

HITACHI

Multisplit Entry

Klimatizace pro komfort ve více
místnostech s nástěnnými jednotkami



VÝKON AŽ 5,3 kW



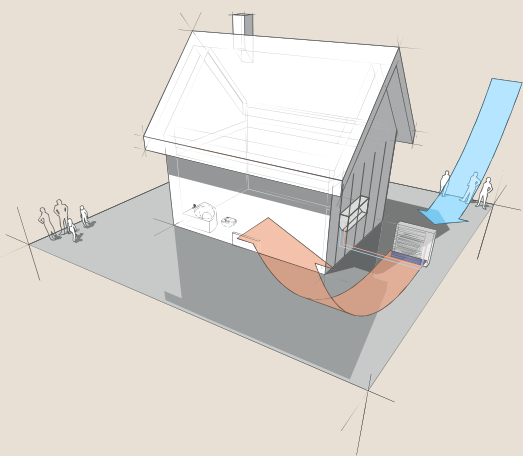
Cooling & Heating



JAK FUNGUJE MULTISPLITOVÁ KLIMATIZACE ?

V zimě se odebírá teplo z vnějšího prostředí a ohřívá se s ním interiér.

V létě je přebytečné teplo z vnitřního prostředí odváděno ven.



Naskenujte tento kód a podívejte se na video o filozofii značky Hitachi.

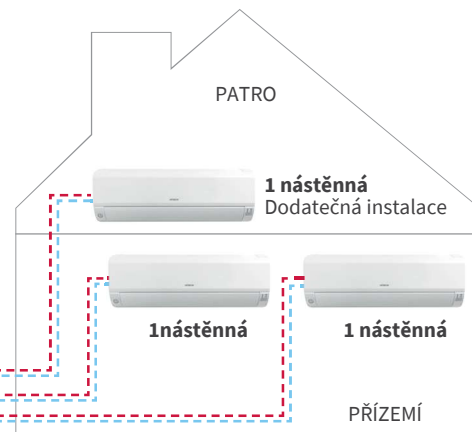
TECHNOLOGIE MULTISPLITU

Tato technologie umožňuje připojení jedné venkovní jednotky k několika vnitřním jednotkám, lze tedy klimatizovat nebo vytápět několik místností. Vnitřní jednotky je možné nastavovat nezávisle na sobě.

Instalace s možností rozšíření

Chcete klimatizaci vybavit 2 nebo 3 místnostmi, ale chcete investovat postupně podle postupu vaší rekonstrukce? Plánujte dopředu a instalujte nejprve 2 jednotky a třetí dodatečně.

1 VENKOVNÍ JEDNOTKA



VÝKON 5,3 kW / 3 připojení (dostupné také v provedení 4 kW a 5,3 kW / 2 připojení)

UŽIJTE SI VÝKON A ÚČINNOST S R32

SEER
KLIMATIZACE



SCOP
VYTÁPĚNÍ



4,10

VYSOKÉ EER
1kW spotřebované energie
= 4,10 kW chladu

Optimální výkon v režimu chlazení

Náš multisplit řady Entry poskytuje v režimu chlazení vynikající parametr EER díky využití technologie invertoru na kompresoru a ekologickému chladivu R32. Jeho energetický štítek A++ je zárukou vysoké účinnosti.

4,10

VYSOKÉ COP
1kW spotřebované energie
= 4,10 kW tepla

Reverzibilní řešení: 4krát ekonomičtější než konvenční elektrický ohřivač

Multisplit Entry byl navržen pro provoz v topném režimu do -15°C a je schopen dodávat 4,1 kW topného výkonu i při -7°C venkovní teploty.

Tam, kde by mělo elektrické topení přikón a výkon 1 kW, nabízí řešení Hitachi s jeho COP až 4,1 výkon 4,1 kW při příkonu 1 kW a zajistí ohřev několika místností vašeho domu.

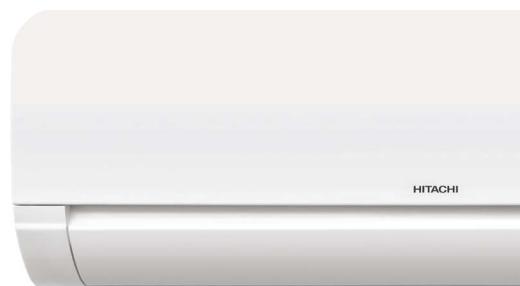
VNITŘNÍ NÁSTĚNNÉ JEDNOTKY

Naše multisplitové řešení je schopné klimatizovat 2 nebo 3 místnosti vybavené vnitřními nástěnnými jednotkami řady Entry.



Jednoduchý ovladač

Na infra ovladači můžete nastavit základní provozní parametry a jednoduchý časovač zapnutí a vypnutí. Je dodáván jako standardní příslušenství jednotky.

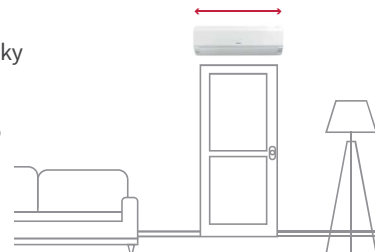


Kompaktní

Díky své šířce 78 cm u všech modelů řady, lze vnitřní jednotky Entry snadno instalovat.

Dokonale zapadnou do vašeho interiéru, například při **umístění nad dveře**.

78 cm



ZMĚNA NASTAVENÉ
TEPLoty O
1°C = 7%
ÚSPORY ENERGIE

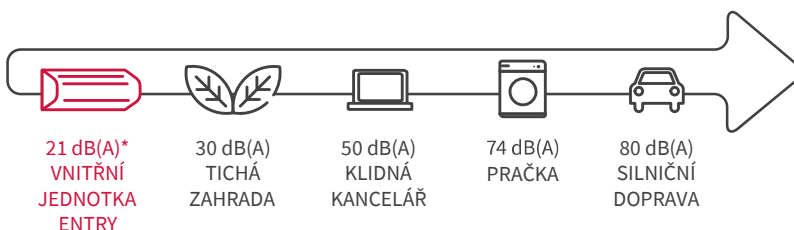


Tiché

Jednotka se vyznačuje nízkou hlučností v provozu od 21 dB(A), takže snadno zapomenete, že tam je. Užijte si komfort požadované teploty v naprostém klidu.

Nízká hladina akustického tlaku

(1 m před jednotkou v místnosti bez odrazu, v závislosti na modelu)



Odkaz na webovou stránku produktu s odkazy na uživatelské a instalační manuály.

* 21dB(A) - hladina akustického tlaku při nízkých otáčkách ventilátoru v režimu chlazení.

MULTISPLIT ENTRY

VENKOVNÍ JEDNOTKY	JEDN.	RAM-40NE2F	RAM-53NE2F	RAM-53NE3F		
Počet připojitelných vnitřních jednotek (min-max)	-		2 / 2	2 / 3		
Chladicí výkon nom. (min-max)	kW	4,0 (1,5-4,4)		5,3 (1,5-6,0)		
Topný výkon nom.(min-max)	kW	5,1 (1,5-5,5)		6,3 (1,5-6,6)		
Maximální topný výkon při -7°C ⁽¹⁾	kW	3,3	4,1	4,1		
Chladicí příkon nom. (min-max)	kW	1,026 (0,25-1,27)	1,293 (0,35-1,71)	1,293 (0,35-2,16)		
Topný příkon nom. (min-max)	kW	1,243 (0,25-1,70)		1,615 (0,35-2,25)		
EER/COP	-	3,90 / 4,10		4,10 / 3,90		
SEER/SCOP (mírné klima)	-	8,25 / 4,30		8,10 / 4,10		
Energetická třída (chlazení/vytápění)	-		A++ / A+			
Hladina akustického tlaku (chlazení)	dB(A)	49		50		
Hladina akustického výkonu	dB(A)	60	61	61		
Průtok vzduchu (chlazení/vytápění)	m ³ /h	1620 / 1620		2160 / 2160		
Rozměry(V x Š x H)	mm	570 x 750 x 280		750 x 850 x 298		
Hmotnost	kg	41	51	52		
Napájení	-		220 - 230V			
Doporučené jištění	A		16			
Průřez napájecího kabelu (EN 60 335-1)	mm ²		2 x 2,5 + zemnění			
Průřez komunikačního kabelu mezi venk. a vnit. j.	mm ²		3 x 1,5 + zemnění			
Průměr chladivového potrubí (kapalina/plyn)	palce		(1/4" x 2 / 3/8" x 2)	1/4" x 3 / 3/8" x 3		
Náplň chladiva z výroby (R32)	kg	0,93		1,59		
Maximální celková délka potrubí	m		35	45		
Minimální délka potrubí (každá větev)	m		3			
Předpokládaná délka potrubí/ dodatečná náplň	m/ g/m		35 / -	35 / 20		
Maximální převýšení	m	10		20		
Provozní rozsah chlazení	-		-10°C / +46°C			
Provozní rozsah vytápění	-		-15°C / +24°C			
Chladivo (GWP)	-		R32 (675)			
Kompresor	-		Rotační			
VNITŘNÍ JEDNOTKY	JEDN.	RAK-15QEF	RAK-18REF	RAK-25REF	RAK-35REF	RAK-50REF
Chladicí výkon nom. (min-max)	kW	1,50 (0,90 - 2,00)	1,80 (0,90 - 2,50)	2,50 (0,90 - 3,10)	3,50 (0,90 - 4,00)	5,00 (1,90 - 5,20)
Topný výkon nom.(min-max)	kW	2,00 (1,00 - 2,50)	2,50 (0,90 - 3,20)	3,40 (0,90 - 4,40)	4,20 (0,90 - 5,00)	6,00 (2,2 - 7,30)
Hladina akustického tlaku (chlazení) 4 st. otáček ⁽¹⁾	dB(A)	21 / 24 / 33 / 37		22 / 24 / 33 / 40	25 / 26 / 36 / 43	28 / 30 / 40 / 46
Hladina akustického tlaku (vytápění) 4 st. otáček ⁽¹⁾	dB(A)	19 / 22 / 33 / 38		20 / 23 / 34 / 41	26 / 27 / 36 / 44	25 / 30 / 39 / 47
Hladina akustického výkonu	dB(A)		52	54	57	60
Průtok vzduchu (chlazení) 4 st. otáček	m ³ /h	312 / 350 / 400 / 440		333 / 370 / 430 / 510	333 / 400 / 485 / 600	333 / 450 / 600 / 700
Odvlhčování	l/h	1,2		1,4	1,6	2,0
Rozměry(V x Š x H)	mm			280 x 780 x 215		
Průměr chladivového potrubí (kapalina/plyn)	palce			1/4 - 3/8		1/4 - 1/2
Hmotnost	kg			7,5		8
Napájení	V			220 - 230V		
Průřez kabelu (EN 60 335-1)	mm ²			3 x 1,5 + zemnění		
Ovladač	-			Infra RAR-7PE1(standard, v balení s jednotkou)		

JOHNSON CONTROLS - HITACHI AIR CONDITIONING EUROPE SAS

Distributor nebo autorizovaný instalační technik Hitachi vám bude schopen připravit nabídku na míru vašemu projektu, provést instalaci a zajistit poprodejní servis zařízení.

Vaše instalační firma Hitachi :

hitachiaircon.cz
hitachiaircon.sk



Certifikace:



Záruka na zařízení se vztahuje na dodávku náhradních dílů. Může být uplatněna pouze na zařízení nainstalovaná v souladu s našimi technickými specifikacemi a pravidelně servisovaná autorizovanými technikými. Četnost údržby závisí na podmínkách instalace a platné legislativě. Požádejte o radu instalačního technika.

⁽¹⁾ Výkon s uvažovaným vlivem odmrazování. Další data dostupná v technickém manuálu.