

REVIVE PLUS



2,5 kW
3,5 kW
5,0 kW
6,2 kW

Standard YR-HE2



Klimatizace Haier Revive se vyznačuje jednoduchým, lineárním a moderním designem, který se přizpůsobí jakémukoli prostředí. Vnitřní split jednotka je vybavena LED displejem, který zobrazuje nastavenou teplotu a režim chlazení i vytápění. Klimatizace Revive je navíc vybavena instalačním systémem s montážní podpěrou pro rychlou a snadnou instalaci.

KLÍČOVÉ VLASTNOSTI



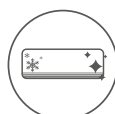
Snadná instalace



3 Eko úrovně



Tichý provoz



Self Clean



Coanda Plus



56°C
Steri-Clean



I Feel

MODEL	Objednací kód soupravy 1+1		HSU-25RB03	HSU-35RB03	HSU-50RB03	HSU-70RB03
	Vnitřní jednotka		AS25RBAHRA-3	AS35RBAHRA-4	AS50RCBHRA-4	AS68RDAHRA-4
	Venkovní jednotka		1U25YESFRA-3	1U35YESFRA-4	1U50MERFRA-4	1U68MRAFRA-4
Technická data						
Chladicí výkon	nom (min-max)	kW	2,7 (0,7-3,4)	3,2 (0,8-3,8)	4,8 (1,3-5,4)	6,2 (1,3-7,4)
Topný výkon	nom (min-max)	kW	2,9 (0,7-3,6)	3,9 (0,7-4,0)	4,8 (1,3-5,4)	6,3 (1,4-7,5)
Příkon při chlazení	nom (min-max)	kW	0,84 (0,3-1,1)	1,19 (0,3-1,3)	1,7 (0,4-1,9)	2,0 (0,4-2,2)
Příkon při vytápění	nom (min-max)	kW	0,78 (2,3-1,2)	1,42 (0,4-1,6)	1,33 (0,4-1,9)	1,75 (0,6-2,3)
Energetická třída	EER	W/W	3,23	2,94	2,81	3,1
	COP	W/W	3,71	2,74	3,6	3,61
Chladicí výkon Pdesign	35 °C	kW	2,7	3,2	4,8	6,2
Topný výkon Pdesign	(-10 °C)	kW	2,6	3,0	3,6	4,6
Energetická třída	SEER		6,5 (A++)	6,1 (A++)	6,3 (A++)	6,7 (A++)
	SCOP		4 (A+)	4,0 (A+)	4 (A+)	4 (A+)
Sezónní potřeba energie chlazení		kWh/rok	145	184	267	324
Sezónní potřeba energie vytápění		kWh/rok	910	1050	1260	1610
Vnitřní jednotka						
Napájení		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Průtok vzduchu		m3/h	610/550	620	770/810	1100/1000
Výkon odvlhčování		L/h	1,2	1,2	2	2,8
Hladina aku. výkonu Lw , chlazení	Vysoké otáčky	dB	54	59	60	64
Hladina aku. výkonu Lw , vytápění	Vysoké otáčky	dB	54	59	60	64
Hladina aku. tlaku, Lp 1m, chlazení		dB(A)	37/32/28/18	38/33/29/18	44/40/35/28	47/45/37/29
Hladina aku. tlaku, Lp 1m, vytápění		dB(A)	37/32/28/18	38/33/29/18	44/40/35/28	47/45/37/29
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	805x199x292	805x199x292	875x212x304	975x222x318
Přepravní rozměry	ŠxHxV	mm	876x365x272	876x272x365	945x390x296	1050x397x301
Provozní / přepravní hmotnost		kg	8,8/10,5	8,8/10,9	10,0/12,0	11,6/14,4
Venkovní jednotka						
Napájení		f/V/Hz	1PH/220-240/50	1PH/220-240/50	1PH/220-240/50	1PH/220-240/50
Napájecí kabel		N x mm2	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 2,5	3 x 2,5
Komunikační kabel		N x mm2	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Hladina aku. výkonu Lw	Vysoké otáčky	dB	63	64	65	68
Hladina aku. tlaku, Lp 1m	Vysoké otáčky	dB(A)	49	51	54	57
Provozní proud chlazení/vytápění	Max	A	5,3/6,4	5,6/7,3	8,6	10/10,5
Startovací proud chlazení/vytápění	Max	A	1,5/1,5	1,5/1,5	2,0/2,0	2,0/2,0
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	700x245x544	700x245x544	800x275x553	800x275x553
Přepravní rozměry	ŠxHxV	mm	819x320x592	819x320x592	902x375x607	902x375x607
Provozní / přepravní hmotnost		kg	23,6/26	22,0/24,6	29,2/32,1	32,7/36,5
Typ kompresoru			Rotační inverter	Rotační inverter	Rotační inverter	2*rotační inverter
Instalace						
Chladivo			R32	R32	R32	R32
Kapalinové potrubí	Ø	mm (palec)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Sací potrubí	Ø	mm (palec)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	12,70 (1/2)
Standardní délka potrubí bez doplnění chladiva		m	5	5	7	7
Max. délka potrubí		m	20	20	20	25
Max. převýšení vnitřní / venkovní j.		m	10	10	15	15
Předplněné množství chladiva		kg	0,51	0,51	0,78	0,90
Ekvivalent CO2		TCO2eq	0,34	0,34	0,53	0,61
Doplnění chladiva		g/m	20	20	20	20
Provozní teploty chlazení (IN/OUT)	min-max	°C	21-35/-20-43			
Provozní teploty vytápění (IN/OUT)	min-max	°C	10-27/-20-24			

PRŮVODCE FUNKCEMI

ZDRAVÍ

	Self-Clean	Technologie Self-Clean zajišťuje namrznutí povrchu výparníku a odstraňuje tak prach během fáze odmrazování, čímž zajišťuje výstup čistého vzduchu.
	56°C Steri-Clean	Vysokou teplotou 56 °C udržovanou po dobu 30 minut dochází k úhynu virů a bakterií.
	Protiplísňové	Na hlavních součástech, kterými prochází vzduch, jsou nanočástice stříbra, které brání růstu bakterií.
	Self-Hygiene	V hlavních komponentech, kterými proudí vzduch jsou nanočástice stříbra, které zabraňují tvorbě bakterií.
	Puri-Clean	Inovativní filtr IFD využívající elektrostatický princip s odlučivostí až 99,9 % částic frakce PM 2,5.
	UVC PLUS	Kombinuje hydroxylové radikály (OH•) a reaktivní formy kyslíku za účelem oxidace a rozkladu škodlivých organických sloučenin, jako jsou pachy, a zároveň pomocí UVC sterilizuje vnitřní vzduch v blízkosti vstupu vzduchu.
	UVC Sterilizace	Vyzařuje UV-C světlo, které s účinností 99,998 % čistí procházející vzduch klimatizační jednotkou.
	UVC PRO	UVC-PRO lampa inhibuje množení bakterií a sterilizuje viry tím, že v atmosféře vytváří iontové shluky v důsledku rozpadu molekul vodíku a kyslíku, které po kontaktu ničí jejich strukturu.
	Blue Fin	Díky hydrofilním a antikorozním vlastnostem je odvod kondenzátu jednodušší.
	HAF Filtr	Disponuje silným elektrostatickým nábojem na povrchu, díky kterému účinně odstraňuje mikro částice jako prach, bakterie a viry.

CHYTRÉ

	Wi-Fi	Aplikace hOn vám umožňuje ovládat a spravovat všechny chytré spotřebiče Haier ve vaší domácnosti. Z aplikace je možné plnohodnotně ovládat klimatizační jednotku jako z ovladače a také využívat i přídatných funkcí. Aplikace je také kompatibilní s Google Assistant a Alexa.
	Snadné párování Wi-Fi	Párování klimatizační jednotky na Wi-Fi síť je velmi snadné a to díky individuálnímu tlačítku funkce na dálkovém ovladači.
	Eco Senzor	Zjišťuje pohyb a přítomnost osob v reálném čase a upravuje provozní režim tak, aby se dosáhlo vyšší energetické účinnosti a směr proudů vzduchu směřoval na / mimo osoby dle nastavení.
	3 Eco úrovně	Nová funkce úspory energie. Poskytuje uživateli flexibilitu nastavit režim Eco na 3 různé úrovně dle preference. Úspora může být až 20 %, 35 % a 55 % vzhledem k omezením frekvence kompresoru.

KOMFORT

	3D proud vzduchu	Pohyb vertikálních a horizontálních lamel zajišťuje směřování proudů vzduchu do libovolného bodu místnosti.
	I Feel	Dálkový ovladač disponuje integrovaným teplotním čidlem vzduchu, které dokáže měřit teplotu v místnosti a vnitřní jednotka reguluje výkon dle této měřené teploty.
	-15°C / -20°C vytápění	Zaručuje optimální tepelný výkon v zimě díky rotačnímu kompresoru atd.
	-30°C vytápění	Speciální funkce zaručuje optimální tepelný výkon v extrémní zimě díky souboru technických opatření.
	-10°C/-15°C/-20°C chlazení	Funguje při nízké okolní teplotě díky vysokofrekvenčnímu rotačnímu kompresoru, optimalizovanému chladivovému okruhu, speciálnímu odmrazovacímu programu atd.
	COANDA PLUS	Speciální aerodynamická konstrukce směrové lamely umožňuje delší dosah proudů vzduchu a výkonnější proudění, při zachování nízkého hluku a spotřeby energie s minimálním pocitem průvanu.
	Daleký dosah proudů vzduchu	Vnitřní jednotka je schopná pomocí speciální konstrukce a motoru ventilátoru zajistit dosah proudů vzduchu až 20 m od jednotky.
	Teplotní regulace po 0.5°C	Umožňuje uživateli nastavit teplotu v krocích po 0,5 °C pro vyšší míru pohodlí a větší úsporu energie.
	Precizní odvlhčování	Vestavěný senzor vlhkosti umožňuje automaticky upravovat frekvenci kompresoru a otáčky ventilátoru, aby se snížila vlhkost v místnosti a vytvořily se co nejpohodlnější vnitřní teplotní podmínky.
	Prevence teplotního šoku	Když teplota a vlhkost v místnosti dosáhnou nastavené hodnoty alarmu, klimatizace se automaticky aktivuje a spustí režim chlazení, aby se snížila teplota a vlhkost v místnosti. Dostupné pouze v aplikaci hOn.
	Dvojitá směrová lamela	Vnitřní jednotka disponuje dvojitou horizontální směrovou lamelou.

SNADNÉ

	Montážní podpora	Uspadňuje instalaci díky většímu pracovnímu prostoru, který zjednodušuje samotnou montáž a údržbu.
	Odnímatelný spodní kryt	Umožňuje zapojit potrubí a kabely velmi snadnou cestou.
	Snadná údržba	Optimalizovaná konstrukce vnitřní jednotky klimatizace = zjednodušení demontáže základních součástí včetně PCB, motoru a ventilátoru.
	Supermatch	100% možnost kombinace vnitřních a venkovních jednotek pro snadnější a efektivnější správu.
	LED displej	Velmi čitelně zobrazuje teplotu vzduchu v místnosti a stav jednotky.
	Temperace 10 °C	Vhodné pro rekreační objekty nebo při delší době nepřítomnosti. Funkce umožňuje udržovat teplotu vzduchu na 10 °C - temperuje.