

Caratteristiche di progetto

Zone Trattate:	A) n.1 abside di ingresso B) n.1 camera di confezionamento
Punti di aspirazione:	A) n.4 banchi aspiranti ore B) n.2 predisposizioni
Contemporaneità di utilizzo:	65% della pos. A+B
Portata aria aspirata istantaneamente:	1600 Nm ³ /h
Portata aria di rinnovo:	400 Nm ³ /h
Portata tot. aria di climatizzazione:	2000 Nm ³ /h
Fattore di diluizione:	28 per camera B)
Efficienza di filtrazione:	1° stadio EU4 2° stadio EU9 3° stadio EU13
Temperatura ambiente:	+ 23 °C con: Testerna invernale: -5° C Testerna estiva: +35°
Umidità relativa ambiente:	≤60% con: Ur esterna invernale: 90% Ur esterna estiva: 50%
Potenza elettrica installata:	1.5 kW
Potenza frigorifera richiesta:	12 kW
Potenza riscaldante richiesta:	7 kW

Caratteristiche tecniche / Main data

MODELLO / MODEL	MCT 3
MATRICOLA / SERIAL NO.	270400011096
ANNO / CONSTRUCTION YEAR	2004
ALLESTIMENTO / TYPE	THLZ225/1.5-CH4/9
DIMENSIONI / DIMENSIONS	VEDI SCHEDA TECNICA / SEE TECHNICALS SHEET
PESO A VUOTO / WEIGHT	Kg 100
PORTATA ARIA / AIR FLOW RATE	Nmc/h 2000
SEZ. FILTRI 1 / FILTERING SECTION 1 EFFICIENZA / EFFICIENCY	N 2 MRT 95-59/59 + N 2 MRT 95-59/30 > 95% ASHRAE 52-76 - EU 9
SEZ. FILTRI 2 / FILTERING SECTION 2 EFFICIENZA / EFFICIENCY	N 1 MRT 95-59/30 > 95% ASHRAE 52-76 - EU 9
SEZ. FILTRI 3 / FILTERING SECTION 3 EFFICIENZA / EFFICIENCY	- -
POTENZA FRIGORIF. / COOLING CAPACITY ACQUA / WATER PORTATA ACQUA / WATER FLOW RATE	kW 14.5 7=>12°C l/h 2490
POTENZA TERMICA / THERMAL CAPACITY ACQUA / WATER PORTATA ACQUA / WATER FLOW RATE	kW 7 60°=>50°C l/h 602
POTENZA INSTALLATA POWER INSTALLED	kW 1.5
CORRENTE NOMINALE A 400V RATED CURRENT AT 400 V	-
ACCESSORIO / OPTIONAL	-
ACCESSORIO / OPTIONAL	SONDA DI SATURAZIONE ASDT03 SATURATION TEMPERATURE PROBE ASDT03
ACCESSORIO / OPTIONAL	PRESSOSTATO JDL 115 PRESSURE SWITCH JDL 115
ACCESSORIO / OPTIONAL	SICUREZZA SPORTELLO VANO MOTORE APERTO DOOR SAFETY MOTOR COMPARTMENT OPEN
ACCESSORIO / OPTIONAL	-

DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITÀ
DECLARATION OF CE CONFORMITY

Fabbricante
Manufacturer

MITEC S.R.L.
Via Ssvizzera 14
35127 Padova
Italy

Macchina
Machine

Tipo:
Type:

CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA
AIR TREATMENT UNIT

Modello:
Model:

MCT1 THLZ225/1.5-CH4/9

Matricola:
Serial no.:

270400011096

Anno di costruzione:
Construction year:

2004

Questa macchina è stata prodotta secondo quanto prescritto dalla Direttiva 89/392/CEE e successive.

This machine has been manufactured in compliance with the prescriptions of the Guideline 89/392/CEE and after .

Padova, 16/07/2004

MITEC SRL
ing. Elio Steffan

