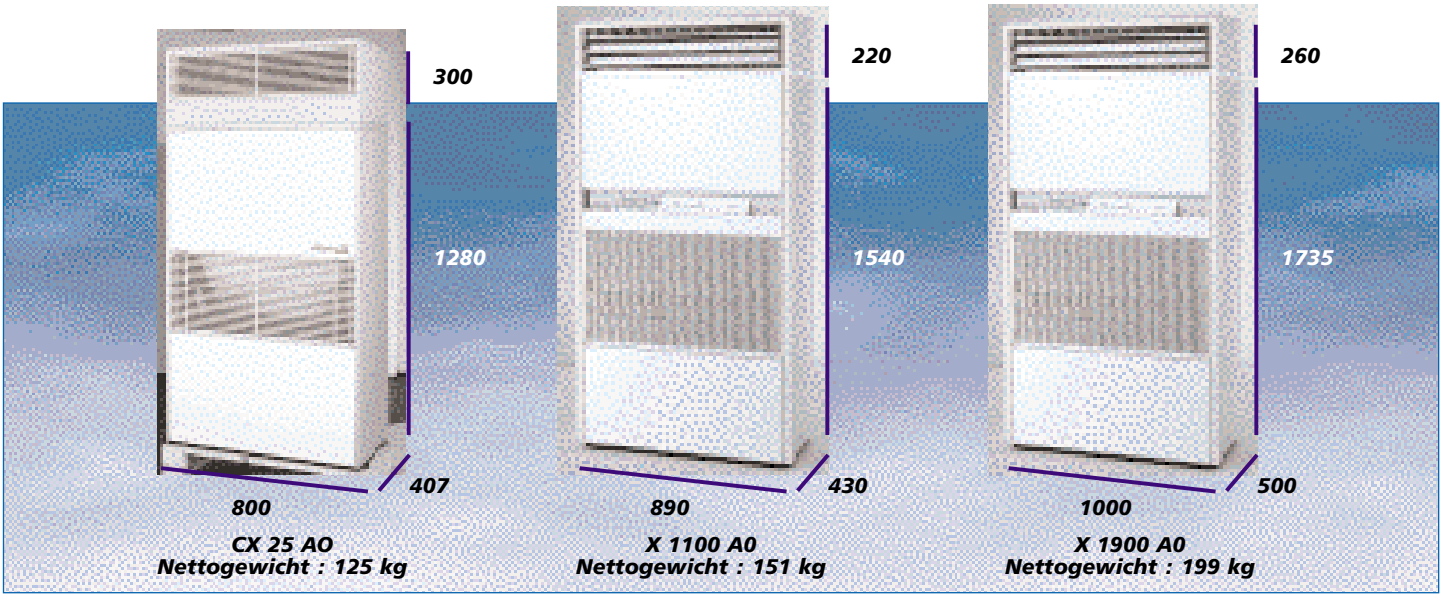
Klimaschränke
X-AO
Wassergekühlt

3 Modelle : von 8300 bis 18500 W

CX 25 AO - X 1100 AO - X 1900 AO

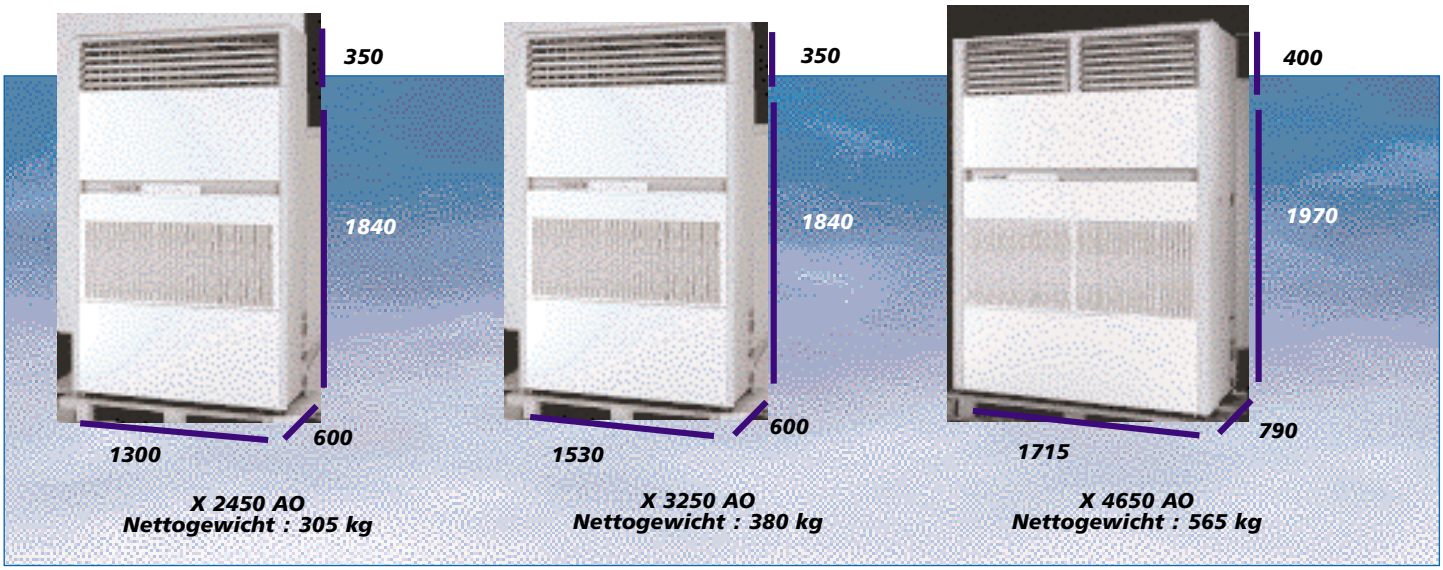
Kühlung



KLIMASCHRÄNKE X-AO : *Kühlung • Heizung über Elektro- oder Warmwasser-Lufterhitzer • flexible Anschlumöglichkeiten: Luftausblas frei über die Ausblashaube oder ein Kanalnetz • eingebauter Thermostat mit Fühler im Rückluftstrom • Bedienplatte an der Frontseite mit Schaltern sowie Betriebs- und Störlampen (je nach Modell) • regenerierbares Luftfilter • einfacher Zugang zu den Komponenten für Bedienung und Wartung • (Fortsetzung nächste Seite)*

MODELL		CX 25 AO	X 1100 AO	X 1900 AO
Kühlleistung	**W**	**8300**	**11600**	**18500**
Nennluftmenge	m³/h	1500	2000	3200
min/max Luftmenge	m³/h	1160/1750	1500/250	2500/3800
Max. verfügbare Pressung bei Nennluftmenge	Pa	50	140	150
Kühlwasser				
Stadtwasser				
Menge	m³/h	0,37	0,58	0,92
Druckverlust	kPa	25	22	18
Kühlturmwasser				
Menge	m³/h	1,36	2,1	3,4
Druckverlust	kPa	180	50	70
Betriebspannung		1~220 V - 50 Hz/3N~400 V -50 Hz	3N~400 V -50 Hz	3N~400 V -50 Hz
Leistungsaufnahme, gesamt	W	2545	3800	5500

ZUBEHÖR				
• **ELEKTRO-LUFTERHITZER**	W	5490	9000	12000
• **WARMWASSER-LUFTERHITZER** (WW 90 / 80°C)	W	-	15500	29700
• Fernbedienung mit Thermostat		•	•	•
• Ausblashaube mit Frontgitter		•	•	•



(Fortsetzung) : einfache Montage • serienmäßig (ausgenommen Mod. CX 25 und X1100) mit Kurbelwannenheizung und Kühlwasserregler für Stadtwasserbetrieb • Ausführung für Kühlturmbetrieb, ohne Kühlwasserregler, auf Anfrage • Modell X 4650 AO mit 2 unabhängigen Kältekreisläufen.

MODELL		X 2450 AO	X 3250 AO	X 4650 AO
Kühlleistung	**W**	**23600**	**32000**	**45700**
Nennluftmenge	m³/h	4500	5800	9000
min/max Luftmenge	m³/h	3600/5400	4600/7000	7200/10800
Max. verfügbare Pressung bei Nennluftmenge	Pa	365	365	410
Kühlwasser				
Stadtwasser				
Menge	m³/h	1,45	2	2,8
Druckverlust	kPa	42	40	18
Kühlturmwasser				
Menge	m³/h	4,3	5,8	8,3
Druckverlust	kPa	60	40	56
Betriebspannung			3 N~400 V - 50 Hz	
Leistungsaufnahme, gesamt	W	7 115	9 750	13 900
ZUBEHÖR				
• **ELEKTRO-LUFTERHITZER**	W	18000	22500	37500
• **WARMWASSER-LUFTERHITZER** (WW 90 / 80°C)	W	38500	50000	77000
• 4-Stufen-Rückluftthermostat		•	•	•
• Störmeldungs-Fernübertragung		•	•	•
• verstärkter Ventilatormotor		•	•	•
• Ausblashaube mit Frontgitter		•	•	•