

WGS175

DUCTED SPLIT SYSTEM • VOLUME: 43 – 200 m³

50 Hz • 220-240 V • CE



Das WGS175 ist das leistungsstärkste Ducted-Split-System von Wine Guardian für große und anspruchsvolle Weinkeller. Verdampfer und Kondensator werden getrennt installiert - die Abwärme wird über Kanalarbeit nach außen geführt. Konzipiert für Projekte mit hohem Kühlbedarf, beengten Maschinenräumen oder langen Kanalwegen. Alle Komponenten sind vollständig im Feld wartbar.

MERKMALE & OPTIONEN

- Flexible Installation (beengte Räume, lange Kanalwege)
- Beschichtete Verdampfer-Spulen für lange Lebensdauer
- Vollständig im Feld wartbar (kein Rücksenden nötig)
- Remote Interface Controller • Bis zu 3 Funk-Sensoren
- Elektrische Heizung (Option) • Integrierter Befeuchter (Option)

VERDAMPFER (FAN-COIL)	
Luftmenge (frei)	1.325 m³/h
Luftmenge (max. Druckverl.)	1.200 m³/h
Lüftermotor	290 W (Nenn)
Heizung (Opt.)	Elektrisch, 2.000 W
Befeuchter (Opt.)	Tropfpad mit Lüfter
Gehäuse	Aluminium-Chassis, KS-Paneele
Oberfläche	Grau, Epoxy/PVC-Acryl
Gewicht	31,3 kg
Länge	61,0 cm
Breite	56,85 cm
Höhe	48,0 cm
Kondensatablauf	12,77 mm

ELEKTRO - VERDAMPFER	
Spannung	220-240 V / 1-Ph. / 50 Hz
Strom Kühlen	1,0 A
Strom Heizen	10,7 A
Mindestabsicherung	13,1 A (mit Heizung)
Befeuchter (opt.)	0,3 A

KONDENSATOR (AUßENEINHEIT)	
Verdichter (Nenn)	10,8 A
Lüftermotor	120 W
Luftmenge (frei)	1.486 m³/h
Gehäuse	Aluminium, eloxiert
Gewicht	54 kg
Länge	86,4 cm
Breite	30,5 cm
Höhe	66,0 cm
Zulassung	CE

ELEKTRO - KONDENSATOR	
Spannung	220-240 V / 1-Ph. / 50 Hz
MCA	14,2 A
MOP	20 A

REGELUNG	
Typ	Kombi-Thermostat / Hygrostat
Genauigkeit	±1 K / ±10 % r.F.

BEFEUCHTERLEISTUNG (OPTION)	
WASSETEMP.	LEISTUNG
15 °C	0,19 kg/h
32 °C	0,44 kg/h
49 °C	0,50 kg/h

KÜHLEISTUNG (50 HZ / 220-240 V)		
AUßENTEMP.	GESAMT	SENSIBEL
-12 °C	k.A.	k.A.
+4 °C	4.520 W	3.230 W
+15 °C	4.530 W	2.970 W
+21 °C	4.420 W	3.000 W
+27 °C	4.100 W	2.880 W
+32 °C	3.900 W	2.720 W
+46 °C	3.490 W	2.440 W
+50 °C	k.A.	k.A.

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