



Summit FH6/7

Hitachijevi DC Inverter s hladilnim sredstvom R410A zagotavljajo nove, visoke standarde zmogljivosti z uvajanjem pomembnih visoko tehnoloških standardov. Nominalna moč klimatskih naprav v hlajenju od 2,5 do 5,0 kW v gretju pa od 3,4 do 6,0 kW, DC Inverter s PAM kontrolo. Vsi proizvodi iz skupine SUMMIT FH6 uporabljajo Hitachijev visoko zmogljivi DC Rotacijski kompresor ali dvojni DC Rotacijski kompresor z visokimi izkoristki.

- PAM DC Inverter kontrola
- energetskega razreda A/A
- COP do 3,86 pri gretju
- zmanjšana glasnost (do min 20 dBA)
- hlajenje do zunanje temperature -10° C
- gretje do zunanje temperature -15° C
- funkcija avtomatskega ponovnega zagona v primeru izpada el. toka
- čistilni filter zraka iz aktivnih karbonskih vlaken, antibakterijski, pralni
- infrardeči daljinski upravljalnik z 24 urnim časovnikom (serijsko)
- stenski žični upravljalnik z 12 urnim časovnikom (SPX-RCK3- opcija)
- stenski žični upravljalnik z tedenskim časovnikom (SPX-WKT1- opcija)
- možnost centralnega nadzora (s Hitachijevim H-link adapterjem)

Notranja enota		RAS-25FH6	RAS-35FH6	RAS-50FH7
Zunanja enota		RAC-25YH6	RAC-35YH6	RAC-50YH7
Napajanje		AC1Ph220-230V 50Hz		
Hladilna moč	nom. (min-max) kW	2.5 (0.9-3.1)	3.5 (0.9-4.0)	5.0 (0.9-5.2)
Grelna moč	nom. (min-max) kW	3.4 (0.9-4.4)	4.2 (0.9-5.0)	6.0 (0.9-8.1)
Porabljena el.moč				
V hlajenju	nom. (min-max) W	700 (155 -1290)	1090 (155-1460)	1560 (155-2200)
V ogrevanju	nom. (min-max) W	880 (115 -1250)	1110 (155-1440)	1660 (155-2200)
EER/hlajenje		3.57/A	3.21/A	3.21/A
COP/ogrevanje		3.86/A	3.78/A	3.61/A
Zvočni tlak notranja enota				
Hlajenje	dB(A)	38/32/26/20	42/35/29/25	47/39/28/24
Ogrevanje	dB(A)	39/33/27/23	42/35/30/26	47/39/31/27
Zvočni tlak zunanja enota				
Hlajenje	dB(A)	46	46	50
Ogrevanje	dB(A)	48	49	52
Dimenzije notranja enota	VxDxG mm	280x780x220	280x780x220	280x780x220
Teža notranja enota	Kg	9.5	9.5	9.5
Dimenzije zunanja enota	VxDxG mm	505x700x258	548x750x288	650x830x298
Teža zunanja enota	Kg	27	35	45
Kompresor	vrsta	DC Rotary x1	DC Rotary x1	DC Twin Rotary x1
Cevne povezave (tekoča faza)	mm (in)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
Cevne povezave (plinska faza)	mm (in)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)

Meritve opravljene pod naslednjimi pogoji:

Nominalna hladilna moč izmerjena na podlagi:
 Notranja temperatura zraka: 27°C ST/19°C VT
 Zunanja temperatura zraka: 35°C
 Dolžina cevne povezave: 7.5 m
 Višinska razlika: 0 m

Nominalna grelna moč izmerjena na podlagi:

Notranja temperatura zraka: 20°C ST
 Zunanja temperatura zraka: 7°C ST/6°C VT
 Dolžina cevne povezave: 7.5 m
 Višinska razlika: 0 m
 Dolžina merjenja zvočnega tlaka:
 1 m od izpihovalne rešetke



Cut Out WX8

Hitachijevi DC Inverterji s hladivom R410A uvrščajo klimatske naprave v sam svetovni vrh zahvaljujoč uvajanju pomembnih visoko tehnoloških standardov. Nominalna moč klimatskih naprav pri hlajenju je od 2,5 do 5,0 kW v gretju pa od 3,4 do 6,3 kW, vsi modeli monosplit serije Summit Cut Out WX8 so opremljeni s kontrolo PAM DC Inverter, hladilnim sredstvom R410A in imajo Hitachijev visoko zmogljiv DC Scroll kompresor z visokimi izkoristki.

- nov design v dveh barvnih različicah
- izjemno tiho delovanje, samo 20dBA
- celoten obseg ponudbe v razredu "A"
- visok COP do 4,30
- plazma filtracija
- sistem ionizacije
- hlajenje do zunanje temperature -10° C
- gretje do zunanje temperature -15° C
- antibakterijski nano titanium filter
- funkcija avtomatskega čiščenja
- infrardeči daljinski upravljalnik z 24 urnim časovnikom (standardno)
- stenski žični upravljalnik z 12 urnim časovnikom (SPX-RCK3-opcija)
- stenski žični upravljalnik s tedenskim časovnikom (SPX-WKT1-opcija)
- možnost centralne kontrole

Notranja enota		RAS-25WX8	RAS-35WX8	RAS-50WX8
Zunanja enota		RAC-25WX8	RAC-35WX8	RAC-50WX8
Napajanje		AC1Ph220-230V 50Hz		
Hladilna moč	nom. (min-max) kW	2.5 (0.9-3.1)	3.5 (0.9-4.0)	5.0 (0.9-5.2)
Grelna moč	nom. (min-max) kW	3.4 (0.9-4.4)	4.2 (0.9-5.0)	6.3 (0.9-7.5)
Porabljena el.moč				
V hlajenju	nom. (min-max) W	580 (155-1.080)	980 (155-1.300)	1.555 (155-2.200)
V ogrevanju	nom. (min-max) W	790 (115-1.120)	1.010 (115-1.300)	1.745 (155-2.200)
EER/hlajenje		4.31/A	3.57/A	3.22/A
COP/ogrevanje		4.30/A	4.16/A	3.61/A
Zvočni tlak notranja enota				
Hlajenje	dB(A)	38/32/26/20	41/35/29/22	47/39/31/25
Ogrevanje	dB(A)	39/33/27/20	41/35/30/22	48/39/31/25
Zvočni tlak zunanja enota				
Hlajenje	dB(A)	45	46	50
Ogrevanje	dB(A)	46	47	52
Dimenzije notranja enota	VxDxG mm	295x795x198	295x795x198	295x795x198
Teža notranja enota	Kg	10	10	10
Dimenzije zunanja enota	VxDxG mm	548x750x288	548x750x288	600x792x299
Teža zunanja enota	Kg	35	35	42
Kompresor	vrsta	DC Scroll x1	DC Scroll x1	DC Scroll x1
Cevne povezave (tekoča faza)	mm (in)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
Cevne povezave (plinska faza)	mm (in)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)

Meritve opravljene pod naslednjimi pogoji:

Nominalna hladilna moč izmerjena na podlagi:
 Notranja temperatura zraka: 27°C ST/19°C VT
 Zunanja temperatura zraka: 35°C
 Dolžina cevne povezave: 7.5 m
 Višinska razlika: 0 m

Nominalna grelna moč izmerjena na podlagi:

Notranja temperatura zraka: 20°C ST
 Zunanja temperatura zraka: 7°C ST/6°C VT
 Dolžina cevne povezave: 7.5 m
 Višinska razlika: 0 m
 Dolžina merjenja zvočnega tlaka: 1 m od izpiha