

## Opis i zastosowanie

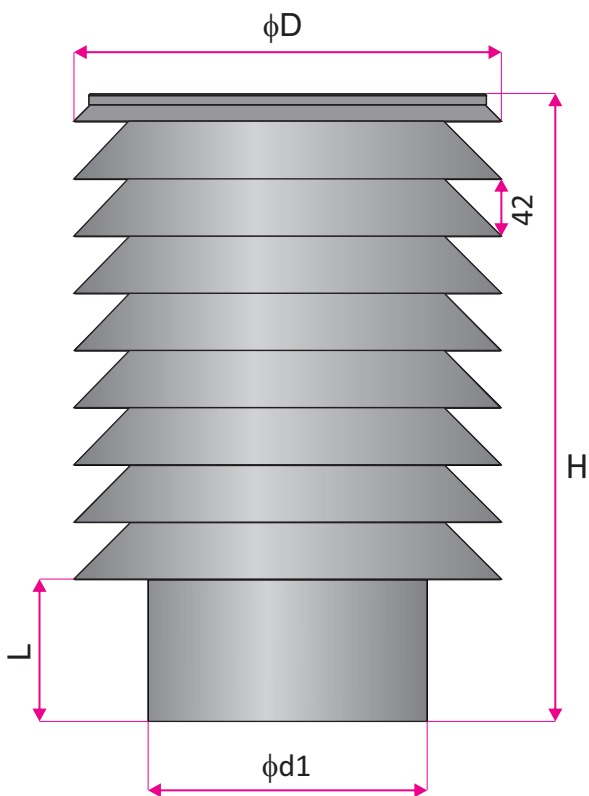
Czerpnie powietrza terenowe najczęściej znajdują zastosowanie w instalacjach z gruntowym wymiennikiem ciepła, przeznaczone są do zaczerpywania świeżego powietrza z zewnątrz do wnętrza instalacji. Zazwyczaj usytuowane są z dala od budynku, ulicy, tak aby ograniczyć pobieranie powietrza zanieczyszczonego (istnieje możliwość wyposażenia czerpni w filtr klasy EU 4). CT mogą być stosowane w zastępstwie czerpni dachowych lub ściennych gdy konstrukcja budynku lub elewacji nie pozwala na instalację takiego elementu. Możliwe jest również zastosowanie CT jako elementu dachowego, zarówno w funkcji czerpni jak i wyrzutni. Czerpnia w wersji wolnostojącej - terenowej powinna posiadać otwory na wysokości minimum 0,6 m od poziomu gruntu. W miejscach, gdzie może wystąpić duża ilość opadów atmosferycznych, wysokość tę należy zwiększyć do 1,0-1,5m.

## Materiał i wykonanie

Czerpnie wykonywane są standardowo ze stali ocynkowanej lakierowanej proszkowo na kolor RAL9006. Na życzenie klienta możliwe jest lakierowanie na dowolny kolor z palety RAL oraz wykonanie specjalne ze stali nierdzewnej lub aluminium. Czerpnia może być wykonana również w wersji z filtrem. Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych i uzupełnień.

## Wymiary

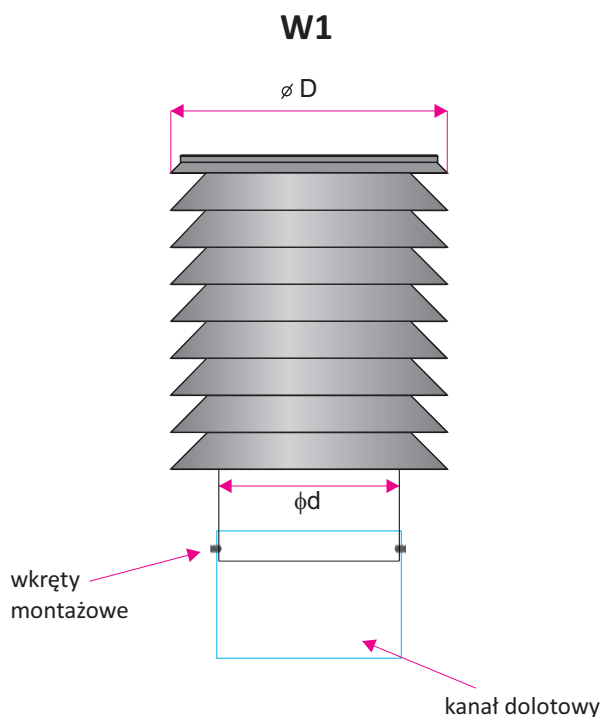
Czerpnie terenowe produkowane są na zamówienie. Przykładowe wymiary czerpni zamieszczone są w tabeli. W zależności od sposobu montażu, wymiar  $\phi d1$  może mieć inne wartości, tj. dla typu lekkiego średnica czerpni produkowana jest na +5mm, w celu swobodnego nasadzenia jej na kanał dolotowy. Przy montażu z użyciem kołnierzy montażowych (typ ciężki) wymiar  $\phi d1$  czerpni jest równy wymiarowi kanału dolotowego. Kołnierze montażowe zalecane są przy wielkościach od fi 400. Wartość powierzchni wolnej netto można regulować poprzez zmianę liczby lamel w czerpni terenowej.



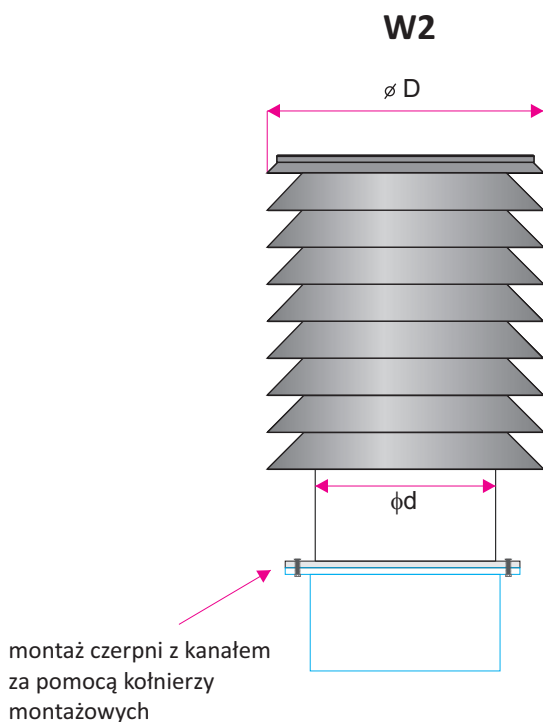
| Wymiar kanału<br>$\phi d$ | $\phi d1$ | $\phi D$ | H całk. | L   | Powierzchnia<br>wolna netto |
|---------------------------|-----------|----------|---------|-----|-----------------------------|
| mm                        |           |          |         |     | m <sup>2</sup>              |
| 160                       | 165       | 274      | 440     | 230 | 0,072                       |
| 200                       | 205       | 314      | 482     | 230 | 0,108                       |
| 250                       | 255       | 364      | 524     | 230 | 0,157                       |
| 315                       | 320       | 429      | 524     | 230 | 0,198                       |
| 400                       | 405       | 514      | 650     | 230 | 0,359                       |
| 500                       | 500       | 614      | 772     | 310 | 0,493                       |
| 630                       | 630       | 744      | 982     | 310 | 0,904                       |
| 800                       | 800       | 914      | 1192    | 310 | 1,507                       |
| 1000                      | 1000      | 1114     | 1444    | 310 | 2,421                       |

Inne wymiary produkowane są na życzenie klienta

## Sposoby montażu



**Typ lekki** - montaż widoczny za pomocą wkrętów (czerpnia nasadzana jest na kanał).  
Dotyczy wymiarów od fi160 do fi400.



**Typ ciężki** - montaż widoczny z użyciem kołnierzy montażowych.  
Dotyczy wymiarów od fi500.

## Sposób złożenia zamówienia

Zamówienia prosimy składać wg poniższego wzoru:

**CT / ' $\varnothing d$ ' / 'RAL' / 'M' / 'W'**

|                     |                                                                                                                                                                |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ' $\varnothing d$ ' | średnica czepni <b>160, 200, 250, 315, 400, 500, 630, 800, 1000...</b>                                                                                         |
| 'RAL'               | kolor czepni wg palety RAL                                                                                                                                     |
| 'M'                 | materiał:<br><b>OC</b> - stal ocynkowana<br><b>AL</b> - aluminium lakierowane proszkowo<br><b>KO</b> - stal nierdzewna / kwasoodporna (gat. 1.4301 lub 1.4404) |
| 'W'                 | wariant montażu:<br><b>W1</b> - montaż "typ lekki" - czerpnia nasadzana na kanał dolotowy<br><b>W2</b> - montaż "typ ciężki" z użyciem kołnierzy montażowych   |

\* - w przypadku nie podania informacji zostaną zastosowane standardowe parametry