



LEGENDA	
	Canalizzazione di mandata aria - canali prefabbricati con pannelli sandwich
	Canalizzazione di ripresa aria - canali prefabbricati con pannelli sandwich
	Canalizzazione di presa aria esterna - canali prefabbricati con pannelli sandwich
	Canalizzazione di espulsione - canali prefabbricati con pannelli sandwich
	Condotti flessibili previsti isolati per le mandate, non isolati per le riprese
	Diffusori di mandata a soffitto a flusso elicoidale realizzati su pannello quadrato (600x600) mm con deflettori regolabili a geometria radiale completo di plenum ad ingresso laterale e serranda di regolazione
	Diffusori di mandata ad effetto elicoidale - con deflettori regolabili - con filtro assoluto classe M 14 (spessore 14 mm) completo di plenum perforato con attacco circolare laterale, serranda di taratura a presa per misura pressione differenziale filtro idonea per controllo filtrato a taratura con quadrato 600x600mm
	Diffusori di ripresa a soffitto a flusso elicoidale realizzati su pannello quadrato (600x600) mm con deflettori regolabili a geometria radiale completo di plenum ad ingresso laterale e serranda di regolazione
	Bocchette di ripresa a sezione rettangolare, in alluminio esteso anodizzato, ad attutiti forati orizzontali fissi, passo siele 25 mm compressive di serranda di regolazione
	Griglia con schermo microforato in acciaio inox AISI 304 con passaggio aria 45% (vuoto su pieno) per la ripresa dell'aria nelle sale operatorie. Completa di serranda di taratura
	Valvola Di ripresa con fungo centrale a vite regolabile
	Griglia di transito in alluminio passo 20 mm con profilo antiscivolo completa di controllo
	Battente di post riscaldamento completa di codifica (vedi tabella batterie di posti)
	Transizione da canale rettangolare a circolare
	Serranda di taratura completa di indicazione dimensioni in mm
	Regolatore per sistemi a portata costante a sezione rettangolare (D _{max} 1000 Pa) con indicazione dimensioni in mm
	Regolatore per sistemi a portata variabile con indicazione codifica e tipologia (vedi tabella VAV)
	Serranda tagliafuoco REI con indicazione codifica e dimensioni espresse in mm
	Silenziatore con interspazio 200mm. Dimensione (larghezza x altezza x lunghezza espresse in mm)
	Ventilatore di estrazione cassero, portata 240 m³/h
	Dimensione nominale canale (base x altezza in mm) - Portata (m³/h) Nota: forte canale senza considerare la coibitazione, riferita alla quota del piano finito (mm)
	VR-XX Ventilatori da canale collegati al pannello filtrante di ricambio per sala operatorie B05
	Regolatore automatico di portata a sezione circolare con D _{max} 250 Pa
	Pannelli REI

DIFFUSORI DI MANDATA A FLUSSO ELICOIDALE					DIFFUSORI DI RIPRESA A FLUSSO ELICOIDALE				
Code	Diametro [mm]	Dimensioni pannello [mm]	N. fori	Portata [m³/h]	Code	Diametro [mm]	Dimensioni pannello [mm]	N. fori	Portata [m³/h]
DM01	300	600x600	9	fino a 150 m³/h	DR01	300	600x600	9	fino a 150 m³/h
DM02	400	600x600	16	da 151 a 250 m³/h	DR02	400	600x600	16	da 151 a 250 m³/h
DM03	500	600x600	24	da 251 a 350 m³/h	DR03	500	600x600	24	da 251 a 350 m³/h
DM04	600	600x600	36	da 351 a 550 m³/h	DR04	600	600x600	36	da 351 a 550 m³/h
DM05	800	600x600	48	da 551 a 700 m³/h	DR05	800	600x600	48	da 551 a 700 m³/h

CONDOTTI FLESSIBILI			CASSETTE DI REGOLAZIONE A PORTATA VARIABILE			BOCCHETTE DI RIPRESA	
Diametro [mm]	Portata [m³/h]		Code	Code	Dimensioni BxHxL [mm]	Code	Dimensioni pannello [mm]
Ø100	fino a 50 m³/h		GR-01	GR-01-E	200x100x400	BR-01	300x300
Ø125	da 51 a 100 m³/h		GR-02	GR-02-E	200x100x400	BR-02	600x600
Ø150	da 101 a 150 m³/h		GR-03	GR-03-E	300x200x400		
Ø200	da 151 a 250 m³/h		GR-04	GR-04-E	300x200x400		
Ø250	da 251 a 350 m³/h		GR-05	GR-05-E	400x300x400		

GRIGLIE MICROFORELLATE		CASSETTE DI REGOLAZIONE A PORTATA COSTANTE		SPORTELLI DI ISPEZIONE	
Code	Dimensione [mm]	Code	Dimensione BxHxL [mm]		
GF-01	250x250	CAV-R-01	200x100x400		
GF-02	250x400	CAV-R-02	300x100x400		
GF-03	250x250	CAV-R-03	300x200x400		
GF-04	250x600	CAV-R-04	500x400x400		

GRIGLIE DI TRANSITO		VALVOLE DI ASPIRAZIONE	
Code	Dimensione [mm]	Code	Diametro [mm]
GT-01	400x200	VA-01	Ø125
GT-02	600x300	VA-02	Ø160

PADIGLIONE 4N - ELENCO BATTERIE DI POSTRISCALDAMENTO													
Code	Base	Altezza	Portata aria	Temp. aria IN	Temp. aria OUT	Velocità aria	Potenza	Temp. acqua IN	Temp. acqua OUT	Portata acqua	Tip. valvola	DN attacco	h _e
	mm	mm	m³/h	°C	°C	m/s	W	°C	°C	l/h			
PIANO SECONDO													
BP_L2_01	1000	400	4.100	16,0	33,5	2,85	24.415	50 °C	40 °C	2.100	2 vie modulate	20	4,00
BP_L2_03	350	200	700	16,0	28,6	2,78	3.000	50 °C	40 °C	258	3 vie modulate	15	0,25
BP_L2_04	200	200	200	16,0	28,6	1,39	670	50 °C	40 °C	100	2 vie modulate	15	0,25
BP_L2_05	250	200	400	16,0	29,9	2,78	1.800	50 °C	40 °C	163	2 vie modulate	15	0,40
BP_L2_06	250	200	300	16,0	29,6	2,43	1.620	50 °C	40 °C	139	2 vie modulate	15	0,40
BP_L2_07	250	200	300	16,0	30,7	2,26	1.500	50 °C	40 °C	129	2 vie modulate	15	0,25
BP_L2_08	250	200	50	16,0	29,5	0,35	230	50 °C	40 °C	100	2 vie modulate	15	0,25
BP_L2_09	350	300	600	16,0	30,1	1,59	2.875	50 °C	40 °C	247	2 vie modulate	15	0,63
BP_L2_10	250	200	450	16,0	30,0	2,50	2.145	50 °C	40 °C	164	2 vie modulate	15	0,40
BP_L2_11	300	250	750	16,0	32,5	2,78	4.220	50 °C	40 °C	363	3 vie modulate	15	1,00
BP_L2_12	300	250	700	16,0	29,5	2,59	3.210	50 °C	40 °C	276	2 vie modulate	15	0,63
BP_L2_13	300	250	700	16,0	29,4	2,59	3.180	50 °C	40 °C	273	2 vie modulate	15	0,63
BP_L2_14	300	250	700	16,0	29,4	2,59	3.180	50 °C	40 °C	273	2 vie modulate	15	0,63
BP_L2_15	300	250	700	16,0	29,4	2,59	3.180	50 °C	40 °C	273	2 vie modulate	15	0,63
BP_L2_16	300	250	700	16,0	29,4	2,59	3.180	50 °C	40 °C	273	2 vie modulate	15	0,63
BP_L2_17	300	250	650	16,0	28,8	2,41	2.830	50 °C	40 °C	243	2 vie modulate	15	0,63
BP_L2_18	300	250	700	16,0	29,6	2,59	3.230	50 °C	40 °C	278	2 vie modulate	15	0,63
BP_L2_19	300	300	900	16,0	30,0	2,78	4.280	50 °C	40 °C	366	2 vie modulate	15	1,00
BP_L2_20	250	150	250	16,0	27,5	2,31	980	50 °C	40 °C	100	2 vie modulate	15	0,25
BP_L2_21	150	100	150	16,0	27,6	2,36	580	50 °C	40 °C	100	2 vie modulate	15	0,25
BP_L2_22	250	100	250	16,0	27,5	2,78	700	50 °C	40 °C	100	2 vie modulate	15	0,25
BP_L2_23	300	250	700	16,0	30,2	2,59	3.390	50 °C	40 °C	290	3 vie modulate	15	0,63
BP_L2_24	300	200	500	16,0	31,3	2,31	2.005	50 °C	40 °C	224	2 vie modulate	15	0,63
BP_L2_25	300	200	1.000	16,0	32,4	2,78	5.560	50 °C	40 °C	478	2 vie modulate	15	1,00
BP_L2_26	300	200	500	16,0	27,5	2,55	2.150	50 °C	40 °C	185	2 vie modulate	15	0,40
BP_L2_27	300	150	300	16,0	34,7	1,85	1.907	50 °C	40 °C	164	2 vie modulate	15	0,40
BP_L2_28	250	250	250	16,0	28,7	1,74	1.000	50 °C	40 °C	100	2 vie modulate	15	0,25
BP_L2_29	300	200	800	16,0	28,0	2,96	3.200	50 °C	40 °C	280	2 vie modulate	15	0,63
BP_L2_30	300	200	100	16,0	27,5	2,78	700	50 °C	40 °C	100	2 vie modulate	15	0,25
BP_L2_31	700	300	2.250	16,0	32,6	2,98	12.666	50 °C	40 °C	1.091	3 vie modulate	20	2,50
BP_L2_32	700	300	2.250	16,0	32,6	2,98	12.666	50 °C	40 °C	1.091	2 vie modulate	20	2,50

AGGIORNAMENTI			PADIGLIONE 4N - GINECOLOGIA E OSTETRICIA			COMMESSA:		
1	OGGETTO:		PERIZIA DI VARIANTE 04		TAVOLA: TW1713_PV_4N_S_CA_P_3313b_07_A		TAVOLA: TW1713_PV_4N_S_CA_P_3313b_07_A	
2	PROGETTO IMPIANTI MECCANICI		Impianto di condizionamento - Piano secondo (sud) - Mandata		TAVOLA: TW1713_PV_4N_S_CA_P_3313b_07_A		TAVOLA: TW1713_PV_4N_S_CA_P_3313b_07_A	
3	DATA:		Dicembre 2023		TAVOLA: TW1713_PV_4N_S_CA_P_3313b_07_A		TAVOLA: TW1713_PV_4N_S_CA_P_3313b_07_A	
4	DISEGNATO DA:		SImode		TAVOLA: TW1713_PV_4N_S_CA_P_3313b_07_A		TAVOLA: TW1713_PV_4N_S_CA_P_3313b_07_A	
5	FILE:		TW1713_PV_4N_S_CA_P_3313b_07_A		TAVOLA: TW1713_PV_4N_S_CA_P_3313b_07_A		TAVOLA: TW1713_PV_4N_S_CA_P_3313b_07_A	
6								