



LEGENDA:

- w1 – wentylacja mechaniczna wywiewna wentylatorem łazienkowym  $\varnothing 100\text{mm}$  z klapą zwrotną grawitacyjną, wydajność min.  $50\text{m}^3/\text{h}$  przy  $15\text{Pa}$ ; zasil.  $230\text{V}/50\text{Hz}$ ; moc max.  $15\text{W}$
- załączanie wentylatora wyłącznikiem światła
  - w drzwiach w dolnej części kratka lub podcięcie o przekroju netto  $220\text{cm}^2$
  - wyrzut przez ścianę zewnętrzną za pomocą wyrzutni ściennej
- w2 – wywiew mechaniczny wentylatorem kanałowym  $\varnothing 100\text{mm}$  o wydajności min.  $55\text{m}^3/\text{h}$  przy  $100\text{Pa}$ ; zasil.  $230\text{V}/50\text{Hz}$ ; moc max  $30\text{W}$
- załączanie wyłącznikiem światła
  - kanały wentylacyjne spiro ocynk w izolacji o gr. min.  $50\text{mm}$  w osłonie płaszczu aluminium oraz przy podłączeniu elementów z przewodów elastycznych izolowanych
  - kanały i wentylator w strefie nadsufitowej
- w3 – wywiew mechaniczny wentylatorem  $\varnothing 100\text{mm}$  z czujką ruchu i klapą zwrotną grawitacyjną wydajność min.  $25\text{m}^3/\text{h}$  przy  $25\text{Pa}$ ; zasil.  $230\text{V}/50\text{Hz}$ ; moc max  $10\text{W}$
- wyrzut przez ścianę zewnętrzną wyrzutnią ścienną
- w4 – wywiew mechaniczny wentylatorem kanałowym  $\varnothing 100\text{mm}$  osiowym z tworzywa o wydajności min.  $65\text{m}^3/\text{h}$  przy  $25\text{Pa}$ ; zasil.  $230\text{V}/50\text{Hz}$ ; moc max  $20\text{W}$
- załączanie czujką ruchu z pom. 1.6 lub 1.7
  - w drzwiach w dolnej części kratka lub podcięcie o przekroju netto  $220\text{cm}^2$
  - kanały wentylacyjne i prowadzenie jak w2
- w5 – wywiew mechaniczny wentylatorem kanałowym  $\varnothing 150\text{mm}$  o wydajności min.  $295\text{m}^3/\text{h}$  przy  $175\text{Pa}$  zasil.  $230\text{V}/50\text{Hz}$ ; moc max  $55\text{W}$
- załączanie wentylatora czujką ruchu z pom. 1.8 lub 1.11. – zalecany montaż nad drzwiami
  - kanały wentylacyjne i prowadzenie jak w2
- w2' – wywiew mechaniczny jak w2 lecz załączanie wentylatora czujką ruchu (zalecany montaż nad drzwiami)

- n1 – nawiew nawietrzakiem okrągłym ściennym z regulacją ciągu NOS–150A bez filtra o wydajności min.  $75\text{m}^3/\text{h}$  przy  $10\text{Pa}$
- montaż na wysokości około  $2,0\text{m}$  od posadzki
- n2 – nawiew listwą wentylacyjną okienną z czerpnią o wydajności min.  $25\text{m}^3/\text{h}$  przy  $10\text{Pa}$
- montaż w górnej ramie okna
- AW – anemostat wywiewny z tworzywa
- przed anemostatami przepustnice regulacyjne (w izolacji)–oprócz osttniego anemostatu na kanale
  - anemostaty montować w płaszczyźnie sufitu
  - kanały na "stryszku" izolowane wełną w otulinie płaszczu aluminiowego
  - wyrzutnie ścienne ocynkowane lub z tworzywa odporne na działanie promieni UV

UWAGA:

Montaż materiałów i urządzeń zgodnie z DTR producenta.

Remont i modernizacja szatnia klubu sportowego LZS Płomień Opatów. Opatów ul. Kępińska dz. nr 372.				
	Imię i nazwisko	Data	Uprawnienia	Podpis
Projektant	inż. Sławomir Rabiega	02.2019	4/1/7131–2/84/2001	
Projektant				
Sprawdził				
Nr rys.	S2	Nr str.	9	branża sanitarna
skala	1:50	Rzut parteru – wentylacja.		