

Холодильные агрегаты ELDON VHL для опасных зон

Технические характеристики



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Thermal Management

Hazardous Locations Cooling

Hazardous Location Vortex A/C | VHL

Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D; Class II, Div. 2, Groups F, G; Class III. Type 4, 4X.



Description:

Compact, reliable and low-cost solution to cool enclosures. With almost no moving parts, the device uses compressed air to produce cooling. When properly sized for the application, the HazLoc Vortex A/C will maintain the internal enclosure temperature between 24 to 38 °C (75 to 100 °F). The mechanical thermostat will regulate an internal valve to minimize compressed air usage and maintain enclosure temperatures within the range specified. Through continuous operation relative humidity inside the enclosure is maintained low, thus minimising the risk of condensation. The easy mounting through a standard cable hole makes this solution especially suitable to be installed even when the enclosures are already in the field. Top, side, and front mount allows for versatile installation in confined areas. Quieter operation with noise level of 60 to 75 dB.

Material:

Polycarbonate and stainless steel exterior with aluminium and brass internal components.

Operating temperature:

Approved for a 75 °F (80 °C) maximum ambient temperature in Class I, Div. 2; Class II, Div. 2; and Class III areas.

Protection:

Maintains Type 4, 4X.

Approvals:

cULus Classified. Class I, Div. 2, Groups A through D; Class II, Div. 2, Groups F, G; and Class III locations (when used with an approved purge/pressurization system); File No. E364567.

Pack quantity:

1 piece, supplied with five-micron, automatic drain compressed air: filter, cold ducting kit, cold air muffler, and check valve.

Note:

The HazLoc Vortex A/C shall only be used in conjunction with a properly sized enclosure purge and pressurization system that must be able to vent the additional air introduced by the HazLoc Vortex A/C. The purge and pressurization system must be selected and supplied by the end user.

Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D; Class II, Div. 2, Groups F, G; Class III. Type 4, 4X.

H	W	D	Weight (kg)	Noise level (dB)	Cooling Capacity (W)	Compressed air consumption (SLPM)	Item no.
203	121	137	3	60	264	425	VHL09160
203	121	137	3	66	440	708	VHL15160
203	121	137	3,1	72	733	991	VHL25160
164	240	141	5,2	75	1465	1982	VHL50160

Use with VHL model capacity	Description	Item no.
440 W	Air filter, 5-micron	VAAF15
733 W	Air filter, 5-micron	VAAF25
1465 W	Air filter, 5-micron	VAAF50
440 W	Oil filter	VCOF17
1465 W	Oil filter	VCOF25
264 W	Generator kit	VAGK09
440 W	Generator kit	VAGK15
733 and 1465 W	Generator kit	VAGK25
All models	Cold air ducting kit	VHLDK

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93