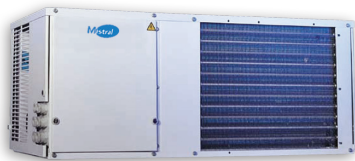
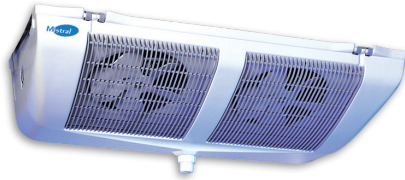


## Split Deckenklimategerät für Weinkeller +12°C MICV



Die 4 leistungsstarken Splitsysteme MICV erfüllen alle Bedürfnisse rund um die Klimatisierung von Weinkellern (unter anderem, die famosen 12 °C einzuhalten).

		MICV 3A	MICV 5A	MICV 10A	MICV 13A
Kühlleistung <sup>1</sup>	W	930	1390	2740	3080
Elektrische Abtauung <sup>2</sup>	W	730	730	1200	1600
Leistungsaufnahme	W	76	76	114	152
Stromaufnahme	A	0,48	0,48	0,72	0,96
<b>INNENGERÄT</b>					
Max. Luftvolumenstrom	m³/h	580	580	870	1160
Abmessungen (L x H x T) <sup>3</sup>	mm	784 x 209 x 596	784 x 209 x 596	1174 x 209 x 493	1504 x 209 x 658
Gewicht	kg	9,5	9,5	15	20
<b>AUSSENERÄT</b>					
Kompressor	TYPE	Hermetischer Verdichter		Hermetischer Verdichter	
Max. opgenomen vermogen	W	621	819	1322	1505
Max. opgenomen stroomsterkte <sup>5</sup>	A	3,7	4,15	6,9	4,2
Luftvolumenstrom	m³/h	35	350	700	850
Abmessungen (L x H x T)	mm	790 x 370 x 352	790 x 370 x 352	790 x 370 x 352	890 x 570 x 460
Gewicht	kg	40	43	52	61
Nennspannung <sup>4</sup>	V/Ph/Hz	230/1/50 + E	230/1/50 + E	230/1/50 + E	400/3/50 + N + E
Stromleitung	mm²	3G1,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5
Elektrisches Leitungskabel		5G1,5	5G2,5	5G2,5	5G2,5
Art der Kupplung		<-- zu verlöten seitens des Verdampfers, zu bördeln seit. des Verflüssigers -->			
	Durchmesser Flüssigkeitsleitung	1/2" (12,70)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	1/2" (12,70)
	Durchmesser Gasleitung	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)	3/8" (9,52)
	Max. Leitungslänge <sup>7</sup>	10 <sup>6</sup>	10 <sup>6</sup>	10 <sup>6</sup>	10 <sup>6</sup>
	Max. Leitungslänge mit Standardfüllung	5 <sup>6</sup>	5 <sup>6</sup>	5 <sup>6</sup>	5 <sup>6</sup>
	Max. Höhenunterschied <sup>7</sup>	3,5 <sup>6</sup>	3,5 <sup>6</sup>	3,5 <sup>6</sup>	3,5 <sup>6</sup>
	Kondenswasser Abfuhrleitung	1"	1"	1"	1"
	Raumvolumen <sup>1</sup>				
	nicht isoliert Sonnenseite	m³	2	4	10
	nicht isoliert	m³	3	9	18
	halb vergraben	m³	4	16	30
	isoliert 60mm	m³	7	40	120

### Zubehör

Isolierte Kälteleitungen

Siehe **Air Conditioning ACCESSORIES**

### Optionales Zubehör

	CODE	KHE	KHE	KHE	KHE
Beleuchtungsfenster mit Türschalter als Kit					
Zusätzliche Kurbelwellenheizung	CODE	CAC MONO	CAC MONO	CAC MONO	CAC TRI
Heizstab auf Ablaufleitung	CODE	KRE	KRE	KRE	KRE
HP-Regelung	CODE	RPC	RPC	RPC	RPC
2,4 l Behälter + ND-Pressostat + Magnetventil	CODE	RPE	RPE	RPE	RPE
Hauptschalter	CODE	SEC	SEC	SEC	SEC

<sup>1</sup> Basiert auf: Aussentemperatur +32°C, Innentemperatur +12°C

<sup>2</sup> Abtauungsleistung = Heizleistung

<sup>3</sup> Höhe einschließlich Tropfwanne

<sup>4</sup> Auf der Aussengerät oder auf Regelung

<sup>5</sup> Wir empfehlen einen schutzgebogenen Schalter "D"

<sup>6</sup> Bis zu 14 Metern wird empfohlen, das Ventil seitens des Verdampfers zu versetzen und es dem laufenden Kompressor zu unterwerfen.

<sup>7</sup> Über 14 bis 20 Metern ist die Option RPE (Tank, Pressostat LDF + Magnetventil) vorzusehen.

<sup>7</sup> Die Abstände und Höhenunterschiede zwischen den Geräten sind in linearischen Metern an



- Sicherheitszyklus
- 4 Aussparungen sind für die Wandbefestigung vorgesehen
- Steuerung durch die MASTERLOG2-Regelung:
  - Thermostat mit angepasster Regelung
  - Display mit Anzeige der Einstellungen
  - Intelligente Abtauverwaltung durch Mikroprozessor
  - Mögliche Einstellung von 10 bis 15°C

Einsatzgrenzen	Innen	Aussen
Kühlen	Min.	5°C
	Max.	15°C
		-10°C
		40°C