

- VENTILCONVETTORE

- tipo KAMPMAN

- mod. KATHERM 340/150/2000

- potenza termica resa: 1964 Watt (Tm 45°C - Tr 40°C)

- Potenza frigorifera totale: 2008 watt (Tm 6°C - Tr 12 °C)

- Potenza frigorifera sensibile: 1415 watt (Tm 6°C - Tr 12 °C)

- Portata aria 295 mch

- Potenza elettrica max: 21,0 watt
- VENTILCONVETTORE

- tipo KAMPMAN

- mod. KATHERM 340/150/2750

- potenza termica resa: 2947 Watt (Tm 45°C - Tr 40°C)

- Potenza frigorifera: 3012 watt (Tm 6°C - Tr 12 °C)

- Potenza frigorifera sensibile: 2122 watt (Tm 6°C - Tr 12 °C)

- Portata aria 440 mch

- Potenza elettrica max: 31,5 watt

- Tubazione preisolata in Pex-a tipo WATTS mod. MICROFLEX DUO con isolamento standard - percorso interrato
- Tubazione preisolata in Pex-a tipo WATTS mod. MICROFLEX UNO con isolamento standard - percorso interrato
- Tubazione in acciaio nero - circuito ventilconvettori - percorso a pavimento
- Canale a pavimento tipo Kampmann Katherm mod. HK 340 NP 2750/150
- Canale a pavimento tipo Kampmann Katherm mod. HK 340 NP 2000/150

SPESSORI ISOLAMENTO COMMERCIALI (SPESSORE PER DIAMETRO)					
TUBAZIONE DIAM mm	TUBAZIONI CALDE			TUBAZIONI ACQUA REFRIGERATA	
	CAT. "C" 30%	CAT. "B" 50%	CAT. "A" 100%	CAVEDIO E/O INTERNA	ESTERNA
10	3/8"	6	13	20	13
15	1/2"	9	13	20	13
20	3/4"	9	19	30	13
25	1"	9	19	30	13
32	1.1/4"	13	19	40	13
40	1.1/2"	13	19	40	13
50	2"	19	32	50	19
65	2.1/2"	19	32	50	19
80	3"	19	32	60	19
SPESS. "A" : PERDICI AL CENTRALE TERMICA, CIRCUITI ESTERNI, NON RISCALDANTI, ATTIVAZIONE DI CILINDRO					
SPESS. "B" : MONTANTI INTERNI RISPETTO ALL'ISOLAMENTO DELLA PARTE					
SPESS. "C" : TUBAZIONI INTERNE AL FABBRICATO SIA SOTTO TRACCIA CHE POSATE IN VISTA					

- GRUPPO FRIGORIFERO
- Tipo BLU BOX

- mod. TETRIS A HP ST 1PS DS SLN 13.3

- Potenza frigorifera nominale: 127 Kw

- Potenza elettrica compressori: 35,5 Kw

- EER: 3,25

- Potenza termica nominale: 113 Kw

- Potenza elettrica compressori: 37,8 Kw

- COP: 2,73

- n. compressori: 3

- n. circuiti frigoriferi: 1

- Gradini di parzializzazione: 3

- Tensione di alimentazione: 400/3/50

- Tensione di alimentazione circuiti ausiliari: 200/1/50

- Potenza elettrica massima assorbita: 60,70 Kw

- Corrente massima assorbita: 108,80 A

- Corrente massima allo spunto: 252,50 A

- Peso: 1556 Kg
- ACCESSORI
- Controllo temperatura acqua in uscita

- Rifasamento a cos Ø > 0,9

- Terminale utente remotato

- Soft starter elettronico

- Batteria tampone per valvola di espansione elettronica

- Antivibranti in gomma

- Valvola termostatica elettronica

- Filtro lato acqua

- Interruttori automatici compressori e ventilatori

- Compensazione set point bin funzione della temperatura aria esterna

- Valvola di sicurezza lato acqua

- Relè di massima e minima tensione

- SMARTLINK

- Ricevitore di liquido

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA
PROVINCIA DI UDINE



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI UDINE

Ristrutturazione ed adeguamento
funzionale del complesso denominato
"ex scuola Blanchini" a Udine

PROGETTO ESECUTIVO
IMPIANTI MECCANICI

IMPIANTO DI RISCALDAMENTO
SCHEMA PLANIMETRICO TUBAZIONI

TAV. 1.1M
SCALA 1:100

PROGETTISTA
dott. arch. PAOLO PETRIS

PROGETTISTA DELLE STRUTTURE E DEGLI IMPIANTI
dott. ing. MARIO CAUSERO

COLLABORATORI PER LE PARTI SPECIALISTICHE
IMPIANTI MECCANICI p.i. VALENTINO MONDINI
IMPIANTI ELETTRICI ing. PIERLUIGI DA COL