

## Chlazení vzduchu VCHV 80

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)	18400 W 610 %
Min. teplota vzduchu na výstupu z chladiče	-2 °C
Max. teplota vzduchu na vstupu do chladiče	+30 °C

### Pracovní prostředí zařízení (ČSN EN 60204-1):

Minimální teplota okolí za provozu	, -10 °C
Maximální teplota okolí za provozu	, +45 °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

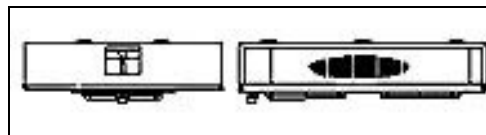
Kompresor	MANEUROP MTZ 80 JH 4A VE
Druh oleje	MANEUROP 160 PZ
Obsah oleje	1,15 dm <sup>3</sup>
Druh chladiva	R 404a
Obsah chladiva	8 Kg

### Vzduchový výměník Vzduch/R404A

Průtok vzduchu:	3070	Délka:	2340
Dofuk:	9	Šířka:	608
Počet směrů:	2	Výška:	190
Nástřik/Sání:	XII.16	Hmotnost:	38

Specifikace ventilátoru	
Průměr:	230

Počet: 6  
Napětí: 240  
Počet pólů: 4  
Frekvence: 50  
Celkový proud: 0,4  
Otáčky: 1300



Parametry bloku

Materiál: Cu/Al  
Plocha: 12  
Zkušební tlak: 36  
Pracovní tlak: 25  
Rozteč lamel: 6  
Rozteč trubek: 76  
Objem: 3,4

