



LEGENDA VENTILCONVETTORI

Item	Descrizione
51	Fan-coils verticale da parete Potenza max tot. raff.: 2,31 kW
52	Fan-coils verticale da parete Potenza max tot. raff.: 3,74 kW
53	Fan-coils orizzontale da incasso Potenza max tot. raff.: 3,5 kW
54	Fan-coils orizzontale da incasso Potenza max tot. raff.: 4,19 kW
55	Fan-coils orizzontale canalizzabile Potenza max tot. raff.: 6,9 kW
56	Fan-coils orizzontale canalizzabile Potenza max tot. raff.: 12,6 kW
57	Fan-coils orizzontale da incasso Potenza max tot. raff.: 6,7 kW

ISOLAMENTO TUBAZIONI

Tutte le tubazioni percorse da acqua calda saranno coibentate con manto isolante in materiale sintetico a celle chiuse negli spessori sottostanti (gli spessori sono validi per materiali con conducibilità termica certificata a 40 °C e 0,039W/m°C e inferiori e per temperature del fluido fino a 85°C).

Tutte le tubazioni percorse da acqua refrigerata saranno coibentate con manto isolante in materiale sintetico a celle chiuse con alta resistenza alla diffusione del vapore, tipo ARMAFLEX-AF o simili.

REFERIMENTO UBICAZIONE

- A - Tubazioni all'esterno, curiali, centrali termiche e locali fredda
- B - Tubazioni nelle pareti perimetrali
- C - Tubazioni nei locali riscaldati o sottotetto fra locali riscaldati

DIAMETRO ESTERNO TUBAZIONE	ACCIAIO	UBICAZIONE	TUBAZIONI NEL FABBRICATO	
		A	B	C
DA 10 A 16	19	9	6	
18	25	13	9	
22	32	16	9	
DA 28 A 54	38	19	13	
DA 1/2" A 1 1/2"	48	24	15	
DA 2" A 3"	60	30	19	

LEGENDA SIMBOLI

- FANCOIL DA CONTROSOFFITTO
- FANCOIL DA CONTROSOFFITTO CANALIZZABILE
- FANCOIL A PARETE
- FANCOIL VERTICALE A PAVIMENTO
- SCALDASALVIETIE 1800x500
- 11/3/1800 RADIATORE (elementi/colonne/altezza)
- CC SISTEMA DI CONTABILIZZAZIONE
- VENTILCONVETTORI DA SOFFITTO A CASSETTA
- DIFFUSORE A PALE ORIENTABILI A GEOMETRIA VARIABILE SERVO-MOTORE INCLUSO DOVE INDICATO
- VALVOLA DI ESTRAZIONE ARIA
- ESTRATTORE ARIA DA PARETE
- BOCCHETTA DI MANDATA/RIPRESA ARIA A SOFFITTO
- BOCCHETTA DI MANDATA/RIPRESA ARIA VERTICALE
- BOCCHETTA DI MANDATA ARIA A FENDITOIA
- COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE
- PANNELLI RADIANTI A PAVIMENTO
- SILENZIATORE DA CANALE
- SERRANDA DI REGOLAZIONE
- SERRANDA TAGLIAFUOCO REI 120
- IDRANTE ANTINCENDIO UNI45
- NASPO ANTINCENDIO UNI25
- GRIGLIA DI RACCOLTA A PAVIMENTO
- DISOLEATORE
- DEGRASSATORE
- FOSSA BIOLOGICA BICAMERALE

CARATTERISTICHE CANALI ARIA

Indicazione dimensione canale (circolare o quadrangolare) espressa in mm

Indicazione velocità aria nel canale espressa in metri al secondo

Indicazione portata aria nel canale espressa in metri cubi/ora

Data	Revisione	Descrizione
22.09.09	-	Progetto Esecutivo
10.12.09	A	Progetto Esecutivo (RV)

Non scalare direttamente dal disegno. L'autore di questa rappresentazione non si assume alcuna responsabilità per ogni dimensione ottenuta direttamente dal disegno. Se non viene data la misura, è compito del ricevente di accertarsi dall'autore o direttamente in cantiere.

Il Copyright di questo disegno appartiene a Politecnica - Ingegneria e Architettura. Il materiale di questo disegno non può essere riprodotto per sviluppare il progetto o per la realizzazione delle opere, a meno che Politecnica - Ingegneria e Architettura lo conceda con autorizzazione scritta.

COMUNE DI SCANDICCI

SCANDICCI CENTRO Srl

Scandicci Centro

Project Financing "Nuovo Centro Civico e Stazione Tramvia Veloce Firenze S.M.N.- Scandicci

PROGETTO ESECUTIVO

© copyright Politecnica - Ingegneria e Architettura, tutti i diritti riservati 2008

IMPIANTI MECCANICI		Titolo	
Progettista POLITECNICA INGEGNERIA E ARCHITETTURA FIRENZE Viale Amerigo Vesputti, 6 int.3 - 50121 Firenze Tel. 055 2001616 - Fax. 055 2344856 politec@politecnica.it www.politecnica.it		Edificio Culturale Distribuzione idraulica Pianta piano primo	
Scala @ A1 1:100 scale	Numero disegno 3485-ESE-IMM-C-PI-08	Data 22.09.2009	Data Revisione 10.12.2009
	Revisione A		