



VINOVERTER
wine cellar cooling

De Vinoverter is ontworpen voor koeling van wijnkelders tot minimaal 10°C. Hiervoor wordt de binnenunit 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.

Binnenunit	Type	AS18RIX		Type	Unité intérieure
	Fabriekscod	ASHG18KMTE		Fabriekscod	
Buitenunit	Type	AOS12RIX		Type	Unité extérieure
	Fabriekscod	AOHG12KMCC		Fabriekscod	
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	2,25	kW	Puissance 10/35°C
	Vermogen 12/35°C	kW	2,5	kW	Puissance 12/35°C
	Vermogen 14/35°C	kW	2,75	kW	Puissance 14/35°C
	Vermogen 16/35°C	kW	3	kW	Puissance 16/35°C
Binnendeel	Debiet Q/L/M/H	m³/h	510/640/810/980	m³/h	Débit Q/L/M/H
	Geluidsdruk Q/L/M/H (1m)	dB(A)	29/35/40/45	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	280-980-240	mm	Hauteur/largeur/profond.
	Gewicht	kg	13	kg	Poids
Buitendeel	Geluidsdruk (1m)	dB(A)	50	dB(A)	Niv. son. press. (1m)
	Geluidsvermogen	dB(A)	65	dB(A)	Niv. son. puiss.
	Debiet	m³/h	1700	m³/h	Débit
	Compressor		Rotary		Compresseur
	Werkingslim. verwarmen	°C	-	°C	Plage de fonct. chauff.
	Werkingslim. koelen	°C	-10~46	°C	Plage de fonct. refroid..
	Hoogte-breedte-lengte	mm	541-663-290	mm	Hauteur/largeur/profond.
	Gewicht	kg	25	kg	Poids
Elektr.install.	Voeding	V	230/1F	V	Alimentation
	Stroom max. verw./koel.	A	-/6,5	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 tssn bi en bu	mm²	4G1,5	mm²	Section entre int. et ext.
Tech.install.	Expansie		Ext.		Détente
	Zuigleiding aansluiting bi/bu*	inch	1/2-3/8	inch	Diamètre connection gaz int/ext*
	Vloeistofleiding aansluiting bi/bu*	inch	1/4-1/4	inch	Diamètre connection liquide int/ext*
	Koelleidingen te installeren*	inch	3/8-1/4	inch	Diamètre tuyeaux à installer*
	Standaardvulling (CO ₂ -eq)**	kg-m (kg)	0,7-15 (473)	kg-m (kg)	Charge standard (CO ₂ -eq)**
	Bijvulling (CO ₂ -eq)**	g/m (kg/m)	20 (14)	g/m (kg/m)	Charge supplémentaire (CO ₂ -eq)**
	Leidingslengte min-max	m	3-20	m	Longueur min / max
	Hoogteverschil max	m	15	m	Dénivelé max
	Diam. condensafvoer bi/bu	mm	13/16,0-16,8	mm	Diam. évac. condens. int/ext

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

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

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

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



