



## SCHEDA INFORMATIVA PER CONDIZIONATORI D'ARIA, ESCLUSI QUELLI A SINGOLO E DOPPIO CONDOTTO<sup>(5)</sup>

Come da Comunicazione della Commissione nell'ambito dell'attuazione del Regolamento (UE) n. 206/2012, del 6 marzo 2012, relativo alle specifiche per la progettazione ecocompatibile dei condizionatori d'aria e dei ventilatori e del Regolamento (UE) n. 626/2011, del 4 maggio 2011, relativo all'etichettatura indicante il consumo d'energia dei condizionatori d'aria.

### MODELLO : GWHD(18)NK600 / (GWH09ACC-K6DNA1A/I x 2)

Funzione alla quale si applicano le informazioni				Se le informazioni sono applicabili al riscaldamento: stagione di riscaldamento cui si riferiscono le informazioni.			
Raffreddamento		S		Media		S	
Riscaldamento		S		Più caldo		N	
				Più freddo		N	

Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Carico previsto dal progetto				Efficienza stagionale			
Raffreddamento	Pdesignc	5,3	kW	Raffreddamento	SEER	6,6	-
Riscaldamento (medio) (-10°C)	Pdesignh	4,3	kW	Riscaldamento (medio) (-10°C)	SCOP (A)	4,0	-
Riscaldamento (più caldo)(+2°C)	Pdesignh	nd	kW	Riscaldamento (più caldo)(+2°C)	SCOP (W)	nd	-
Riscaldamento (più freddo)(-22°C)	Pdesignh	nd	kW	Riscaldamento (più freddo)(-22°C)	SCOP (C)	nd	-

Capacità di raffreddamento dichiarata con temperatura interna uguale a 27(19)°C e temperatura esterna Tj				Indice di efficienza energetica dichiarato per il raffreddamento con temperatura interna uguale a 27(19)°C e temperatura esterna Tj			
Tj = 35°C	Pdc	5,39	kW	Tj = 35°C	EERd	3,75	-
Tj = 30°C	Pdc	4,04	kW	Tj = 30°C	EERd	5,78	-
Tj = 25°C	Pdc	2,53	kW	Tj = 25°C	EERd	8,06	-
Tj = 20°C	Pdc	1,56	kW	Tj = 20°C	EERd	9,44	-

Capacità di riscaldamento dichiarata /stagione media, con temperatura interna uguale a 20°C e temperatura esterna Tj				Coefficiente di prestazione dichiarato in riscaldamento /stagione media, con temperatura interna uguale a 20°C e temperatura esterna Tj			
Tj = -7°C	Pdh	3,87	kW	Tj = -7°C	COPd	2,42	-
Tj = 2°C	Pdh	2,36	kW	Tj = 2°C	COPd	4,39	-
Tj = 7°C	Pdh	1,48	kW	Tj = 7°C	COPd	4,71	-
Tj = 12°C	Pdh	1,72	kW	Tj = 12°C	COPd	5,85	-
Tj = temperatura bivalente	Pdh	3,52	kW	Tj = temperatura bivalente	COPd	2,01	-
Tj = temperatura limite di esercizio	Pdh	3,87	kW	Tj = temperatura limite di esercizio	COPd	2,42	-

Capacità di riscaldamento dichiarata /stagione più calda, con temperatura interna uguale a 20°C e temperatura esterna Tj				Coefficiente di prestazione dichiarato in riscaldamento / stagione più calda, con temperatura interna uguale a 20°C e temperatura esterna Tj			
Tj = 2°C	Pdh	nd	kW	Tj = 2°C	COPd	nd	-
Tj = 7°C	Pdh	nd	kW	Tj = 7°C	COPd	nd	-
Tj = 12°C	Pdh	nd	kW	Tj = 12°C	COPd	nd	-
Tj = temperatura bivalente	Pdh	nd	kW	Tj = temperatura bivalente	COPd	nd	-
Tj = temperatura limite di esercizio	Pdh	nd	kW	Tj = temperatura limite di esercizio	COPd	nd	-

Capacità di riscaldamento dichiarata /stagione più fredda, con temperatura interna uguale a 20°C e temperatura esterna Tj				Coefficiente di prestazione dichiarato in riscaldamento / stagione più fredda, con temperatura interna uguale a 20°C e temperatura esterna Tj			
Tj = -7°C	Pdh	nd	kW	Tj = -7°C	COPd	nd	-
Tj = 2°C	Pdh	nd	kW	Tj = 2°C	COPd	nd	-
Tj = 7°C	Pdh	nd	kW	Tj = 7°C	COPd	nd	-
Tj = 12°C	Pdh	nd	kW	Tj = 12°C	COPd	nd	-
Tj = temperatura bivalente	Pdh	nd	kW	Tj = temperatura bivalente	COPd	nd	-
Tj = temperatura limite di esercizio	Pdh	nd	kW	Tj = temperatura limite di esercizio	COPd	nd	-
Tj =-15°C	Pdh	nd	kW	Tj =-15°C	COPd	nd	-

Temperatura bivalente				Temperatura limite di esercizio			
Riscaldamento (medio)	Tbiv	-7	°C	Riscaldamento (medio)	Tol	-10	°C
Riscaldamento (più caldo)	Tbiv	nd	°C	Riscaldamento (più caldo)	Tol	nd	°C
Riscaldamento (più freddo)	Tbiv	nd	°C	Riscaldamento (più freddo)	Tol	nd	°C

Consumo di energia delle ciclicità				Efficienza delle ciclicità			
Raffreddamento	Pcycc	nd	kW	Raffreddamento	EERcyc	nd	-
Riscaldamento	Pcyh	nd	kW	Riscaldamento	SCOPcyc	nd	-
Coefficiente di degradazione in raffreddamento(**)	Cdc	0,25	-	Coefficiente di degradazione in riscaldamento(**)	Cdh	0,25	-

Potenza elettrica assorbita in modi diversi dal modo "attivo"				Consumo energetico stagionale			
Modo spento	P <sub>OFF</sub>	0,00724	W	Raffreddamento	Q <sub>CE</sub>	281	kWh/a
Modo attesa	P <sub>SB</sub>	0,00724	W	Riscaldamento (medio)(-10°C)	Q <sub>HE/A</sub>	1505	kWh/a
Modo termostato spento	P <sub>TO</sub>	0,00216/0,02564	W	Riscaldamento (più caldo)(+2°C)	Q <sub>HE/W</sub>	nd	kWh/a
Modo riscaldamento del carter	P <sub>CK</sub>	0	W	Riscaldamento (più freddo)(-22°C)	Q <sub>HE/C</sub>	nd	kWh/a

Controllo della capacità				Altri elementi			
Fisso		N		Livello potenza sonora (interno/esterno)	L <sub>WA</sub>	54/64	dB(A)
Progressivo		N		Tipo di refrigerante		R32	
Variabile		S		Potenziale di riscald. globale del refriger.	GWP	675	KgCO <sub>2</sub> eq.
				Portata d'aria (interno/esterno)		610*2/2300	m <sup>3</sup> /h

Per maggiori informazioni:				<b>Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai / Jinji West Road, Qianshan, Zhuhai, Guangdong, P.R. China</b>			
----------------------------	--	--	--	--	--	--	--

(5) Per i sistemi multisplit si forniscono i dati relativi con indice di capacità uguale a 1.

(\*\*) Se è scelto il valore standard Cd 0,25, non sono richiesti i risultati delle prove di ciclicità. In caso contrario è richiesta la prova di ciclicità di riscaldamento o di raffreddamento.



## Scheda Prodotto

**Modello :** GWHD(18)NK600 / (GWH09ACC-K6DNA1A/I x 2)

**Produttore :** Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai / Jinji West Road, Qianshan, Zhuhai, Guangdong, P.R. China ;

**Livello di Potenza sonora (unità interna / Unità esterna):** 54 / 64 dB(A);

### **Refrigerante: R32**

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 GWP più elevato. Quest'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 ad 1 kg di CO<sub>2</sub>, 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.

### **Modalità Raffreddamento**

**SEER: 6,6**

**Classe di efficienza energetica: A++**

**Pdesignc: 5,3 kW**

Consumo energetico annuo **281 kWh/anno**, in condizioni di prova standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.

### **Modalità Riscaldamento**

**Zone climatiche: Media**

**SCOP: 4,0**

**Classe di efficienza energetica: A+**

**Pdesignh : 4,3 Kw**

**Potenza dichiarata: 3,5 kW**

Sistema di back-up per il calcolo SCOP alle condizioni di progetto: **0,8 kW**.

Consumo energetico annuo **1505 kWh/anno**, in condizioni di prova standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.