

EGENSKABER



I FEEL-FUNKTION

Intelligent funktion, der opretholder den ønskede temperatur. Varmepumpen er forsynet med to temperaturfølgere. 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 fordamperens temperatur, bruger den intelligente forvarmningsfunktion også den omgivende temperatur for at give en større komfort. Når du starter opvarmningsfunktionen, og fordamperens 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 affugtingstilstand 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 renser 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, kæledyrlugt 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 afrimmet. 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 behageligt.



8 °C OPVARMNING (SOMMERHUSFUNKTION)

Denne funktion holder rumtemperaturen konstant på 8°C og forhindrer frostskader, 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.

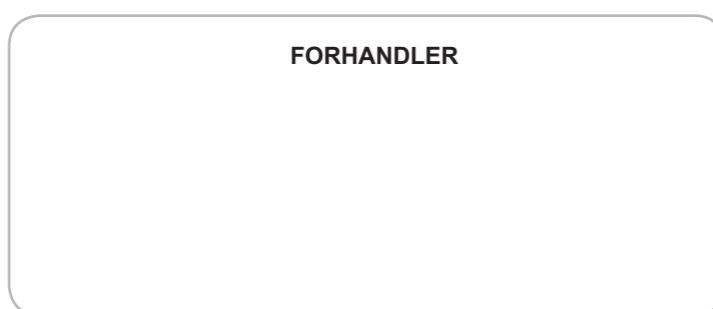


TURBOFUNKTION

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



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 (700 g)	R-32 (750 g)	R-32 (1100 g)	
For rum op til :		60 m ²	80 m ²	110 m ²	
DIMENSIONERET LAST (Pdesign)					
Pdesignc	kW/h	2,7	3,5	5,2	
Pdesighn (gennemsnitszone) (Danmark)	kW/h	2,6	3,0	4,2	
Pdesi gnh (varmere zone) (Syd Europa)	kW/h	2,8	3,5	4,3	
KØLE-/VARMEKAPACITET					
Køling*	Kapacitet	Btu/h	9212	11945	17742
		kW/h	2,70	3,50	5,20
Opvarmning*	Kølekapacitet	Btu/h	1535 - 11.945	2388 - 13.650	4300 - 22520
		kW/h	0.45 - 3.50	0.70 - 4.0	1.26 - 6.60
	Varmekapacitet	Btu/h	1535 - 12285	2730 - 15355	3820 - 23200
		kW/h	d 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
	Energiklasse – gennemsnitszone (Danmark)		A+	A+	A+
	Sæsoneffekt faktor (SCOP) – varmere zone		5,1	5,1	5,1
	Energiklasse – varmere zone		A+++	A+++	A+++

MODEL	TRN/TRG-828ZR	TRN/TRG-835ZR	TRN/TRG-856ZR		
ELDATA					
Fase (Ph) – Volt (V) – Frekvens (Hz)					
Køling	Årligt elforbrug (QCE)	kWh/a	139	175	260
Opvarmning*	Kølekapacitet	Btu/h	1535 - 11.945	2388 - 13.650	4300 - 22520
Opvarmning Pde-signh	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)		m ³ /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	55/53/51/48/45/44/41
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	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. rørlængde	Meter	19	20	25
	Maks. rørhøjde	Meter	10	10	10
Gas/Væske	R32	Gram	700	750	1100
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 x aktivt kulfILTER	1 x fotokatalytisk x aktivt kulfILTER	1 x fotokatalytisk x aktivt kulfILTER	
YDERLIGERE SPECifikationer					
Inverteringsteknologi med PAM- og PWM-modulering		•	•	•	
I Feel-funktion (Fjernbetjening mäter rumtemp.)		•	•	•	
"SP"-funktion "Intelligent forvarmning"		•	•	•	
Turbofunktion		•	•	•	
Intelligent afrmiming		•	•	•	
Selvdiagnoseringssystem		•	•	•	
Affugtning		•	•	•	
Intelligent automatisk genstart		•	•	•	
Selvrensningss funktion		•	•	•	
Soft opstartsfunktion		•	•	•	
Energisparefunktion		•	•	•	
8° C opvarming (sommerhus funktion)		•	•	•	
Børnelås funktion		•	•	•	
Lysfunktion Tænd/sluk lys i displayet		•	•	•	
Dvaleindstillingsfunktion		•	•	•	
Wifi		•	•	•	