

ZAWÓR DEKOMPRESYJNY TELCA

Zawór posiada kabel grzejny (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:

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

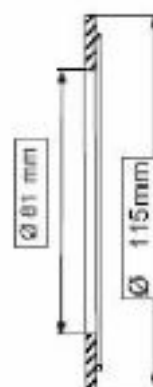
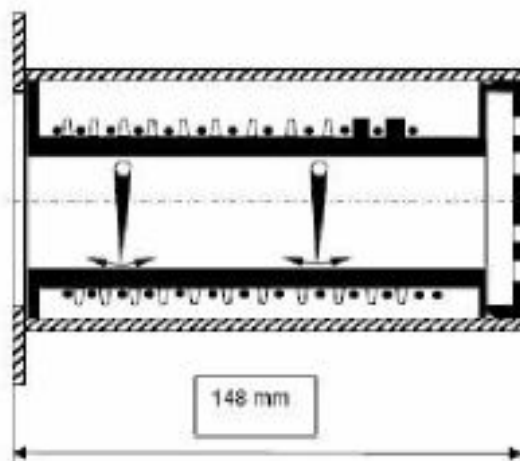
gdzie:

Q= żądana ilość przepływającego powietrza (Litr/minuta)

K= 3,66 wartość stała

V- kubatura pomieszczenia (m³)

Δt – dynamika komory °C/min.



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