

**VINOVERTER**  
wine cellar cooling



De Vinoverter is ontworpen voor koeling van wijnkelders tot minimaal 10°C. Hiervoor wordt de binneneenheid twee types groter geselecteerd dan de buitenunit. Een aangepaste retourtemperatuursonde wordt geïnstalleerd om deze lage temperatuur te halen.

Le Vinoverter est conçu pour le refroidissement de caves à vin au moins 10°C. L'unité intérieure est sélectionnée deux types plus grand que l'unité extérieure. Une sonde de température de retour adapté est installé pour atteindre les températures basses.

Binneneenheid	Type	<b>AB30RIX</b>		Type	Unité intérieure
	Fabriekscode	ABHG30KRTA		Fabriekscode	
Buiteneenheid	Type	<b>AO18RIX</b>		Type	Unité extérieure
	Fabriekscode	AOHG18KBTB		Fabriekscode	
Koelmiddel		R32			Réfrigérant
Verwarming	Vermogen (+7°C)	kW	-	kW	Puissance (+7°C)
	Electr.verm. (+7°C)	kW	-	kW	Puiss. absorb.nom (+7°C)
	COP (+7°C) / SCOP(°)		-		COP (+7°C) / SCOP (°)
	Vermogen (+2°C)	kW	-	kW	Puissance (+2°C)
	Electr.verm. (+2°C)	kW	-	kW	Puiss. absorb. (+2°C)
	COP (+2°)		-		COP (+2°C)
	verm. max. bij -5°/-10°/-15°C	kW	-	kW	puiss. max. à -5°/-10°/-15°C
Koeling	Vermogen 10/35°C	kW	4,3	kW	Puissance 10/35°C
	Vermogen 12/35°C	kW	4,7	kW	Puissance 12/35°C
	Vermogen 14/35°C	kW	5,1	kW	Puissance 14/35°C
	Vermogen 16/35°C	kW	5,5	kW	Puissance 16/35°C
Binnendeel	Debiet Q/L/M/H	m³/h	800/980/1120/1400	m³/h	Débit Q/L/M/H
	Geluidsdruk Q/L/M/H (1m)	dB(A)	32/35/40/45	dB(A)	Niv. son. press. Q/L/M/H (1m)
	Geluidsvermogen H	dB(A)	60	dB(A)	Niv. son. puiss. H
	Werkingslim. verwarmen	°C	-	°C	Plage de fonct. chauff.
	Werkingslim. koelen	°C	10~18	°C	Plage de fonct. refroid.
	Hoogte-breedte-lengte	mm	235-1390-705	mm	Hauteur/largeur/profond.
	Gewicht	kg	31	kg	Poids
Buitendeel	Geluidsdruk (1m)	dB(A)	50	dB(A)	Niv. son. press. (1m)
	Geluidsvermogen	dB(A)	62	dB(A)	Niv. son. puiss.
	Debiet	m³/h	2160	m³/h	Débit
	Compressor		Twin Rotary		Compresseur
	Werkingslim. verwarmen	°C	-	°C	Plage de fonct. chauff.
	Werkingslim. koelen	°C	-15~46	°C	Plage de fonct. refroid.
	Hoogte-breedte-lengte	mm	632-799-290	mm	Hauteur/largeur/profond.
Gewicht	kg	36	kg	Poids	
Elektr. install.	Voeding	V	230/1F	V	Alimentation
	Stroom max. verw./koel.	A	-/12,1	A	Amp. max chauff. / refroid.
	Zekering traag	A	16	A	Fusible retardé
	Hoofdvoeding aanbr.op		Buiten/Ext.		Unité à alimenter
	Sectie voedingskabel	mm²	3G2,5	mm²	Section câble alimentation
	Sectie tsn bi en bu	mm²	4G1,5	mm²	Section entre int. et ext.
Tech. install.	Expansie		Ext.		Détente
	Zuigleiding aansluiting bi/bu*	inch	5/8-1/2	inch	Diamètre connection gaz int/ext*
	Vloeistofleiding aansluiting bi/bu*	inch	3/8-1/4	inch	Diamètre connection liquide int/ext*
	Koelleidingen te installeren*	inch	1/2-1/4	inch	Diamètre tuyeaux à installer*
	Standaardvulling (CO <sub>2</sub> -eq)**	kg-m (kg)	1,02-20 (689)	kg-m (kg)	Charge standard (CO <sub>2</sub> -eq)**
	Bijvulling (CO <sub>2</sub> -eq)**	g/m (kg/m)	20 (14)	g/m (kg/m)	Charge supplémentaire (CO <sub>2</sub> -eq)**
	Leidinglengte min-max	m	5-30	m	Longueur min / max
	Hoogteverschil max	m	20	m	Dénivelé max
Diam. condensafvoer bi/bu	mm	25/32	mm	Diam. évac. condens. int/ext	

(\*) Koelleiding diameter is steeds gebaseerd op de aansluitdiameter van het buitendeel

(\*) Diamètre ligne frigorifique est toujours basé au diamètre de raccord à l'unité extérieure

(\*\*) Gerekend met een GWP-waarde van 675 voor R32

(\*\*) Calculé avec une GWP-valeur de 675 pour R32

