

Technische gegevens

Yutaki S

Model

R32

YUTAKI S
4,3 kW

Verwarmingsprestaties (voorlopige gegevens)

Min./nom./max. verwarmingscapaciteit (B7/W35)	kW	1,85 / 4,3 / 6,5
Nom./max. verwarmingscapaciteit (B-7/W35)	kW	4,5 / 5,3
Nom./max. verwarmingscapaciteit (B-7/W45)	kW	- / 5
Nom./max. verwarmingscapaciteit (B-7/W55)	kW	4 / 4,2
Nom. vermogensopname (B7/W35)	kW	0,82
COP (B7/W35) conform EN14511	-	5,25
SCOP gemiddeld klimaat 35 °C/55 °C conform EN14825	-	4,6 / 3,4
Seizoensgebonden rendement verwarming η _s (35 °C) 1~/3~	%	181
Seizoensgebonden rendement verwarming η _s (55 °C) 1~/3~	%	133
Energielabel bij 35 °C/55 °C	-	A+++/A++
Bereik uitlaattemperatuur water (verwarmingsstand)	°C	20/60 °C
Max. uitlaattemperatuur water bij alleen thermodynamische stand	°C	60 °C bij max. -5 °C buiten

Koelprestaties (optioneel) (voorlopige gegevens)

Nom. max. koelcapaciteit (B35/W7)	kW	4 / 5
Nom. vermogensopname (B35/W7)	kW	1
EER	-	4

BINNENUNITS

RWM-2.0R1E

Elektrische verwarmers/3 stappen	kW	3 (1+1+1)
Netto gewicht	kg	35
Afmetingen (H x B x D)	mm	
Geluidsvermogen	dB(A)	

Hydraulische gegevens

Expansievat	l	
Waterdebiet (min./nom./max.)	m ³ /h	0,5/0,77/1,9
Afsluitkleppen (klem met bu./bu.draad meegeleverd)	inch	1"
Min. watervolume installatie	l	28

Elektrische gegevens

Stroomvoorziening	-	230 V/1 fase/50 Hz of 400 V/3 fasen/50 Hz	
1~ 230 V	Max. stroom met elektrische verwarmers	A	14,9
	Kabeldoorsnede (mm ²) / max. lengte (m) ⁽¹⁾	-	3 x 2,5/14
	Max. stroom met elektrische verwarmers + tank/Yutaki S optioneel	A	29,3
	Kabeldoorsnede (mm ²) / max. lengte (m) ⁽¹⁾	-	3 x 6/28
3~ 400 V	Max. stroom met elektrische verwarmers	-	5,3
	Kabeldoorsnede (mm ²) / max. lengte (m) ⁽¹⁾	-	-
	Max. stroom met elektrische verwarmers + tank/Yutaki S optioneel	-	19,7
	Kabeldoorsnede (mm ²) / max. lengte (m) ⁽¹⁾	-	-

BUITENUNITS

RAS-2WHVRP1

Geluidsdruk niveau op 1 m / geluidsvermogen niveau in verwarmingsstand	dB(A)	46 / 61
Luchtdebiet	m ³ /h	2436
Afmetingen (H x B x D)	mm	629 x 799 x 300
Netto gewicht	kg	45 44
Werkingsgebied in koelen/verwarmen/warm tapwater	°C	+10~+46 DB // -20~+25 DB // -20~+35

Gegevens koelmiddel

Leidingdiameter (vloeistof/gas)	inch	1/4" - 1/2"
Min./max. leidinglengte/hoogteverschil	m	3 - 50 / 30
Hoeveelheid koelmiddel/extra benodigde hoeveelheid	kg / g / m	1,2 voor 10 m / 15 1,3 voor 10 m / 15
Koelmiddel	-	R32
Compressor	-	SCROLL

Elektrische gegevens

Stroomvoorziening	-	230 V / 1 fase / 50 Hz	
1~ 230 V	Max. stroom	A	10,4 12,9 15,8
	Kabeldoorsnede (mm ²) / max. lengte (m) ⁽¹⁾	-	3 x 2,5/28 3 x 2,5/24 3 x 4/21
	Max. stroom	A	-
3~ 400 V	Kabeldoorsnede (mm ²) / max. lengte (m) ⁽¹⁾	-	-
	Afmetingen zendkabels (afgeschermd)	mm ²	2 x 0,75

(1) Gegevens zijn uitsluitend ter informatie. Overeenkomstig de geldende elektrische normen. (V) = mono.