

WGS40

DUCTED SPLIT SYSTEM • VOLUME: 7 – 56 M³

50 Hz • 220-240 V • CE



Das WGS40 ist ein Ducted-Split-System für private und gewerbliche Weinkeller. Verdampfer und Kondensator werden getrennt installiert - die Abwärme wird über Kanalarbeit nach außen geführt. Das System eignet sich besonders für Anlagen mit beengten Maschinenräumen, schwieriger Abluftführung oder langen Kanalwegen. Alle Komponenten sind im Feld vollständig 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)	390 m ³ /h
Luftmenge (max. Druckverl.)	374 m ³ /h
Lüftermotor	85 W (Nenn)
Heizung (Opt.)	Elektrisch, 1.000 W
Befeuchter (Opt.)	Tropfpad mit Lüfter
Gehäuse	Aluminium-Chassis, KS-Paneele
Oberfläche	Grau, Epoxy/PVC-Acryl
Gewicht	15,87 kg
Länge	54,43 cm
Breite	42,16 cm
Höhe	39,52 cm
Kondensatablauf	12,7 mm

ELEKTRO - VERDAMPFER	
Spannung	220-240 V / 1-Ph. / 50 Hz
Strom Kühlen	0,4 A
Strom Heizen	4,75 A
Mindestabsicherung	5,84 A (mit Heizung)
Befeuchter (opt.)	0,3 A

KONDENSATOR (AÜßENEINHEIT)	
Verdichter (Nenn)	2,6 A
Lüftermotor	68 W
Luftmenge (frei)	850 m ³ /h
Gehäuse	Aluminium, eloxiert
Gewicht	34 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	3,7 A
MOP	6,0 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	1.140 W	879 W
+4 °C	1.140 W	937 W
+15 °C	1.115 W	860 W
+21 °C	1.110 W	850 W
+27 °C	1.055 W	835 W
+32 °C	965 W	730 W
+46 °C	850 W	675 W
+50 °C	640 W	640 W

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