


LEGENDA APPARECCHIATURE CT - RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO



Pompi di calore ad acqua-gelida. Chiamovetore mod. IXN-666 75/-C.N./700d/4 reversible con compressore scrolli.

RISCALDAMENTO (EN451):

Pot. termica 199,3 kW.

Pot. assorbita totale 47,30 kW.

COP: 3,37.

REFRIGERAZIONE:

Potenza frigorifera: 15,1 kW.

Potenza assorbita totale 50,40 kW.

COP: 3,00.

Alimentazione elettrica: 400/3/50 V/Ph/Hz.


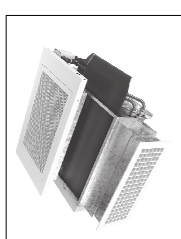
F.L.L. : Massima corrente massima 6,70 kW A.

S.M.A. : Massima corrente di servizio 261 A.

Dim. 4110x2220x2150h mm.

Peso: 2100 Kg.

LEGENDA UNITA' INTERNA - RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO



Unità del tipo monoblocco da controsoffitto sabina mod. CCN-ECM-H, con rresso dal basso ed il lancio dell'aria parallelamente al soffitto:

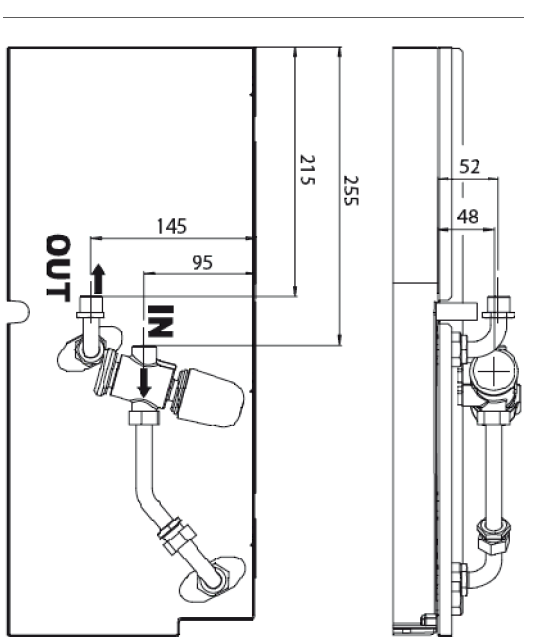
Alimentazione: 230 V / 50 Hz;
 Dimensioni: 310x1192x606 mm;
 Peso: 40 Kg.
 Scorcio condens. Ø15

MODELLO	P. RAFFR. kW	P. RISC. kW	PORTATA (m ³ /h)	POTENZA SONORA dB(A)	PRESSIONE SONORA dB(A)
CON-ECM-H 34	2.46	2.40	360	41	32

Termostato ambiente ventilconvettori

LEGENDA TUBAZIONI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO

Tabella per i circuiti riscaldamento (Acr) = raffreddamento :
 Acr = ALUMINA
 Acr = PIROFENO
 Multiterzo con omnia di alluminio sotto a sovrapposizione in senso longitudinale, in cui sono costruiti all'interno e all'esterno due strati di polietilene E-RT conformi con la norma din Polietilene autocristallizzabile o celle chiuse con pallottole di protezione esterna in polietilene estruso LD, senza CFC, classe I, conduttività termica a 40°C 0.0400 w/m.k, spessore come da DPA12 del 93.
 Multiterzo MLCR termico e equivalente.

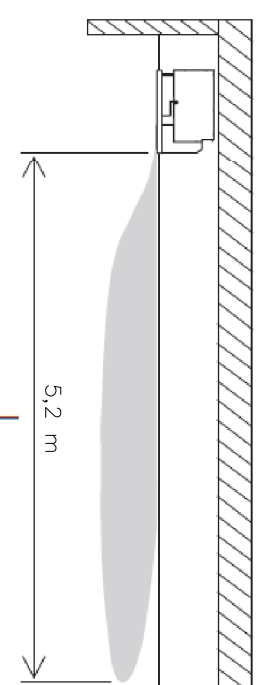
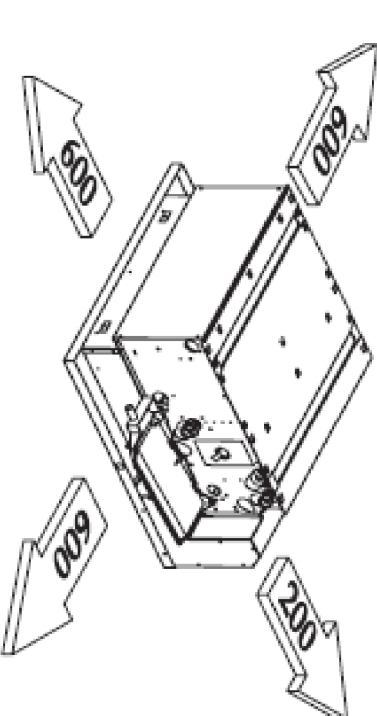


divinolo
biondicimento
indigenante
della
presione
del
voglio
comunque
a 2
che
crescente
di
risporre
autonomamente
il
valore
del
portato
del
biobagno
indipendentemente
dalla
presenza
di
un
sistema
attivo
utilizzato
in
attitudine
elettronica
di
tipo
ON/OFF
Il
valore
di
biobiondicimento
permesso
di
poco
biobionde
che
non
dovrebbe
essere
superiore
a
10
La
prima
analisi
sembrerebbe
operare
su
un
sistema
graduato
che
fornisce
una
lettura
diretta
dell'output
impostato.

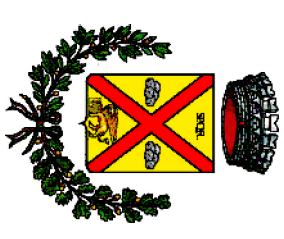
valore
comunque
M.M.DI
15
P.25
regolare
il
presione
differenziale
integrato,
per
il
controllo
e
il
biobiondicimento
in
modo
che
non
sia
necessario
meccanico
senza
infrangere
un
completo
corso
della
teoria
della
valvole
graduato
sempre
in
base
a
un
sistema
graduato
di
regolazione
anche
la
piccola
portata.

Temp. fluida max = 130°C
Temp. fluida min = 100°C
Dp = 19 + 0,001
Q = 1,5
Differenziale statico = Acetico max


Vano tecnico di manutenzione




COMUNE DI VILLA DI SERIO
Provincia di Bergamo



Progetto di fattibilità tecnico-economica (art.41 del d.l. sicurezza in fase di progettazione dei lavori di messa
scuola secondaria di primo grado di Villa di Serio (BG)

 Progetto di fattibilità tecnico-economica (art.41 del d.lgs. 31 marzo 2023, n. 36), coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dei lavori di messa in sicurezza ed efficientamento energetico della scuola secondaria di primo grado di Villa di Sesto (BG).

 **RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA CENTRALE TERMICA** CODICE CUP: J13C22000740001



Il tecnico progettista
Magri Francesca
ingegnere
Via Plave 7B
24020 Gorte (BG)

Collaboratori:

Studio dott. Ing. Rizzi Marco

4020 Torre Boldone (BG)

tudio dell. ing. **Renzo Sonzogni**

4050 Zanica (BG)

Ginseng

Responsabile del procedimento: Arch. Paola Facchinei