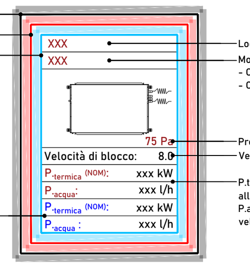
TIPOLOGICO FANCOIL



LEGENDA MACCHINE

VENTILCONVETTORE TIPO SABIANA CRC-ECM - 24 [dim. LxPxH: 770x530x225 mm] - 44 [dim. LxPxH: 985x530x225 mm] - 64 [dim. LxPxH: 1200x530x225 mm] - 74 [dim. LxPxH: 1415x530x225 mm] - 94 [dim. LxPxH: 1415x530x225 mm]	VENTILCONVETTORE TIPO SABIANA CFP-ECM-2T - 1400 [dim. LxPxH: 1400x330x130 mm]
VENTILCONVETTORE TIPO SABIANA CFF-ECM - 30 [dim. LxPxH: 1000x710x137 mm] - 40 [dim. LxPxH: 1200x710x137 mm]	VENTILCONVETTORE TIPO SABIANA SK-ECM - 12 [dim. LxPxH: 572x585x270 mm] - 22 [dim. LxPxH: 572x585x270 mm] - 32 [dim. LxPxH: 572x585x270 mm]
VENTILCONVETTORE TIPO SABIANA CRSL-ECM - 14 [dim. LxPxH: 689x511x248 mm] - 24 [dim. LxPxH: 904x511x248 mm] - 44 [dim. LxPxH: 1119x511x248 mm]	VENTILCONVETTORE TIPO SABIANA FLY-ECM - 2 [dim. LxPxH: 880x212x322 mm] - 4 [dim. LxPxH: 1185x212x322 mm]
LAMA D'ARIA ELETTRICA TIPO FINESSE - VCF5 con batteria elettrica [dim. LxPxH: 1546x639x304 mm]	VENTILCONVETTORE TIPO SABIANA MLT-ECM - 14 [dim. LxPxH: 1133x698x310 mm] - 24 [dim. LxPxH: 1133x698x310 mm] - 34 [dim. LxPxH: 1133x698x360 mm] - 44 [dim. LxPxH: 1445x698x360 mm]

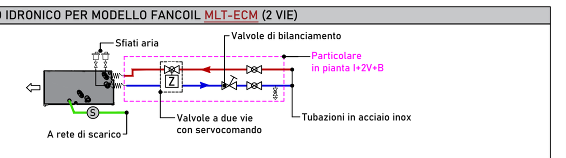
LEGENDA CONDOTTE

- Mandata/Ritorno a quota soffitto impianto idronico di riscaldamento invernale, in acciaio nero, isolato secondo norma, ovvero secondo legenda isolamenti
- Mandata/Ritorno a quota soffitto impianto idronico di riscaldamento invernale, in multistrato, isolato secondo norma, ovvero secondo legenda isolamenti
- Condense a quota soffitto, impianto idrico sanitario, in PP-MF tipo Triplus Valsir

LEGENDA SIMBOLI

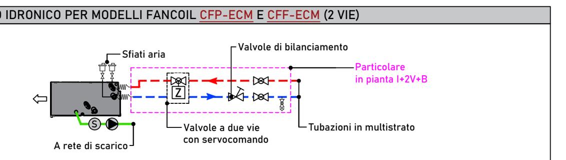
Valvola di intercettazione a sfera	Valvola di bilanciamento
Valvola 2 vie con servocomando	Valvola PICV
Valvola di sfiato automatico aria	Valvola di spurgo/presa campione
Pompa di rilancio condensa	Sifone
Pompa gemellare	

TIPOLOGICO ALLACCIO IDRONICO PER MODELLO FANCOIL MLT-ECM (2 VIE)



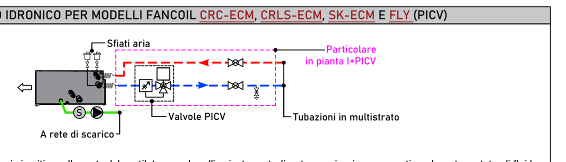
NOTA:
Previsti termostati di blocco sui circuiti, per l'arresto del ventilatore qualora l'impianto centralizzato non riuscisse a garantire adeguata portata di fluido, ovvero un'adeguata temperatura di funzionamento delle apparecchiature. Verificare allacci batterie con la scheda tecnica della macchina installata.

TIPOLOGICO ALLACCIO IDRONICO PER MODELLI FANCOIL CFF-ECM E CFP-ECM (2 VIE)



NOTA:
Previsti termostati di blocco sui circuiti, per l'arresto del ventilatore qualora l'impianto centralizzato non riuscisse a garantire adeguata portata di fluido, ovvero un'adeguata temperatura di funzionamento delle apparecchiature. Verificare allacci batterie con la scheda tecnica della macchina installata.

TIPOLOGICO ALLACCIO IDRONICO PER MODELLI FANCOIL CRC-ECM, CRSL-ECM, SK-ECM E FLY (PICV)



NOTA:
Previsti termostati di blocco sui circuiti, per l'arresto del ventilatore qualora l'impianto centralizzato non riuscisse a garantire adeguata portata di fluido, ovvero un'adeguata temperatura di funzionamento delle apparecchiature. Verificare allacci batterie con la scheda tecnica della macchina installata.

LEGENDA ISOLAMENTI

DEFINIZIONE AMBIENTI:
A : esterno, centrali, ambienti al di fuori dell'involucro isolante e/o aperti verso l'esterno
B : interno non climatizzato
C : interno climatizzato

FINITURA:
- Avvolgente plastico in PVC per installazione in cavedi e controsoffitti (tubazioni)
- Avvolgente di alluminio per installazione in vista, all'esterno e nelle centrali (tubazioni e canali)

NOTE:
- Prescrizioni valide salvo diverse indicazioni negli elaborati.
- Gli isolamenti indicati tra parentesi sono da installare solo se richiesti.
- L'aria esterna trattata e l'espulsione prima del recupero vanno isolate come mandata e ripresa.
- Attenersi alle prescrizioni di reazione al fuoco richieste dagli ambienti di installazione.

* Valori derivati dalle indicazioni delle seguenti normative: Legge 10/91, UNI EN 14114 e standard Ashrae. Attenersi alle schede tecniche dei prodotti commerciali.		λ=0,040			λ=0,038			λ=0,036		
		A	B	C	A	B	C	A	B	C
ACQUA FREDDA	DN15 ÷ ...	13	13	13	13	13	13	13	13	13
ACQUA CALDA	... ÷ DN25	30	15	9	28	14	9	25	13	8
	DN 32	40	20	12	37	19	12	34	17	11
	DN 40	40	20	12	37	19	12	34	17	11
	DN 50 ÷ DN 65	50	25	15	46	23	14	43	22	13
	DN 80	55	28	17	51	26	16	47	24	15
	DN 100 ÷ ...	60	30	18	56	28	17	52	26	16
ACQUA REFRIGERATA	... ÷ DN32	16	16	16	15	15	15	15	15	15
	DN40 ÷ ...	26	26	26	25	25	25	25	25	25
CANALI ARIA	ARIA ESTERNA	-	30	30	-	28	28	-	25	25
	MANDATA	30	30	9	28	28	9	25	25	8
	RIPRESA	30	30	(9)	28	28	(9)	25	25	(8)
	ESPULSIONE	-	(30)	(30)	-	(28)	(28)	-	(25)	(25)

COMUNE DI SANTA MARGHERITA LIGURE

Provincia di Genova

EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEL PALAZZO DEL MUNICIPIO MEDIANTE INTERVENTI SULL'INVOLUCRO EDILIZIO, SUGLI IMPIANTI TERMICI E SISTEMI BACS, CON INTEGRAZIONE DELLA PRODUZIONE DA FONTE RINNOVABILE TRAMITE AMPLIAMENTO DELL'IMPIANTO FOTOVOLTAICO

PROGRAMMA REGIONALE LIGURIA FESR 2021 - 2027
Azione 2.1.1 - Promozione dell'eco-efficienza e riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche.

CUP: G54J26000690006

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	APPROVATO
00	29.05.2026	PRIMA EMISSIONE	NRO	LFA
01	16.09.2026	REVISIONE PER VALIDAZIONE	LFA	LFA

COMMITTENTE:
COMUNE DI SANTA MARGHERITA LIGURE
Piazza Giuseppe Mazzini n. 46, 16038 Santa Margherita Ligure GE

COD. IN. PROGETTO: 25053

FASE: **ESECUTIVO**

DISCIPLINA: **IMPIANTI MECCANICI**

STATO DI PROGETTO

ELABORATO: **ALTIMETRICO IDRONICO**

COD. ELABORATO: **TM02**

IL COMMITTENTE	IL R.U.P.	IL PROGETTISTA DI DISCIPLINA	IL PROGETTISTA GENERALE