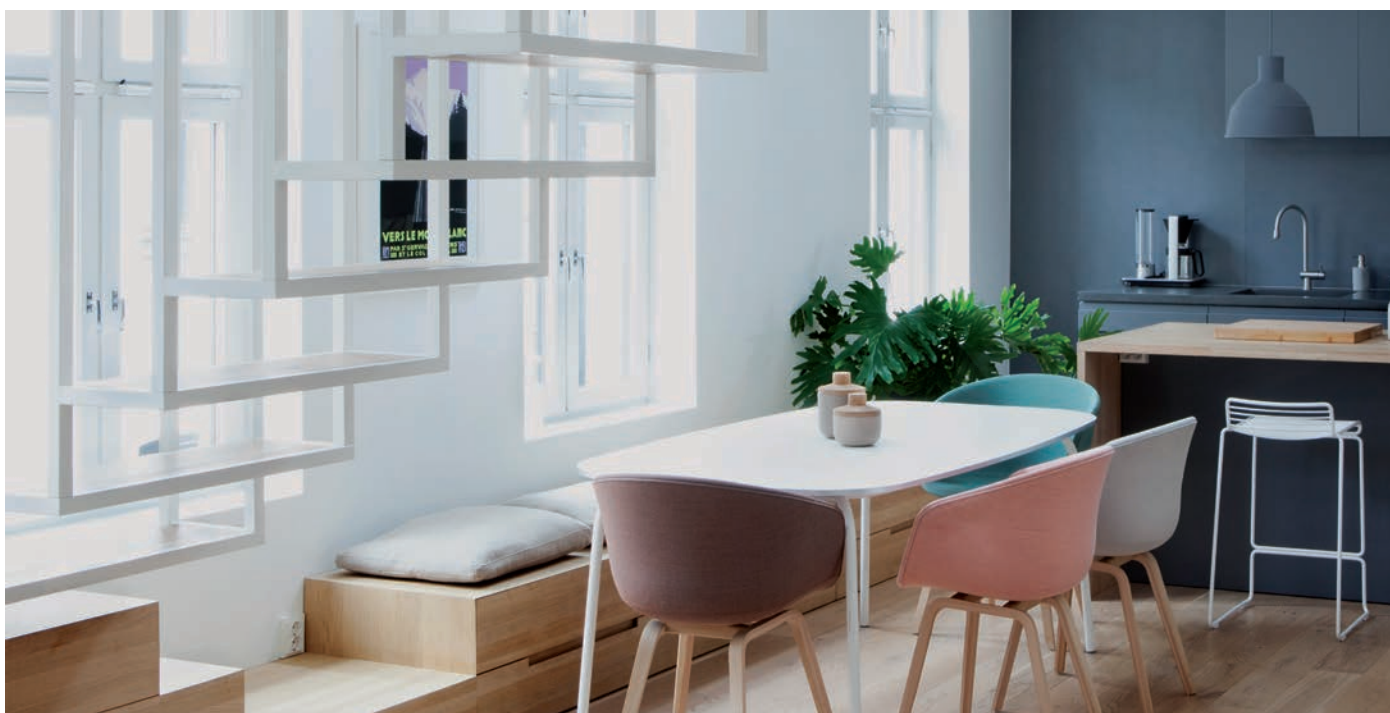
Anti-formaldehyd filtr

Flexibilní instalace | Vzdálenost mezi venkovní a vnitřní jednotkou až 25m



Vnitřní jednotka Venkovní jednotka	Nominální výkon chlazení - topení (kW)	Nominální příkon chlazení - topení (kW)	SEER / SCOP ¹	Napájení O.U. (Ph-V-Hz)	Akustický tlak I.U. / O.U. (Hi-Mi-Lo)	Rozměry mm (DxHxV) / Hmotnost (kg) I.U.	Rozměry mm (DxHxV) / Hmotnost (kg) O.U.
HFIU 350 ZAL / HCKI 350 ZA	3.52 (0.77~3.81) - 3.81 (0.46~4.34)	0.92 (0.17~1.84) - 1.02 (0.15~1.47)	7.7 - A++/A+ - A+	1-220~240V-50HZ	43-41.5-35 / 55.5 (dB(A))	700x210x600 / 14.8	800x333x554 / 34.7

1. EU Regulation No.206/2012 - - Hodnoty měřené podle EN14825.



MULTISPLIT R32

.....

DC INVERTER

VENKOVNÍ JEDNOTKY

Až pro 5 vnitřních jednotek



HCKU 470 Z2
HCKU 530 Z2



HCKU 600 Z3
HCKU 760 Z3



HCKU 810 Z4



HCKU 1060 Z4



HCKU 1200 Z5

A++/A+ (5.28-7.91 kW) | Energetická třída účinnosti pro chlazení/topení.

Široký provozní rozsah v režimu vytápění až do venkovní teploty -15 ° C, v režimu chlazení do venkovní teploty +50 ° C.

Maximální flexibilita a snadná instalace zaručena dlouhou délkou potrubí chladiva.

Model	Počet připojitelných I.U.	Výkon chlazení - topení (kW)	Příkon chlazení - topení (kW)	SEER / SCOP1	Napájení (Ph-V-Hz)	Potrubí chladiva kapalina/plyn mm (inch.)	Akustický tlak v 1 m [dB(A)]/Hlučnost[dB(A)]	Rozměry mm (VxŠxH)/Hmotnost (kg)
HCKU 470 Z2	1-2	4.10 - 4.40	1.27 - 1.185	5.6 - A+ / 3.8 - A	1 - 220/240 - 50	2 x 6.35(1/4") - 2 x 9.52(3/8")	57 / 64	800x333x554 / 31.6
HCKU 530 Z2	1-2	5.28 - 5.57	1.63 - 1.39	6.1 - A++ / 3.8 - A	1 - 220/240 - 50	2 x 6.35(1/4") / 2 x 9.52(3/8")	56 / 65	800x333x554 / 35.5
HCKU 600 Z3	2-3	6.15 - 6.60	1.90 - 1.78	6.1 - A++ / 4.0 - A+	1 - 220/240 - 50	3 x 6.35(1/4") / 3 x 9.52(3/8")	57.5 / 65	845x363x702 / 46.8
HCKU 760 Z3	2-3	7.91 - 8.21	2.45 - 2.10	6.1 - A++ / 4.0 - A+	1 - 220/240 - 50	3 x 6.35(1/4") / 3 x 9.52(3/8")	54 / 67	845x363x702 / 51.1
HCKU 810 Z4	2-4	8.21 - 8.79	2.54 - 2.20	6.1 - A++ / 3.8 - A	1 - 220/240 - 50	4 x 6.35(1/4") / 3 x 9.52(3/8") + 1 x 12.74(1/2")	61.5 / 67	946x410x810 / 62.1
HCKU 1060 Z4	2-4	10.55 - 10.84	3.27 - 2.76	6.2 - A++ / 3.8 - A	1 - 220/240 - 50	4 x 6.35(1/4") / 3 x 9.52(3/8") + 1 x 12.74(1/2")	63 / 67	946x410x810 / 68.8
HCKU 1200 Z5	2-5	12.31 - 12.31	4.26 - 3.10	6.1 - A++ / 3.5 - A	1 - 220/240 - 50	5 x 6.35(1/4") / 4 x 9.52(3/8") + 1 x 12.74(1/2")	64 / 69	946x410x810 / 73.3

1. EU Regulation No.206/2012 - - Měřeno podle EN14825.

MULTISPLIT R32

.....

DC INVERTER VNITŘNÍ JEDNOTKY

V-DESIGN DC INVERTER HKEU ZAL-B



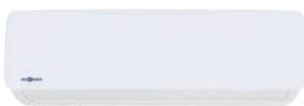
Tmavá stříbrná



NÁSTĚNNÁ

Vnitřní jednotka	Nominální výkon chlazení - topení (kW)	Akustický tlak (Hi-Mi-Lo)	Vzduchový výkon max. m ³ /h	Rozměry mm (DxHxV) / Hmotnost (kg)
HKEU 262 ZAL-B	2.60 - 2.90	37.5-26-21 [dB(A)]	530	897x182x312 / 9.9
HKEU 352 ZAL-B	3.50 - 3.80	37.5-26-21 [dB(A)]	530	897x182x312 / 9.9

TOP CLASS DC INVERTER HKEU ZAL



NÁSTĚNNÁ

Vnitřní jednotka	Nominální výkon chlazení - topení (kW)	Akustický tlak (Hi-Mi-Lo)	Vzduchový výkon max. m ³ /h	Rozměry mm (DxHxV) / Hmotnost (kg)
HKEU 264 ZAL	2.60 - 2.80	42-35-25-21.5 [dB(A)]	611	802x189x297 / 8.5
HKEU 354 ZAL	3.50 - 3.80	42-35-25-22 [dB(A)]	611	802x189x297 / 8.5

ACTIVE LINE DC INVERTER HKEU ZL/ZAL



NÁSTĚNNÁ

Vnitřní jednotka	Nominální výkon chlazení - topení (kW)	Akustický tlak (Hi-Mi-Lo)	Vzduchový výkon max. m ³ /h	Rozměry mm (DxHxV) / Hmotnost (kg)
HKEU 203 ZL	2.10 - 2.30	40-30-26-21 [dB(A)]	520	805x194x285 / 7.5
HKEU 263 ZAL	2.60 - 2.90	40-30-26-21 [dB(A)]	520	805x194x285 / 7.5
HKEU 353 ZAL	3.50 - 3.80	40-34-26-22 [dB(A)]	600	805x194x285 / 7.5
HKEU 533 ZAL	5.30 - 5.60	44-37-30-25 [dB(A)]	840	957x213x302 / 10
HKEU 713 ZAL	7.00 - 7.30	44.5-42-34.5-28 [dB(A)]	980	1040x220x327 / 12.3

HFIU ZL/ZAL



PODPARAPETNÍ

Vnitřní jednotka	Nominální výkon chlazení - topení (kW)	Akustický tlak (Hi-Mi-Lo)	Vzduchový výkon max. m ³ /h	Rozměry mm (DxHxV) / Hmotnost (kg)
HFIU 260 ZL	2.70 - 3.50	43-41.5-35 [dB(A)]	512	700x600x210 / 14.8
HFIU 350 ZAL	3.50 - 3.80	43-41.5-35 [dB(A)]	512	700x600x210 / 14.8

HTFU ZL/ZAL



PANEL TFP200ZA

KOMPAKTNÍ KAZETOVÁ 60x60

Vnitřní jednotka	Nominální výkon chlazení - topení (kW)	Akustický tlak (Hi-Mi-Lo)	Vzduchový výkon max. m ³ /h	Rozměry mm (DxHxV) / Hmotnost (kg)
HTFU 260 ZL	2.60 - 2.90	38-33-29 [dB(A)]	580	570x570x260 / 14.5
HTFU 350 ZAL	3.50 - 4.10	41-37-34 [dB(A)]	617	570x570x260 / 16.2
HTFU 530 ZAL	5.30 - 5.40	44-42-41 [dB(A)]	680	570x570x260 / 16.2

HUCU ZL/ZAL



MEZISTROPNÍ STŘEDOTLAKÁ

Vnitřní jednotka	Nominální výkon chlazení - topení (kW)	Akustický tlak (Hi-Mi-Lo)	Vzduchový výkon max. m ³ /h	Rozměry mm (DxHxV) / Hmotnost (kg)
HUCU 260 ZL	2.60 - 2.90	40-34.5-27.5 [dB(A)]	500	700x400x200 / 18
HUCU 350 ZAL	3.50 - 3.80	40-34.5-27.5 [dB(A)]	600	700x400x200 / 18
HUCU 530 ZAL	5.30 - 5.60	41.5-38-33 [dB(A)]	880	880x674x210 / 24.3

HSFU ZAL



PODSTROPNÍ

Vnitřní jednotka	Nominální výkon chlazení - topení (kW)	Akustický tlak (Hi-Mi-Lo)	Vzduchový výkon max. m ³ /h	Rozměry mm (DxHxV) / Hmotnost (kg)
HSFU 530 ZAL	5.30 - 5.60	41.5-38.5-34.5 [dB(A)]	880	1068x675x235 / 28



KLIMATIZACE PRO
DOMY, BYTY,
KANCELÁŘE **R32**

HOKKAIDO

WWW.HOKKAIDO.CZ