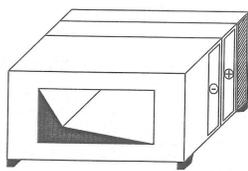


TERMOVENTILANTE A SERVIZIO DEL LOCALE CUCINA E LAVAGGIO



DIMENSIONI INDICATIVE
2.900 x 1.700 x 1.700 (+120 basamento) MM

VALORI LATO ARIA	
PORTATA MOH	23.000
PRESSIONE STATICA UTILE	350 Pa
VALORI LATO TUBI	
POTENZA TERMICA	230,0 Kw
QUANTITA' ACQUA CALDA	12.550 l/h
TEMPERATURA INGRESSO ACQUA CALDA	+ 80,0 °C
TEMPERATURA USCITA ACQUA CALDA	+ 65,0 °C
DIAMETRO ATTACCO BATTI RISCALDAMENTO	82,89 mm
POTENZA FRIGORIFERA	160,0 Kw
QUANTITA' ACQUA REFRIGERATA	17.130 l/h
TEMPERATURA INGRESSO ACQUA REFRIGERATA	+ 7,0 °C
TEMPERATURA USCITA ACQUA REFRIGERATA	+ 12,0 °C
DIAMETRO ATTACCO BATTI RAFFREDDAMENTO	82,89 mm

Unità di trattamento aria realizzata con profili estrusi in lega di alluminio in EPDM e pannelli con esterno in lamiera zincata, interno in lamiera zincata, con interposto polietilene espanso di spessore 40 mm. Tamponamenti interni in lamiera zincata. Dotata di supporti antivibranti in gomma.
A SERVIZIO DELL'IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO PER IL LOCALE CUCINA E LAVAGGIO.
MARCA FAST L.P.8305717 RIF. F05717 MOD. FM 227

1a - VALVOLA A TRE VIE DOTATA DI SERVOCOMANDO ELETTRICO - MARCA SIEMENS ACVATIX CORPO VAL. MOD. VXF31.85 - SERVOCOM. MOD. SOX82
- BATTERIA DI RAFFREDDAMENTO

1b - VALVOLA A TRE VIE DOTATA DI SERVOCOMANDO ELETTRICO - MARCA SIEMENS ACVATIX CORPO VAL. MOD. VXF31.85 - SERVOCOM. MOD. SOX82
- BATTERIA DI RISCALDAMENTO

2 - VENTILATORE CENTRIFUGO DI MANDATA A DOPPIA ASPIRAZIONE A PALE AVANTI CON MOTORE AD ACCOPPIAMENTO DIRETTO DOTATO DI CUSCINETTI AUTOLUBRIFICANTI NON SOGGETTI A MANUTENZIONE MOTORE 4 POLI INCORPORATO TRIFASE 230/400 V / 50Hz / IP44 POTENZA ASSORBITA 3,8 kW

* POTENZA ELETTRICA INSTALLATA 11 kW

* PORTATA 23.000 m³/h

3 - BATTERIA DI RAFFREDDAMENTO REALIZZATA IN TUBI DI RAME AD ALETTE IN ALLUMINIO A PACCO - POTENZA 100,0 kW

4 - TERMOSTATO ANTI-GELO - MARCA SIEMENS MOD. QAF46.0 O SIMILARE

5 - BATTERIA DI RISCALDAMENTO REALIZZATA IN TUBI DI RAME AD ALETTE IN ALLUMINIO A PACCO - POTENZA 230,0 kW

6 - PRESSOSTATO DIFFERENZIALE PER ARIA - AP - MARCA SIEMENS MOD. QBM1-0 O SIMILARE

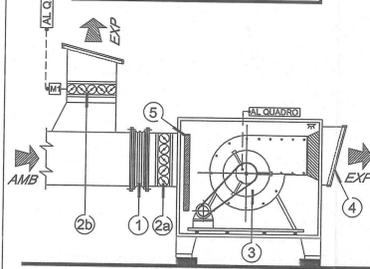
7 - SERRANDA DI REGOLAZIONE AD ALETTE CONTRAPPOSTE A PROFILO ALARE, DI TIPO DI TIPO MOTORIZZATA M1 - MARCA SIEMENS MOD. GCA161.1E O SIMILARE

8 - CELLA FILTRANTE ONDULATE REALIZZATE CON MEDIA FILTRANTE IN FIBRA DI POLIESTERE, CLASSE G4 (99,1 % ponderale), TELAIO METALLICO E RETE ELETTRISALGATA DI CONTENIMENTO.

9 - GIUNTO ANTIVIBRANTE REALIZZATO IN TELA OLONA

10 - GRIGLIA ANTIVOLANTE PER RIPRESA ARIA

ESTRATTORE CASSONATO SERVIZIO ESTRAZIONE ARIA



Unità di estrazione aria realizzata con in acciaio zincato con flange di raccordo a monte a valle, con portina d'ispezione per la pulizia, una turbina centrifuga a pala reversibile montata su un pannello amovibile ed un motore (esterno) ad accoppiamento diretto. Supporto motore: piastra in acciaio zincata, fissata su 2 traverse. L'insieme piastra/supporto/motore è rinforzato e incernierato sull'involucro. Dotata di supporti antivibranti in gomma.
A SERVIZIO DELL'IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO PER IL LOCALE CUCINA E LAVAGGIO.

1 - GIUNTO ANTIVIBRANTE DI COLLEGAMENTO TRA CANALE ED ESTRATTORE D'ARIA

2a - SERRANDA DI REGOLAZIONE MANUALE

2b - SERRANDA DI REGOLAZIONE AD ALETTE CONTRAPPOSTE A PROFILO ALARE, DI TIPO DI TIPO MOTORIZZATA M1 - MARCA SIEMENS MOD. GCA161.1E O SIMILARE

3 - ESTRATTORE CASSONATO DI CARATTERISTICHE:

* PORTATA ~20.000 m³/h

* PRESSIONE STATICA UTILE 350 Pa

* MOTORE 4 POLI DA 3,50 kW TIPO ASINCRONO TRIFASE 50 Hz

* POTENZA RICHIESTA 4,3 kW

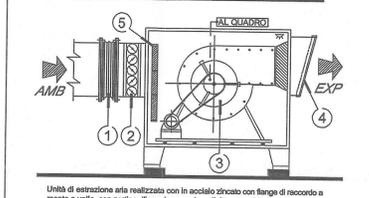
4 - GRIGLIA ANTIVOLANTE PER RIPRESA ARIA

5 - SEZIONE FILTRANTE PER NEBBIE OLIOSE COSTITUITA DA SEPARATORE FLUIDEX COMPOSTO DA PROFILI MONTATI SU MOLLE IN ACCIAIO INOX

DIMENSIONI INDICATIVE - 1.900 x 2.200 x 1.950 (0) MM PESO ~ 700Kg.

N.B. PREVEDERE LA REALIZZAZIONE DI UNA VASCA DI RACCOLTA CONDENZA E COLLEGARLA ALLA COLONNA DI SCARICO PIU' VICINA - TUBAZIONE IN PVC GEBERIT Ø32mm

ESTRATTORE CASSONATO SERVIZIO ESTRAZIONE FUMI



Unità di estrazione aria realizzata con in acciaio zincato con flange di raccordo a monte a valle, con portina d'ispezione per la pulizia, una turbina centrifuga a pala reversibile montata su un pannello amovibile ed un motore (esterno) ad accoppiamento diretto. Supporto motore: piastra in acciaio zincata, fissata su 2 traverse. L'insieme piastra/supporto/motore è rinforzato e incernierato sull'involucro. Dotata di supporti antivibranti in gomma.
A SERVIZIO DELL'IMPIANTO DI ESTRAZIONE FUMI "COTTURA ESPRESSA"

1 - GIUNTO ANTIVIBRANTE DI COLLEGAMENTO TRA CANALE ED ESTRATTORE D'ARIA

2 - SERRANDA DI REGOLAZIONE MANUALE

3 - ESTRATTORE CASSONATO DI CARATTERISTICHE:

* PORTATA ~2.000 m³/h

* PRESSIONE STATICA UTILE 300 Pa

* MOTORE ELETTRICO ASINCRONO TRIFASE 230/380 V A SEMPLICE O DOPPIA POLARITA' PROTEZIONE IP54

4 - GRIGLIA ANTIVOLANTE PER RIPRESA ARIA

5 - SEZIONE FILTRANTE PER NEBBIE OLIOSE COSTITUITA DA SEPARATORE FLUIDEX COMPOSTO DA PROFILI MONTATI SU MOLLE IN ACCIAIO INOX

N.B. MOTORE INSTALLATO IN MODO SEPARATO ALL'ESTERNO RISPETTO AL FLUSSO DELL'ARIA

N.B. PREVEDERE LA REALIZZAZIONE DI UNA VASCA DI RACCOLTA CONDENZA E COLLEGARLA ALLA COLONNA DI SCARICO PIU' VICINA - TUBAZIONE IN PVC GEBERIT Ø32mm

PROGETTISTA E D.D.L.
ROBERTO DAL DEGAN
ARCHITETTO
VIA MAGENTA, 36 - 10128 TORINO - Tel. 011-538.500

COMMITTENTE
Organizing Committee for the XX Olympic Games
Torino 2006
via Nizza 262/58 - 10126 Torino

TIPO DI LAVORO:
Manutenzione straordinaria del fabbricato sito in Torino, C.so Novara n.96

TAVOLA: IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO
SCHEDE TECNICHE U.T.A. ED ESTRATTORE ZONA CUCINA
Realizzazione ristorante aziendale - Piano Seminterrato

TAV.
AS-BUILT 03
COND.-CUCINA

SCALA: /
DATA: 26.11.2003

AGGIORNAMENTI:

PROGETTISTA E D.D.L. IMPIANTI TERMO-MECCANICI
simtec
Progettazione, Consulenza, Direzione Lavori
Impianti Tecnologici civili ed industriali
C.so ROSSELLI n°98 - 10128 TORINO ES E-Mail: info@simtec.it
Tel. 011 / 58.05.977 - 58.05.981
Fax 011/58.90.730 - P.IVA 07603570011

PROGETTISTA E D.D.L. IMPIANTI ELETTRICI
STUDIO ABACUS
STUDIO TECNICO PROFESSIONALE E.C. CAPREI
VIA MAPPANO, 31 - 10070 MAPPANO (TO)
TEL. 011/58.05.977 - P. IVA 0483800010
C. C. I. T. A. A. N. 7 9 6 3 5
email: ccapizzi@everyday.com

PROGETTISTA E D.D.L. PER LA RISTORAZIONE
DANTE SALETTI ARCHITETTO
4009 San Felice in Piano (BO) Via IV Novembre, 2 Tel. 051-843.0154 Fax 051.72.88
email: dsaletti@studiosaletti.com C. P. BULST DCC23 48907 - P. N. 0016614209

IMPRESA ESECUTRICE
LICIS
Lavorazione Impianti Condizionamento Termici Idrici Sanitari
Corso SOMMELLER, 17 10128 - TORINO TEL. 011/56.83.656 - FAX 011/56.83.542