

ALPEN 110


Dimensions and weights Abmessungen u. Gewichte	Multideck Cabinet	Module	937	1250	1875	2500	2811	3750	Unit
	Wandkühlregal	Modul							Einheit
	Modül, Module, Modullänge		937	1250	1875	2500	2811	3750	mm
	Yan kapak, End Wall, Seitenwandstärke		40						mm
	Teşhir alanı, Display area, Auslagefläche / ALPEN 80, H=2020mm		2,53	3,39	5,07	6,76	7,76	10,14	m ²
Teşhir alanı, Display area, Auslagefläche / ALPEN 80, H=2220mm		3,00	4,01	6,01	8,01	9,01	12,01	m ²	
Bürüt ağırlık, Gross weight, Gewicht brutto		218	285	415	545	600	795	kg	

Refrigeration data Kältetechnische Daten	Refrigeration load (Qoeff),	t ₁ = -1/1°C	t _{Def} = -8°C	1,30	1,72	2,59	3,45	3,88	5,17	kW
	Kältebedarfsleistung (Qoeff),	t ₁ = -2/0°C	t _{Def} = -10°C	1,39	1,87	2,780	3,74	4,21	5,62	
	with glassdoor, mit Glastüren,	t ₁ = -2/0°C	t _{Def} = -5°C	0,56	0,74	1,11	1,48	1,67	2,22	
	Tube volume	R 744 (45bar)	1,70	2,56	4,09	5,69	6,46	8,83	dm ³	
	Rohrinhalt	R 404A	2,90	4,20	6,80	9,40	10,70	14,60		
		R 134A	2,90	4,20	6,80	9,40	10,70	14,60		
	Evaporator surface	R 744 (45bar)	8,77	11,70	19,30	26,90	31,64	42,21	m ²	
	Verdampferfläche	R 404A	7,21	10,50	17,06	23,62	26,88	36,75		
		R 134A	7,21	10,50	17,06	23,62	26,88	36,75		
	Expansion valf	AKVH	R 744 (45bar)	10/1	10/2	10/3	10/4	10/4	10/4	mm Tip Type Typ
Düsengröße / E-Ventil	AKV	R 404A	10/2	10/3	10/4	10/5	10/5	10/5		
	AKV	R 134A	10/2	10/3	10/4	10/5	10/5	10/5		
	TES	R 404A	01	02	02	03	03	04		
		R 134A	01	02	02	03	03	04		

Installed electrical load Elektrische Anschlusswerte	Lighting, Beleuchtung,	Standart	T5 HE	14	28	28	56	42	84	Watt	
		Option	Canopy Kopf	LED(cw)	7,5	10	15	20	22,5		30
				LED(nw)	7,5	10	15	20	22,5		30
				LED(ww)	7,5	10	15	20	22,5		30
	Standart	vertical senkrecht	T5 HE	56	56	84	84	112	112		
	Option		LED(cw)	20	20	30	30	40	40		
			LED(nw)	20	20	30	30	40	40		
			LED(ww)	20	20	30	30	40	40		
	Heaters, Heizungen,	Frame heater adjustable, Rahmenheizung schalt-/regelbar			-	-	-	-	-		-
		Frame heater continuously working (only with LED) Rahmenheizung Dauerbetrieb (nur bei LED)			10	10	20	20	30		30
Defrost heater, Abtauheizung		Standart	-	-	-	-	-	-	-		
		Option	300	400	600	800	900	1200			
Fan motors, Ventilatormotoren	Standart (dual speed EC)	If lighting switched on, Beleuchtung eingeschaltet	29	29	58	58	87	87			
		If lighting switched off, Beleuchtung ausgeschaltet	13	13	26	26	39	39			
	Optional										

Internal fittings Innenausstattung	Shelves (without bottom deck)	(min. / Standart / max.)	3 / 4 / 6	Rows Reihen
	Auslagen (ohne Bodenauslage)	with lighting (Standard / max.) beleuchtet (Standard / max.)	- / -	
	Shelf depth,	(min. / Standart / max.)	300 / 600	mm
Auslagentiefe,	Tava, Bottom deck, Wannentiefe	805		

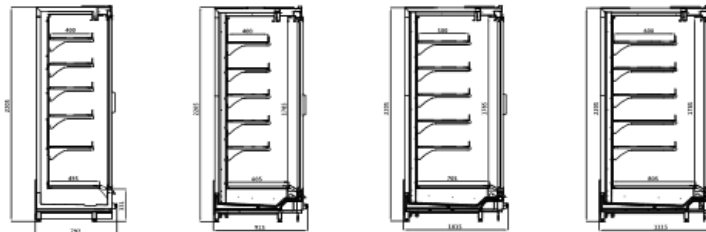
Recommend settings Empfohlene Einstellwerte	Supply air temperature, Zulufttemperatur	t ₁ = -2/0°C	-5	°C
		t ₁ = -1/1°C	-4	
	Return air temperature, Rücklufttemperatur,	t ₁ = -2/0°C	-1	
		t ₁ = -1/1°C	0	
	End of defrost temp., Abtauendtemperatur,	t ₁ = -2/0°C	7	
		t ₁ = -1/1°C	7	
	Warning temp., Warntemperatur,	t ₁ = -2/0°C	8	
		t ₁ = -1/1°C	10	
	Defrost safety times (Number x Duration) Abtausicherheitszeiten (Anzahl x Dauer)	t ₁ = -2/0°C	4x30	
	t ₁ = -1/1°C	4x30		

	Umgebungsbedingungen 26 °C/60 % h. r.	Die angegebenen techn. Daten beziehen sich auf die Möbelgrundausrüstung (Schnittbild). Die elektr. Anschlusswerte sind bezogen auf eine Anschlussspannung der elektr. Verbraucher von 230 V.
	Ambient conditions 26 °C/60 % h.	The techn. data indicated on the reverse refer to a standard cabinet equipment (sketch). The installed electr. loads are ref. to 230 V (electr. consumers).



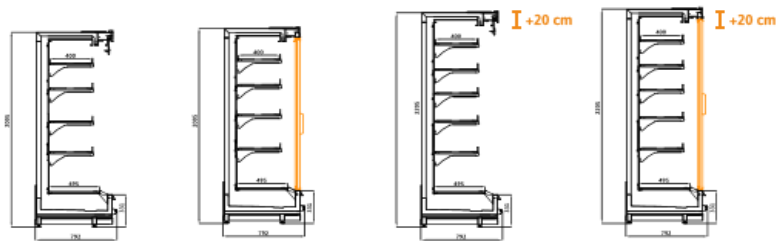
Querschnittszeichnung / Cross-sectional view

GRÖSSENVARIANTEN in den Tiefen 80 · 90 · 100 · 110 cm



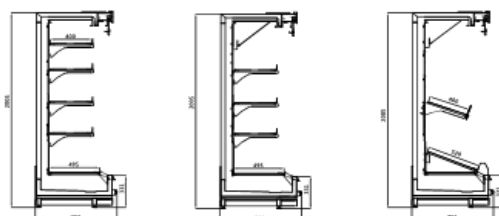
ALPEN 80 ALPEN 90 ALPEN 100 ALPEN 110

AUSSTATTUNGSVARIANTEN N · ECO · L · ECO L



ALPEN N
Ohne Energiespartüren ALPEN ECO
Mit Energiespartüren ALPEN L – Extra hoch
Ohne Energiespartüren ALPEN ECO L – Extra hoch
Mit Energiespartüren

MODELLVARIANTEN D · M · FV



VARIANTE D
Ohne Spiegel VARIANTE M
Mit Spiegel VARIANTE FV
Mit Spiegel

Alle Modellvarianten verfügen über ein variables Einlegesystem. Die Ablagen lassen sich in den Winkelneigungen 0°, 10° und 20° einstellen.

TEMPERATURBEREICHE

D (Mopro)	+2°C / +4°C
M (Fleisch)	0°C / +2°C
FV (O & G)	+4°C / +6°C