GRUPPO COMPLETO PER REGOLAZIONE E CONTABILIZZAZIONE DEL CALORE TELERISCALDATO DA INTERNO, CONDENSATORE RAFFREDDATO DA ARIA CON VENTILATORI CENTRIFUGHI AVENTE CARATTERISTICHE:

Pot. frigorifera = 17,0 kW te=35 °C
Δt = 8/13 °C
Pot. termica recuperata 8,4 kW
EER gl 100% 3
- Modulo idronico completo di pompa + serbatoio + vaso di espansione + V.S.
- Prevalenza pompa = 100 kPa portata pompa = 1.300 l/h
- Prevalenza utile ventilatori condensatori = 90 Pa
- Vano tecnico
- Pressione sonora = 55 dB(A) a 1m di distanza dim. (1155x795x1109)
- Manicotto elastico per vano tubo mandata e ritorno
- Schermatura generale
- Basamento in profilati estruso
- Disponibile in versione silenziata
- Antivibranti di base in gomma
- Pitch lamelle 2
- marca: AIR BLUE (Lanciano)
- mod: "EPHEOM-CF/SI HP/30

SIGLA	CIRCUITO	MARCA	MODELLO	TIPO	PORTATA m³/h	PREVALENZA (circa)	CARATTERISTICHE ELETTRICHE V	A	W	NOTE
P1	PRIMARIO CALDAIA	GRUNDFOS	UPS	32/60	3.3	45	230		250	
P2	CIRCUITO UFFICI PANN. PAVIMENTO	GRUNDFOS	UPS	32/60	2.2	60	230		250	
P3	CIRCUITO INGRESSO PANN. PAVIMENTO	GRUNDFOS	UPS	25/55	2.2	5.5	230		150	
P4	CIRCUITO RADIATORI PIANO PRIMO	GRUNDFOS	UPS	25/50	0.8	2.2	230		90	

RADIATORI ESISTENTI POSIZIONATI NEL PIANO PRIMO

VALVOLA TERMOSTATICA

LEGENDA SIMBOLI

- Giunto elastico antivibrante
- Valvola di intercettazione
- Valvola di taratura
- Valvola a sfera
- Valvola a farfalla
- Valvola ad angolo
- Valvola a tre vie
- Valvola a due vie motorizzata
- Valvola a tre vie motorizzata
- Valvola di ritegno con molla
- Stabilizzatore o riduttore di pressione
- Valvola di sicurezza
- Valvola automatica di riempimento
- Valvola di taratura a sede inclinata
- Servomotore elettrico
- Servocomando automatico
- Comando manuale
- Comando a molla
- Servocomando a membrana
- Valvola di taratura a bilanciamento
- Termometro
- Pozzetto per termometro
- Rubinetto prelievo acqua
- Scarico aperto
- Scarico chiuso
- Direzione del flusso
- Disconnettore idraulico
- Elettropompa di circolazione
- Filtro
- Filtro a "Y"
- Vaso d'espansione sistema chiuso
- Sonda di temperatura
- Sonda di umidità
- Sonda di pressione
- Sonda di temperatura per ambiente esterno
- Regolatore
- Manometro
- Presa per manometro con flangia di prova
- Presa per manometro
- Termostato
- Regolatore ambiente di temperatura differenziale
- Regolatore ambiente di umidita'
- Flussostato
- Regolatore di pressione
- Pressostato differenziale filtri
- Pressostato di regolazione
- Pressostato di blocco
- Termostato di regolazione
- Termostato di blocco
- Scarico termico

Collettore Ø27

Valvola di taratura Ø1"

Vaso di espansione capacità litri 14 P=1,5bar

Rete raccolta acqua di condensa in PVC al pozzetto di raccolta

Valvola miscelatrice a tre vie COSTER VRG 225 + CLE 168

Termostato di sicurezza (limite di minima / max) TS=RTY 414

Sonda ad immersione SIH010

Regolatore climatico elettronico con orologio settimanale XCS433

Filtro 1"1/4

Ø1"1/4

Vaso di espansione capacità litri 12 P=1,5bar

Giunto antivibrante Ø3/4"

Equilibratore idraulico con attacchi Ø1"1/4

Tubazione gas ESISTENTE

Rete esistente acqua fredda

Filtro disabbatore Ø1"

N.B.= Riempimento impianto di riscaldamento con acqua addolcita (8-12)°fr

Caricatore CILLIT TERMOCYCLON Ø1"/2 per trattamento acque Prodotto : CILLIT CC-30

Camino INOX esistente

Sonda climatica esterna SAE 010

Prepa olio combustibile a parete

Immissione fumi in canna fumaria esistente

Kit adoppiatore

Comignolo

Rete raccolta acqua di condensa in PVC al pozzetto di raccolta

Sportello di ispezione esistente

Dalla rete gas metano stradale

CONTATORE GAS METANO ESISTENTE

Colatoio pensile per riscaldamento a condensazione a camera stagna con bruciatore a premiscelazione totale
Marca: UNICAL gruppo
Modello: ALKON 35
bar/ riscaldamento
Portata termica nominale riscaldamento kW 34,5
Potenza utile nominale riscaldamento kW 34,1
Portata termica ridotta riscaldamento kW 6,00