



Presidio Ospedaliero  
Santissima Trinità

ALLEGATO

ALLA DETERMINA N°

"A"  
504

DEL - 5 MAG. 2016

Ufficio Tecnico

PROT. N° 361/015

Cagliari

21-10-15

18/3/2016

↳ 2/SS/SS → info protezione  
della macchina

og

Il presente allegato è com-  
posto di n° 2 fogli  
di n° 2 pagine.

Il Responsabile del Servizio Tecnico  
(Ing. Massimo Masia)

Al Direttore del Servizio Tecnico  
Ing. Massimo Masia

**Oggetto: Richiesta acquisto 40 ventilconvettori per vari reparti del P.O.SS.Trinità**

Con la presente, per i provvedimenti di competenza si trasmettono le caratteristiche tecniche necessarie all'acquisto di quanto in oggetto.

Ventilconvettori di dimensioni compatte, idonei per l'installazione a pavimento con struttura portante in lamiera zincata, nella parte posteriore dotato di fori per il fissaggio a muro dell'apparecchio, corredati di bacinella di raccolta condensa, collegamenti per lo scarico di quest'ultima e collegamenti idraulici ad attacco femmina, con possibilità di rotazione della batteria di scambio termico.

#### Mobile di copertura

Mobile di copertura realizzato in lamiera con trattamento anti-corrosione, e verniciata al termine della lavorazione, colorazione RAL 9002, nella parte superiore sono inseriti la griglia piana in materiale termoplastico per la diffusione dell'aria e lo sportellino per accedere all'eventuale pannello di comando.

#### Gruppo ventilante

Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione con pale sviluppate in lunghezza per ottenere elevata portata con basso numero di giri, motore elettrico protetto contro i sovraccarichi a 3 velocità con condensatore di marcia sempre inserito direttamente accoppiato ai ventilatori ed ammortizzato con supporti elastici

#### Sezione filtrante

Filtro estraibile, costituito con materiali rigenerabili e pulibile mediante lavaggio.

#### Versione

Versione con mobile alto, dotata di aspirazione dal basso, per installazione verticale a parete o a pavimento con l'impiego di appositi zoccoli.

#### Batteria

Batteria a tre ranghi, con tubi in rame e alette in alluminio, collettori con attacchi femmina e sfiato dell'aria posto nella parte superiore.

#### Pannello elettronico, regolazione e sonde

Asl Cagliari

Sede legale: Via Logudoro, 17 09126 Cagliari

Sede Amm.va: Via Piero della Francesca, 1 09047 Selargius

c.f. e p. iva 02261430926

www.aslcagliari.it

AZIENDA U.S.L. N° 8 - CAGLIARI

18 MAR. 2016

ENTRATA  
SERVIZIO TECNICO

Ufficio Tecnico

Via Is Mirionis, 92 09121 Cagliari

Tel 070/6095778 Fax 070/6095861



Mag. 1/2



ASL Cagliari

 Presidio Ospedaliero  
 Santissima Trinità

Ufficio Tecnico

Il ventilconvettori saranno dotati pannello elettronico a bordo macchina, con le seguenti caratteristiche:

- cambio di stagione automatico in base a temperatura dell'acqua di mandata rilevata da sonda acqua a corredo del pannello
  - 3 velocità di ventilazione
  - termostatazione della velocità di ventilazione scelta
  - possibilità di selezione automatica della velocità di ventilazione in base alla temperatura ambiente ed al set point di temperatura
- Sonda aria esterna (lunghezza del cavo di collegamento fino a 2,3 metri) posizionata sul mantello del ventilconvettore, e sonda acqua (lunghezza del cavo di collegamento fino a 2,5 metri).

#### Conformità

Il ventilconvettore dovrà essere conforme alle seguenti direttive:

- Direttiva macchine 89/392 CEE e modifiche 91/368 CEE, 93/44 CEE e 93/68 CEE
- Direttiva bassa tensione 73/23 CEE
- Direttiva compatibilità elettromagnetica EMC89/36 CEE

#### Grandezza

Potenza frigorifera totale nominale *	2800 watt
Potenza frigorifera sensibile nominale *	2200 watt
Potenza termica nominale **	6150 watt
Potenza termica nominale ***	3800 watt

\* = temperatura aria ambiente 27 °C B. S. e 19 °C B.U. alla massima velocità; temperatura dell'acqua in ingresso di 7 °C e salto termico di 5 °C

\*\* = temperatura aria ambiente 20 °C; alla massima velocità; temperatura dell'acqua in ingresso di 70 °C e salto termico di 10 °C

\*\*\* = temperatura aria ambiente 20 °C; alla massima velocità; temperatura dell'acqua in ingresso di 50 °C e salto termico di 10 °C

Tipo Aermec, serie FCX ACT grandezza 36 o similari.

 Ufficio Tecnico P.O. SS. Trinità  
 Geom. g. prof.


Asl Cagliari

Sede legale: Via Logudoro, 17 09126 Cagliari

Sede Amm.va: Via Piero della Francesca, 1 09047 Selargius

c.f. e p. iva 02261430926

www.aslcagliari.it

Ufficio Tecnico

Via Is Mirronis, 92 09121 Cagliari

Tel 070/6095778 Fax 070/6095861

pag. 2/2