

Kondenzační jednotka VLV 64

Kondenzační jednotka s teplotním deskovým výměníkem je určena k ochlazování vody v nádobě na ledovou vodu.

Technické parametry:

Vnější rozměry v mm (ŠxVxH)	1000x1100x700
Hmotnost	86 Kg
Jmenovité napětí	3/N/PE AC 400 / 230 V 50 Hz
Ovládací napětí	2/PE DC 24 V
Instalovaný elektrický příkon	8,6 kW / 50 Hz
Jmenovitý proud jističe silového příkonu	16 A/C

Výkonové parametry (při kondenzační teplotě +50 °C):

Chladicí výkon (50 Hz)	16400 W 610 %
Min. teplota vody na výstupu z chladiče	-5 °C
Max. teplota vody na vstupu do chladiče	+10 °C
Min. průtočné množství vody	30 l/min
Max. tlak vody na vstupu do zařízení	1,0 MPa
Tlaková ztráta výměníku	0,2 bar

Pracovní prostředí zařízení (ČSN EN 60204-1):

Minimální teplota okolí za provozu	, -10 °C
Maximální teplota okolí za provozu	, +40 °C

Elektrická instalace je provedena dle normy ČSN EN 60204-1, stupeň ochrany krytem IP 54.

Zařízení CZO 8,5 je určeno pro prostory "Normální" dle čl. 320.N4 ČSN 33 2000-3, mod. IEC 364-3: 1993.

Chladicí okruh

Kompresor	MANEUROP MTZ 40 JH 4A VE
Druh oleje	MANEUROP 160 PZ
Obsah oleje	0,95 dm ³
Druh chladiva	R 404a
Obsah chladiva	6 Kg



Teplotní výměník

voda /R404A

Rozměry A 89 mm
 B 461mm

Hmotnost 5,4 kg

Max tlak 40 Bar

Max teplota 196°C

Ppočet desek 24 Ks

Výkon pro chlazení 12 Kw

Připojovací rozměry vstupu a výstupu vody

Záruky:

Záruční doba na zařízení VLV 64 je 24 měsíců

