



YUKI		Einheit	Yuki 2,6 KW R32	Yuki 3,3 KW R32	Yuki 5,0 KW R32	Yuki 6,8 KW R32
Innengerät Produktnummer			TYN-09R32	TYN-12R32	TYN-18R32	TYN-24R32
Außengerät Produktnummer			TYG-09R32	TYG-12R32	TYG-18R32	TYG-24R32
EAN - Code Innengerät			4963505830496	4963505830502	4963505830519	4963505830526
EAN - Code Außengerät			4963505049010	4963505050016	4963505051013	4963505052010
Pdesignc		kW	2.6	3.3	5.0	6.8
Pdesignh (gemäßigte Zone)		kW	2.1	2.4	3.8	5.8
Pdesignh (warme Zone)		kW	2.6	2.6	5.0	6.6
Kühlleistung		Btu/h	8871 (3207-11328)	11260 (3412-13000)	17060 (4265-20131)	23202 (6244-26716)
		kW	2.6 (0.94~3.32)	3.3 (1.00~3.81)	5.0 (1.25-5.90)	6.8 (1.83~7.83)
Heizleistung		Btu/h	9042 (3207-11533)	11942 (3412-13341)	17401 (4265-20745)	24055 (6312-27228)
		kW	2.6 (0.94~3.38)	3.5 (1.00~3.91)	5.1 (1.25-6.08)	7.0(1.85~7.98)
Kühlen	SEER		6.1	6.1	6.1	6.1
	Kühlen Energieklasse		A++	A++	A++	A++
Heizen	SCOP gemäßigte Zone		4.0	4.0	4.0	4.0
	Energieklasse gemäßigte Zone		A+	A+	A+	A+
	SCOP warme Zone		5.1	5.1	5.1	5.1
	Energieklasse warme Zone		A+++	A+++	A+++	A+++
Netzspannung / Nennfrequenz / Phase*		V/Hz/PH	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Kühlen	Jährlicher Stromverbrauch (QCE)	kWh/a	149	189	287	390
	Leistungsaufnahme**	kW	0.89 (0.24~1.39)	1.09 (0.29~1.50)	1.55 (0.33-2.35)	2.06 (0.40~2.81)
	Laufende Aufnahme	A	4.7 (1.2~8.0)	5.5 (1.5~9.0)	8.2 (1.7~12.0)	9.5 (2.2~13.0)
Heizen	Jährlicher Stromverbrauch gemäßigte Zone (QHE)	kWh/a	735	840	1330	2030
	Jährlicher Stromverbrauch warme Zone (QHE)	kWh/a	714	714	1373	1812
	Leistungsaufnahme**	kW	0.80 (0.24~1.56)	1.06 (0.290~1.73)	1.37 (0.34-2.55)	1.90 (0.40~3.01)
	Laufende Aufnahme	A	4.4 (1.2~9.0)	5.3 (1.5~10.0)	7.2 (1.7~13.0)	8.7 (2.2~14.0)
Entfeuchtung		L/h	1	1.2	1.5	2
Luftvolumenstrom Innen heizen/kühlen - Aussen		m3/h	560/560 - 2200	560/560 - 2200	820/820 - 2600	1100/1100 - 3000
Schalleistungspegel des Innengerätes (S/H/M/L/Mute)		dB(A)	52/47/43/35/32	52/47/43/35/32	54/50/47/43/36	58/53/49/45/42
Schalldruckpegel des Innengerätes (S/H/M/L/Mute)***		dB(A)	42/37/33/24/21	42/37/33/24/21	43/41/38//33/25	49/43/38/33/26
Schalleistungspegel des Außengerätes (HI)		dB(A)	62	62	65	68
Schalldruckpegel des Außengerätes (HI)***		dB(A)	51	51	53	55
Innengerät	Gerät Dimension (BxHxT)	mm	790x275x192	790x275x192	920x306x195	1100x333x222
	Verpackung Dimension (BxHxT)	mm	860x345x265	860x345x265	990x380x265	1165x405x295
	Netto/Brutto Gewicht	kg	8.5/10.5	8.5/10.5	11/13	14/17
	Geschirmtes Kommunikationskabel (zw. Innen- & Außen)	Anzahl x mm ²	4 x 3.8/4.3/5.8	4 x 3.8/4.3/5.8	4 x 3.8/4.3/5.8	4 x 3.8/4.3/5.8
Außengerät	Gerät Dimension (BxHxT)	mm	795x549x305	795x549x305	853x602x349	920x699x380
	Verpackung Dimension (BxHxT)	mm	835x340x585	835x340x585	890x628x385	960x732x430
	Netto/Brutto Gewicht	kg	25/29	25/29	35/39	40/46
	Netzkabel	Anzahl x mm ²	3 x 2.0	3 x 2.0	3 x 2.0	3 x 2.0
Kältemittel-Leitung	Flüssig	Zoll	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Gas	Zoll	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
	Maximum Leitungslänge ohne zusätzliche KM Füllung	m	25	25	25	25
	Maximum Leitungslänge mit zusätzlicher KM Füllung	m	50	50	50	50
	Maximum Höhenunterschied Innen/Außen	m	10	10	10	10
Kältemittel vorgefüllt (R32)		g	700	700	1000	1200
Kältemittel zusätzliche Füllung		g/m	15	15	25	25
Filter		Staubfilter am Einlass, eingebaute LED-UVC-Lampe, bipolarer Ionengenerator				
Betriebstemperatur Grenze	Kühlen	°C	-15~53	-15~53	-15~53	-15~53
	Heizen	°C	-25~30	-25~30	-25~30	-25~30

Harmonisierte Norm: EN 14511 : 2007. EN 12102 - Global Warming Potential (GWP)

Hinweis: *Der Stromanschluss erfolgt am Außengerät ** Die technischen Daten entsprechen der Norm UNI EN 14511/2004 standard *** Gemessen im freien Felde field



Herausragende Leistung mit innovativen Funktionen

Yuki Professional Line, Ihre Garantie für eine hervorragende Heiz- und Kühlleistung selbst unter schwierigsten Temperatur-Bedingungen. Dieses Klimagerät ist mit besonderen Merkmalen ausgestattet, wie einem selbstvorgewärmten Verdichter, Heizelementen auf der Bodenplatte zum Abtauen, UVC-Sterilisation und intelligentes Wifi- bzw. Sprachsteuerung.

YUKI

Ausgerüstet selbst für skandinavische Umgebungstemperaturen

- Verdichter mit Selbstvorwärmungsfunktion: Durch die Aktivierung der Wicklungen zur Erwärmung des Esteröls im Inneren des Kompressors kommt es zu keinem Wärmeverlust im Vergleich zur Verwendung von Heizbändern, die den Verdichter umgeben. Dieser Verdichter hat eine viel bessere Wirkung und verhindert Ausfälle bei niedrigen Umgebungstemperaturen.
- Die Bodenplatte des Außengeräts ist mit verschiedenen Entwässerungslöchern und einem Heizelement zum Abtauen ausgestattet. So wird ein störungsfreier Abtau-Modus gewährleistet.
- Hervorragende Leistung mit einem breiten Temperaturbereich, in dem das Klimagerät arbeiten kann (Heizung: -25°C bis 30° C)

Modernes, zeitloses skandinavisches Design

- Attraktives Design der Inneneinheit mit mattem Finish
- Leicht zu reinigender oberer Filter, vollständig in das Ansauggitter integriert
- Die Lamellen zur Luftführung haben ein spezielles Design, das einen sanften, weichen und kühlen Wind erzeugt und dem Benutzer einen hervorragenden Luftstromkomfort bietet.
- Intelligenter Luftstrom, dank einer größeren Lamelle, die den sogenannten Coanda-Effekt erzeugt, wird der Luftstrom länger und breiter.
- Das Innengerät ist mit einer optimierten Installationsplatte ausgestattet, was die Installation, Wartung und Montage erleichtert.

Zusätzliche Funktionen

- Der Verdampfer hat eine Selbstreinigungs- und Sterilisationsfunktion.
- Die eingebaute LED-UVC-Lampe, die auf dem Verdampfer montiert ist, arbeitet mit einer Strahlung von 240 nm bis 280 nm und tötet Bakterien hochwirksam ab, indem sie ihre DNA beschädigt.
- Im Luftauslass ist ein bipolarer Ionengenerator eingebaut, der ein Plasma erzeugt. Die freigesetzte Energie beschädigt die Zelloberfläche und tötet dadurch die verbleibenden Bakterien und Viren ab (inkl. Corona).
- Die Klimaanlage ist mit einer WiFi Smart Steuerung sowie einer AI-Sprachsteuerung ausgestattet.



Intelligentes Abauen



Wi-Fi Mode



Ionizer



Vorheizen des Verdichters



UV LED Lampe



Selbstreinigung



Toyotaomi Sprachsteuerung



Sanfter Luftstrom



Hochdichter Vorfilter