

legenda-wentylacja

WWN	WWN-> $Vu=100m^3/h$ ; $\Delta p \sim 70Pa$ wentylator wywiewny naścienny poziom głośności max. 40dB(A)
WWN1	WWN-> $Vu=125m^3/h$ ; $\Delta p \sim 70Pa$ wentylator wywiewny naścienny poziom głośności max. 40dB(A)
WG	WG->kratka wentylacyjna wywiewna bez żaluzji o przekroju 14x21cm na istniejącym przewodzie kominowym
KT	kratki transferowe w drzwiach pomieszczeń; fo:220cm <sup>2</sup> netto

legenda-wentylacja

NO	"nawietrzak okienny" o wydatku 5-30m <sup>3</sup> /h w ramiaku okna
kwØ150	kratka wywiewna w pomieszczeniu Ø150mm (prześwit min. 58%)
WWH	WWH->turbowent "Tulipan" hybryd. typ. TH150CHAL-T ; DN150mm ; Vmax:197m <sup>3</sup> /h/24V/3,9W
kwØ150	wyposażenie dodatkowe: - ERO-32MN-0 (elektroniczny regulator prędkości obrotowej); - EZN-010-M (elektroniczny zasilacz napięcia stałego)

legenda-woda,kanalizacja,c.o.

GD	grzejnik "drabinkowy" w wersji elektrycznej o mocy 300Watt
PE	grzejnik promiennikowy w wersji elektrycznej, moc min. 300Watt w suficie rastrowym
	kan. sanit. na II piętrze
	kan. sanit. pod stropem II piętra
ca-szt.	istn. pion c.o. - wg inwentaryzacji

legenda-woda,kanalizacja,c.o.

	przewidywana lokalizacja istniejących pionów kanalizacyjnych do weryfikacji na placu budowy (piony zabudowane)
	przewidywana lokalizacja istniejących pionów wodnych do weryfikacji na placu budowy (piony zabudowane)

legenda-przejścia p.-poż.

EI60	przejście p.-poż. dla DN<10cm
kl-EI120	klapa p.-poż. dla DN>10cm

UWAGA :

-PRZED ZAKUPEM URZĄDZEŃ POTWIERDZIĆ AKTUALNOŚĆ OFERTY POD KĄTEM TECHNICZNYM Z DOSTAWCĄ WYBRANEGO PRODUCENTA PONIEWAŻ PRODUCENCI STAŁE WPROWADZAJĄ ZMIANY I INNOWACJE TECHNICZNE I NIE MAJĄ W OBOWIĄZKU POWIADAMIAĆ O TYM : INWESTORA , PROJEKTANTA , WYKONAWCĘ .

"PRZEJŚCIA" WSZYSTKICH INSTALACJI SANITARNYCH PRZEZ ŚCIANY LUB STROPY WYDZIELONEJ STREFY POŻAROWEJ WYKONAĆ W KLASIE P.-POŻ. STOSUJĄC SYSTEMOWE "PRZEJŚCIA" P.-POŻ. W KLASIE PROJEKTOWANEJ PRZEGRODY - patrz równolegle P.B."Architektury"

"PRZEJŚCIA" WSZYSTKICH KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH PRZEZ STROP II PIĘTRA NA PODDASZE WYKONAĆ W KLASIE P.-POŻ. STOSUJĄC SYSTEMOWE KLAPY POŻAROWE typu KTM-E Z SIŁOWNIKAMI BFL I WYZWALACZEM TERMOELEKTRYCZNYM W KLASIE EI120 , SPRZĘŻONYMI Z SYSTEMEM SAP - patrz równolegle P.B."Architektury"

