

# Haier

# SOkrá

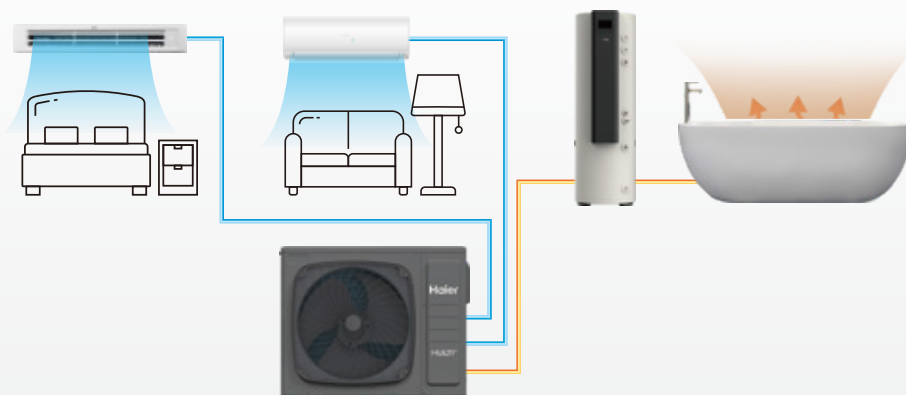


## R32 Multi 3S

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

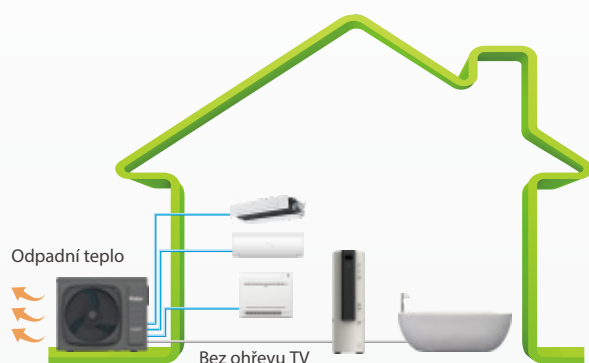
# Integrované řešení

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



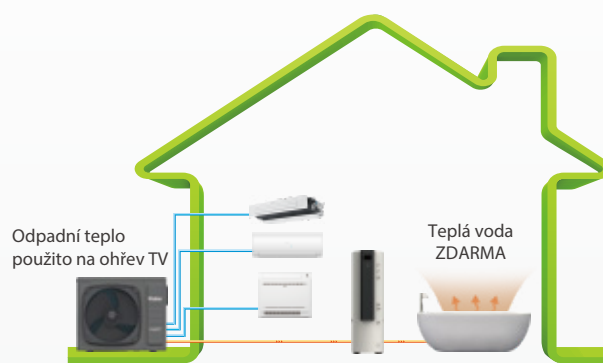
## Vysoká účinnost

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 ohřívát teplou vodu v zásobníku.



**Včetně rekuperace tepla**

Haier Multi 3S systém je vybaven pokročilou technologií 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.

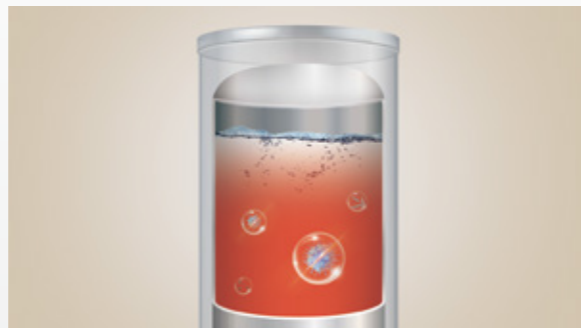


# Komfort

Výstupní teplota vody ze zásobníku 55 °C bez elektrického ohřevu. S elektrickým ohřevem možné připravovat vodu oteplotě 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
<p>Systém 1+3</p> <p>3U55S2WR1FA Maximálně 2 vnitřní jednotky +1 zásobník teplé vody</p>	<p>Zásobník typ 1 Volně stojící 200l</p> <p>Zásobník typ 2 Závěsný 100l</p>	•	
<p>Systém 1+4</p> <p>4U70S2WR1FA Maximálně 3 vnitřní jednotky +1 zásobník teplé vody</p>	<p>Zásobník typ 1 Volně stojící 200l</p> <p>Zásobník typ 2 Závěsný 100l</p>		•

# 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
<b>Zásobník teplé vody</b>		AN100S2ST1FA		AN200S2ST1FA	
Objem	L	100	200		
Materiál	/	Smalt			
Provozní rozměry	ŠxHxV	470*560*1110		520*610*1650	
Přepavní rozměry	ŠxHxV	730*730*1285		730*730*1825	
Provozní hmotnost bez náplně	Kg	44,5		70	
Přepavní hmotnost bez náplně	Kg	58,5		85,5	
Okolní teplota vzduchu pro ohřev vody	°C	-15-46		-15-46	
<b>Výkon ohřevu teplé vody</b>					
COP	Mírné klima	-	2,2	2,4	2,3
Doba ohřevu	Mírné klima	h:mm	2h30min	3h20min	2h20min
Sezónní účinnost	/	M	L	M	L
Max. výstupní teplota vody	°C	55 °C (s ELE ohřevem 75 °C)			
Výkon elektrického ohřeváče	kW	2,0			
<b>Venkovní jednotka</b>		3U55S2WR1FA		4U70S2WR1FA	
Max. připojitelný počet jednotek vč. zásobníku		3		4	
Max. připojitelný počet vnitřních jednotek		2		3	
Max. připojitelný počet zásobníků TV		1		1	
Výkon	Chlazení	kW nom(min-max)	2.1-6.8		2.4-7.6
	Vytápění	kW nom(min-max)	1.7-7.8		2.9-8.5
Příkon	Chlazení	kW nom(min-max)	0.55-2.3		0.55-2.7
	Vytápění	kW nom(min-max)	0.55-2.35		0.55-2.3
EER / COP		4.15/4.4		3.8/4.4	
Výkon chlazení Pdesign (35°C)		KW	6,8		7,6
Výkon vytápění Pdesign-7°C		KW	/		/
Výkon vytápění Pdesign(-10°C)		KW	5,0		6,0
SEER / SCOP		8.3/4.4		8.0/4.3	
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 Lw (Vys. ot.)	Chlazení	dBA	62		63
	Vytápění	dBA	/		/
Hl. akustického tlaku Lp (Vys ot.)	Chlazení	dBA	51		52
	Vytápění	dBA	/		/
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	890/340/700		890/340/700
Přepavní 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		1,28	
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	50		60
Délka jedné trasy chladivového potrubí (Min)		m	3		3
Délka jedné trasy chladivového potrubí (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		°C (Min-Max)	-10-46		-10-46
Provozní teploty vytápění		°C (Min-Max)	-15-24		-15-24

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