

Załącznik nr 4. Założenia rozwiązań wentylacji BUDYNEK KRAT OB. [II]								
Nr	Nazwa pomieszczenia	Kubatura [m3]	Krotność wymiany wentylacja	Ilość powietrza wentylacyjnego [m3/h]	Nawiew		Wywiew	
0.1	HALA KRAT wentylacja grawitacyjna	224,8	2	450	górą 70% 315m3/h	poprzez otwory wentylacji mechanicznej	górą 50% 225m3/h	kratka wywiewna 300x400mm, st.n. wyrzutnia ścienna 300x400mm, st.n.
					dołem 30% 135m3/h	poprzez otwory wentylacji mechanicznej	dołem 50% 225m3/h	kratka wywiewna 300x400mm, st.n. wyrzutnia ścienna 300x400mm, st.n.
0.1	HALA KRAT wentylacja mechaniczna	224,8	5	1124	górą 70% 787m3/h	2 x czerpnia ścienna 300x400mm, st.n. 2 x kratka nawiewna 300x400mm, st.n. 2 x nagrzewnica elektryczna o mocy grzewczej 9,0kW	górą 30% 337m3/h	wetylator wywiewny Q=337m3/h przy 180Pa, chemoodporny, montowany na kanale, średnica przyłączy 200mm, wirnik i obudowa z PP, 1400obr/min., 230V, 250W, wsporniki ściennie do montażu poziomego, złącze przeciwdraniowe, kłapa zwrotna, regulator prędkości, kanał o śr. 200/355mm st.n., wyrzutnia ścienna o śr. 355mm st.n.
					dołem 30% 337m3/h	czerpnia ścienna 300x400mm, st.n. kratka nawiewna 300x400mm, st.n.	dołem 70% 787m3/h	wetylator wywiewny ścienny osiowy Q=787m3/h przy 40Pa, średnica kanału 250mm, wirnik z termoplastu wzmocnianego włóknem szklanym, obudowa z blachy stalowej zabezpieczonej przed korozją, elementy złączne ze stali nierdzewnej, 1380obr/min., 230V, 77W, ścienna żaluzja samouchylna zewnętrzna z tworzyw sztucznych
0.1	HALA KRAT wentylacja awaryjna	224,8	5	1124	górą 70% 787m3/h	2 x czerpnia ścienna 300x400mm, st.n. 2 x kratka nawiewna 300x400mm, st.n.	górą 30% 337m3/h	wetylator wywiewny Q=337m3/h przy 180Pa, chemoodporny, montowany na kanale, średnica przyłączy 200mm, wirnik i obudowa z PP, 1400obr/min., 230V, 250W, wsporniki ściennie do montażu poziomego, złącze przeciwdraniowe, kłapa zwrotna, regulator prędkości, kanał o śr. 200/355mm st.n., wyrzutnia ścienna o śr. 355mm st.n.
					dołem 30% 337m3/h	czerpnia ścienna 300x400mm, st.n. kratka nawiewna 300x400mm, st.n.	dołem 70% 787m3/h	wetylator wywiewny ścienny osiowy Q=787m3/h przy 40Pa, średnica kanału 250mm, wirnik z termoplastu wzmocnianego włóknem szklanym, obudowa z blachy stalowej zabezpieczonej przed korozją, elementy złączne ze stali nierdzewnej, 1380obr/min., 230V, 77W, ścienna żaluzja samouchylna zewnętrzna z tworzyw sztucznych