

Вихревые охладители ELDON ВР

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

Адрес сайта: www.eldon.nt-rt.ru || эл. почта: efd@nt-rt.ru

Thermal Management

Vortex Range

Vortex cooler | BP

IP 66 | TYPE 4X



Description:

Compact, reliable and low cost way to cool and purge enclosures. It produces cold air from compressed air, with no moving parts. The easy mounting through a standard electrical knockout makes this solution especially suitable to be installed even when the enclosures are already in the field. For a continuous Vortex operating, relative humidity inside the enclosure is maintained below 45%, no moisture condenses inside the enclosure (the enclosure must be sealed). Most TYPE 4 and 4X units include a silencer to minimize the noise. The coolers must be installed vertically to maintain the protection degree.

Material:

Internal Vortex tube manufactured in stainless steel. External cover, BP TYPE 12 in plastic and aluminium, BP TYPE 4 in aluminium, and 4X in stainless steel.

Protection:

Depending on type, up to IP66 | TYPE 4X.

Pack quantity:

Vortex cooler with mounting accessories.

IP 66 | TYPE 4X

IP 54 | TYPE 12, Aluminium

H	Cooling Capacity (W)	Air flow (l/min)	Noise (dB)	Silencer included	Low pressure relief valve	Installation cut-out diam. (mm)	Air inlet	Weight (kg)	Item no.
131	162	227	78	No	No	22	1/8"	0.20	BP4008
203	293	425	87	No	No	29	1/4"	0.35	BP4015
203	586	850	88	No	No	29	1/4"	0.35	BP4030
203	820	1133	93	No	No	29	1/4"	0.35	BP4040

IP 66 | TYPE 4, Aluminium

H	Cooling Capacity (W)	Air flow (l/min)	Noise (dB)	Silencer included	Low pressure relief valve	Installation cut-out diam. (mm)	Air inlet	Weight (kg)	Item no.
126	162	227	78	No	Yes	33	1/8"	0.35	BP4608
185	293	425	73	Yes	Yes	48	1/4"	0.45	BP4615
185	586	850	74	Yes	Yes	48	1/4"	0.50	BP4630
185	820	1133	78	Yes	Yes	48	1/4"	1	BP4640

IP 66 | TYPE 4X, Stainless steel

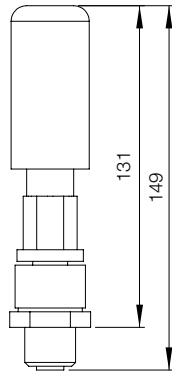
H	Cooling Capacity (W)	Air flow (l/min)	Noise (dB)	Silencer included	Low pressure relief valve	Installation cut-out diam. (mm)	Air inlet	Weight (kg)	Item no.
126	162	227	78	No	Yes	33	1/8"	0.35	BP4608SS
185	293	425	73	Yes	Yes	48	1/4"	0.45	BP4615SS
185	586	850	74	Yes	Yes	48	1/4"	2.25	BP4630SS
185	820	1133	78	Yes	Yes	48	1/4"	1	BP4640SS

Cooling capacity is calculated with pressured air being 20 °C and having 7-bar pressure.

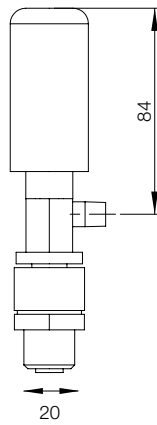
Dimensional drawing | BP

BP 4008

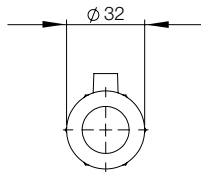
Front view



Side view

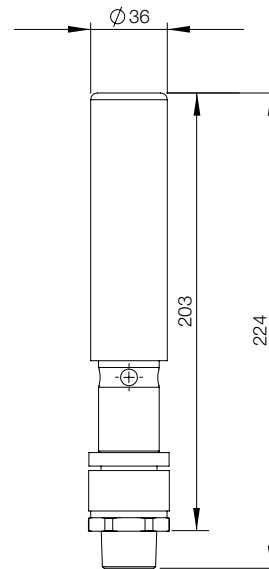


Top view

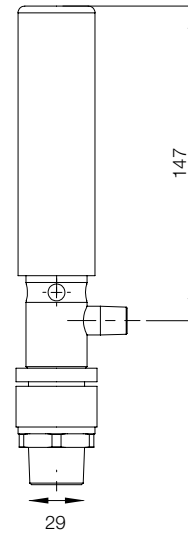


BP4015 / BP4030 / BP4040

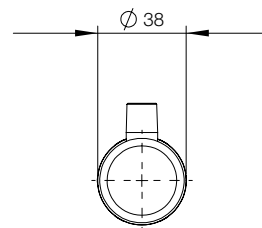
Front view



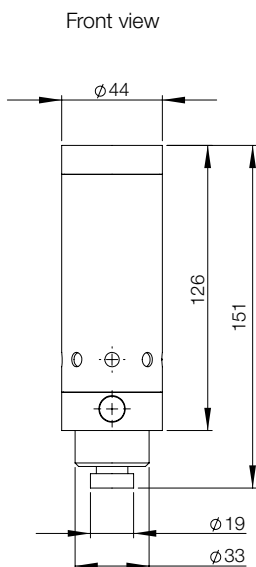
Side view



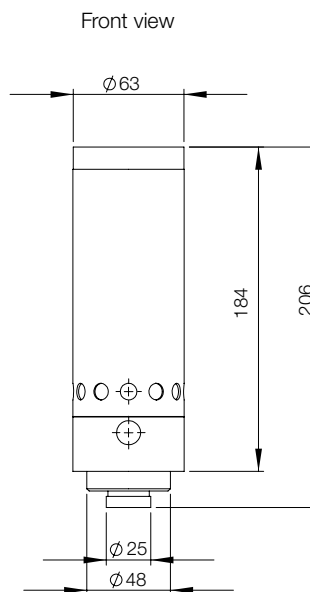
Top view



BP4608 / BP4608SS



BP4615 / BP4630 / BP4640
BP4615SS / BP4630SS / BP4640SS



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