

Ulkoyksikkö

Hitachi MULTIZONE Multisplit -sarjassa toteutettiin DC Inverter -teknologiaa ensimmäisenä maailmassa. Hitachi DC scroll ja DC twin-rotary kompressorit tarjoavat yhdessä palkitun PAM-taajuusmuuttujatekniikan kanssa parhaan mahdollisen suorituskyvyn ja tehokkuuden.

Multizone-sarja soveltuu kohteisiin, joissa tarvitaan tuntuva energiasäästöä jäähdytykseen tai lämmitykseen.

Käytettävissä olevat sisäyksiköt ovat seinä-, lattia-, kanavoita sekä kasettimalli.



Ulkoyksikköön voidaan kytkeä maksimissaan 6 sisäyksikköä mallista riippuen.

Ulkoyksikön kylmäaineena on tehokas ja ympäristöystävällinen R410A.



Tekniset tiedot

		RAM-35QH5	RAM-52QH5	RAM-53QH5	RAM-72QH5	RAM-90QH5	RAM-130QH5
Kylmäteho	kW	3,5 (1,0-4,0)	5,2 (1,5-6,6)	5,2 (1,5-6,6)	7,1 (2,4-8,8)	9,0 (3,2-9,9)	12,6 (1,5-13,2)
Lämmitysteho	kW	4,2 (1,1-5,0)	6,8 (1,5-7,2)	6,8 (1,5-7,2)	8,6 (2,8-9,5)	11,0 (3,4-12,4)	14,4 (1,5-14,4)
Sähkönsyöttö	V/Ph/Hz	230/1/50					
Ottoteho, jäähd./läm.	kW	0,940/0,850	1,500/1,820	1,525/1,687	2,180/2,480	2,360/2,460	4,190/3,800
Äänitaso, sisäyks. jäähd.	dBA	49	52	52	53	55	55
Äänitaso, sisäyks. läm.	dBA	51	53	53	56	58	56
Liitettävät sisäyksiköt	kpl	2	2	3	4	5	6
Kylmäaineputket (neste)	Tuumaa	2x1/4"	2x1/4"	3x1/4"	4x1/4"	5x1/4"	6x1/4"
Kylmäaineputket (imu)	Tuumaa	2x3/8"	2x3/8"	3x3/8"	4x3/8"	3x3/8"+2x1/2"	6x3/8"
Max putkipituus	m	35	35	45	60	75	2x45
Ulkoyksikkö LxKxS	mm	750x570x280	850x650x298	850x650x298	850x800x298	950x800x370	855x1450x308
Paino ulkoyksikkö	kg	40	50	50	55	71	113
Väri		Beige (5Y 7/2)					
Kylmäainetäyttö R410A	kg	1,60	1,65	1,65	2,30	2,70	2x1,65

Äänen painetaso on mitattu 1 metrin etäisyydeltä.

Oikeudet muutoksiin pidätetään.

Ulko- ja sisäyksiköiden yhteensopivuustaulukko

RAM-35QH5

lkm	
2	2,5+2,5
2	2,5+3,5

RAM-52QH5

lkm	
2	2,5+2,5
2	2,5+3,5
2	2,5+5,0
2	3,5+3,5
2	3,5+5,0

RAM-53QH5

lkm	
2	2,5+2,5
2	2,5+3,5
2	2,5+5,0
2	3,5+3,5
2	3,5+5,0
3	2,5+2,5+2,5
3	2,5+2,5+3,5

RAM-72QH5

lkm	
2	2,5+2,5
2	2,5+3,5
2	2,5+5,0
2	3,5+3,5
2	3,5+5,0
2	5,0+5,0
3	2,5+2,5+2,5
3	2,5+2,5+3,5
3	2,5+2,5+5,0
3	2,5+3,5+3,5
3	2,5+3,5+5,0
3	3,5+3,5+3,5
4	2,5+2,5+2,5+2,5
4	2,5+2,5+2,5+3,5

RAM-90QH5

lkm	
2	2,5+2,5
2	2,5+3,5
2	2,5+5,0
2	3,5+3,5
2	3,5+5,0
2	5,0+5,0
3	2,5+2,5+2,5
3	2,5+2,5+3,5
3	2,5+2,5+5,0
3	2,5+3,5+3,5
3	2,5+3,5+5,0
3	2,5+5,0+5,0
3	3,5+3,5+3,5
3	3,5+3,5+5,0
3	3,5+5,0+5,0
4	2,5+2,5+2,5+2,5
4	2,5+2,5+2,5+3,5
4	2,5+2,5+2,5+5,0
4	2,5+2,5+3,5+3,5
4	2,5+2,5+3,5+5,0
4	2,5+2,5+5,0+5,0
4	2,5+3,5+3,5+3,5
4	2,5+3,5+3,5+5,0
4	3,5+3,5+3,5+3,5
4	3,5+3,5+3,5+5,0
5	2,5+2,5+2,5+2,5+2,5
5	2,5+2,5+2,5+2,5+3,5
5	2,5+2,5+2,5+2,5+5,0
5	2,5+2,5+2,5+3,5+3,5
5	2,5+2,5+3,5+3,5+3,5

RAM-130QH5

lkm	
2	2,5+2,5
2	2,5+3,5
2	2,5+5,0
2	3,5+3,5
2	3,5+5,0
3	2,5+2,5+2,5
3	2,5+2,5+3,5
4	(2,5+2,5)+(2,5+2,5)
4	(2,5+2,5)+(2,5+3,5)
4	(2,5+2,5)+(2,5+5,0)
4	(2,5+3,5)+(2,5+3,5)
4	(2,5+3,5)+(3,5+3,5)
4	(2,5+5,0)+(2,5+3,5)
4	(2,5+5,0)+(2,5+5,0)
4	(2,5+5,0)+(3,5+3,5)
4	(3,5+3,5)+(3,5+3,5)
4	(3,5+3,5)+(3,5+5,0)
4	(3,5+5,0)+(3,5+5,0)
5	(2,5+2,5)+(2,5+2,5+2,5)
5	(2,5+3,5)+(2,5+2,5+2,5)
5	(2,5+5,0)+(2,5+2,5+2,5)
5	(2,5+5,0)+(2,5+2,5+3,5)
5	(3,5+3,5)+(2,5+2,5+2,5)
5	(3,5+3,5)+(2,5+2,5+3,5)
5	(3,5+5,0)+(2,5+2,5+3,5)
6	(2,5+2,5+2,5)+(2,5+2,5+2,5)
6	(2,5+2,5+2,5)+(2,5+2,5+3,5)
6	(2,5+2,5+3,5)+(2,5+2,5+3,5)

Oikeudet muutoksiin pidätetään.