



For Immediate Release: November 5, 2015

SAFETY NOTICE

**INTERTEK WARNS OF INACCURATE ELECTRICAL RATING MARKINGS
ON cETL_{US} CERTIFIED INGERSOLL RAND BRANDED SAMSUNG ELECTRONICS CO.,
LTD, DVM TYPE AIR CONDITIONERS (OUTDOOR UNIT)**

Intertek Testing Services notifies consumers, retailers and distributors that the following Ingersoll Rand branded Samsung Electronics Co., Ltd. DVM type Air conditioner (Outdoor Unit) bearing a cETL_{US} Certification Mark have inaccurate Minimum Circuit Ampacity (MCA) and Maximum Overcurrent Protection (MOP) electrical rating markings.

Manufacturer: Samsung Electronics Co., Ltd.
Brand: Ingersoll Rand
Name of Product: DVM TYPE AIR CONDITIONER (OUTDOOR UNIT)
Model: See table below

Ingersoll Rand Models	Marked MCA	Actual MCA	Marked MOP	Actual MOP
4TVH0096B300NB	37.8	34.13	50	45
4TVH0144B300NB	52.6	45.15	70	60
4TVR0096B300NB	37.8	34.13	50	45
4TVR0144B300NB	52.6	45.15	70	60
4TVH0144B400NB	26.4	28.88	40	40
4TVR0144B400NB	26.4	28.88	40	40
4TVH0036B100NB	23	22.325	40	35
4TVH0053B100NB	34	33.70	55	60

Example of Ratings Labels:

Model 4TVH0096B300NB & 4TVR0096B300NB

Model Name / Modèle		4TVH0096B300NB
Voltage, Frequency / Tension, Fréquence		208 - 230 V, 3 PH, 60 Hz
Capacity / Capacité	Cool / Froid	92 000 Btu/h
	Heat / Chaud	103 000 Btu/h
Fan Motor / Moteur du ventilateur	Qty. / Quantité	2
	FLA	3.0 A
Compressor / Compresseur	Qty. / Quantité	2
	RLA	13.9 A
Refrigerant / Réfrigérant		R-410A 7.4 kg (16.3 lbs)
Design Pressure / Pression de calcul	High-side / Côte haut	4100 kPa (590 psig)
	Low-side / Côte bas	2200 kPa (320 psig)
MCA		37.8 A
MOP		50.0 A
SCCR		5 kA
Production Date / Date de Fabrication		2015.06
"Motor-compressor thermally Protected"		"OUTDOOR USE"
"Motocompresseur calorifugé"		"Utilisation extérieure"
Manufactured for Ingersoll Rand		Manufactured for Ingersoll Rand
MADE IN KOREA / FABRIQUÉ EN CORÉE		MADE IN KOREA / FABRIQUÉ EN CORÉE
<p>WARNING: RISK OF ELECTRIC SHOCK. CAN CAUSE INJURY OR DEATH. DISCONNECT ALL REMOTE ELECTRIC POWER SUPPLIES BEFORE SERVICING. AVERTISSEMENT. RISQUE DE CHOCS ÉLECTRIQUES. PEUT CAUSER DES BLESSURES ET MÊME ENTRAÎNER LA MORT. COUPER LES SOURCES D'ALIMENTATION À DISTANCE AVANT LE DÉPANNAGE.</p>		

Model Name / Modèle		4TVR0096B300NB
Voltage, Frequency / Tension, Fréquence		208 - 230 V, 3 PH, 60 Hz
Capacity / Capacité	Cool / Froid	92 000 Btu/h
	Heat / Chaud	103 000 Btu/h
Fan Motor / Moteur du ventilateur	Qty. / Quantité	2
	FLA	3.0 A
Compressor / Compresseur	Qty. / Quantité	2
	RLA	13.9 A
Refrigerant / Réfrigérant		R-410A 7.4 kg (16.3 lbs)
Design Pressure / Pression de calcul	High-side / Côte haut	4100 kPa (590 psig)
	Low-side / Côte bas	2200 kPa (320 psig)
MCA		37.8 A
MOP		50.0 A
SCCR		5 kA
Production Date / Date de Fabrication		2015.06
"Motor-compressor thermally Protected"		"OUTDOOR USE"
"Motocompresseur calorifugé"		"Utilisation extérieure"
Manufactured for Ingersoll Rand		Manufactured for Ingersoll Rand
MADE IN KOREA / FABRIQUÉ EN CORÉE		MADE IN KOREA / FABRIQUÉ EN CORÉE
<p>WARNING: RISK OF ELECTRIC SHOCK. CAN CAUSE INJURY OR DEATH. DISCONNECT ALL REMOTE ELECTRIC POWER SUPPLIES BEFORE SERVICING. AVERTISSEMENT. RISQUE DE CHOCS ÉLECTRIQUES. PEUT CAUSER DES BLESSURES ET MÊME ENTRAÎNER LA MORT. COUPER LES SOURCES D'ALIMENTATION À DISTANCE AVANT LE DÉPANNAGE.</p>		

Intertek
P R O I S E E
CONFORME TO
ANSI/UL 513:1995
CSA C110.10/CSA 513.1
C22.2 NO.236

AHRI CERTIFIED
www.ahridirectory.org
Variable Refrigerant Flow (VRF) Multi-Split AC and HP
AHRI Standard 1750

Intertek
P R O I S E E
CONFORME TO
ANSI/UL 513:1995
CSA C110.10/CSA 513.1
C22.2 NO.236

AHRI CERTIFIED
www.ahridirectory.org
Variable Refrigerant Flow (VRF) Multi-Split AC and HP
AHRI Standard 1750

Model 4TV0144B300NB & 4TVR0144B300NB

Model Name / Modèle		4TVH0144B300NB
Voltage, Frequency / Tension, Fréquence		208 - 230 V, 3 PH, 60 Hz
Capacity / Capacité	Cool / Froid	138 000 Btu/h
	Heat / Chaud	154 000 Btu/h
Fan Motor / Moteur du ventilateur	Qty. / Quantité	2
	FLA	3.0 A
Compressor / Compresseur	Qty. / Quantité	2
	RLA	20.7 A
Refrigerant / Réfrigérant		R-410A 8.7 kg (19.2 lbs)
Design Pressure / Pression de calcul	High-side / Côte haut	4100 kPa (590 psig)
	Low-side / Côte bas	2200 kPa (320 psig)
MCA		52.6 A
MOP		70.0 A
SCCR		5 kA
Production Date / Date de Fabrication		2015.06
"Motor-compressor thermally Protected"		"OUTDOOR USE"
"Motocompresseur calorifugé"		"Utilisation extérieure"
Manufactured for Ingersoll Rand		Manufactured for Ingersoll Rand
MADE IN KOREA / FABRIQUÉ EN CORÉE		MADE IN KOREA / FABRIQUÉ EN CORÉE
<p>WARNING: RISK OF ELECTRIC SHOCK. CAN CAUSE INJURY OR DEATH. DISCONNECT ALL REMOTE ELECTRIC POWER SUPPLIES BEFORE SERVICING. AVERTISSEMENT. RISQUE DE CHOCS ÉLECTRIQUES. PEUT CAUSER DES BLESSURES ET MÊME ENTRAÎNER LA MORT. COUPER LES SOURCES D'ALIMENTATION À DISTANCE AVANT LE DÉPANNAGE.</p>		

Model Name / Modèle		4TVR0144B300NB
Voltage, Frequency / Tension, Fréquence		208 - 230 V, 3 PH, 60 Hz
Capacity / Capacité	Cool / Froid	138 000 Btu/h
	Heat / Chaud	154 000 Btu/h
Fan Motor / Moteur du ventilateur	Qty. / Quantité	2
	FLA	3.0 A
Compressor / Compresseur	Qty. / Quantité	2
	RLA	20.7 A
Refrigerant / Réfrigérant		R-410A 8.7 kg (19.2 lbs)
Design Pressure / Pression de calcul	High-side / Côte haut	4100 kPa (590 psig)
	Low-side / Côte bas	2200 kPa (320 psig)
MCA		52.6 A
MOP		70.0 A
SCCR		5 kA
Production Date / Date de Fabrication		2015.06
"Motor-compressor thermally Protected"		"OUTDOOR USE"
"Motocompresseur calorifugé"		"Utilisation extérieure"
Manufactured for Ingersoll Rand		Manufactured for Ingersoll Rand
MADE IN KOREA / FABRIQUÉ EN CORÉE		MADE IN KOREA / FABRIQUÉ EN CORÉE
<p>WARNING: RISK OF ELECTRIC SHOCK. CAN CAUSE INJURY OR DEATH. DISCONNECT ALL REMOTE ELECTRIC POWER SUPPLIES BEFORE SERVICING. AVERTISSEMENT. RISQUE DE CHOCS ÉLECTRIQUES. PEUT CAUSER DES BLESSURES ET MÊME ENTRAÎNER LA MORT. COUPER LES SOURCES D'ALIMENTATION À DISTANCE AVANT LE DÉPANNAGE.</p>		

Intertek
P R O I S E E
CONFORME TO
ANSI/UL 513:1995
CSA C110.10/CSA 513.1
C22.2 NO.236

AHRI CERTIFIED
www.ahridirectory.org
Variable Refrigerant Flow (VRF) Multi-Split AC and HP
AHRI Standard 1750

Intertek
P R O I S E E
CONFORME TO
ANSI/UL 513:1995
CSA C110.10/CSA 513.1
C22.2 NO.236

AHRI CERTIFIED
www.ahridirectory.org
Variable Refrigerant Flow (VRF) Multi-Split AC and HP
AHRI Standard 1750

Model 4TVH0144B400NB & 4TVR0144B400NB

IR Ingersoll Rand.	
MULTI SPLIT SYSTEM / HEAT PUMP SYSTÈME MULTI-SPLIT / POMPE À CHALEUR	
Model Name / Modèle	4TVH0144B400NB
Voltage, Frequency / Tension, Fréquence	480 V, 3 PH, 60 Hz
Capacity / Capacité	Cool / Froid 138 000 Btu/h Heat / Chaud 164 000 Btu/h
Fan Motor / Moteur du ventilateur	Qty. / Quantité 2 FLA 1.5 A
Compressor / Compresseur	Qty. / Quantité 2 RLA 11.4 A
Refrigerant / Réfrigérant	R-410A 8.7 kg (19.2 lbs)
Design Pressure / Pression de calcul	High-side / Côté haut 4100 kPa (590 psig) Low-side / Côté bas 2200 kPa (320 psig)
MCA	28.7 A
MOP	40.0 A
SCCR	5 kA
Production Date / Date de Fabrication	2015.06
Motor-compressor thermally Protected "OUTDOOR USE" *Motocompresseur calorifugé* "Utilisation extérieure" Manufactured for Ingersoll Rand MADE IN KOREA / FABRIQUÉ EN CORÉE	

WARNING: RISK OF ELECTRIC SHOCK. CAN CAUSE INJURY OR DEATH. DISCONNECT ALL REMOTE ELECTRIC POWER SUPPLIES BEFORE SERVICING. AVERTISSEMENT. RISQUE DE CHOCS ÉLECTRIQUES. PEUT CAUSER DES BLESSURES ET MÊME ENTRAÎNER LA MORT. COUPER LES SOURCES D'ALIMENTATION À DISTANCE AVANT LE DÉPANNAGE.



IR Ingersoll Rand.	
MULTI SPLIT SYSTEM / HEAT PUMP SYSTÈME MULTI-SPLIT / POMPE À CHALEUR	
Model Name / Modèle	4TVR0144B400NB
Voltage, Frequency / Tension, Fréquence	480 V, 3 PH, 60 Hz
Capacity / Capacité	Cool / Froid 138 000 Btu/h Heat / Chaud 164 000 Btu/h
Fan Motor / Moteur du ventilateur	Qty. / Quantité 2 FLA 1.5 A
Compressor / Compresseur	Qty. / Quantité 2 RLA 11.4 A
Refrigerant / Réfrigérant	R-410A 8.7 kg (19.2 lbs)
Design Pressure / Pression de calcul	High-side / Côté haut 4100 kPa (590 psig) Low-side / Côté bas 2200 kPa (320 psig)
MCA	28.7 A
MOP	40.0 A
SCCR	5 kA
Production Date / Date de Fabrication	2015.06
Motor-compressor thermally Protected "OUTDOOR USE" *Motocompresseur calorifugé* "Utilisation extérieure" Manufactured for Ingersoll Rand MADE IN KOREA / FABRIQUÉ EN CORÉE	

WARNING: RISK OF ELECTRIC SHOCK. CAN CAUSE INJURY OR DEATH. DISCONNECT ALL REMOTE ELECTRIC POWER SUPPLIES BEFORE SERVICING. AVERTISSEMENT. RISQUE DE CHOCS ÉLECTRIQUES. PEUT CAUSER DES BLESSURES ET MÊME ENTRAÎNER LA MORT. COUPER LES SOURCES D'ALIMENTATION À DISTANCE AVANT LE DÉPANNAGE.



Model 4TVH0036B100NB & 4TVH0053B100NB

IR Ingersoll Rand.	
MULTI SYSTEM / HEAT PUMP MULTI SYSTÈME / POMPE À CHALEUR	
Model NO. / Modèle n°	4TVH0036B100NB
Voltage, Frequency / Tension, Fréquence	208 - 230V, 1 PH, 60 Hz
Capacity / Capacité	Cool / Froid 38 000 Btu / hr Heat / Chauffage 42 000 Btu / hr
Fan Motor / Moteur du ventilateur	Qty. / Quantité 2 FLA 0.6 A
Compressor / Compresseur	Qty. / Quantité 1 RLA 16.9 A
Refrigerant / Réfrigérant	R-410A 3.2 kg (7.1 lbs)
Design Pressure / Pression de calcul	High-side / Côté haut 3800 kPa (550 psig) Low-side / Côté bas 2200 kPa (320 psig)
MCA	23 A
MOP	40 A
Production Date / Date de Fabrication	2013.01
Motor-compressor thermally Protected "OUTDOOR USE" *Motocompresseur calorifugé* "UTILISATION EXTERIEURE" Manufactured for Ingersoll Rand MADE IN KOREA / FABRIQUÉ EN CORÉE	
WARNING: RISK OF ELECTRIC SHOCK. CAN CAUSE INJURY OR DEATH. DISCONNECT ALL REMOTE ELECTRIC POWER SUPPLIES BEFORE SERVICING. AVERTISSEMENT. RISQUE DE CHOCS ÉLECTRIQUES. PEUT CAUSER DES BLESSURES ET MÊME ENTRAÎNER LA MORT. COUPER LES SOURCES D'ALIMENTATION À DISTANCE AVANT LE DÉPANNAGE.	

IR Ingersoll Rand.	
MULTI SYSTEM / HEAT PUMP MULTI SYSTÈME / POMPE À CHALEUR	
Model NO. / Modèle n°	4TVH0053B100NB
Voltage, Frequency / Tension, Fréquence	208 - 230 V, 1 PH, 60 Hz
Capacity / Capacité	Cool / Froid 53 000 Btu / hr Heat / Chauffage 61 000 Btu / hr
Fan Motor / Moteur du ventilateur	Qty. / Quantité 2 FLA 0.6 A
Compressor / Compresseur	Qty. / Quantité 1 RLA 26.0 A
Refrigerant / Réfrigérant	R-410A 3.3 kg (7.3 lbs)
Design Pressure / Pression de calcul	High-side / Côté haut 3800 kPa (550 psig) Low-side / Côté bas 2200 kPa (320 psig)
MCA	34 A
MOP	55 A
Production Date / Date de Fabrication	2013.01
Motor-compressor thermally Protected "OUTDOOR USE" *Motocompresseur calorifugé* "UTILISATION EXTERIEURE" Manufactured for Ingersoll Rand MADE IN KOREA / FABRIQUÉ EN CORÉE	
WARNING: RISK OF ELECTRIC SHOCK. CAN CAUSE INJURY OR DEATH. DISCONNECT ALL REMOTE ELECTRIC POWER SUPPLIES BEFORE SERVICING. AVERTISSEMENT. RISQUE DE CHOCS ÉLECTRIQUES. PEUT CAUSER DES BLESSURES ET MÊME ENTRAÎNER LA MORT. COUPER LES SOURCES D'ALIMENTATION À DISTANCE AVANT LE DÉPANNAGE.	