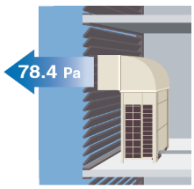
DAIKIN

FICHE PRODUIT

VRV 5



Unité Extérieure VRV 5 – Réversible (Taille 14-16-18-20 / Mono Module)



SHÎRUDO TECHNOLOGY

R32 NEW REFRIGERANT GAS
BLUEVOLUTION

Variable Refrigerant Temperature

DAIKIN CLOUD SERVICE

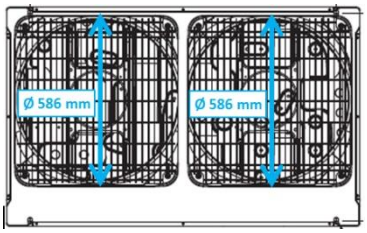
intelligent Manager
intelligent Controller
BACnet Gateway
Modbus LonWorks KNX

SPECIFICATIONS TECHNIQUES		unité	RXYA14A	RXYA16A	RXYA18A	RXYA20A
Puissance Froid (nominale 100%)	*+ 35°C ext / 27°C int*	kW	40	45	50,4	56
Puissance Chaud (nominale 100%)	*+ 7°C ext / 20°C int.*	kW	40	45	50,4	56
Puissance absorbée Froid	*35° C ext. / 27°C int.*	kW	12,86	15,15	20,00	23,73
Puissance absorbée Chaud	*+7°C ext. / 20°C int.*	kW	11,21	12,79	13,77	16,62
SEER	*Ecodesign LOT 21*	-	7,63	6,99	6,87	6,52
SCOP		-	4,28	4,26	4,39	4,14
Nb unités intérieures connectables maxi. (130%)		-	**45**	**52**	**58**	**64**
Taux de connexion (mini-nom.-max)		pts	175 – 350 – 455	200 – 400 – 520	225 – 450 - 585	250 – 500 - 650
Niveaux de puissance sonore		dB(A)	79,5	83,7	83,4	87,9
Niveaux de pression sonore (à 1m)		dB(A)	59,0	61,6	63,0	67,0
Débit d'air nominal		m3/h	11 576	14 315	12 351	14 893
Nombre de ventilateur		-	2	2	2	2
Pression statique externe	*Standard / Maxi*	Pa	50 / 78	50 / 78	50 / 78	50 / 78
Poids		Kg	297	297	320	320
Dimension (H x L x P)		mm	1685 x 1240 x 765	1685 x 1240 x 765	1685 x 1240 x 765	1685 x 1240 x 765
Plage de Fonctionnement	*Froid / Chaud*	°C	-5~+46 / -20~+16	-5~+46 / -20~+16	-5~+46 / -20~+16	-5~+46 / -20~+16
Mesures de sécurités EN-60 335-2-40 (Technologie Shîrudo)		-	**BOITE SV :** Vannes d'isolement / Détecteur de fuite de fluide frigorigène / Alarme externe / Virole d'extraction d'air **UNITE INTERIEURE :** Détecteur de fuite de fluide frigorigène **TELECOMMANDE FILAIRE :** Alarmes sonore et visuelle			

SPECIFICATIONS ELECTRIQUES	unité	RXYA14A	RXYA16A	RXYA18A	RXYA20A
Alimentation Electrique	V/P/Hz	400/3N/50	400/3N/50	400/3N/50	400/3N/50
Intensité fonctionnement	A	18,5	21,4	27,8	32,8
Intensité maxi pour calibrage câble alimentation	A	27,0	31,0	35,0	42,0
Protection Fusible		32	40	40	50

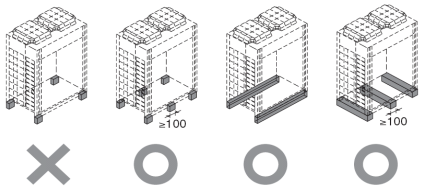
SPECIFICATIONS FRIGORIFIQUES	unité	RXYA14A	RXYA16A	RXYA18A	RXYA20A
Charge frigorifique R32 (sans appoint)	Kg	10,6	10,6	10,6	10,6
Raccordement frigorifique (Ø liquide – gaz)	Pouce	1/2" - 7/8"	1/2" - 1"1/8	1/2" - 1"1/8	1/2" - 1"1/8
Longueur maxi. 1er Refnet - UI	m	90	90	90	90
Longueur maxi. UE - UI	m	165	165	165	165
Longueur maxi. Totale	m	1000	1000	1000	1000
Dénivelé maxi. UE – UI (UE dessous – UI)	m	40	40	40	40
Dénivelé maxi. UI – UI	m	30	30	30	30

Dimension refoulement ventilateur



Dans le cas d'une installation en local technique, et pour le bon fonctionnement, nous préconisons de créer un réseau de gaine indépendant par ventilateur

Mise en place des groupes



Garantie

GARANTIE 3 ANS PIÈCES
GARANTIE 5 ANS COMPRESSEURS

Mise en service par DAIKIN :
Garantie main d'œuvre 2 ans
à compter de la date de mise en service (limitée à l'échange de pièces sous garantie)

Ce document est donné à titre informatif. Pour plus de renseignements, merci de vous rapprocher de votre interlocuteur Daikin.