

Nástěnné - CS



Ovladač

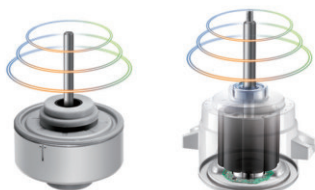
v balení

infračervený



Funkce

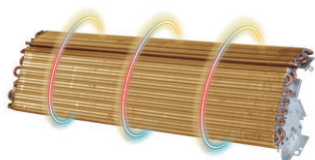
- 1** Vnitřní i venkovní jednotka jsou vybavené DC motorem ventilátoru pro zabezpečení nízké spotřeby energie a vysoké účinnosti.



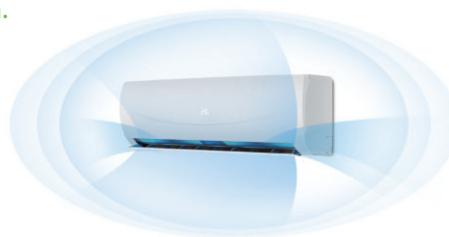
- 2** Vysoceúčinný rotační DC inverter kompresor Panasonic (velikosti 25, 35) nebo Highly (velikosti 51, 70).



- 3** Pozlátěné lamely pro zvýšení účinnosti a odolnosti výměníku.



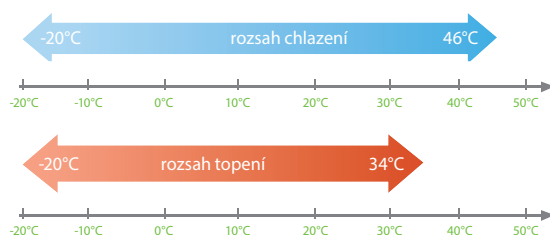
- 4** 4D lamely s vertikálním a horizontálním pohybem.



- 5** Autodiagnostika se zobrazením kódu poruchy na panelu vnitřní jednotky.



- 6** Speciální konstrukce a technologie umožňují jednotkám pracovat v režimu chlazení a topení až do -20°C.



Technická data



Vnitřní jednotka			CS-25V3G	CS-35V3G	CS-51V3G	CS-70V3G
Venkovní jednotka			CU-25V3G	CU-35V3G	CU-51V3G	CU-70V3G
Chlazení	výkon	kW	2,5 (1,5-3,2)	3,5 (1,6-3,95)	5,1 (1,7-5,8)	7,0 (2,5-7,8)
	příkon	kW	0,67 (0,39-1,11)	1,09 (0,45-1,4)	1,65 (0,4-1,95)	2,25 (0,56-2,85)
	SEER / třída		6,6 / A++	6,2 / A++	6,2 / A++	6,4 / A++
Topení	výkon	kW	2,5 (1,48-3,35)	3,6 (1,55-4,25)	5,1 (1,65-6,0)	7,0 (2,3-8,1)
	příkon	kW	0,66 (0,32-0,94)	0,99 (0,37-1,27)	1,58 (0,38-1,86)	2,12 (0,52-2,82)
	SCOP / třída		4,1 / A+	4,0 / A+	4,1 / A+	4,0 / A+
Provozní rozsah - chlazení			-20°C až 46°C			
Provozní rozsah - topení			-20°C až 34°C			
Údaje vnitřní jednotky						
Vzduchový výkon	m³/h		300/400/500	400/500/600	1000/1100/1200	1100/1200/1300
Akustický tlak (1m)	dB(A)		28~37	28~40	32~44	35~46
Akustický výkon	dB(A)		38~47	38~50	42~54	45~56
Rozměry (Š×V×H)	mm		783×279×204	783×279×204	950×314×242	1053×314×242
Hmotnost jednotky	kg		10	10	14	16
Balení (Š×V×H)	mm		950×367×305	950×367×305	1045×400×330	1258×400×330
Hmotnost balení	kg		12	12	17	20
Údaje venkovní jednotky						
Vzduchový výkon	m³/h		1700	1900	2000	2500
Akustický tlak (1m)	dB(A)		53	53	55	59
Akustický výkon	dB(A)		63	63	65	69
Rozměry (Š×V×H)	mm		715×540×235	715×540×235	850×605×295	882×651×343
Hmotnost jednotky	kg		25	27	38	44
Balení (Š×V×H)	mm		851×600×335	851×600×335	995×680×415	1010×735×435
Hmotnost balení	kg		28	29	43	50
Rozměr pro konzolu	mm		420×278	420×278	505×311	605×357
Potrubí a chladivo						
Kapalina	mm		Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø9,53
Plyn	mm		Ø9,53	Ø9,53	Ø12,7	Ø15,88
Maximální vzdálenost	m		20	20	20	20
Maximální převýšení	m		10	10	10	15
Typ chladiva			R32	R32	R32	R32
Výrobní náplň	g		480	700	1030	1370
Doplňková náplň	g/m		15 (nad 5m)	15 (nad 5m)	15 (nad 5m)	30 (nad 5m)
Elektrické údaje						
Přívod el. napájení			Vnitřní	Vnitřní	Vnitřní	Vnitřní
Vnitřní jednotka	el. napájení	V/f/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
	průřez kabelu	mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5
	jištění	A	10	10	16	20
Propojovací kabel	mm²		4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5

- Chlazení: vnitřní teplota 27°C/19°C (suchá/mokrá), venkovní teplota 35°C (suchá).
- Topení: vnitřní teplota 20°C/15°C (suchá/mokrá), venkovní teplota 7°C (suchá).
- Akustický tlak: měřený ve vzdálenosti 1m od jednotky. Během provozu mohou být tyto údaje trochu vyšší, jako důsledek okolitých podmínek.
- Uvedená data se z důvodu neustálého vývoje můžou změnit i bez předcházejícího upozornění.