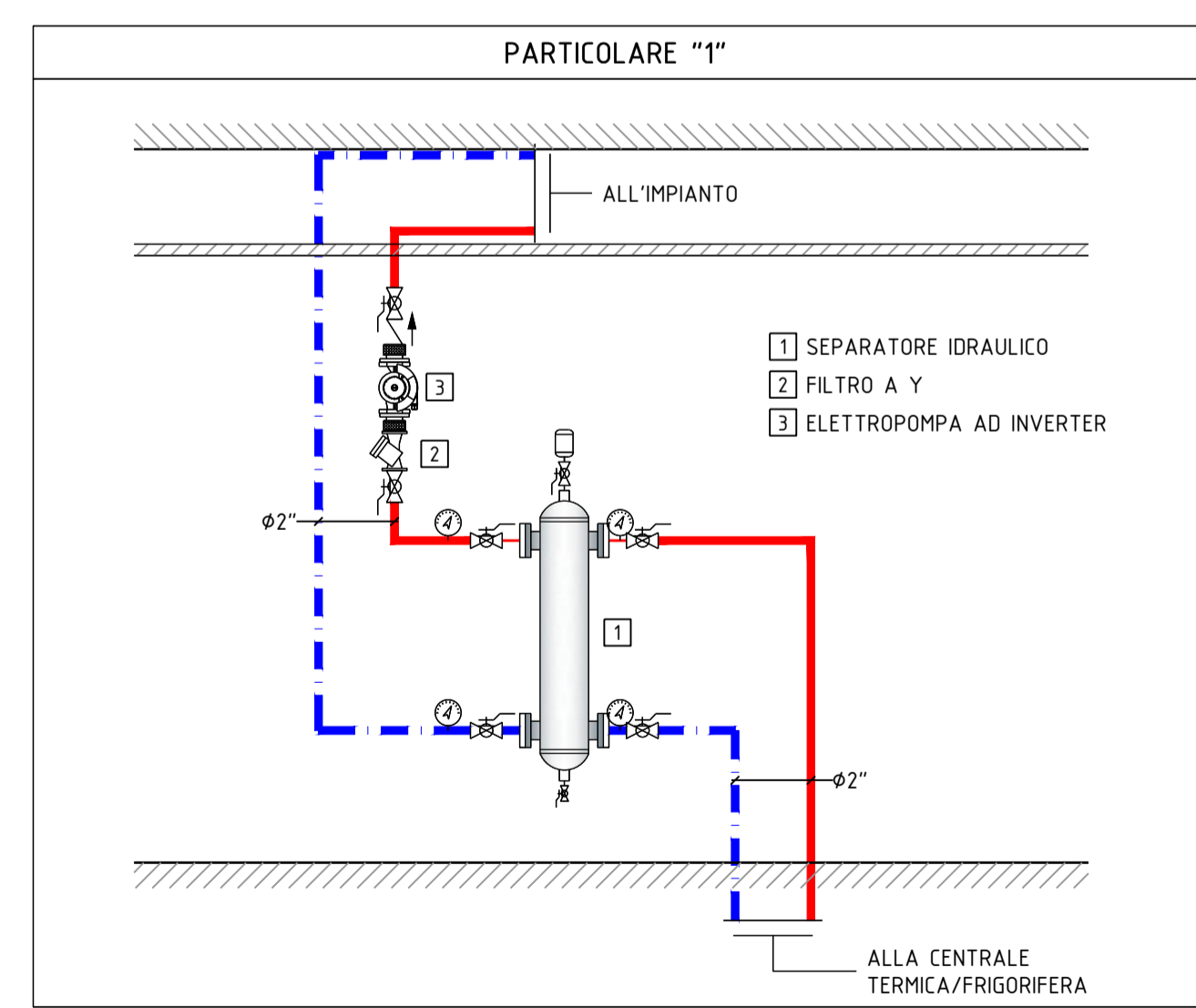
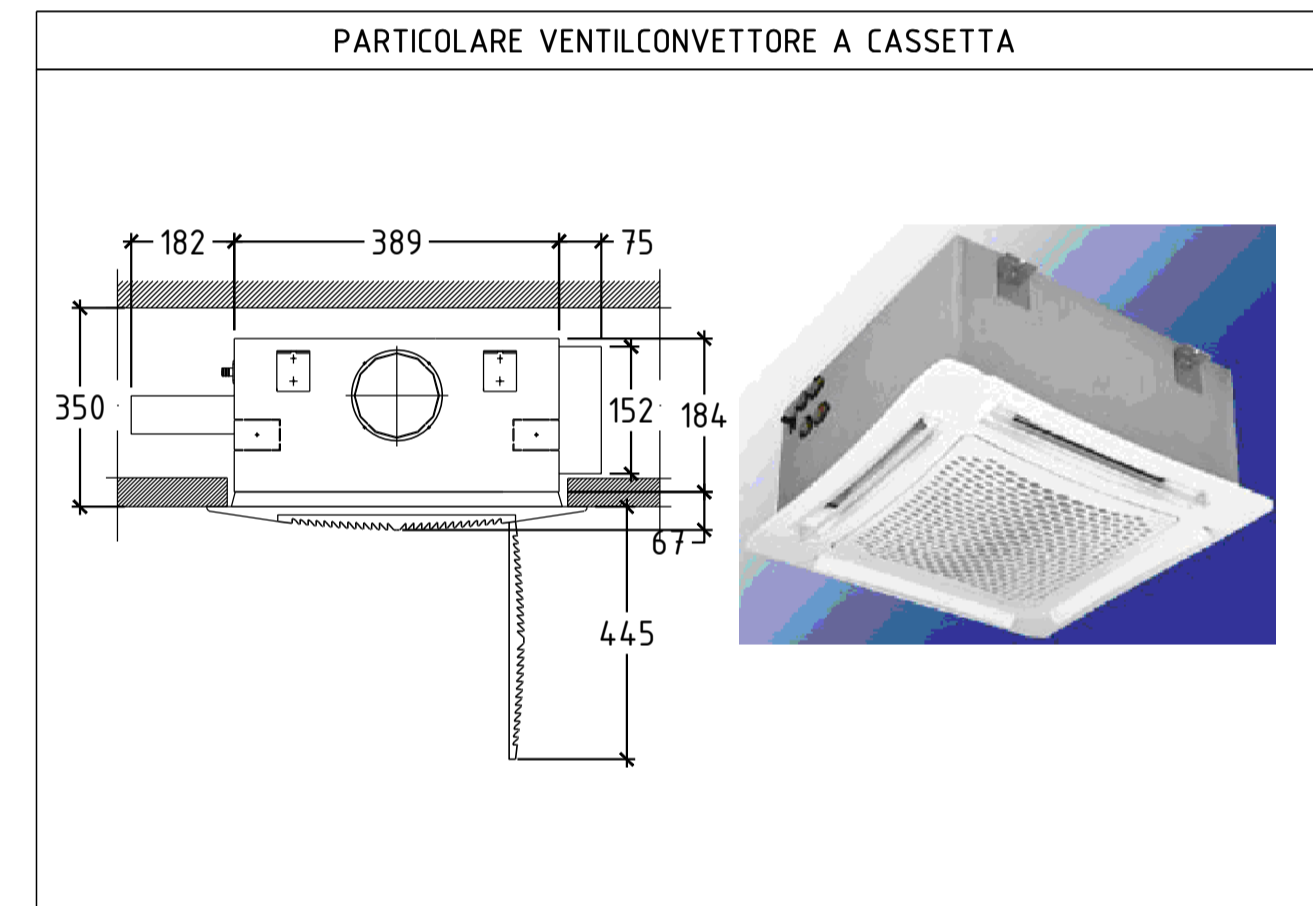
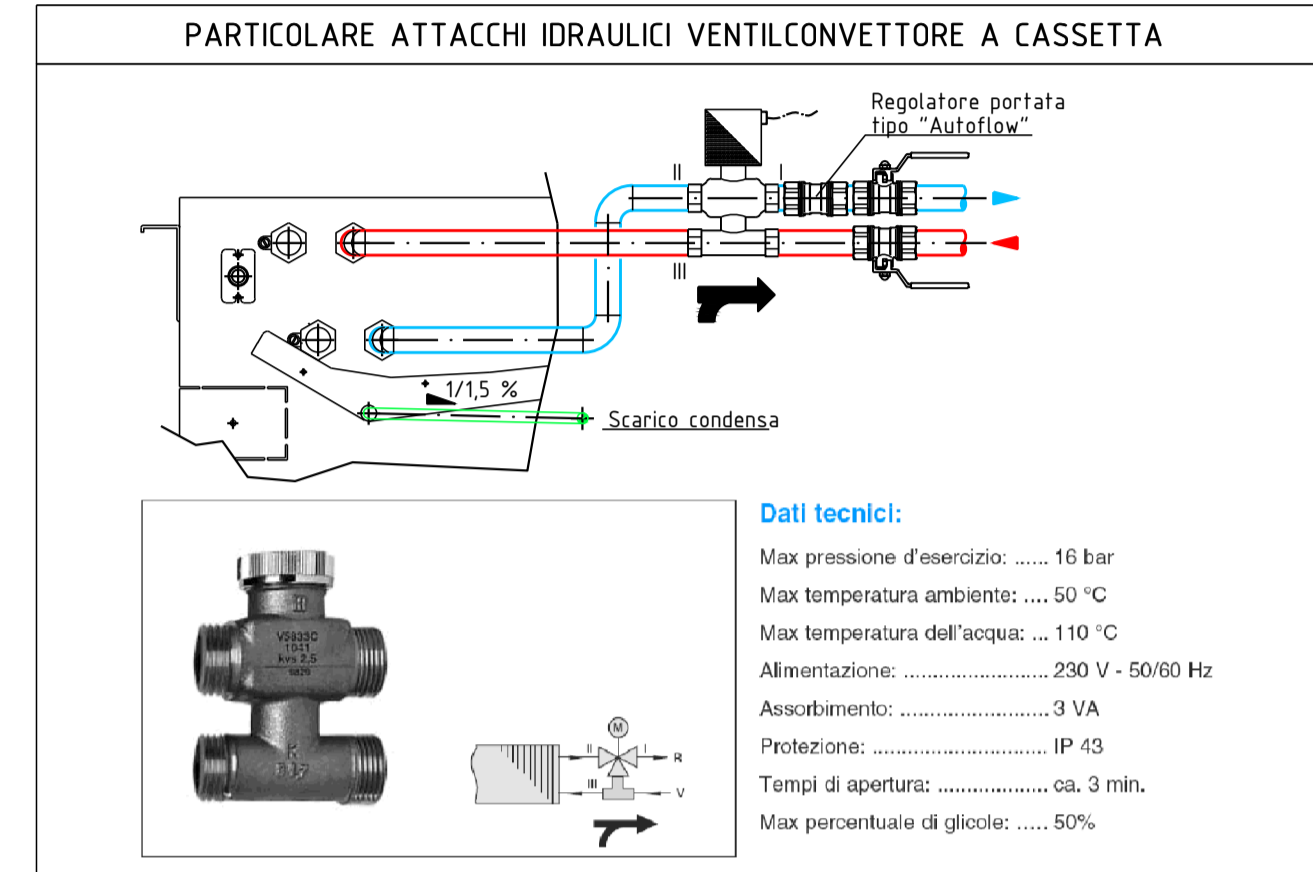


CARATTERISTICHE SISTEMI BILANCIAMENTO

stabilizzatore automatico di portata compatto, tipo autoflow o similare, attacchi f x f, corpo in ottone, cartuccia in polimero ad alta resistenza, molla in acciaio inossidabile, tenuta in epdm, fluidi d'impiego acqua e soluzioni glicolate, massima percentuale di glicole 50%, pressione massima di esercizio 16 bar, campo di temperatura di esercizio 0-100°C, range dp 15-200 tpa, campo di portata disponibili 0,15-0,60 m³/h, precisione ±10%.



LEGENDA

TUBAZIONI

- circuito primario acqua calda
- circuito primario acqua calda/refrigerata
- circuito secondario acqua refrigerata
- ACS
- circuito acqua calda sanitaria
- circuito piccolo acqua calda sanitaria
- ACS
- circuito acqua fredda sanitaria
- collegamenti elettrici
- circuito primario acqua refrigerata
- circuito secondario acqua calda (radianti)
- circuito linee frigoriferi impianti VIV
- ACS
- circuito acqua diretta
- circuito recupero acqua piovane
- tubazione pre-isolata da telotermocantamento
- tubazione raccolta acque di scarico

Simbologie

- Valvola di intercettazione
- Valvola di faratura/bilanciamento
- Valvola motorizzata a tre vie
- Valvola motorizzata a due vie
- Valvola motorizzata a tre vie con by-pass
- Valvola di ritenuto
- Fermettoni a quadrante
- Fermettoni a colonnina
- Gruppo di riempimento
- Valvola automatica di sfogo aria
- Filtro a Y
- Giunto elastico di compensazione
- Fermostato di sicurezza
- Pressostato di sicurezza
- Fermostato di sicurezza
- Trasmettitore di temperatura ad immersione

NOTE GENERALI

Il MATERIALE TUBAZIONI CIRCUITO CLIMATIZZAZIONE/RISCALDAMENTO:

- NOTIZIE CENTRALI TERMICHE E DISTRIBUZIONI PRINCIPALI ACQUA CALDA FREDDA
- CIRCUITO SECONDARIO RADIANTE BARE
- LE TUBAZIONI DEI CIRCUITI CALDI/REFRIGERATI DEVONO ESSERE COIBENTATE (COME DA TABELLA ALLEGATA).
- LE TUBAZIONI DEVONO ESSERE VERIFICATE PRIMA L'APPOSIZIONE DELLA COIBENTAZIONE.
- L'INTERA DELLE TUBAZIONI ALL'INTERNO DELLE CENTRALI INVESTIMENTO CON LAMIERE DI ALLUMINIO.
- LE VALVOLE DI INTERCETTAZIONE, RITENUTO, ECC. DEVONO AVERE DIAMETRO MAGGIORE O UGUALE A QUELLO DELLE TUBAZIONI COLLEGATE.
- VALVOLE A SFERA FINO A DUE VIE
- VALVOLE A FARFALLA O TRE VIE COME COMPRESO
- LE VALVOLE DI INTERCETTAZIONE DELLE LINEE DI SCARICO/SVUOTAMENTO IMPANTO DEVONO AVERE DIAMETRO MAGGIORE O UGUALE A QUELLO DELLE LINEE DI SCARICO/SVUOTAMENTO
- LE LINEE DI SCARICO/SVUOTAMENTO DEVONO ESSERE DOTATE IMMEDIATAMENTE A VALLE ED A MONTE DI UN RUBINETTO DI INTERCETTAZIONE E DI UN GIUNTO ANTI-VIBRAZIONI
- IN PRESSIONE DISPOSITIVI DI SFUGO AUTOMATICO ANZA NEI PUNTI ALTI DELLE TUBAZIONI
- NEI LE LINEE DI VENTILAZIONE A SOFFITTO SONO INDICATIVE E DEVONO ESSERE VALUTATE ASSIEME ALLA D.L. PRIMA DELLA LORO INSTALLAZIONE
- NEI LA SETTA INSTALLAZIONE PRIMA DELL'INIZIO LAVORI DEVONO VERIFICARE CON LA D.L. E PROGETTO ESECUTIVO DELL'AVVIERAMENTO E LA TUTTI I VARI CONTROFIDATI DOVE PRESENTI COMPRESO LE QUOTE DI INSTALLAZIONE
- IN TUTTI I PUNTI BASSI DELLE VARE NEI CIRCUOLI APPROPRIATI DEVONO ESSERE COMPLETI DI VALVOLE A SFERA DMS CON PORTAGOMMA PER SCARICARE/DETE.

SPESORE ISOLAMENTO TUBAZIONI

CONDUTTIVITA' TERMICA ISOLANTE (W/MK)	TEMPERATURA (°C)	DIAMETRO ESTERNO TUBAZIONE (DPE)	DIAMETRO INTERNO TUBAZIONE (DI)	SPESORE (mm)
0,035	20	20	19	1
0,035	20	25	24	1
0,035	20	32	31	1
0,035	20	38	37	1
0,035	20	44	43	1
0,035	20	50	49	1
0,035	20	57	56	1
0,035	20	64	63	1

• Tabella adattata dalla "Tecnica T" di redazione di Ince

DIAMETRI EQUIVALENTI TUBAZIONI

DIAMETRO IN POLLICI	MULTISTRATO	PEX	RAMÉ	ACCIAIO/INOX
1/2"	Ø20x2,5	Ø20x2,8	Ø20x1	Ø20x1
3/4"	Ø26x3	Ø26x3,5	Ø26x1	Ø26x1,2
1"	Ø32x3,5	Ø32x3	Ø28x1,5	Ø28x1,2
1 1/4"	Ø40x4	Ø40x3,7	Ø35x1,5	Ø35x1,5
1 1/2"	Ø50x4,5	Ø50x4,6	Ø42x1,5	Ø42x1,5
2"	Ø63x4,5	Ø63x5,8	Ø54x2	Ø54x1,5
2 1/2"	-	-	Ø76x2	Ø76x1,2
3"	-	-	-	Ø88x1,2

CARATTERISTICHE VENTILCONVETTORI

FC.01

VENTILCONVETTORE DEL TIPO PER INSTALLAZIONE PENNILE IN CONTROSOFFITTO A QUADRANTI 60x400MM COMPLETO DI BATTERIA ACQUA REFRIGERATA/CALDA, CON LE SEGUENTI CARATTERISTICHE:

- DIMENSIONI (LxP): 600x400
- POTENZA TERMICA IVEL. MEDIA: 2340 W (I=40/10°C)
- POTENZA FRIGORIFERA IVEL. MEDIA: 1500 W (I=10/10°C)
- POTENZA MAX. ASSORBITA: 12 W
- CORRENTE MAX. ASSORBITA: 0,17 A
- ATTACCHI BATTERIA: 3/4"
- LIVELLO PRESSIONE SONDRA: 200/200/200/200/200/200/200/200
- ACCESSORI:
 - GRUPPO DI RIMPIANTO AD ALTEZZE ORIENTABILI
 - PANNELLO COMANDI A PARETE
 - VALVOLE MOTORIZZATE A 3 VIE
 - SONDA ACQUA

FC.02

VENTILCONVETTORE DEL TIPO PER INSTALLAZIONE PENNILE IN CONTROSOFFITTO A QUADRANTI 60x400MM COMPLETO DI BATTERIA ACQUA REFRIGERATA/CALDA, CON LE SEGUENTI CARATTERISTICHE:

- DIMENSIONI (LxP): 600x400
- POTENZA TERMICA IVEL. MEDIA: 2340 W (I=40/10°C)
- POTENZA FRIGORIFERA IVEL. MEDIA: 1500 W (I=10/10°C)
- POTENZA MAX. ASSORBITA: 12 W
- CORRENTE MAX. ASSORBITA: 0,17 A
- ATTACCHI BATTERIA: 3/4"
- LIVELLO PRESSIONE SONDRA: 200/200/200/200/200/200/200/200
- ACCESSORI:
 - GRUPPO DI RIMPIANTO AD ALTEZZE ORIENTABILI
 - PANNELLO COMANDI A PARETE
 - VALVOLE MOTORIZZATE A 3 VIE
 - SONDA ACQUA