

WG75

DUCTED COOLING UNIT • SENTINEL SERIES • VOLUME: 18 – 85 M³

240 V / 1-Ph. / 50 Hz • ETLc / CE



Das WG75 ist ein Kanalgerät der Sentinel Series für mittelgroße Weinkeller. Es kühlt luftgekühlt oder optional wassergekühlt. Das Sentinel-Gehäuse mit dreifacher Dämmung und beschichteten Spulen gewährleistet maximale Langlebigkeit auch in anspruchsvollen Umgebungen.

MERKMALE & OPTIONEN

- Vielseitig: Luftgekühlt oder wassergekühlt (Option)
- Bis zu 3× mehr Dämmung als Vorgängermodelle
- Beschichtete Spulen für maximale Haltbarkeit
- Digitale Regelung • Remote Interface Controller
- Elektrische Heizung (Option) • Befeuchter (Option)
- All Wine Temperatures Bundle (Option)

VERDAMPFER	
Luftmenge (frei)	706 m³/h
Luftmenge (8m Flex-Kanal)	635 m³/h
Lüftermotor	100 W
Heizung (Opt.)	Elektrisch, 1.000 W / +5 K
Befeuchter (Opt.)	Tropfpad mit Lüfter
Gehäuse	Aluminium-Chassis, KS-Paneele
Oberfläche	Grau, Epoxy/PVC-Acryl
Gewicht	56,7 kg
Länge	105 cm
Tiefe	57 cm
Höhe	48 cm
Kondensatablauf	1,27 cm
Min. Kanalmaß	254 mm
LUFTGEKÜHLTER KONDENSATOR	
Lüftermotor	100 W
Luftmenge (frei)	748 m³/h
Luftmenge (8m Flex-Kanal)	673 m³/h

WASSERGEKÜHLTER KONDENSATOR (OPTION)	
Wasserverbrauch (11°C-Anstieg)	0,04 L/s
Druckabfall	2,76 kPa
Rohranschluss (Außen-Ø)	12,70 mm
ELEKTROANSCHLUSS	
Spannung	240 V / 1-Ph. / 50 Hz
Strom Kühlen	4,9 A
Strom Heizen	4,4 A
Min. Absicherung (mit/ohne Heizung)	15 A
Low Ambient (opt.)	0,4 A
Befeuchter (opt.)	0,3 A
REGELUNG	
Typ	Digital elektronisch
Genauigkeit	±1 K / ±10 % r.F.

KÜHLEISTUNG (50 HZ / 240 V)		
AUßENTEMP.	GESAMT	SENSIBEL
+21 °C	1.525 W	1.381 W
+27 °C	1.421 W	1.323 W
+32 °C	1.316 W	1.263 W
BEFEUCHTERLEISTUNG (OPTION)		
Wassertemp. 16 °C	6,00 L/Tag	
Wassertemp. 32 °C	13,20 L/Tag	
Wassertemp. 49 °C	19,30 L/Tag	

* Kühlleistung bei 14 °C / 55 % r.F. und Nennluftmenge.
Pro 10 % Luftmengen-Reduktion: -3 % Leistung. Alle Angaben auf Meereshöhe. Änderungen vorbehalten.