

SIDE DISCHARGE HIGH AMBIENT VRF SYSTEMS

An efficient solution for more
comfortable environments



High Ambient Heat Pump 380-400V 2Pipe 50/60Hz

 **YORK®**
VRF

FLEXIBLE SYSTEM SOLUTION

Product Family	Capacity kBtu/h	5.1	7.5	9.5	12.3	15.3	17.0	19.1	24.2	27.3	30.7	38.2	47.7	55	
	Capacity kW	1.5	2.2	2.8	3.6	4.5	5.0	5.6	7.1	8.0	9.0	11.2	14.0	16	
Slim Low Static Pressure Duct 185mm (0/30Pa)			x	x	x	x		x	x						
Medium Static Pressure Duct (50-100Pa)		x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	
High Static Pressure Duct (100/196Pa)							x	x	x	x	x	x	x	x	
Mini Cassette		x	x	x	x	x		x							
One Way Cassette		x	x	x	x										
Two Way Cassette				x	x	x		x							
Four Way Compact Cassette (700x700)				x	x	x		x							
Four Way Cassette (950x950)							x	x	x	x	x	x	x	x	
Round Way Cassette (950x950)		x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x
High Wall			x	x	x	x		x	x	x	x				
Console		x	x	x	x	x	x								
Floor Ceiling				x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	
Build in Floor standing		x	x	x	x		x	x							

Free mix of versatile indoor units

65 models to complement many different room designs.



SPECIFICATION - SIDE DISCHARGE VRF OUTDOOR UNIT

Features

- Dual Frequency 50/60Hz
- Side discharge
- Smaller footprint

Capacity	HP	4	5	6
	TR	3.6	4.0	4.4
Max Indoor Units		8	10	13
Apperance				



Model NAME		YV2VYH004HAR-DAX	YV2VYH005HAR-DAX	YV2VYH006HAR-DAX
Power Supply		Ph-V-Hz	220~240-1-50/60Hz	220~240-1-50/60Hz
Cooling T1	Capacity	kW	12.7	14.1
	Power Input	kW	3.17	3.58
	EER	W/W	4.01	3.95
	Current	A	15.0	17.0
Cooling T3	Capacity	kW	11.2	12.6
	Power Input	kW	3.77	4.25
	EER	W/W	2.97	2.96
	Current	A	17.8	20.1
Heating	Capacity	kW	14.3	16.2
	Power Input	kW	3.24	3.79
	COP	W/W	4.42	4.26
	Current	A	15.4	18.0
	HSPF	BTU/(W.h)	9.00	9.00
Max. Input Consumption		kW	7.2	7.5
Max. Current		A	34.1	35.5
Outdoor Air Flow		m³/h	7200	7200
Outdoor Sound Pressure Level		dB(A)	50	51
Piping Liquid Side/ Gas Side		mm	ø9.52/ø15.88	ø9.52/ø15.88
Dimensions	Unit (W*D*H)	mm	950*1340*370	950*1340*370
Net/Gross weight		kg	115/123	115/123
Qty per 20'/40'/40'HQ		Pieces	30/60/60	30/60/60

Rating Conditions(AHRI1230):

Outdoor Temperature	Indoor Temperature
Cooling: 35°DB/23.9°WB	26.7°DB/19.4°WB
Heating: 8.3°DB/6.1°WB	21.1°DB /15.6°WB

SPECIFICATION - SIDE DISCHARGE VRF OUTDOOR UNIT

Features

- Dual Frequency 50/60Hz
- Side discharge
- Smaller footprint

Capacity	HP	8	10	12
	TR	6.4	8.0	9.5
Max Indoor Units		13	16	19
Apperance				



Model Name		YV2SYH022KAS-DAXM		YV2SYH028KAS-DAXM		YV2SYH033KAS-DAXM	
Power Supply		Ph-V-Hz		3/380~415/50/60		3/380~415/50/60	
Nominal Capacity		8HP		10HP		12HP	
Cooling(T1)	Capacity	kW	22.8	28.5	32.0		
	Power Input	kW	5.85	8.14	9.85		
	Current	A	9.65	13.45	16.26		
	EER	W/W	3.90	3.50	3.25		
Cooling(T3)	Capacity	kW	18	22.6	25.2		
	Rated power input	kW	5.63	7.41	8.40		
	Current	A	9.29	12.24	13.87		
	EER	W/W	3.20	3.05	3.00		
Heating	Capacity	kW	23	28.8	32.5		
	Rated power input	kW	5.40	7.45	9.10		
	Current	A	8.92	12.30	15.03		
	COP	W/W	4.26	3.87	3.57		
Electrical Parameter							
Max. Power Input		kW	11.5	14.4	15.4		
Max. current		A	19.0	23.8	25.4		
Performance							
Outdoor air flow		m³/h	10020	10020	10020		
Sound pressure level (H)		dB(A)	65	66	67		
Piping Liquid Side/ Gas Side		mm	ø9.52/ø19.05	ø9.52/ø22.22	ø12.7/ø25.4		
Containerization							
Dimensions	Unit (WxDxH)	mm	1050×400×1636	1050×400×1636	1050×400×1636		
	Packing (WxDxH)	mm	1150×510×1795	1150×510×1795	1150×510×1795		
Net/Gross Weight		kg	149/168	149/168	149/168		
Qty per 20'/40'/40'HQ		Pieces	22/44/44	22/44/44	22/44/44		

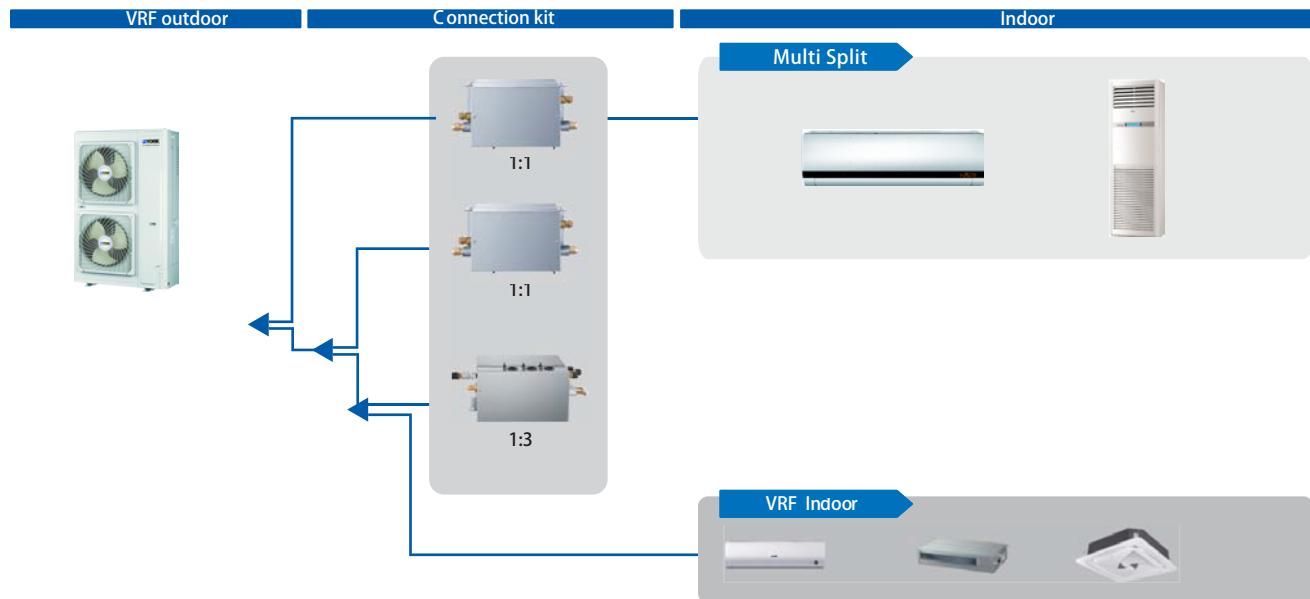
Rating Conditions(AHRI1230):

Outdoor Temperature	Indoor Temperature
Cooling: 35°DB/23.9°WB	26.7°DB/19.4°WB
Heating: 8.3°DB/6.1°WB	21.1°DB /15.6°WB

VRF CONNECTION KIT

Feature

VRF connection Kit can connect with special multi-split indoor units.



About Al Salem Johnson Controls

At Al Salem Johnson Controls, we transform the environments where people live, work, learn and play. From optimizing building performance to improving safety and enhancing comfort, we drive the outcomes that matter most. We deliver our promise in the residential and industrial sector such as healthcare, education, data centers, and manufacturing. With a global team of over 100,000 experts in more than 150 countries and over 140 years of innovation experience, we are the power behind your mission. Our leading portfolio of building technology and solutions include some of the most trusted names in the industry, such as YORK®, Metasys®, Tyco®, Ruskin®, Titus®, Frick®, Sabroe® and PENN®.

عن آل سالم جونسون كنترولز

تسعى آل سالم جونسون كنترولز إلى تعزيز البيئات والمجتمعات، من خلال تحسين أداء المنشآت، ورفع كفاءة الطاقة، وتحسين مستويات الراحة والأمان. نحن ملتزمون بدعم مختلف القطاعات السكنية، والصحية والتعليمية والصناعية ومراكز المعلومات وغيرها. بفريق عالمي يضم أكثر من 100,000 خبير، في أكثر من 150 دولة، وأكثر من 140 عاماً من الخبرة في التطوير وابتكار حلول توافق أحدث التقنيات، تضمن آل سالم جونسون كنترولز تقديم أعلى مستويات الخدمة، التي تلبي متطلبات مختلف العملاء وتدعى منازلهم ومشاريعهم. محفظتنا الرائدة تضم حلول وتقنيات إدارة المنشآت، نقدمها للعملاء من خلال العديد من أكثر الأسماء الموثوقة في صناعتنا، مثل (YORK®)، (Tyco®)، (Metasys®)، (Ruskin®)، (Titus®)، (Frick®)، (Sabroe®)، (PENN®)



American brand
علامة تجارية أمريكية



140 years of
global experience
140 عاماً من الخبرة
العالمية



Largest
specialized
Aftermarket team
in the Middle East
أكبر فريق متخصص
لخدمات ما بعد البيع في
الشرق الأوسط



Specialized in
HVAC & R
شركة متخصصة في مجال
التدفئة والتبريد والتكييف
والثريه



Cooling largest
KSA landmarks
تبريد أكبر معالم المملكة
العربية السعودية



Download the YORK Store App

Benefit from all the services provided on the app anywhere, anytime;
including AC Purchasing, Discounts, Service Requests and more

حمل تطبيق متجر يورك الإلكتروني

قم بتحميل تطبيق YORK Store للوصول إلى المتجر الإلكتروني، إرسال طلبات
الخدمة، الاستفادة من الخصومات، وتنبيه طلباتك بسهولة، في أي مكان وفي أي وقت.



خدمة العملاء Customer Care

✉️ KSA-CustomerCare@jci.com - ☎️ 800 124-2240 | 📱 YORKksa | www.york.com.sa



Al Salem Johnson Controls reserves the right to change in part or in whole the specifications without prior notice.

تمتلك شركة آل سالم لتنكيف الهواء حق تغيير المواصفات جزئياً أو كلياً دون إشعار مسبق.