

Kondenzační jednotka VCHV 40

Kondenzační jednotka s teplotním vzduchovým výměníkem je určena k ochlazování prostoru v místnosti ležáckých tanků.

Technické parametry:

Vnější rozměry v mm (šxvxh)	1000x1100x700
Hmotnost	86 Kg
Jmenovité napětí	3/N/PE AC 400/230V 50 Hz
Ovládací napětí	2/PE DC 24V
Instalovaný elektrický příkon	5,2 kW/50 Hz
Jmenovitý proud jističe silového příkonu	16 A/C

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

Chladicí výkon (50 Hz)	8 540 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	min -20°C
Maximální teplota okolí za provozu	max + 40°C

Elektrická instalace je provedena dle normy ČSN EN 60204-1, stupeň ochrany kryte 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	4 Kg



Vzduchový výměník Vzduch/R404A

Průtok vzduchu:	1070	Délka: 754
Dofuk:	9	Šířka: 608
Počet směrů:	2	Výška: 190
Nástřik/Sání:	XII.16	Hmotnost: 12,4

Specifikace ventilátoru

Průměr:	230
Počet:	2
Napětí:	240
Počet pólů:	4

Frekvence: 50
Celkový proud: 0,4
Otáčky: 1300

Parametry bloku

Materiál: Cu/Al
Plocha: 4
Zkušební tlak: 36
Pracovní tlak: 25
Rozteč lamel: 6
Rozteč trubek: 25.25
Objem: 1,4

