

Y-DESIGN R32

A+++

CHLAZENÍ  
SEER 9.2

A+++

VYTÁPĚNÍ  
SCOP 5.3



3D DC  
Invertor



Chladicí  
kapalina  
R32



Topí při  
-32 °C



Chladí při  
-32 °C



100% výkon  
při teplotě  
-15 °C



Wifi  
komunikace



I feel



Turbo



Automatický  
provoz



Paměťová  
funkce



Auto-  
diagnostika



Úsporný  
režim



24h  
časovač



Samočištění



Nouzové  
funkce



12 rychlostí



Detektor  
pohybu



Bio  
filtr



Prachový  
filtr



Vyhřívání  
kondenzátoru



Vyhřívání  
kompresoru



1W  
pohotovostní



ECO  
Mód



Paměť  
polohy  
lamely



Detekce  
úniku  
chladiwa



Ochranný  
kryt ventilu



Inteligentní  
odmrazování



3D  
Air Flow



Topení  
na 8 °C



Obousměrný  
odvod  
kondenzátu



Digitální  
displej



Regulace  
vlhkosti

# NÁSTĚNNÉ SESTAVY SPLIT | DC inverter

Model		ACP-09CH25AEYI R32	ACP-12CH35AEYI R32
Kapacita	Chlazení	2640 (999-4158) W	3517 (1031-4815) W
	Topení	4102 (753-6999) W	4249 (753-7199) W
Chladicí kapalina		R32	R32
Třída energetické účinnosti	Chlazení	A+++	A+++
	Topení	A+++	A+++
Energetická účinnost	SEER	9.2	9.0
	SCOP	5.3	5.3
Předpokládané zatížení při topení	P design	2400 W	2500 W
Příkon	Chlazení	483 W	750 W
	Topení	834 W	943 W
Průtok vzduchu		≤565 m <sup>3</sup> /h	≤590 m <sup>3</sup> /h
Kapacita odvlhčování		1.0 L/h	1.2 L/h
Hladina akustického tlaku	Vnitřní jednotka	20≤45 dB(A)	21≤45 dB(A)
	Venkovní jednotka	≤57 dB(A)	≤57 dB(A)
Maximální hlučnost	Vnitřní jednotka	≤58 dB	≤59 dB
	Venkovní jednotka	≤59 dB	≤61 dB
Průměr potrubí kapalně fáze		1/4"	1/4"
Průměr potrubí plynně fáze		3/8"	3/8"
Propojovací kabel		5x1.5 mm <sup>2</sup>	5x1.5 mm <sup>2</sup>
Napájení IU/OU ~220-240V/l/50Hz		3x1.5 mm <sup>2</sup>	3x1.5 mm <sup>2</sup>
Maximální délka potrubí		25 m	25 m
Maximální výškový rozdíl		10 m	10 m
Přednaplněná délka potrubí		5 m	5 m
Doplňování plynu		12 g/m	12 g/m
Rozteč konzoly jednotky		514 mm	514 mm
Pracovní rozsah teplot		-32°C≤T≤50°C	-32°C≤T≤50°C
Pracovní rozsah teplot – chlazení		-32°C≤T≤50°C	-32°C≤T≤50°C
Pracovní rozsah teplot – topení		-32°C≤T≤30°C	-32°C≤T≤30°C
Rozměry	Vnitřní jednotka	895 x 298 x 248 mm	895 x 298 x 248 mm
	Venkovní jednotka	800 x 554 x 333 mm	800 x 554 x 333 mm
Hmotnost	Vnitřní jednotka	13 kg	13 kg
	Venkovní jednotka	36.4 kg	36.4 kg

## Topení a chlazení i při -32 °C



Koncepčně vyspělý inverter umožňuje tomuto zařízení fungovat účinněji i za opravdu extrémních klimatických podmínek. Dokáže vytopit domov i při venkovní teplotě -32 °C. Do -15 °C pracuje se 100% deklarovanou výkonovou kapacitou. Také chlazení účinně funguje při -32 °C.

## Pohybový senzor



Pohybový senzor vás sleduje a tím reguluje svůj výkon jednotky. Přináší tím větší komfort do místnosti.