



TOYOTOMI

Japanese Technology

Luft/luft varmepumper

Nyhed nu med



IZURU 2018



MODEL			TRN/TRG-828ZR	TRN/TRG-835ZR	TRN/TRG-856ZR	
Stregkode, indendørs enhed			5205022013372	5205022013396	5205022013419	
Stregkode, udendørs enhed			5205022013389	5205022013402	5205022013426	
Kølemiddel			R-32	R-32	R-32	
For rum op til :			60 m2.	80 m2	110 m2	
DIMENSIONERET LAST (Pdesign)						
Pdesignc	kW/h		2,7	3,5	5,2	
Pdesignh (gennemsnitszone) (Danmark)	kW/h		2,6	3,5	4,2	
Pdesi gnh (varmere zone) (Syd Europa)	kW/h		2,8	3,5	4,3	
KØLE-/VARMEKAPACITET						
Køling*	Kapacitet	Btu/h	9212	11942	17742	
		kW/h	2,70	3,50	5,20	
	Kølekapacitet	Btu/h	1535 - 11.942	2388 - 13.648	4299 - 22519	
		kW/h	0.45 - 3.50	0.70 – 4,0	1.26 - 6.60	
Opvarmning*	Kapacitet	Btu/h	9554	12522	18083	
		kW/h	2,80	3,67	5,30	
	Varmekapacitet	Btu/h	1535 - 12283	2730 - 15354	3821 - 23201	
		kW/h	0.45 – 3,60	0.50 – 4.50	1.12 - 6.80	
SÆSONEFFEKTIVITET						
Køling	SEER		6,8	7,0	7,0	
	Køleenergi klasse		A++	A++	A++	
Opvarmning	Sæsoneffekt faktor (SCOP) – gennemsnitszone (Danmark)		4,0	4,0	4,0	
	Energi klasse – gennemsnitszone (Danmark)		A+	A+	A+	
	Sæsoneffekt faktor (SCOP) – varmere zone		5,1	5,1	5,1	
	Energi klasse – varmere zone		A+++	A+++	A+++	

ELDATA						
Fase (Ph) – Volt (V) – Frekvens (Hz)		Ph-V-Hz	220~240V-50	220~240V-50	220~240V-50	
Køling	Årligt elforbrug (QCE)	kWh/a	139	175	260	
Opvarmning Pdesignh	Årligt elforbrug, gennemsnitszone (QHE)	kWh/a	910	1.050	1.470	
	Årligt elforbrug, varmere zone (QHE)	kWh/a	769	961	1180	
Forbrug i standby-tilstand		kW/h	0,0005	0,0005	0,0005	
YDEEVNE						
Affugtnings kapacitet		L/h	0,8	1,4	1,8	
Luftstrømsmængde (Høj/Middel/Lav)		m3/h	560/490/460/430/ 380/330/290	660/620/560/490/ 450/420/390	800/720/650/610/ 570/520/470	
Lydniveau, indendørs enhed (Høj/Middel/Lav)		dB(A)	55/48/46/44/40/ 37/35	55/53/51/48/45/ 44/41	55/53/51/48/45/4 4/41	
Lydniveau, udendørs enhed (Høj)		dB(A)	50	52	56	
DIMENSIONER OG VÆGT						
Indendørs enhed	Mål: (B x H x D)	mm	790 x 275 x 200	845 x 289 x 209	970 x 300 x 224	
	Vægt	Kg	9	10	13.5	
Udendørs enhed	Mål: (B x H x D)	mm	776 x 540 x 320	776 x 540 x 320	955 x 700 x 396	
	Vægt	Kg	28	29	45	
		Kompressortype	Rotary	Rotary	Rotary	
RØRTILSLUTNINGER:						
Rørstørrelse: Tommer / mm	Væske/Gas	Tommer mm	1/4"-3/8" / 6.35-9,53	1/4"-3/8" / 6.35-9,53	1/4"-1/2" / 6.35-12,7	
	Maks. rør længde	Meter	19	20	25	
	Maks. rør højde	Meter	10	10	10	
GENERELLE SPECIFIKATIONER						
Laveste og højeste driftstemperatur		Køling	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	
		Opvarmn.	- 15 ~ 24	- 15 ~ 24	- 15 ~ 24	
Ionisator			Ja	Ja	Ja	
Filtre			1 x fotokatalytisk 1 x aktivt kulfilter	1 x fotokatalytisk 1 x aktivt kulfilter	1 x fotokatalytisk 1 x aktivt kulfilter	
YDERLIGERE SPECIFIKATIONER						
Inverteringsteknologi med PAM- og PWM-modulering			•	•	•	
I Feel-funktion (Fjernbetjening måler rumtemp.)			•	•	•	
"SP"-funktion "Intelligent forvarmning"			•	•	•	
Turbofunktion			•	•	•	
Intelligent afrimning			•	•	•	
Selvdiagnosticeringssystem			•	•	•	
Affugtning			•	•	•	
Intelligent automatisk genstart			•	•	•	
Selvrensningssystem			•	•	•	
Soft opstartsfunktion			•	•	•	
Energisparefunktion			•	•	•	
8° C opvarmning (sommerhus funktion)			•	•	•	
Børnelås funktion			•	•	•	
Lysfunktion Tænd/sluk lys i displayet			•	•	•	
Dvaleindstillingsfunktion			•	•	•	
Wifi			•	•	•	

EGENSKABER



I FEEL-FUNKTION

Intelligent funktion, der opretholder den ønskede temperatur. Varmepumpen er forsynet med to temperaturfølere. Den ene sidder på indendørs enheden og er indstillet til standardtemperaturen, og den anden sidder i fjernbetjeningen, hvilket giver mulighed for alternativ temperaturstyring. Temperaturen varierer efter, hvor højt enheden er placeret. Hvis du vælger intelligent I FEEL-funktionen, vil temperaturen blive målt der hvor fjernbetjeningen placeret.



INTELLIGENT FORVARMNINGSFUNKTION "SP"

Til forskel fra traditionel forvarmning, der bruger fordampersens temperatur, bruger den intelligente forvarmningsfunktion også den omgivende temperatur for at give en større komfort. Når du starter opvarmningsfunktionen, og fordampersens temperatur stiger, ændres ventilatorens hastighed automatisk fra laveste til den, der er indstillet via fjernbetjeningen. Denne funktion forhindrer, at brugeren føler ubehag på grund af kold luft.



SELVRENSENDE FUNKTION (X-FAN)

X-FAN-funktionen sikrer, at snavs, støv eller lugt fjernes fra det indvendige element. Hvis den indvendige del er ren, giver det en sund atmosfære, en bedre ydeevne og bruger mindre energi. Selvrensningen udføres som følger :

- I kølings- og affugtningsstilstand trykkes på X-FAN-knappen. På fjernbetjeningen vises et ikon.
- Efter varmepumpen er slået fra, fortsætter ventilatoren med at køre i to minutter. Denne proces renses det indvendige element, og når varmepumpen kører, kommer der ren luft ud.



FOTOKATALYTISK FILTER + AKTIVT KULFILTER + IONISATOR

Det fotokatalytiske filter oxiderer og nedbryder organiske smitstoffer fuldstændigt. Det kan effektivt fjerne 99,9 % af bakterier, virusser og ubehagelig lugt. Filtret med aktivt kul kan effektivt absorbere røg, kæledyrslugt og andre ubehagelige lugte. Ionisering af positive og negative ioner frigiver protoplasma, der også steriliserer, desinficerer og neutraliserer ubehagelige lugtområder.



INTELLIGENT DEFROST (AFRIMNING)

Traditionelt starter defrost funktion i overensstemmelse med, hvad fabrikken har fastsat. Det vil sige, at den går i defrost funktion, selv om varmepumpen faktisk ikke behøver at blive afrimet. Ved intelligent defrost funktion afrimes varmepumpen kun, når der virkelig er behov for det. På denne måde reduceres energiforbruget, og den indendørs temperatur føles mere behagelig.



8 °C OPVARMNING (SOMMERHUSFUNKTION)

Denne funktion holder rumtemperaturen konstant på 8 °C og forhindrer frostskafer, når man ikke er der i længere tid.



INTELLIGENT AUTOMATISK GENSTART

Hvis der slukkes for strømmen og derefter tændes for den igen, vender enheden automatisk tilbage til den tidligere funktionsindstilling.



TURBOFUNKTION

Ved brug af denne funktion begynder ventilatoren at køre med maksimal hastighed, således at rummet varmes hurtigere op. Derudover har IZURU-serien yderligere funktioner såsom "Soft start", "Børnelås" og "Displaylys", der gør det endnu nemmere at bruge varmepumpen. Det indbyggede "selvdiagnosticeringssystem" viser automatisk fejlkoder, så det er nemmere at vedligeholde pumpen, så den altid fungerer korrekt.

Den har også et "energisparesystem", hvilket betyder, at varmepumpen altid prioriterer den mest energisparende drift for at nå den indstillede værdi.

FORHANDLER

