

# Q-DESIGN R32



A++

CHLAZENÍ  
SEER 6.3

A+

W  
SCOP 4.0



3D DC  
Invertor



Chladičí  
kapalina  
R32



Topí při  
-15 °C



Turbo



Automatický  
provoz



Paměťová  
funkce



Auto-  
diagnostika



Úsporný  
režim



24h  
časovač



Samočištění



Nouzové  
funkce



Katalyzační  
filtr



1 W  
pohotovostní



ECO  
Mód



Paměť  
pozice  
lamely



Tichý  
provoz



Ochranný  
kryt ventilu



Inteligentní  
odmrazování



Obousměrný  
odvod  
kondenzátu



Digitální  
displej



12 rychlostí



Detekce  
úniku  
chladiwa

# NÁSTĚNNÉ SESTAVY SPLIT | DC inverter

Model		ACP-09CH25AEQIS R32	ACP-12CH35AEQIS R32	ACP-18CH50AEQI R32	ACP-24CH70AEQI R32
Kapacita	Chlazení	2638(909-3400) W	3517(1114-4162) W	5280 (1820-6130) W	7030 (2080-7948) W
	Topení	2930 (820-3370) W	3810 (1084-4220) W	5570 (1380-6740) W	7330 (1610-8790) W
Chladicí kapalina		R32	R32	R32	R32
Třída energetické účinnosti	Chlazení	A++	A++	A++	A++
	Topení	A+	A+	A+	A+
Energetická účinnost	SEER	6.3	6.1	7.1	6.1
	SCOP	4.0	4.0	4.0	4.0
Předpokládané zatížení při topení	P design	2600 W	2700 W	4100 W	4800 W
Příkon	Chlazení	732 W	1213 W	1539 W	2345 W
	Topení	733 W	1088 W	1480 W	2035 W
Průtok vzduchu		≤520 m <sup>3</sup> /h	≤600 m <sup>3</sup> /h	≤840 m <sup>3</sup> /h	≤980 m <sup>3</sup> /h
Kapacita odvlhčování		1.0 L/h	1.2 L/h	1.8 L/h	2.4 L/h
Hladina akustického tlaku	Vnitřní jednotka	25≤38.5 dB(A)	25≤40.5 dB(A)	26.5≤42 dB(A)	34.5≤44.5 dB(A)
	Venkovní jednotka	≤55.5 dB(A)	≤56 dB(A)	≤56 dB(A)	≤59.5 dB(A)
Maximální hlučnost	Vnitřní jednotka	≤54 dB	≤55 dB	≤55 dB	≤59 dB
	Venkovní jednotka	≤62 dB	≤63 dB	≤61 dB	≤67 dB
Průměr potrubí kapalné fáze		1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Průměr potrubí plynné fáze		3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Propojovací kabel		5x1.5 mm <sup>2</sup>	5x1.5 mm <sup>2</sup>	5x1.5 mm <sup>2</sup>	5x2.5 mm <sup>2</sup>
Napájení IU/OU ~220-240V/1/50Hz		3x1.5 mm <sup>2</sup>	3x1.5 mm <sup>2</sup>	3x1.5 mm <sup>2</sup>	3x2.5 mm <sup>2</sup>
Maximální délka potrubí		25 m	25 m	30 m	50 m
Maximální výškový rozdíl		10 m	10 m	20 m	25 m
Přednaplněná délka potrubí		5 m	5 m	5 m	5 m
Doplňování plynu		12 g/m	12 g/m	12 g/m	24 g/m
Rozteč konzoly jednotky		451 mm	451 mm	514 mm	540 mm
Pracovní rozsah teplot		-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C
Pracovní rozsah teplot – chlazení		-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C
Pracovní rozsah teplot – topení		-15°C≤T≤30°C	-15°C≤T≤30°C	-15°C≤T≤30°C	-15°C≤T≤30°C
Rozměry	Vnitřní jednotka	805 x 194 x 285 mm	805 x 194 x 285 mm	957 x 213 x 302 mm	1040 x 220 x 327 mm
	Venkovní jednotka	720 x 270 x 495 mm	720 x 270 x 495 mm	800 x 333 x 554 mm	845 x 363 x 702 mm
Hmotnost	Vnitřní jednotka	7.6 kg	7.6 kg	10 kg	12.3 kg
	Venkovní jednotka	23.2 kg	23.2 kg	34 kg	51.5 kg