

HITACHI SetFree Mini 2-pijps VRF-System 400 V



- 400 V Buitenunits
- SystemFree-compatible
- In- en uitgangen
- Verwarmen tot -20 °C
- Koelen tot -15 °C
- Aanduiding met 7 segmenten

Buitenunit Mini SetFree 400 V		RAS-4FSNY3E	RAS-5FSNY3E	RAS-6FSNY3E
Nominaal koelvermogen (regelbereik)	kW	11,2 (1,7~11,2)	14,0 (1,7~14,0)	15,5 (1,7~15,5)
Nominaal verwarmingsvermogen (regelbereik)	kW	12,5 (1,9~12,5)	16,0 (1,9~16,0)	18,0 (1,9~18,0)
Binnenunits min. ~ max.	Aantal	1 ~ 8	1 ~ 10	1 ~ 12
Nominaal aangesloten vermogen min. ~ max.	%	50 ~ 130%	50 ~ 130%	50 ~ 130%
Nominaal opgenomen vermogen (koelen / verwarmen)	kW	2,72 / 3,00	3,84 / 4,16	4,62 / 4,85
Energielabel (koelen / verwarmen)	Klasse	A/A	- / -	- / -
Efficiëntie EER / COP (100%)	W/W	4,12 / 4,17	3,65 / 3,85	3,35 / 3,71
Bedrijfsstroom koelen / verwarmen	A	4,1 / 4,6	5,8 / 6,3	7,0 / 7,4
Maximale bedrijfsstroom	A	13	13	13
Afmetingen buitenunit (h × b × d)	mm	1.380 × 950 × 370	1.380 × 950 × 370	1.380 × 950 × 370
Gewicht unit	kg	102	102	102
Geluidsdruk niveau buiten (koelen / verwarmen)	dB(A)	49 / 51	51 / 53	51 / 53
Luchtdebiet buiten (max.)	m ³ /h	5.400	5.400	6.000
Toepassingsgebied buitenunit (max.) (1)	°C	Koelen: -5 °C ~ +46 °C DB; verwarmen: -20 °C ~ +15 °C NB		

Gegevens koeling en elektrische aansluiting

Koelcircuit		R410A, elektr. expansieventiel, vloeistofafscheider, onderkoelingcircuit		
Leidingslengte maximaal binnen - buiten (totaal)	m	75 (125)	75 (135)	75 (135)
Leidingslengte maximaal binnenunit - aftakking	m	40	40	40
Hoogteverschil maximaal	m	30 (binnen - buiten), 15 (tussen binnenunits), 5 (binnenunit - aftakking)		
Vulhoeveelheid R410A	kg	3,6	3,6	3,6
Vloeistofleiding	mm	9,53	9,53	9,53
Aanzuigleiding	mm	15,88	15,88	15,88
Voedingsspanning 50 Hz	V/fasen	400 / 3	400 / 3	400 / 3
Doorsnede stroomvoorziening	mm ²	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 2,5
Besturingskabel tussen binnen- en buitenunit (LYCY)	mm ²	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75
Zekering, traag	A	3 x 16	3 x 16	3 x 20