



Comune di Visso

Provincia di Macerata



PROGETTAZIONE PRELIMINARE, DEFINITIVA ED ESECUTIVA, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE CON RISERVA DI AFFIDAMENTO DEI SERVIZI DI DIREZIONE LAVORI, MISURA E CONTABILITÀ E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE RELATIVI AI LAVORI DI REALIZZAZIONE DELLE STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITÀ DEI SERVIZI PER LA COLLETTIVITÀ E DELLE PREESISTENTI ATTIVITÀ ECONOMICHE E PRODUTTIVE A VISSO

C.U.P.: E62F17001120001

C.I.G.: 7510748153



RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Dott. Ing. CRISTIANO FARRONI

L'impresa ESECUTRICE:



Consorzio Stabile
Grandi Lavori S.c.r.l.

CONSORZIO STABILE GRANDI LAVORI S.C.R.L.
indirizzo: Zona Ind.le snc
85038 SENISE (PZ)
TEL 0973584141



BULFARO

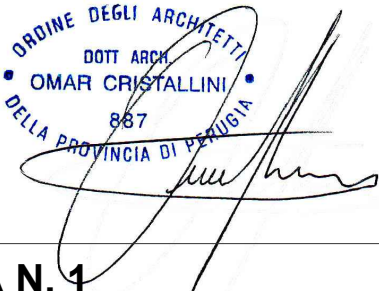


Integrazione delle prestazioni specialistiche:
Ing. DINO BONADIES
Progettazione strutture:
Ing. VALERIO MASTROIANNI
Ing. MATTIA PROCACCI
Progettazione Impianti elettrici e speciali:
Ing. M. GABRIELA SORCI
Progettazione Impianti meccanici a fluido:
Ing. LUIGI SPINOZZI
Ing. MARCO GALAZZO

Progettazione antincendio:
Ing. NUMA TONDINI
Geologia e geotecnica :
Dott. Geol. STEFANO PIAZZOLI
Idraulica, sottoservizi e interferenze :
Ing. DANIELE AZZAROLI
Aspetti archeologici :
Dott. MARCO MENICINI
Coordinamento Sicurezza in fase di Esecuzione:
Ing. LUIGI IOVINE

Il Progettista:

Il Direttore dei Lavori:

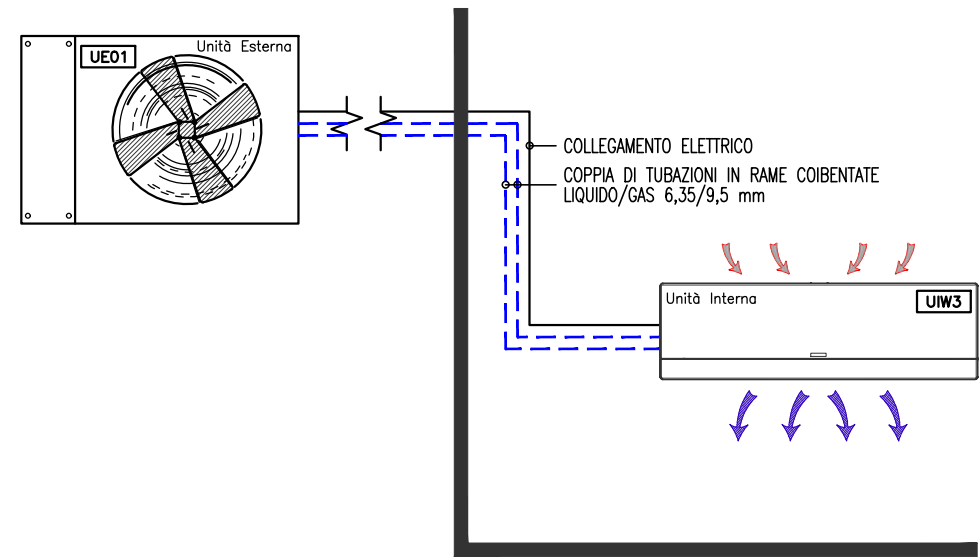


PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA N. 1

Elaborato		Pratica	BLOCCO 6 SCHEMI FUNZIONALI IMPIANTI DI RISCALDAMENTO ED IDRICO SANITARI LOCALI COMMERCIALI			
IM0260		18018_DAG				
		Codifica elaborato				
		DAG_4DJ018b				
A	FEBBRAIO 2021	VARIANTE 1	CHIAPPINI	GALAZZO	CRISTALLINI	D. BONADIES
Rev.	Data	Motivazione	Redatto	Verificato	Approvato	Autorizzato

BLOCCO 6 – DE.FA ELETTRODOMESTICI

SCHEMA FUNZIONALE POMPA DI CALORE MONOSPLIT CON INVERTER

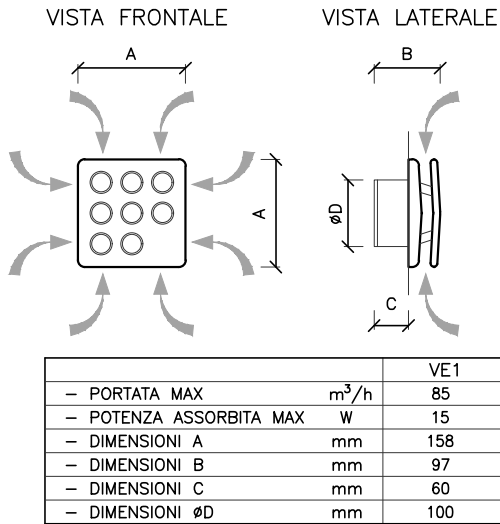


POMPA DI CALORE MONOSPLIT CON INVERTER

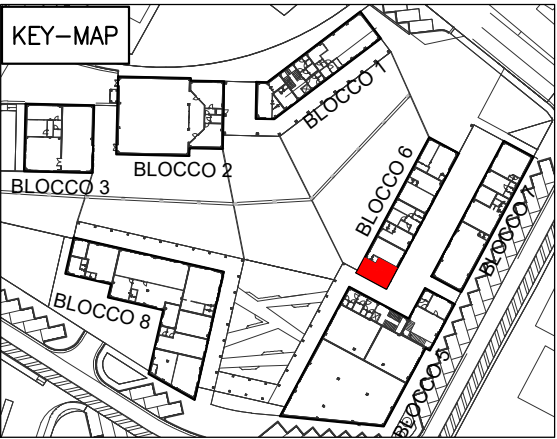
CARATTERISTICHE UNITA' INTERNA UIW3			
CAPACITA' DI RAFFREDDAMENTO	Min/Nom/Max	kW	1,3/2,5/3,2
CAPACITA' DI RISCALDAMENTO	Min/Nom/Max	kW	1,3/2,8/4,7
POTENZA ASSORBITA IN RAFFREDDAMENTO	Nom	kW	0,56
POTENZA ASSORBITA IN RISCALDAMENTO	Nom	kW	0,56
EER/COP	Raf/Risc		4,50/5,00
CARATTERISTICHE UNITA' ESTERNA UE01			
LIVELLO DI PRESSIONE SONORA	dB(A)		46
LIVELLO DI POTENZA SONORA	dB(A)		59
COMPRESSORE	TIPO		ROTATIVO
GAS REFRIGERANTE	TIPO		R32
ALIMENTAZIONE	Ph/V/Hz		1/220/50
INTERVALLO DI FUNZIONAMENTO IN RAFFREDDAMENTO	°C BS		-10 ÷ 46
INTERVALLO DI FUNZIONAMENTO IN RISCALDAMENTO	°C BU		-15 ÷ 18

NOTA:
Condizioni di riferimento:
· Raffreddamento: Interno = 27.0°C BS – 19.0°C BU Esterno = 35.0°C BS – 24.0°C BU
· Riscaldamento: Interno = 20.0°C BS – 15.0°C BU Esterno = 7.0°C BS – 6.0°C BU

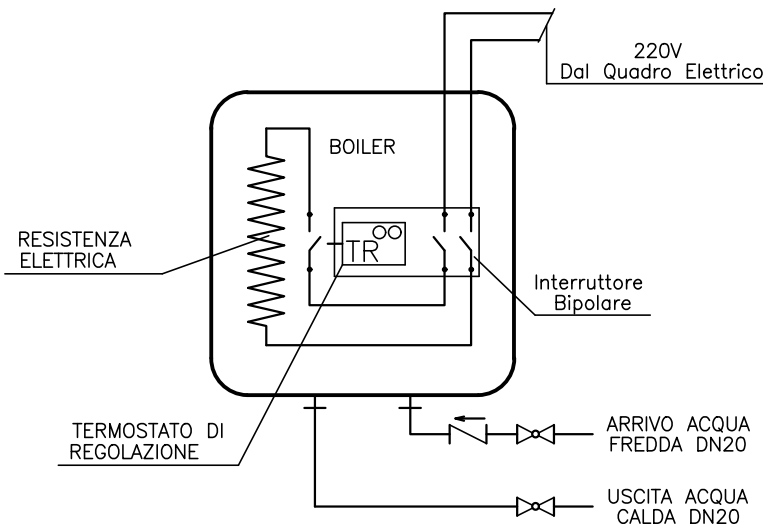
ASPIRATORE ELICOIDALE DA MURO O CONTROSOFFITTO



- COSTRUZIONE IN RESINA PLASTICA RESISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO RICONDUCEBILE ALL'ESPOSIZIONE AL SOLE
- MOTORE TERMICAMENTE PROTETTO, CON ALBERO MONTATO SU SUPPORTI A BRONZINE AUTOLUBRIFICANTI, ABBINATO AD UNA GIRANTE ELICOIDALE IN MATERIALE TERMOPLASTICO CON PALE A PROFILO ALARE
- EQUIPAGGIATO DI TIMER ELETTRONICO PER LO SPEGNIMENTO AUTOMATICO DEL PRODOTTO DOPO UN TEMPO PREFISSATO IMPOSTABILE, IN FASE DI INSTALLAZIONE, NELL'INTERVALLO 30-200
- SICUREZZA E PRESTAZIONI CERTIFICATE IMQ E IMQ PERFORMANCE



SCHEMA DI ALIMENTAZIONE E REGOLAZIONE BOILER ELETTRICO

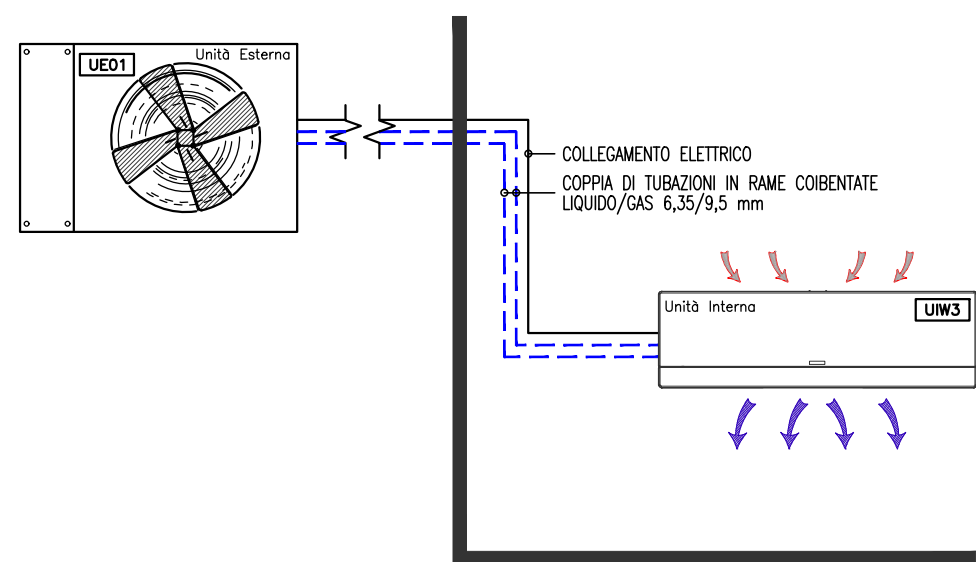


CARATTERISTICHE BOILER ELETTRICO PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA

CALDAIA IN ACCIAIO VETROPORCELLANATO CON DOPPIA MANO DI SMALTO AL TITANIO E ANODO IN MAGNESIO	
PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO: 8 bar	
DISPLAY PER LETTURA E REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA	
CARATTERISTICHE TIPOLOGIE	
TIPO	B1
CAPACITA'	15 lt
RESISTENZA ELETTRICA	1.2 kW
TEMPO DI RISC.(ΔT=45°C)	45min.
DISPERSIONE TERMICA A 65°C	0.61 kWh/24h
INSTALLAZIONE	MURALE SOPRA/SOTTO LAVELLO

BLOCCO 6 – L'EDEN DI SERFAUSTINI PATRIZIA

SCHEMA FUNZIONALE POMPA DI CALORE MONOSPLIT CON INVERTER

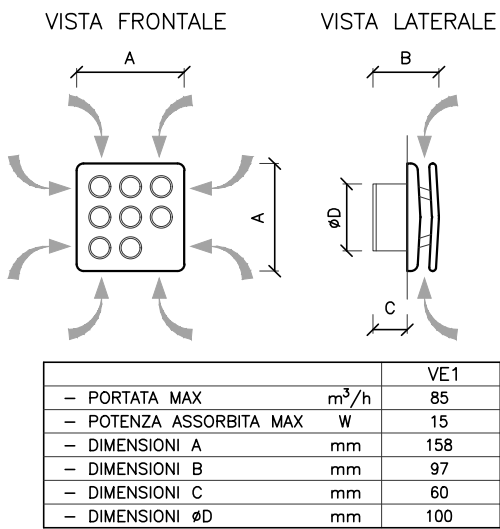


POMPA DI CALORE MONOSPLIT CON INVERTER

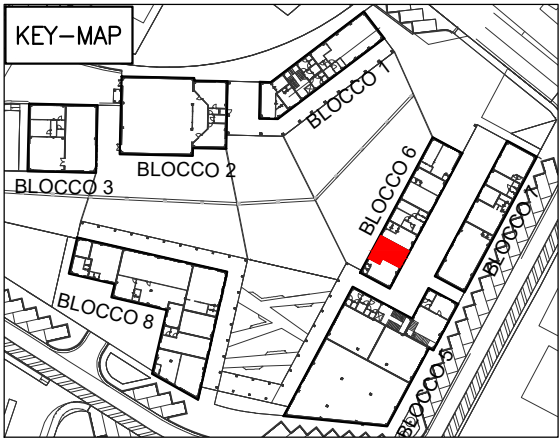
CARATTERISTICHE UNITA' INTERNA UIW3			
CAPACITA' DI RAFFREDDAMENTO	Min/Nom/Max	kW	1,3/2,5/3,2
CAPACITA' DI RISCALDAMENTO	Min/Nom/Max	kW	1,3/2,8/4,7
POTENZA ASSORBITA IN RAFFREDDAMENTO	Nom	kW	0,56
POTENZA ASSORBITA IN RISCALDAMENTO	Nom	kW	0,56
EER/COP	Raf/Risc		4,50/5,00
CARATTERISTICHE UNITA' ESTERNA UE01			
LIVELLO DI PRESSIONE SONORA	dB(A)		46
LIVELLO DI POTENZA SONORA	dB(A)		59
COMPRESSORE	TIPO		ROTATIVO
GAS REFRIGERANTE	TIPO		R32
ALIMENTAZIONE	Ph/V/Hz		1/220/50
INTERVALLO DI FUNZIONAMENTO IN RAFFREDDAMENTO	°C BS		-10 ÷ 46
INTERVALLO DI FUNZIONAMENTO IN RISCALDAMENTO	°C BU		-15 ÷ 18

NOTA:
Condizioni di riferimento:
· Raffreddamento: Interno = 27.0°C BS - 19.0°C BU Esterno = 35.0°C BS - 24.0°C BU
· Riscaldamento: Interno = 20.0°C BS - 15.0°C BU Esterno = 7.0°C BS - 6.0°C BU

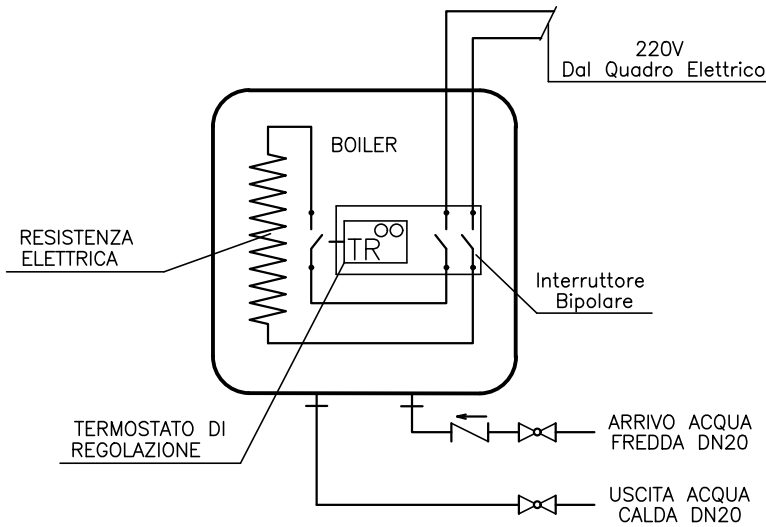
ASPIRATORE ELICOIDALE DA MURO O CONTROSOFFITTO



- COSTRUZIONE IN RESINA PLASTICA RESISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO RICONDUCEBILE ALL'ESPOSIZIONE AL SOLE
- MOTORE TERMICAMENTE PROTETTO, CON ALBERO MONTATO SU SUPPORTI A BRONZINE AUTOLUBRIFICANTI, ABBINATO AD UNA GIRANTE ELICOIDALE IN MATERIALE TERMOPLASTICO CON PALE A PROFILO ALARE
- EQUIPAGGIATO DI TIMER ELETTRONICO PER LO SPEGNIMENTO AUTOMATICO DEL PRODOTTO DOPO UN TEMPO PREFISSATO IMPOSTABILE, IN FASE DI INSTALLAZIONE, NELL'INTERVALLO 30-200
- SICUREZZA E PRESTAZIONI CERTIFICATE IMQ E IMQ PERFORMANCE



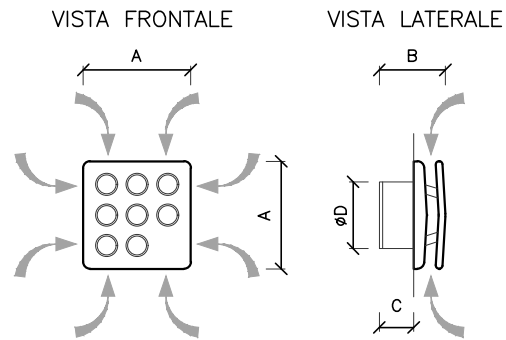
SCHEMA DI ALIMENTAZIONE E REGOLAZIONE BOILER ELETTRICO



CARATTERISTICHE BOILER ELETTRICO PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA

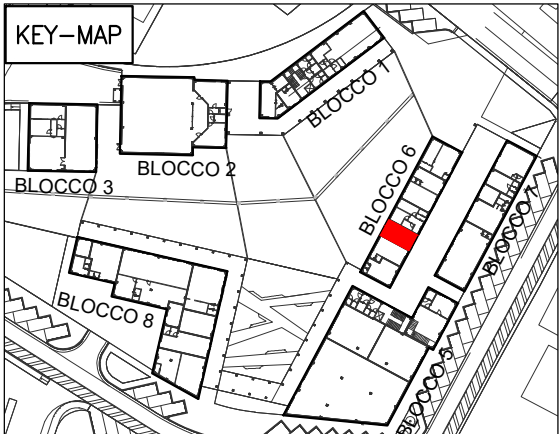
CALDAIA IN ACCIAIO VETROPORCELLANATO CON DOPPIA MANO DI SMALTO AL TITANIO E ANODO IN MAGNESIO	
PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO: 8 bar	
DISPLAY PER LETTURA E REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA	
CARATTERISTICHE TIPOLOGIE	
TIPO	B1
CAPACITA'	15 lt
RESISTENZA ELETTRICA	1.2 kW
TEMPO DI RISC.(ΔT=45°C)	45min.
DISPERSIONE TERMICA A 65°C	0.61 kWh/24h
INSTALLAZIONE	MURALE SOPRA/SOTTO LAVELLO

ASPIRATORE ELICOIDALE DA MURO O CONTROSOFFITTO



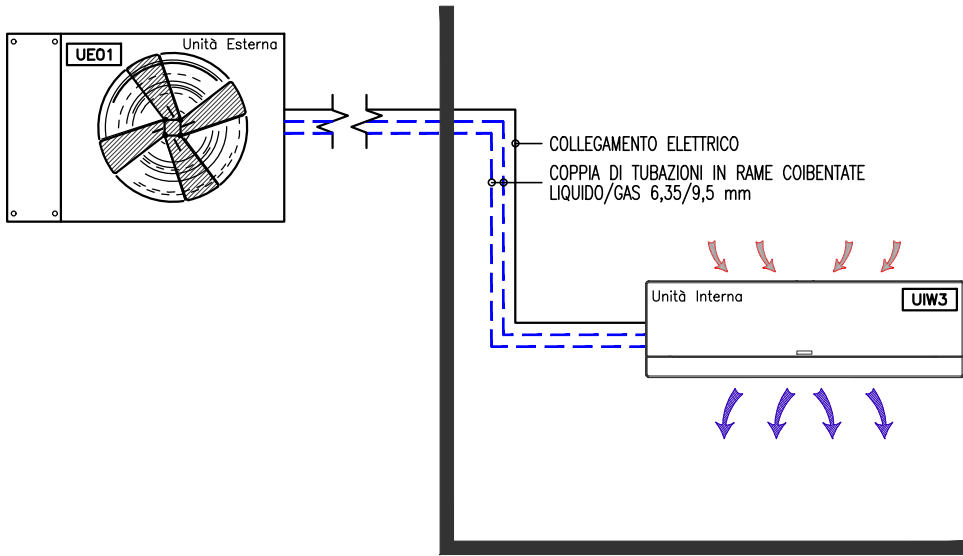
		VE1
- PORTATA MAX	m ³ /h	85
- POTENZA ASSORBITA MAX	W	15
- DIMENSIONI A	mm	158
- DIMENSIONI B	mm	97
- DIMENSIONI C	mm	60
- DIMENSIONI ØD	mm	100

- COSTRUZIONE IN RESINA PLASTICA RESISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO RICONDUCEBILE ALL'ESPOSIZIONE AL SOLE
- MOTORE TERMICAMENTE PROTETTO, CON ALBERO MONTATO SU SUPPORTI A BRONZINE AUTOLUBRIFICANTI, ABBINATO AD UNA GIRANTE ELICOIDALE IN MATERIALE TERMOPLASTICO CON PALE A PROFILO ALARE
- EQUIPAGGIATO DI TIMER ELETTRONICO PER LO SPEGNIMENTO AUTOMATICO DEL PRODOTTO DOPO UN TEMPO PREFISSATO IMPOSTABILE, IN FASE DI INSTALLAZIONE, NELL'INTERVALLO 3"-20"
- SICUREZZA E PRESTAZIONI CERTIFICATE IMQ E IMQ PERFORMANCE



BLOCCO 6 – PARRUCCHIERA FRANCONI CLAUDIA

SCHEMA FUNZIONALE POMPA DI CALORE MONOSPLIT CON INVERTER

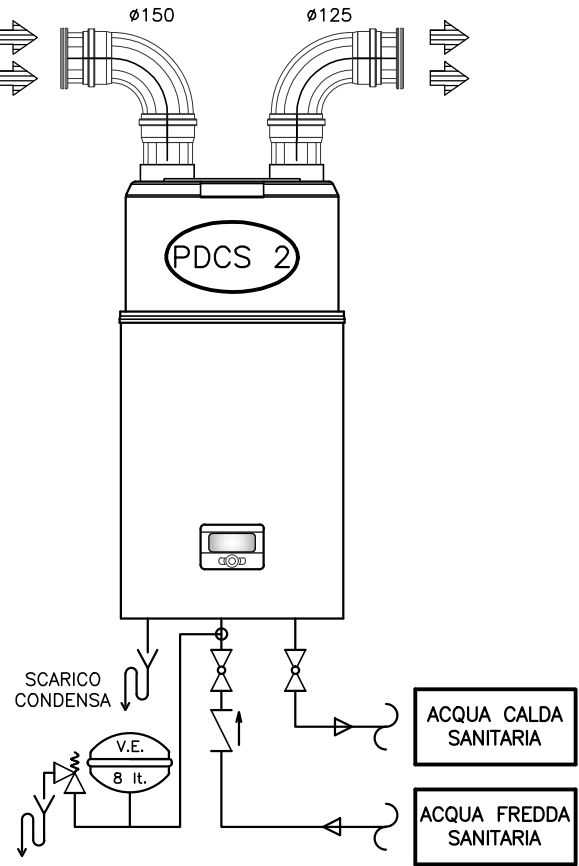


POMPA DI CALORE MONOSPLIT CON INVERTER

CARATTERISTICHE UNITA' INTERNA UIW3			
CAPACITA' DI RAFFREDDAMENTO	Min/Nom/Max	kW	1,3/2,5/3,2
CAPACITA' DI RISCALDAMENTO	Min/Nom/Max	kW	1,3/2,8/4,7
POTENZA ASSORBITA IN RAFFREDDAMENTO	Nom	kW	0,56
POTENZA ASSORBITA IN RISCALDAMENTO	Nom	kW	0,56
EER/COP	Raf/Risc		4,50/5,00
CARATTERISTICHE UNITA' ESTERNA UE01			
LIVELLO DI PRESSIONE SONORA	dB(A)		46
LIVELLO DI POTENZA SONORA	dB(A)		59
COMPRESSORE	TIPO		ROTATIVO
GAS REFRIGERANTE	TIPO		R32
ALIMENTAZIONE	Ph/V/Hz		1/220/50
INTERVALLO DI FUNZIONAMENTO IN RAFFREDDAMENTO	°C BS		-10 ÷ 46
INTERVALLO DI FUNZIONAMENTO IN RISCALDAMENTO	°C BU		-15 ÷ 18

NOTA:
Condizioni di riferimento:
· Raffreddamento: Interno = 27.0°C BS - 19.0°C BU Esterno = 35.0°C BS - 24.0°C BU
· Riscaldamento: Interno = 20.0°C BS - 15.0°C BU Esterno = 7.0°C BS - 6.0°C BU

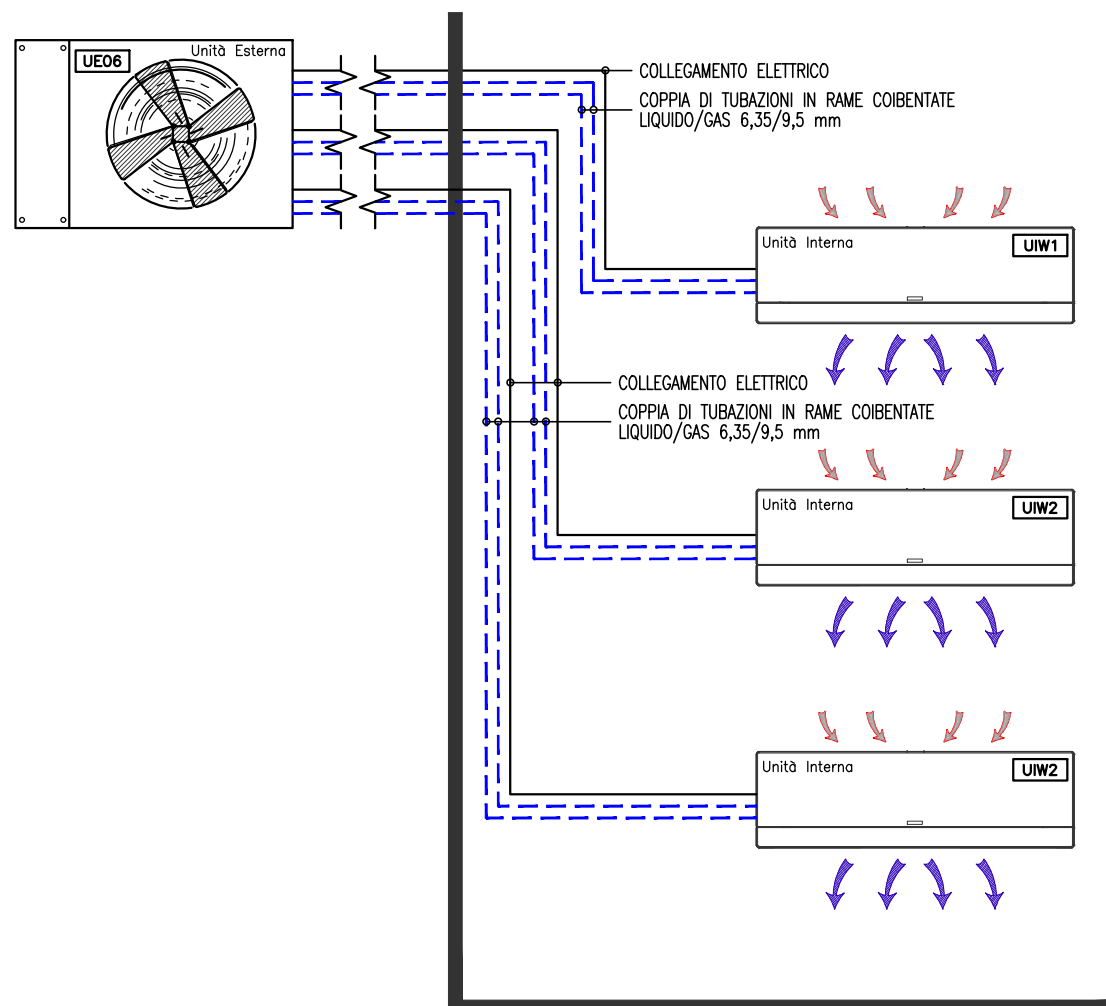
SCHEMA FUNZIONALE POMPA DI CALORE CONDENSATA AD ARIA PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA



B4 POMPA DI CALORE CONDENSATA AD ARIA PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA		
CONDIZIONI DI RIFERIMENTO		
NORMATIVA EN 16147	T aria esterna	7 °C
	Tu acqua prodotta	53 °C
	Ti acqua in ingresso	10 °C
FUNZIONI CENTRALINA ELETTRONICA		
-REGOLAZIONE SET-POINT, ORARI, AUTODIAGNOSTICA		
-TRATTAMENTO ANTIBATTERICO CICLICO ANTILEGIONELLA		
PRESTAZIONI		
-CLASSE ENERGETICA	A	
-COP	2,45	
-POTENZA ELETTRICA COMPRESSORE	250 W	
-POTENZA RESISTENZE INTEGRAZIONE	1.200 W	
-TEMPERATURA MAX ACQUA IN PDC	55°C	
-TEMPERATURA MAX ACQUA RESISTENZE	75°C	
-REFRIGERANTE	R134A	
-NUMERO/TIPO COMPRESSORI	1/ALTERNATIVO	
-NUMERO/TIPO VENTILATORI	1/CENTRIFUGO PORTATA REGOLABILE	
-PORTATA ARIA	100-200 mc/h	
-PRESSIONE SONORA	50dBA (ISO3744)	
-ALIMENTAZIONE (V-Ph-Hz)	230-1-50	
-CAMPO DI FUNZIONAMENTO	-5/42°C	
CARATTERISTICHE ACCUMULO		
-COSTRUZIONE	BOLLITORE IN ACCIAIO SMALTATO IDONEO AL CONTENIMENTO DI ACQUA POTABILE (D.M. n.174/04)	
-CAPACITA'	110 litri	
-SERPENTINO	ESTERNO AL BOLLITORE	
-Pmax / Tmax	6 bar / 75°C	
-COIBENTAZIONE	POLIURETANO 41mm	
-INSTALLAZIONE	MURALE	

BLOCCO 6 – L'EREMO DELLE IRIS CENTRO BENESSERE

SCHEMA FUNZIONALE POMPA DI CALORE MULTISPLIT CON INVERTER



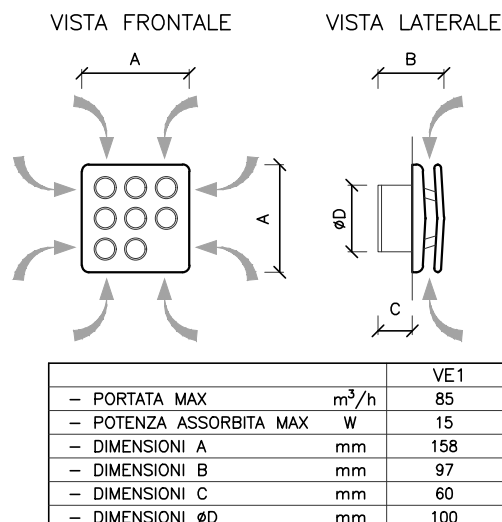
POMPA DI CALORE MULTISPLIT CON INVERTER			
CARATTERISTICHE UNITA' INTERNA UIW1+UIW2+UIW2			
CAPACITA' DI RAFFREDDAMENTO	Nom	kW	1,42+1,89+1,89
CAPACITA' DI RISCALDAMENTO	Nom	kW	1,90+2,50+2,50
POTENZA ASSORBITA IN RAFFREDDAMENTO	Min/Nom/Max	kW	0,37/1,10/2,21
POTENZA ASSORBITA IN RISCALDAMENTO	Min/Nom/Max	kW	0,32/1,39/2,14
EER/COP	Raf/Risc		4,77/4,90
CARATTERISTICHE UNITA' ESTERNA UE06			
LIVELLO DI PRESSIONE SONORA	dB(A)		46/47
LIVELLO DI POTENZA SONORA	dB(A)		59/59
COMPRESSORE	TIPO		ROTATIVO
GAS REFRIGERANTE	TIPO		R32
ALIMENTAZIONE	Ph/V/Hz		1/220/50
INTERVALLO DI FUNZIONAMENTO IN RAFFREDDAMENTO	°C BS		-10 ÷ 46
INTERVALLO DI FUNZIONAMENTO IN RISCALDAMENTO	°C BU		-15 ÷ 18

NOTA:

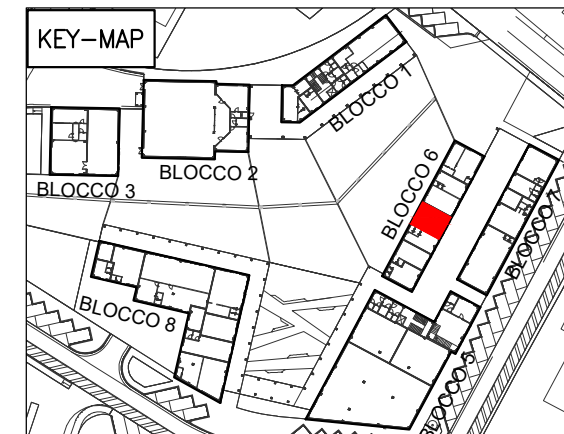
Condizioni di riferimento:

· Raffreddamento: Interno = 27.0°C BS - 19.0°C BU Esterno = 35.0°C BS - 24.0°C BU
· Riscaldamento: Interno = 20.0°C BS - 15.0°C BU Esterno = 7.0°C BS - 6.0°C BU

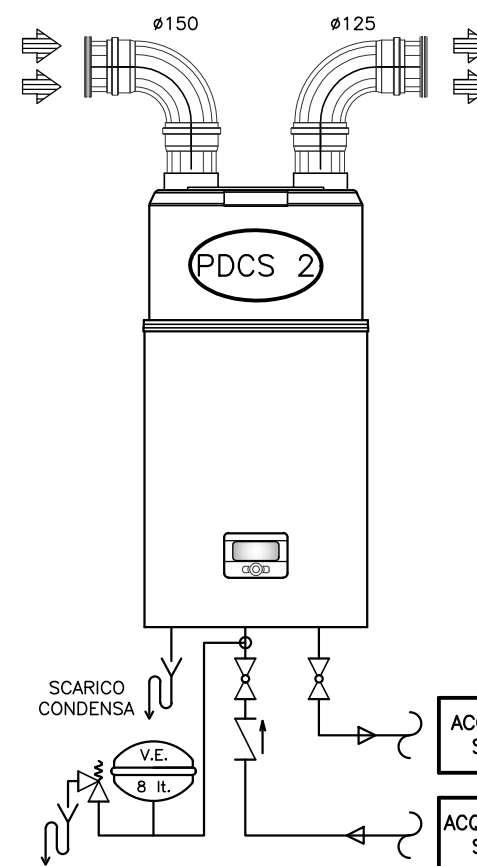
ASPIRATORE ELICOIDALE DA MURO O CONTROSOFFITTO



- COSTRUZIONE IN RESINA PLASTICA RESISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO RICONDUCIBILE ALL'ESPOSIZIONE AL SOLE
- MOTORE TERMICAMENTE PROTETTO, CON ALBERO MONTATO SU SUPPORTI A BRONZINE AUTOLUBRIFICANTI, ABBINATO AD UNA GIRANTE ELICOIDALE IN MATERIALE TERMOPLASTICO CON PALE A PROFILO ALARE
- EQUIPAGGIATO DI TIMER ELETTRONICO PER LO SPEGNIMENTO AUTOMATICO DEL PRODOTTO DOPO UN TEMPO PREFISSATO IMPOSTABILE, IN FASE DI INSTALLAZIONE, NELL'INTERVALLO 3"-20"
- SICUREZZA E PRESTAZIONI CERTIFICATE IMQ E IMQ PERFORMANCE



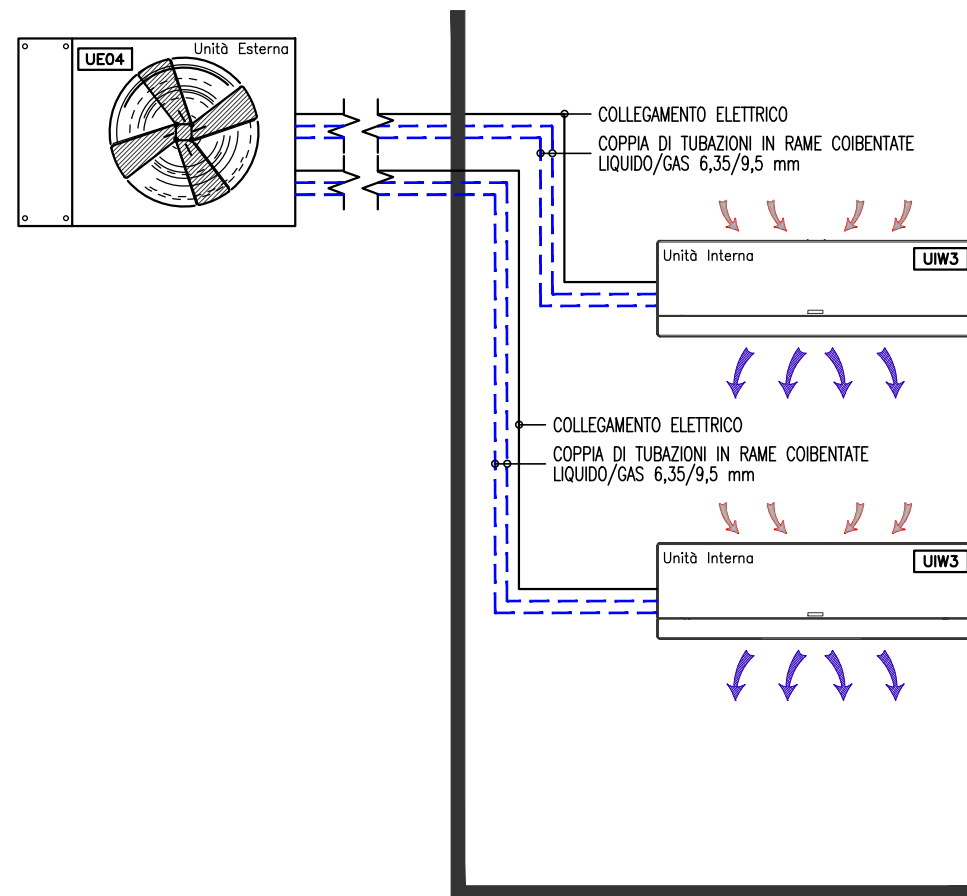
SCHEMA FUNZIONALE POMPA DI CALORE CONDENSATA AD ARIA PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA



B4 POMPA DI CALORE CONDENSATA AD ARIA PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA		
CONDIZIONI DI RIFERIMENTO		
NORMATIVA EN 16147	T aria esterna	7 °C
	Tu acqua prodotta	53 °C
	Ti acqua in ingresso	10 °C
FUNZIONI CENTRALINA ELETTRONICA		
-REGOLAZIONE SET-POINT, ORARI, AUTODIAGNOSTICA		
-TRATTAMENTO ANTIBATTERICO CICLICO ANTILEGIONELLA		
PRESTAZIONI		
-CLASSE ENERGETICA	A	
-COP	2,45	
-POTENZA ELETTRICA COMPRESSORE	250 W	
-POTENZA RESISTENZE INTEGRAZIONE	1.200 W	
-TEMPERATURA MAX ACQUA IN PDC	55°C	
-TEMPERATURA MAX ACQUA RESISTENZE	75°C	
-REFRIGERANTE	R134A	
-NUMERO/TIPO COMPRESSORI	1/ALTERNATIVO	
-NUMERO/TIPO VENTILATORI	1/CENTRIFUGO PORTATA REGOLABILE	
-PORTATA ARIA	100-200 mc/h	
-PRESSIONE SONORA	50dBa (ISO3744)	
-ALIMENTAZIONE (V-Ph-Hz)	230-1-50	
-CAMPO DI FUNZIONAMENTO	-5/42°C	
CARATTERISTICHE ACCUMULO		
-COSTRUZIONE	BOLLITORE IN ACCIAIO SMALTATO IDONEO AL CONTENIMENTO DI ACQUA POTABILE (D.M. n.174/04)	
-CAPACITA'	110 litri	
-SERPENTINO	ESTERNO AL BOLLITORE	
-Pmax / Tmax	6 bar / 75°C	
-COIBENTAZIONE	POLIURETANO 41mm	
-INSTALLAZIONE	MURALE	

BLOCCO 6 – NEMO DI BARBONI ADELMO ED ANDREA

SCHEMA FUNZIONALE POMPA DI CALORE MONOSPLIT CON INVERTER



POMPA DI CALORE MULTISPLIT CON INVERTER

CARATTERISTICHE UNITA' INTERNA UIW3+UIW3

CAPACITA' DI RAFFREDDAMENTO	Nom	kW	2,50+2,50
CAPACITA' DI RISCALDAMENTO	Nom	kW	2,80+2,80
POTENZA ASSORBITA IN RAFFREDDAMENTO	Min/Nom/Max	kW	0,33/1,25/1,42
POTENZA ASSORBITA IN RISCALDAMENTO	Min/Nom/Max	kW	0,23/1,37/1,42
EER/COP	Raf/Risc		4,01/4,08

CARATTERISTICHE UNITA' ESTERNA UE04

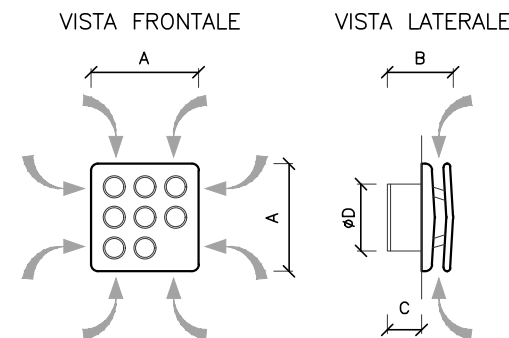
LIVELLO DI PRESSIONE SONORA	dB(A)	46/48
LIVELLO DI POTENZA SONORA	dB(A)	60/62
COMPRESSORE	TIPO	ROTATIVO
GAS REFRIGERANTE	TIPO	R32
ALIMENTAZIONE	Ph/V/Hz	1/220/50
INTERVALLO DI FUNZIONAMENTO IN RAFFREDDAMENTO	°C BS	-10 ÷ 46
INTERVALLO DI FUNZIONAMENTO IN RISCALDAMENTO	°C BU	-15 ÷ 18

NOTA:

Condizioni di riferimento:

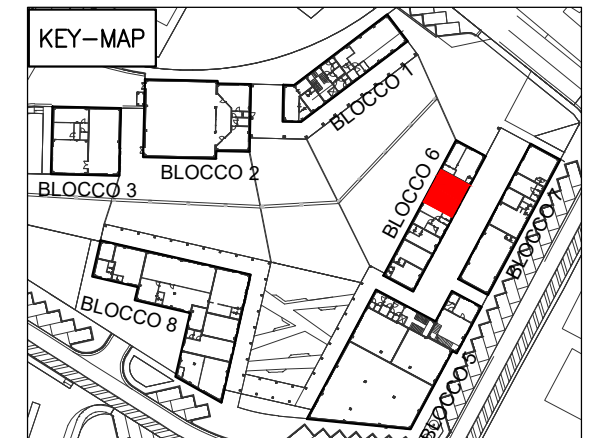
· Raffreddamento: Interno = 27.0°C BS - 19.0°C BU Esterno = 35.0°C BS - 24.0°C BU
· Riscaldamento: Interno = 20.0°C BS - 15.0°C BU Esterno = 7.0°C BS - 6.0°C BU

ASPIRATORE ELICOIDALE DA MURO O CONTROSOFFITTO

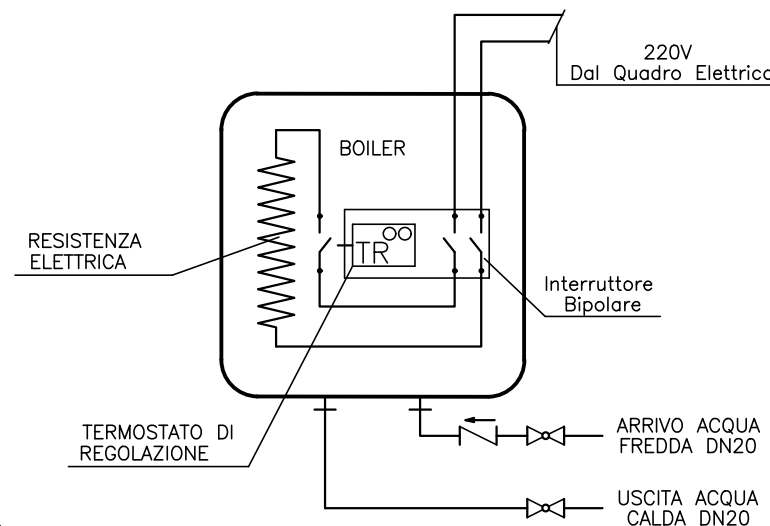


		VE1
- PORTATA MAX	m³/h	85
- POTENZA ASSORBITA MAX	W	15
- DIMENSIONI A	mm	158
- DIMENSIONI B	mm	97
- DIMENSIONI C	mm	60
- DIMENSIONI ØD	mm	100

- COSTRUZIONE IN RESINA PLASTICA RESISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO RICONCONDIBILE ALL'ESPOSIZIONE AL SOLE
- MOTORE TERMICAMENTE PROTETTO, CON ALBERO MONTATO SU SUPPORTI A BRONZINE AUTOLUBRIFICANTI, ABBINATO AD UNA GIRANTE ELICOIDALE IN MATERIALE TERMOPLASTICO CON PALE A PROFILO ALARE
- EQUIPAGGIATO DI TIMER ELETTRONICO PER LO SPEGNIMENTO AUTOMATICO DEL PRODOTTO DOPO UN TEMPO PREFISSATO IMPOSTABILE, IN FASE DI INSTALLAZIONE, NELL'INTERVALLO 3"-20"
- SICUREZZA E PRESTAZIONI CERTIFICATE IMQ E IMQ PERFORMANCE



SCHEMA DI ALIMENTAZIONE E REGOLAZIONE BOILER ELETTRICO

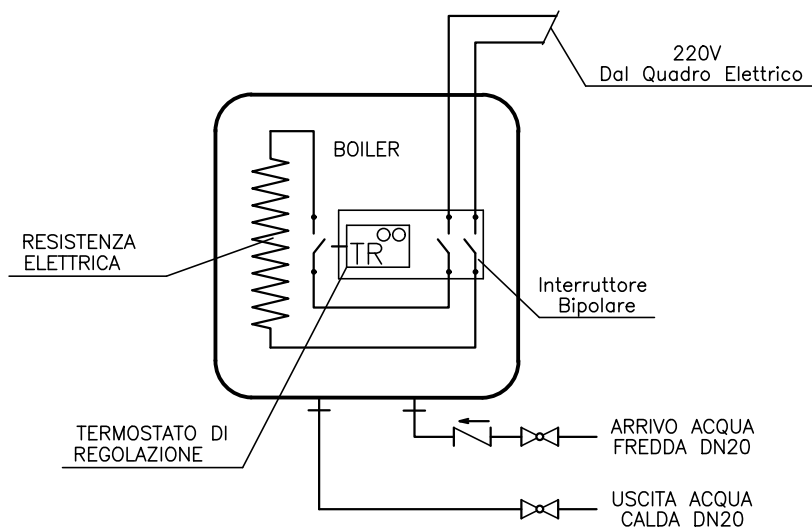


CARATTERISTICHE BOILER ELETTRICO PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA

CALDAIA IN ACCIAIO VETROPORCELLANATO CON DOPPIA MANO DI SMALTO AL TITANIO E ANODO IN MAGNESIO	
PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO: 8 bar	
DISPLAY PER LETTURA E REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA	
CARATTERISTICHE TIPOLOGIE	
TIPO	B1
CAPACITA'	15 lt
RESISTENZA ELETTRICA	1.2 kW
TEMPO DI RISC.(ΔT=45°C)	45min.
DISPERSIONE TERMICA A 65°C	0.61 kWh/24h
INSTALLAZIONE	MURALE SOPRA/SOTTO LAVELLO

BLOCCO 6 – FARMACIE PIERMATTEI

SCHEMA DI ALIMENTAZIONE E REGOLAZIONE BOILER ELETTRICO



CARATTERISTICHE BOILER ELETTRICO PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA

CALDAIA IN ACCIAIO VETROPORCELLANATO CON DOPPIA MANO DI SMALTO
AL TITANIO E ANODO IN MAGNESIO

PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO: 8 bar

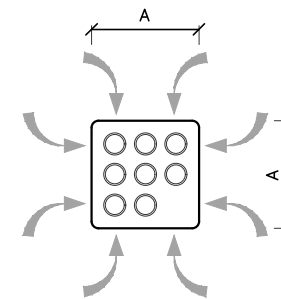
DISPLAY PER LETTURA E REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA

CARATTERISTICHE TIPOLOGIE

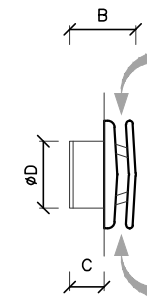
TIPO	B2
CAPACITA'	50 lt
RESISTENZA ELETTRICA	1.2 kW
TEMPO DI RISC.($\Delta T=45^{\circ}\text{C}$)	2h17min.
DISPERSIONE TERMICA A 65°C	0.99 kWh/24h
INSTALLAZIONE	MURALE VERTICALE/ORIZZONTALE

ASPIRATORE ELICOIDALE DA MURO O CONTROSOFFITTO

VISTA FRONTALE



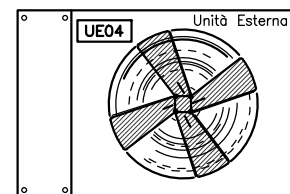
VISTA LATERALE



		VE1
- PORTATA MAX	m ³ /h	85
- POTENZA ASSORBITA MAX	W	15
- DIMENSIONI A	mm	158
- DIMENSIONI B	mm	97
- DIMENSIONI C	mm	60
- DIMENSIONI øD	mm	100

- COSTRUZIONE IN RESINA PLASTICA RESISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO RICONDUCEBILE ALL'ESPOSIZIONE AL SOLE
- MOTORE TERMICAMENTE PROTETTO, CON ALBERO MONTATO SU SUPPORTI A BRONZINE AUTOLUBRIFICANTI, ABBINATO AD UNA GIRANTE ELICOIDALE IN MATERIALE TERMOPLASTICO CON PALE A PROFILO ALARE
- EQUIPAGGIATO DI TIMER ELETTRONICO PER LO SPEGNIMENTO AUTOMATICO DEL PRODOTTO DOPO UN TEMPO PREFISSATO IMPOSTABILE, IN FASE DI INSTALLAZIONE, NELL'INTERVALLO 30-200
- SICUREZZA E PRESTAZIONI CERTIFICATE IMQ E IMQ PERFORMANCE

SCHEMA FUNZIONALE POMPA DI CALORE MULTISPLIT CON INVERTER



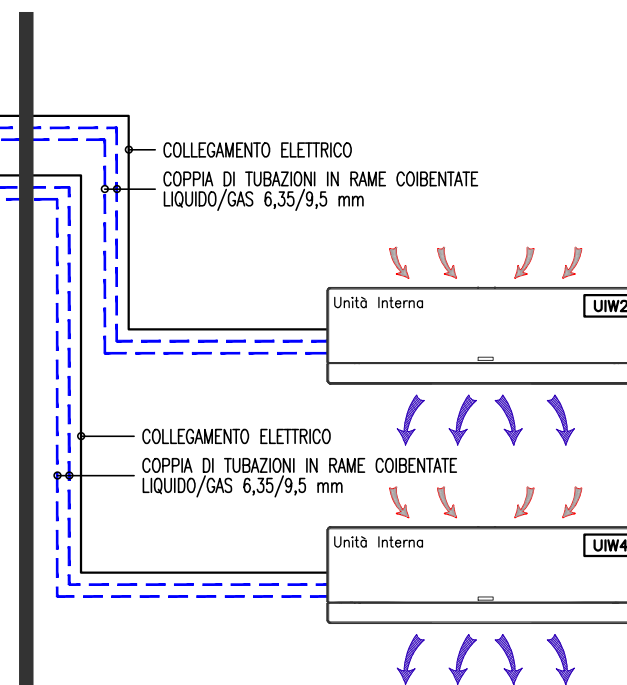
POMPA DI CALORE MULTISPLIT CON INVERTER			
CARATTERISTICHE UNITA' INTERNA UIW2+UIW4			
CAPACITA' DI RAFFREDDAMENTO	Nom	kW	1,82+3,18
CAPACITA' DI RISCALDAMENTO	Nom	kW	2,04+3,56
POTENZA ASSORBITA IN RAFFREDDAMENTO	Min/Nom/Max	kW	0,33/1,24/1,49
POTENZA ASSORBITA IN RISCALDAMENTO	Min/Nom/Max	kW	0,25/1,36/1,43
EER/COP	Raf/Risc		4,04/4,12
CARATTERISTICHE UNITA' ESTERNA UE04			
LIVELLO DI PRESSIONE SONORA	dB(A)		46/48
LIVELLO DI POTENZA SONORA	dB(A)		60/62
COMPRESSORE	TIPO		ROTATIVO
GAS REFRIGERANTE	TIPO		R32
ALIMENTAZIONE	Ph/V/Hz		1/220/50
INTERVALLO DI FUNZIONAMENTO IN RAFFREDDAMENTO	°C BS		-10 ÷ 46
INTERVALLO DI FUNZIONAMENTO IN RISCALDAMENTO	°C BU		-15 ÷ 18

NOTA:

Condizioni di riferimento:

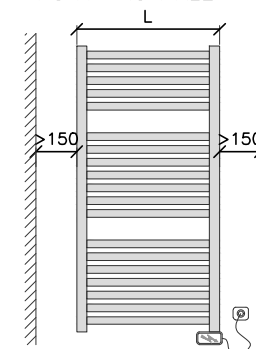
· Raffreddamento: Interno = 27.0°C BS - 19.0°C BU Esterno = 35.0°C BS - 24.0°C BU

· Riscaldamento: Interno = 20.0°C BS - 15.0°C BU Esterno = 7.0°C BS - 6.0°C BU

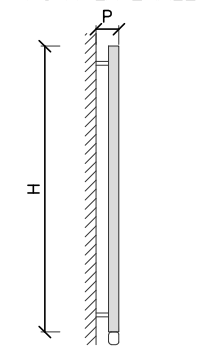


RADIATORE SCALDASALVIETTE ELETTRICO IN ACCIAIO

VISTA FRONTALE



VISTA LATERALE



		A
- RESA ELETTRICA	W	400
- DIMENSIONI H	mm	1120
- DIMENSIONI L	mm	560
- DISTANZA P	mm	90

