Haier

sokra

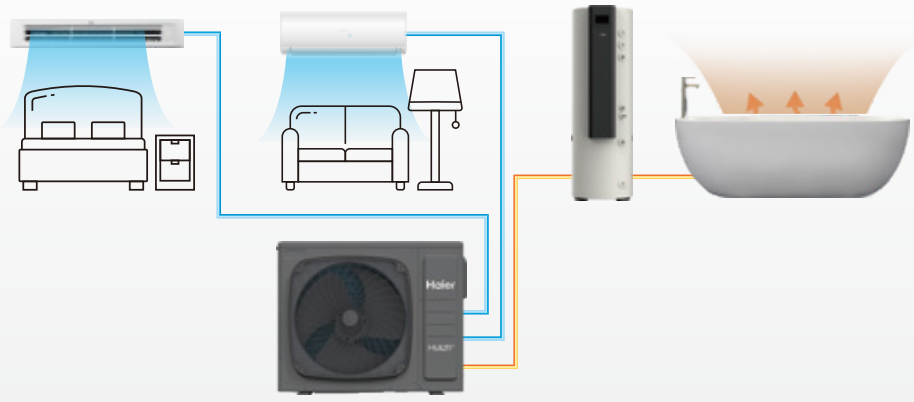


R32
Multi 3S

Revoluční řešení integrovaného chlazení a
ohřevu teplé vody se 100 % rekuperací tepla

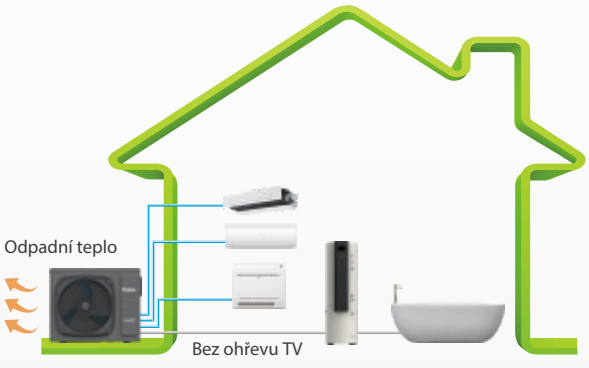
Integrované řešení

Užijte si komfort klimatizace a ohřevu teplé vody v jednom systému.



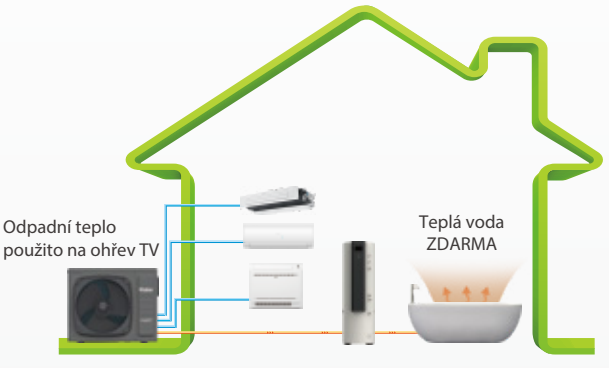
Vysoká účinnost

Technologie 100 % rekuperace tepla



Bez rekuperace tepla

U systém bez rekuperace tepla je během režimu chlazení veškeré kondenzační teplo odváděno do okolního vzduchu. Systém nemůže současně chladit a ohřívat teplou vodu v zásobníku.



Včetně rekuperace tepla

Haier Multi 3S systém je vybaven pokročilou technologí rekuperace tepla, která umožňuje využít veškeré kondenzační teplota pro ohřev teplé vody v zásobníku při současném provozu chlazení vnitřními jednotkami.

Vysoká energetická účinnost, Chlazení A+++, Vytápění A++ a Ohřev teplé vody A zvyšují energetický šítek vaší celé domácnosti.

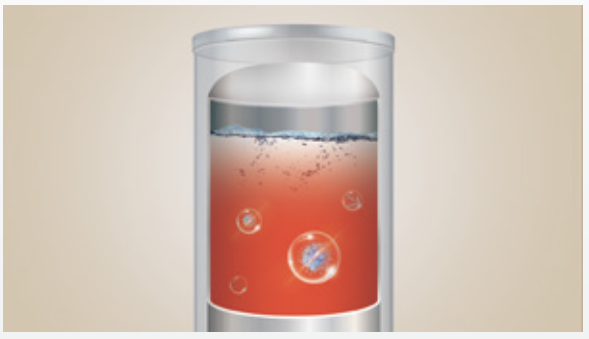


Komfort

Výstupní teplota vody ze zásobníku je 55 °C bez elektrického ohřevu. S elektrickým ohřevem je možné připravovat vodu o teplotě až 75 °C.



Samozřejmostí je funkce sterilizace zásobníku teplé vody - funkce antilegionela, která je dle nastaveného časového plánu realizována 1x týdně.



Modelová řada venkovní jednotky a zásobníky

	Multi 3S	5.5kW	7.0kW
Systém 1+3 3U55S2WR1FA Maximálně 2 vnitřní jednotky +1 zásobník teplé vody	Zásobník typ 1 Volně stojící 200 l  Zásobník typ 2 Závěsný 100 l	●	
Systém 1+4 4U70S2WR1FA Maximálně 3 vnitřní jednotky +1 zásobník teplé vody	Zásobník typ 1 Volně stojící 200 l  Zásobník typ 2 Závěsný 100 l		●

Modelová řada vnitřní jednotky

Rezidenční nástěnné jednotky			Komerční jednotky					
Expert	Flexis Plus	Pearl	Parapetní	1-cestné	Mini kazetové	360° kazetové	Konvertibilní	Kanálové
								

Technická specifikace

Model venkovní jednotky + zásobník teplé vody			**3U55S2WR1FA+ AN100S2ST1FA**	**3U55S2WR1FA+ AN200S2ST1FA**	**4U70S2WR1FA+ AN100S2ST1FA**	**4U70S2WR1FA+A N200S2ST1FA**
Zásobník teplé vody			AN100S2ST1FA		AN200S2ST1FA	
Objem		L	100		200	
Materiál		/	Smalt		Smalt	
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	470*560*1110		520*610*1650	
Přepravní rozměry	ŠxHxV	mm	730*730*1285		730*730*1825	
Provozní hmotnost bez náplně		Kg	44,5		70	
Přepravní hmotnost bez náplně		Kg	58,5		85,5	
Okolní teplota vzduchu pro ohřev vody		°C	-15~46		-15~46	
Výkon ohřevu teplé vody						
COP	Mírné klima	-	2,2	2,4	2,3	2,5
Doba ohřevu	Mírné klima	h:mm	2h30min	3h10min	2h10min	3h
Sezónní účinnost		/	M	L	M	L
Energetická třída ohřevu TV (EN16147/2017		/	A		A	
Max. výstupní teplota vody		℃	55 ℃（s ELE ohřevem 75 ℃）			
Výkon elektrického ohřívače		kW	2,0			
Venkovní jednotka			3U55S2WR1FA		4U70S2WR1FA	
Max. připojitelný počet jednotek vč. zásobníku			3		4	
Max. připojitelný počet vnitřních jednotek			2		3	
Max. připojitelný počet zásobníku TV			1		1	
Výkon	Chlazení	kW nom(min~max)	5,4 (2.1~6.8)		7 (2.4~7.6)	
	Vytápění	kW nom(min~max)	7 (1.7~7.8)		2.9~8.5	
Příkon	Chlazení	kW nom(min~max)	1,34 (0.55~2.3)		1,8 (0.55~2.7)	
	Vytápění	kW nom(min~max)	1,68 (0.55~2.35)		2,0 (0.55~2.3)	
EER / COP			4,05 / 4,2		3,9 / 4,3	
SEER/SCOP			8,5 / 4,6 (A+++/A++)		8,0 / 4,3 (A++/A+)	
Výkon chlazení Pdesign (35℃)		KW	5,4		7	
Výkon vytápění Pdesign-7℃		KW	5,6		6,8	
Výkon vytápění Pdesign(-10℃)		KW	5,0		6,0	
Napájení		f/V/Hz	1/220~240/50/60		1/220~240/50/60	
Průtok vzduchu (m³/h)			dle podmínek cca 3000		dle podmínek cca 3000	
Hl. akustického výkonu	Chlazení	dBA	63		63	
Lw (Vys. ot.)	Vytápění	dBA	/		/	
Hl. akustického tlaku Lp	Chlazení	dBA	53		53	
(Vys ot.)	Vytápění	dBA	/		/	
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	890/340/700		890/340/700	
Přepravní rozměry	ŠxHxV	mm	1010/455/835		1010/455/835	
Provozní / přepravní hmotnost		kg	55/65		56/66	
Typ kompresoru			2° rotační		2° rotační	
Typ chladiva			R32		R32	
GWP			675		675	
Ekvivalent CO2		kg/TCO2Ekvi	1,22		1,28	
Do vnitřních jednotek	Kapalinové potrubí	mm	6.35*2		6.35*3	
	Sací potrubí	mm	9.52*2		9.52*3	
Do zásobníku TV	Kapalinové potrubí	mm	6,35		6,35	
	Sací potrubí	mm	9,52		9,52	
Celková délka chladivového potrubí (Max)		m	30		30	
Délka jedné trasy chladivového porubí (Min)		m	3		3	
Délka jedné trasy chladivového porubí (Max)		m	25		25	
Max. převýšení mezi vnitřní a venkovní j.		m	15		15	
Max. převýšení mezi vnitřními jednotkami		m	7,5		7,5	
Předplněné množství chladiva		kg	1,8		1,9	
Max. celková délka potrubí bez doplnění chladiva		m	30		30	
Doplnění chladiva		g/m	20		20	
Provozní teploty chlazení		℃ (Min-Max)	-10~46		-10~46	
Provozní teploty vytápění		℃ (Min-Max)	-15~24		-15~24	

Pozn.: Data podléhají neustálému vývoji a mohou být změněna bez předchozímu upozornění