

MACK
DE VENEZUELA

 **DONGFENG**

El Venezolano

**BOLETIN
DE SERVICIO**

BS 030 834

Abril, 2024

DEPARTAMENTO DE POSTVENTA
Servicio Dongfeng

 www.grupomackdevenezuela.com

BOLETÍN DE SERVICIO

FECHA	GRUPO	NRO.	VERSIÓN	PÁGINAS
03-04-2024	834	BS 03 834	1	4
ASUNTO	Especificaciones técnica sistema aire acondicionado DFCV clase 7 & 8			TIPO
				Informativo
CHASIS INVOLUCRADOS	MODELO	VERSIÓN	DESDE	HASTA
Todos	HA20 KD5K	KX520 VR270	Abril 2024	-

El presente tiene por finalidad informar a la Red de Concesionarios, las especificaciones técnica de los sistemas de aire acondicionado de las unidades marca Dongfeng, Clase 7 y 8, modelo KD5K y HA20, versión VR270 & KX520, para tenerlas de referencias al momento de realizar un servicio preventivo o correctivo en el conjunto acondicionador de aire.

Clase	7	8
Modelo	KD5K	HA20
Versión	VR270	KX520
Tipo refrigerante	R134A	
Lubricante	PAG-100	PAG-46
Carga refrigerante	630 +/- 15 gramos	770 +/- 15 gramos
Capacidad lubricante (*)	150 +/- 5 ml. = 5,0 onzas onzas	160 +/- 10 ml. = 5,5 onzas
# Compresor de aire	C5311395	C431684
# Condensador de aire	8105010-C1101	8105010-C6100
# Evaporador	8101020-C0100	P077602001

(*) Se se hace de forma manual, distribuir las onzas de la manera siguiente: 3 compresor de aire, 1 condensador, resto evaporador.

A continuación, las especificaciones de ajuste

Clase	7	8
Fijación de tubo aire acondicionado a condensador	15 – 20 Nm.	
Fijación de tubo aire acondicionado a evaporador	12 – 15 Nm.	
Fijación de tubo aire acondicionado a compresor	20 – 30 Nm.	
Tapón de llenado compresor	27,11 Nm.	

Con respecto a la marca de lubricante a utilizar en el proceso de servicio, se sugiere utilizar FREEZE con protector UV y/o Alaska Oil.

Por lo que respecta al fluido dieléctrico marca RBV y cantidad de 2 Lts. Por servicio, ya que se debe realizar un barrido a la válvula de expansión y mangueras, ya que los componentes mayores, se sustituyen (Compresor, condensador y evaporador), dado el caso que se presente un daño con el compresor de aire.

Atentamente,

Departamento de Postventa