

Hoog aan de wand

Haut mural



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		AS30RIX		Type	
	Fabriekscode		ASHH30KMTB		Fabriekscode	
Buitenunit	Type		AOS18RIX		Type	
	Fabriekscode		AOHG18KMTA		Fabriekscode	
Koelmiddel			R32			
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	3,4	kW	Puissance 10/35°C	
	Vermogen 12/35°C	kW	3,8	kW	Puissance 12/35°C	
	Vermogen 14/35°C	kW	4,2	kW	Puissance 14/35°C	
	Vermogen 16/35°C	kW	4,6	kW	Puissance 16/35°C	
Binnendeel	Debiet Q/L/M/H	m³/h	720/920/1100/1330	m³/h	Débit Q/L/M/H	
	Geluidsdruk Q/L/M/H (1m)	dB(A)	33/40/44/50	dB(A)	Niv. son. press. Q/L/M/H (1m)	
	Geluidsvermogen H	dB(A)	65	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	340-1150-280	mm	Hauteur/largeur/profond.	
	Gewicht	kg	18,5	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	2350	m³/h	Débit	
	Compressor		Twin Rotary		Compresseur	
	Werkingslim. verwarmen	°C	-	°C	Plage de fonct. chauff.	
	Werkingslim. koelen	°C	-10~46	°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	-/13,5	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	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 tuyaux à installer	
	Standaardvulling (CO ₂ -eq)**	kg-m (kg)	1,02 -15 (689)	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	3-25	m	Longueur min / max	
	Hoogteverschil max	m	20	m	Dénivelé max	
	Diam. condensafvoer bi/bu	mm	13,8/15,8-16,7	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



