

EGENSKABER

TÖYÖTÖMI
Japanese Technology



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 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, 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



TÖYÖTÖMI
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 m²	80 m²	110 m²	
DIMENSIONERET LAST (Pdesign)				
Pdesignc	kW/h	2,7	3,5	5,2
Pdesignh (gennemsnitszone) (Danmark)	kW/h	2,6	3,0	4,2
Pdesi gnh (varmere zone) (Syd Europa)	kW/h	2,8	3,5	4,3
KØLE-/VARMEKAPACITET				
Køling*	Kapacitet	Btu/h	9212	11945
		kW/h	2,70	3,50
Opvarmning*	Kølekapacitet	Btu/h	1535 - 11.945	2388 - 13.650
		kW/h	0.45 - 3.50	0.70 - 4,0
	Varmekapacitet	Btu/h	1535 - 12285	2730 - 15355
		kW/h	d 0.45 - 3,60	0.50 - 4.50
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+++

MODEL	TRN/TRG-828ZR	TRN/TRG-835ZR	TRN/TRG-856ZR	
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
Opvarmning*	Kølekapacitet	Btu/h	1535 - 11.945	2388 - 13.650
Opvarmning Pde-signh	Årligt elforbrug, gennemsnitszone (QHE)	kWh/a	910	1.050
	Årligt elforbrug, varmere zone (QHE)	kWh/a	769	961
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	55/53/51/48/45/44/41
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
	Vægt	Kg	9	10
Udendørs enhed	Mål: (B x H x D)	mm	776 x 540 x 320	776 x 540 x 320
	Vægt	Kg	28	29
	Kompressortype		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
	Maks. rørhøjde	Meter	10	10
Gas/Væske	R32	Gram	700	750
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		•	•	•