

## Zawór dekompresyjny do chłodni i mroźni

Zawór posiada kabel grzewczy (220V – 12W) zapobiegający tworzeniu się lodu.

Minimalna temperatura w komorze: - 30° C.

Montaż na panelu o grubości do 145 mm.

Montaż zaworu w pozycji wertykalnej (na ścianie).

### Przepływ powietrza:

dla temp. - 1° C	dla temp. - 30° C
486 L/1 min.	623 L/ 1 min.

Dla określenia ilości przepływającego powietrza niezbędnego do wyrównania wewnętrznego i zewnętrznego ciśnienia (i zastosowania odpowiedniej ilości zaworów) możliwe jest zastosowanie następującego wzoru:

$$Q=K \times V \times \Delta t$$

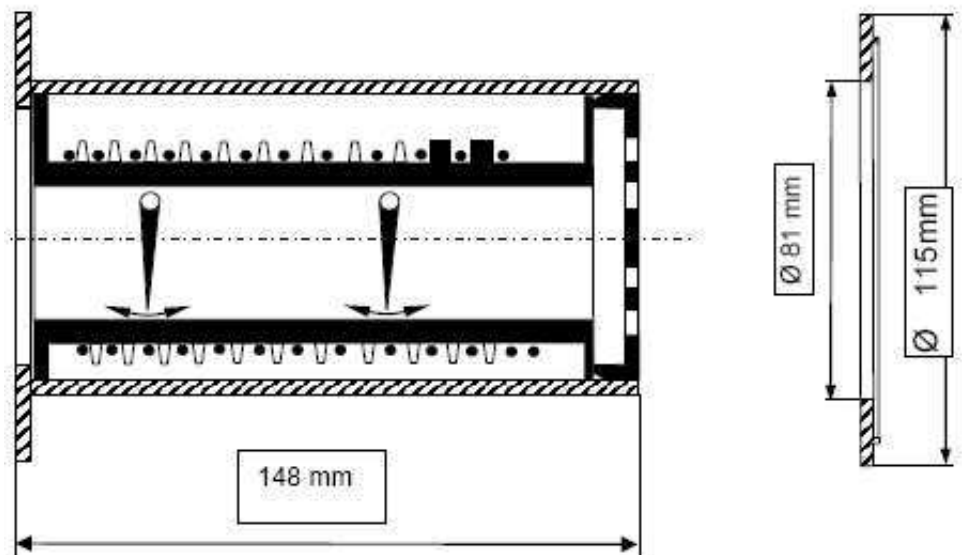
gdzie:

Q= żądana ilość przepływającego powietrza (Litr/minuta)

K= 3,66 wartość stała

V- kubatura pomieszczenia (m<sup>3</sup>)

$\Delta t$  – dynamika komory °C/min.



### Uwagi:

Podłączenie zasilania: zasilanie zaworu musi być powiązane z zasilaniem jednostki chłodzącej komory, tak aby funkcjonowały jednocześnie (kiedy komora pracuje, pracuje również zawór dekompresyjny).

W przypadku rozmrażania mroźni (chłodni) należy pozostawić otwarte drzwi w komorze, ponieważ zawór nie będzie w stanie skompensować tak dużej różnicy ciśnień.