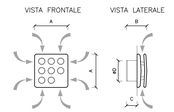
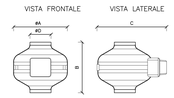
ASPIRATORE ELICOIDALE DA MURO O CONTROSOFFITTO



		VE1	VE2
– PORTATA MAX	m^3/h	85	175
– POTENZA ASSORBITA MAX	W	15	20
– DIMENSIONI A	mm	158	178
– DIMENSIONI B	mm	97	114
– DIMENSIONI C	mm	40	70
– DIMENSIONI ØD	mm	100	120

- COSTRUZIONE IN RESINA PLASTICA RESISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO RICONDUCIBILE ALL'ESPOSIZIONE AL SOLE
- MOTORE TERMICAMENTE PROTETTO, CON ALBERO MONTATO SU SUPPORTI A BRONZINE AUTOLUBRIFICANTI, ABBINATO AD UNA GIRANTE ELICOIDALE IN MATERIALE TERMOPLASTICO CON PALE A PROFILO ALARE
- EQUIPAGGIATO DI TIMER ELETTRONICO PER LO SPEGNIMENTO AUTOMATICO DEL PRODOTTO DOPO UN TEMPO PREFISSATO IMPOSTABILE, IN FASE DI INSTALLAZIONE, NELL'INTERVALLO 3 – 20'
- SICUREZZA E PRESTAZIONI CERTIFICATE IMQ E IMQ PERFORMANCE

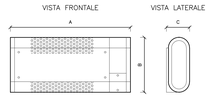
VENTILATORE CENTRIFUGO IN LINEA PER MONTAGGIO DIRETTO SU CANALI CIRCOLARI



		VC1	VC2
– PORTATA MAX	m^3/h	293	405
– POTENZA ASSORBITA MAX	W	51	53
– DIMENSIONI A	mm	255	255
– DIMENSIONI B	mm	239	239
– DIMENSIONI C	mm	330	330
– DIMENSIONI ØD	mm	100	150

- INVOLUCRO IN ACCIAIO DECAPATO, FOSFATATO E VERNICIATO CON POLVERE POLIESTERE CONTRO LAZIONE AGGRESSIVA DEGLI AGENTI ATMOSFERICI
- DIAMETRO NOMINALE 150 mm
- VENTILATORE A 3 VELOCITÀ
- ASSERVIBILE A SENSORI AMBIENTALI REMOTI DI: TEMPERATURA, UMIDITÀ RELATIVA, FUMO E PRESENZA

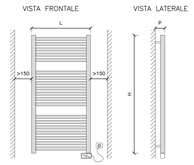
CONVETTORE ELETTRICO A CIRCOLAZIONE NATURALE



		A	B
– POTENZA ASSORBITA MAX	W	1000	1500
– DIMENSIONI A	mm	563	573
– DIMENSIONI B	mm	258	258
– DIMENSIONI C	mm	109	109

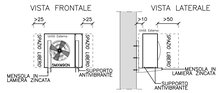
- PANNELLI FRONTALE E POSTERIORE, GRIGLIE SUPERIORI ED INFERIORI IN ACCIAIO VERNICIATO CON VERNICE ANTIGRAFFIO GRIGIA
- FIANCHETTI LATERALI E GRUPPO COMANDI IN RESINA PLASTICA AUTOESTINGUENTE DI COLORE GRIGIO
- MOTOVENTILATORE TANGENZIALE
- PROTETTORE TERMICO A RIPRISTINO MANUALE
- INTERRUTTORI LUMINOSI PER ACCENSIONE/SPEGNIMENTO E PER SCELTA DELLE POTENZE ELETTRICHE
- TERMOSTATO AMBIENTE A REGOLAZIONE MANUALE CON FUNZIONE ANTIGELO CHE GARANTISCE LACCENSIONE AUTOMATICA DEL TERMOVENTILATORE QUANDO LA TEMPERATURA RILEVATA DELL'AMBIENTE SCENDE AL DI SOTTO DEI 5°C

RADIATORE SCALDASALVIETTE ELETTRICO IN ACCIAIO



		A	B
– RESA ELETTRICA	W	400	700
– DIMENSIONI H	mm	1120	1810
– DIMENSIONI L	mm	560	560
– DISTANZA P	mm	90	90

TIPOLOGICO STAFFAGGIO UNITA' ESTERNA SCALA 1:50



LEGENDA

- TUBAZIONE CIRCUITI O LINEE DI ADDUZIONE POSATE A VISTA O IN CONTROSOFFITTO DEL PIANO
- TUBAZIONE CIRCUITI O LINEE DI ADDUZIONE POSATE SOTTOTRACCIA O NEL MASSETTO DEL PAVIMENTO
- TUBAZIONE CIRCUITI O LINEE DI ADDUZIONE CON POSA INTERRATA
- TUBAZIONE MONTANTE
- MR/RR — CIRCUITO MANDATA/RITORNO RADIATORI IN MULTISTRATO COMPOSITO PREISOLATO
- SC — TUBAZIONE SCARICO CONDENSA VENTILCONVETTORI O UNITA' DI CONDIZIONAMENTO IN PVC
- M — LINEA ADDUZIONE GAS METANO POSATA A VISTA IN ACCIAIO ZINCATO INTERRATA IN PEod SERIE S5
- VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA IN OTTONE, ATTACCHI FILETTATI, PN25–64
- VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA PER GAS
- COPPIA DI VALVOLE PER COPRPO SCALDANTE COSTITUITA DA VALVOLA TERMOSTATICA E DETENTORE
- CONTROTUBO IN ACCIAIO AVENTE DIAMETRO INTERNO ALMENO 10mm MAGGIORE DEL DIAMETRO ESTERNO DELLA TUBAZIONE GAS E SPESSORE NON MINORE DI 2mm CON L'ESTREMITA VERSO L'ESTERNO DELL'EDIFICIO APERTA E QUELLA VERSO L'INTERNO SIGILLATA
- COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE COMPLETO DI CASSETTA CON SPORTELLO PER L'ALLOGGIAMENTO
- ARMADIO/MANUFATTO PER L'ALLOGGIAMENTO DEL CONTATORE DIVISIONALE GAS METANO
- CONVETTORE ELETTRICO A CIRCOLAZIONE NATURALE, TIPOLOGIE E PRESTAZIONI COME DA TABELLA
- RADIATORE D'ARREDO ELETTRICO IN ACCIAIO, A TUBI ORIZZONTALI LISCI, RESISTENZA ELETTRICA CON TERMOSTATO ELETTRONICO – TIPOLOGIE E PRESTAZIONI COME DA TABELLA
- RADIATORE IN ALLUMINIO AD ELEMENTI, CON INDICATA L'EMISSIONE TERMICA IN WATT (UNI–EN442, ΔT=50°C) RESA TERMICA DEL SINGOLO ELEMENTO 137W – ALTEZZA MASSIMA 680mm
- VENTILCONVETTORE A VISTA IN POSIZIONE VERTICALE COMPLETO DI MOBILE DI COPERTURA, FILTRO E ZOCCOLINI EQUIPAGGIATO CON: PANNELLO COMANDO VELOCITA', TERMOSTATO AMBIENTE E VALVOLA A 3 VIE ON–OFF TIPOLOGIE E PRESTAZIONI COME DA TABELLA
- VENTILATORE ELICOIDALE PER ESTRAZIONE BAGNI O LOCALI DI SERVIZIO, TIPOLOGIE E PRESTAZIONI COME DA TABELLA
- VENTILATORE CENTRIFUGO IN LINEA PER MONTAGGIO DIRETTO SU CANALI CIRCOLARI, TIPOLOGIE E PRESTAZIONI COME DA TABELLA
- DISTRIBUZIONE LIQUIDO/GAS IN RAME DEL TIPO ADATTO PER IMPIANTI FRIGORIFERI ISOLATA TERMICAMENTE, POSATA A VISTA E/O CONTROSOFFITTO E COMPOSTA DA:
  - N.2 TUBAZIONI PRINCIPALI E N.2 TUBAZIONI SECONDARIE (STACCHI PER UNITA' INTERNE)
  - PER CARATTERISTICHE E DIAMETRI RIFERIRSI ALLO SCHEMA FUNZIONALE
- UNITA' ESTERNA POMPA DI CALORE PER TIPOLOGIA E PRESTAZIONI VEDI SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO A VOLUME DI REFRIGERANTE VARIABILE
- UNITA' ESTERNA POMPA DI CALORE PER TIPOLOGIA E PRESTAZIONI VEDI SCHEMA FUNZIONALE
- LW — FANCOIL PER INSTALLAZIONE A PARETE PER TIPOLOGIA VEDI SCHEMA FUNZIONALE LOCALI COMMERCIALI
- UIC — FANCOIL A 4 VIE PER INSTALLAZIONE A CONTROSOFFITTO 60x60 PER TIPOLOGIA VEDI SCHEMA FUNZIONALE LOCALI COMMERCIALI
- FCW — FANCOIL PER INSTALLAZIONE A PARETE PER TIPOLOGIA VEDI SCEMA FUNZIONALE IMPIANTO A VOLUME DI REFRIGERANTE VARIABILE
- FCC — FANCOIL A 4 VIE PER INSTALLAZIONE A CONTROSOFFITTO 60x60 PER TIPOLOGIA VEDI SCEMA FUNZIONALE IMPIANTO A VOLUME DI REFRIGERANTE VARIABILE

NOTA:

- LA PRESENTE TAVOLA E' VALIDA AI SOLI FINI IMPIANTISTICI. PER INFORMAZIONI ARCHITETTONICHE E STRUTTURALI RIFERIRSI AI RISPETTIVI ELABORATI PROGETTUALI
- IN TUTTI GLI ATTRAVERSAMENTI DEI SOLAI E DELLE PARETI REI, PREVEDERE IL RIPRISTINO DELL'INTEGRITA' DELLA COMPARTIMENTAZIONE MEDIANTE IDONEI SISTEMI ANTIFUOCO (SIGILLANTI INTUMESCENTI, WRAP, SCHIUME ANTIFUOCO, COLLARI ANTIFUOCO, ECC.)

NOTA:

- LA RETE DI RACCOLTA CONDENSA E' PREVISTA CON TUBAZIONI IN POLIPROPILENE E GIUNTI A BICCHIERE CON GUARNIZIONE PREMONTATA A LABBRO
- L'ALLACCIO AL SINGOLO VENTILCONVETTORE E' PREVISTO CON TUBAZIONE DN32 E SARA' POSATO:
  - a. AL DI SOTTO DEL PAVIMENTO GALLEGGIANTE O NEL MASSETTO DELLE PAVIMENTAZIONI NORMALI PER I VENTILCONVETTORI A APAVIMENTO
  - b. NEL CONTROSOFFITTO PER I VENTILCONVETTORI A SOFFITTO (A VISTA O DA INCASSO) E A CASSETTA
- LE LINEE DORSALI SONO PREVISTE CON TUBAZIONE DN40 E PENDENZA MINIMA DELLO 0,5%. IN FASE REALIZZATIVA DOVRA' ESSERE DEFINITO LO SVILUPPO COSTRUTTIVO DELLE LINEE TENENDO CONTO DI TUTTI I VINCOLI ESISTENTI E DELLE INTERFERENZE CON ALTRE RETI TECNOLOGICHE
- LE COLONNE MONTANTI SONO PREVISTE CON TUBAZIONI DN50 E SARANNO COLLEGATE ALLA RETE DI RACCOLTA DELLE ACQUE METEORICHE PREVIA SIFONATURA

REGIONE MARCHE

Comune di Visso
Provincia di Macerata

I Borghi più belli d'Italia

PROGETTAZIONE PRELIMINARE, DEFINITIVA ED ESECUTIVA, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE CON RISERVA DI AFFIDAMENTO DEI SERVIZI DI DIREZIONE LAVORI, MISURA E CONTABILITA E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE RELATIVI AI LAVORI DI REALIZZAZIONE DELLE STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITÀ DEI SERVIZI PER LA COLLETTIVITÀ E DELLE PREESISTENTI ATTIVITÀ ECONOMICHE E PRODUTTIVE A VISSO

C.U.P.: E62F17000120001 C.I.G.: 7510748153

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Dott. Ing. CRISTIANO FARRONI

L'impresa ESECUTRICE:

Consorzio Stabile Grandi Lavori S.c.r.l.

CONSORZIO STABILE GRANDI LAVORI S.C.R.L.
indirizzo: Zona Ind.le snc
85038 SINNICA (RG)
TEL 0973584141

BULFARO

rpa

Integrazione delle prestazioni specialistiche:
Ing. DINO BONADIES
Progettazione strutture:
Ing. VALERIO MASTROIANNI
Ing. MATTIA PRICACCI
Progettazione impianti elettrici e speciali:
Ing. M. GABRIELA SORCI
Progettazione impianti meccanici a fluido:
Ing. LUIGI SPINOZZI
Ing. MARCO GALAZZO

Progettazione antincendio:
Ing. NUNIA TONDINI
Geologia e geotecnica:
Dott. Geol. STEFANO PAZZOLI
Idraulica, sottosevizi e interferenze :
Ing. LUIGI SPINOZZI
Aspetti archeologici :
Dott. MARCO MENICHINI
Coordinamento Sicurezza in fase di Esecuzione:
Ing. LUIGI IOVINE

Il Progettista:

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI ANCONA
Sezione A N° A329
DOTTORE INGEGNERE
DINO BONADIES
SETTORE CIVILE & AMBIENTALE
SETTORE INDUSTRIALE
SETTORE DELL'INFORMAZIONE

Il Direttore dei Lavori:

ORDINE DEGLI ARCHITETTI PIANIFICATORI PAESAGGISTI E CONSERVATORI DELLA PROVINCIA DI ANCONA
DOTT. ARCH. CMARI CRISTALLINI

PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA N. 1

Elaborato	Pratica	
IM0130	18018_DAG	BLOCCO 5-6-7 PIANO PRIMO IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO SCALA 1:100
	Codifica elaborato **DAG_4DJ005b**	

Rev.	Data	Motivazione	Redatto	Verificato	Approvato	Autorizzato
A	FEBBRAIO 2021	VARIANTE 1	CHIAPPINI	GALAZZO	CRISTALLINI	D. BONADIES

Questo documento è di proprietà esclusiva. E' proibita la riproduzione anche parziale e la cessione a terzi senza la nostra autorizzazione.