



ARASHI

EFFICIENZA E SALUTE



CONSUMI
CONTENUTI

A+++

in raffreddamento

A+

in riscaldamento

COMFORT A 360°

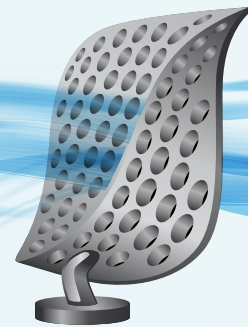
Nuove alette di distribuzione dell'aria

Tecnologia proprietaria e brevettata dà nuova forma alle alette di mandata dell'aria.

La caratteristica forma a foglia e la superficie forellata garantiscono una distribuzione dell'aria uniforme e delicata nella stanza. Una coccola fresca in estate, un soffio caldo in inverno.

SOLI 22 dB | massima silenziosità

(modelli HKETM 261 ZAL-1 e HKETM 351 ZAL-1)



OTTIMA RESA
ALLE CONDIZIONI
ESTREME

53°C

ARASHI raffresca
fino a 53°C esterni



-20°C

ARASHI riscalda
fino a -20°C esterni

MENO CORROSIONE
GRAZIE AL BLUE FIN

Il rivestimento delle alette dello scambiatore garantisce una efficace protezione anticorrosiva.



WIFI
INCLUSO



GESTIONE SMART CON IL WIFI

La comodità di impostare la temperatura prima di arrivare a casa, per trovare il comfort desiderato già al tuo rientro.



SMARTLIFE-SMARTHOME

È l'app per controllare e gestire il clima della propria casa in maniera semplice e intelligente. Disponibile per Android e iOS.

Per la configurazione dell'app, fare riferimento al manuale tecnico.



Dispositivo di controllo vocale disponibile sul mercato (terze parti).



ARASHI TRATTAMENTO DELL'ARIA

RESPIRA ARIA PULITA IN CASA

ARASHI è dotato di un sistema di filtraggio ad azione combinata.

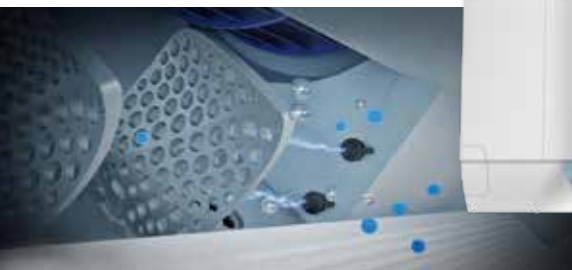
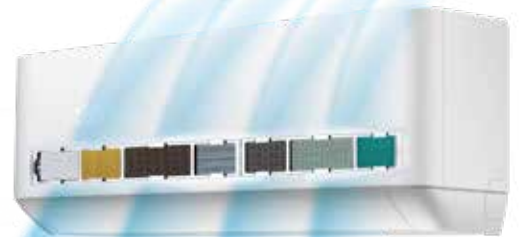
Sistema di filtrazione 6 in 1

Genera i seguenti effetti combinati:

- depura e deodora l'aria (fotocatalisi);
- filtra pollini, batteri e odori (carboni attivi);
- depura ed evita il diffondersi di virus e batteri grazie alle proprietà del tè verde (catechina);
- elimina il 90% dei batteri (ioni d'argento);
- elimina polveri dannose (anti-dust);
- ha azione antiossidante (vitamina C).

Filtro HD (ad alta densità)

Posizionato nella parte superiore dell'unità, facilmente rimovibile dal suo alloggiamento, trattiene polvere e peli. Si pulisce agilmente.



UN SISTEMA DI SANIFICAZIONE EFFICACE CONTRO VIRUS E BATTERI

>98.66%

Il sistema di sterilizzazione UVC riesce a inattivare e a ridurre la concentrazione di batteri fino al 98,66% in 1 ora.

Sterilizzazione UVC

ARASHI è dotato di un sistema di sterilizzazione UVC che, attraverso i raggi ultravioletti, neutralizza virus e batteri presenti nell'aria.

NEUTRALIZZA VIRUS E BATTERI danneggiando le loro proteine e il DNA.

RADIAZIONI UVC frequenza 240/280 nm.

La ricerca ha dimostrato che il COVID-19, come tanti altri virus, è sensibile e aggredibile dai raggi ultravioletti (UV). Il nuovo modello ARASHI di Hokkaido, è dotato di un'emissione di raggi UV orientati verso una parte dello scambiatore. Il continuativo passaggio d'aria nella batteria di scambio termico consente quindi di ridurre la presenza di virus e batteri in sospensione nell'ambiente.

Sistema B.I.G. Care

Integrato nell'unità ARASHI, è un sistema bipolare che genera e distribuisce ioni attivi nell'aria. Gli ioni rimuovono allergeni, pollini, muffe, fumo, odori sgradevoli e polvere. L'aria ionizzata neutralizza germi, virus, batteri.

Funzione Self-Clean

Attivabile da telecomando, la funzione determina l'autopulizia dello scambiatore, asciugandolo da eventuali residui di condensa. Previene la formazione di muffe e cattivi odori. Il processo di sterilizzazione dell'unità avviene a 56°C, garantendo la neutralizzazione del 93,18% dei batteri presenti al suo interno.

ARASHI DC INVERTER

Parete HKETM 261-351-531-711 ZAL-1



Telecomando di serie incluso

	SEER	SCOP
2,60 kW	6,30/A++	4,00/A+
3,40 kW	6,10/A++	4,00/A+
5,10 kW	6,10/A++	4,00/A+
6,84 kW	6,50/A++	4,00/A+

-15~53°C in raffreddamento
-20~30°C in riscaldamento
22 dB(A) molto silenzioso (mod. 2,60/3,40)
5 velocità di ventilazione

SMARTLIFE-SMARTHOME
la App per gestire il clima della tua casa in modo semplice

Wi-Fi
incluso



Modello unità interna			HKETM 261 ZAL-1	HKETM 351 ZAL-1	HKETM 531 ZAL-1	HKETM 711 ZAL-1
Modello unità esterna			HCNTS 261 ZA	HCNTS 351 ZA	HCNTS 531 ZA	HCNTS 711 ZA
Tipo			Pompa di calore DC-Inverter			
Controllo (in dotazione)			Telecomando			
Capacità nominale (T=+35°C)	Raffreddamento	kW	2,60 (0,94~3,30)	3,40 (1,00~3,77)	5,10 (1,25~5,90)	6,84 (1,83~7,82)
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)		kW	0,80 (0,24~1,38)	1,05 (0,29~1,50)	1,57 (0,33~2,35)	2,10 (0,41~2,80)
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER ³	3,24	3,24	3,24	3,24
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ¹	A++	A++	A++	A++
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER ²	6,30	6,10	6,10	6,50
Consumo energetico annuo	Riscaldamento	kWh/a	144	195	293	366
Carico teorico (Pdesignrc)		kW	2,60	3,40	5,10	6,80
Capacità nominale (T=+7°C)		kW	2,63 (0,94~3,36)	3,43 (1,00~3,81)	5,13 (1,25~6,08)	7,05 (1,85~7,96)
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)		kW	0,71 (0,24~1,55)	0,92 (0,29~1,73)	1,38 (0,34~2,55)	1,90 (0,42~3,00)
Coefficiente di prestazione energetica nominale		COP ³	3,73	3,71	3,71	3,71
Classe di efficienza energetica (stagione media)	626/2011 ¹	A+	A+	A+	A+	
Indice di efficienza energetica stagionale (stagione media)	SCOP ²	4,00	4,00	4,00	4,00	
Consumo energetico annuo	kWh/a	735	840	1330	1995	
Carico teorico (Pdesignrh) @ -10°C	kW	2,10	2,40	3,80	5,70	
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffreddamento	°C	-15~53			
	Riscaldamento	°C	-20~30			
Dati elettrici			1Ph - 220/240V - 50Hz			
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz			
Cavo di alimentazione		Tipo	3 x 2,5 mm ²		3 x 4 mm ²	
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	4	4	4	4
Corrente assorbita	Raffreddamento	A	4,70 (1,20~8,00)	5,10 (1,50~9,00)	8,20 (1,70~12,00)	9,80 (2,30~13,00)
	Riscaldamento	A	4,20 (1,20~9,00)	4,70 (1,50~10,00)	7,20 (1,70~13,00)	8,60 (2,30~14,00)
Corrente massima		A	9,00	10,00	14,00	14,00
Potenza assorbita massima		kW	1,55	1,73	2,55	3,00
Circuito frigorifero			R32 (675)			
Refrigerante (GWP) ⁴			R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Quantità pre-carica refrigerante		Kg	0,55	0,55	1,00	1,11
Tonnellate di CO2 equivalenti		t	0,371	0,371	0,675	0,749
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas		mm (pollici)	ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8")	ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8")	ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8")	ø6,35(1/4") - ø12,74(1/2")
Max lunghezza splittaggio		m	25	25	25	25
Max dislivello U.I./U.E.		m	10	10	10	10
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva		m	5	5	5	5
Carica aggiuntiva		g/m	15	15	25	25
Specifiche unità interna						
Dimensioni	LxPxH	mm	790x192x275	790x192x275	920x195x306	1100x222x333
Peso Netto		Kg	8,5	8,5	11	14
Livello pressione sonora (U.I.)	SHi/Hi/Me/Lo/Ulo	dB(A)	41/37/33/25/22	41/37/33/25/22	43/41/38/35/27	47/42/38/34/31
Livello potenza sonora (U.I.)	Hi	dB(A)	51	51	54	58
Volume aria trattata	Hi	m ³ /h	560	560	820	1100
Specifiche unità esterna						
Dimensioni	LxPxH	mm	777x290x498	777x290x498	853x349x602	920x380x699
Peso netto		Kg	24	24	35	40
Livello pressione sonora (U.E.)		dB(A)	50	50	55	57
Livello potenza sonora (U.E.)		dB(A)	60	60	65	68
Aria trattata (Max)		m ³ /h	1900	1900	2600	3000
Parti opzionali						
Filocomando			NO			
Controllo centralizzato			NO			
Modulo Wi-Fi			INCLUSO			

1 Regolamento Delegato UE N.626/2011 relativo alla nuova etichettatura indicante il consumo di energia dei condizionatori d'aria. 2 Regolamento UE N.206/2012 - Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14825. 3 Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14511. 4 La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 675. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO2, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.