

CAPITOLATO

PARETI PORTANTI ESTERNE

Caratteristiche della parete sotto descritta:

Spessore: 36 cm **Trasmittanza U: 0,115 W/mqK** **Sfasamento: 13,20 h**

La struttura portante è costituita da travi in legno lamellare di abete, classe GL24H con certificato di origine, scelta a vista, qualità omogenea, trattati con impregnanti esenti da formaldeide e collegati mediante incastri legno-legno e viteria specifica a realizzare un telaio controventato da pannelli OSB. Sull'esterno è applicato un cappotto mentre sul lato interno una controparete, predisposta per l'alloggiamento degli impianti.

Esse sono, dall'esterno all'interno, così composte:

1. Cappotto in EPS dello spessore di 8 cm (10 cm con colla, rasatura e intonachino)
2. Membrana impermeabilizzante bituminosa, termoadesiva, pluristrato
3. Rivestimento strutturale con pannello OSB/3 dello spessore di cm 1,5
4. Telo sintetico traspirante
5. Struttura a telaio realizzata con montanti in legno lamellare di abete classe GL24H di cm 8x16
6. Isolante in lana di roccia dello spessore di cm 16
7. Telo sintetico freno al vapore
8. Rivestimento strutturale con pannello OSB/3 dello spessore di cm 1,5
9. Orditura metallica per vano tecnico
10. Isolante in lana minerale Pure One dello spessore di cm 7,5
11. Rivestimento in cartongesso dello spessore di cm 1,25

PARETI PORTANTI INTERNE

Caratteristiche della parete sotto descritta:

Spessore: 37 cm

La struttura portante è costituita da travi in legno lamellare di abete, classe GL24H con certificato di origine, scelta a vista, qualità omogenea, trattati con impregnanti esenti da formaldeide e collegati mediante incastri legno-legno e viteria specifica a realizzare un telaio controventato da pannelli OSB. Su entrambi i lati delle pareti sono previste le contropareti predisposte per l'alloggiamento degli impianti.

Esse sono, da un lato all'altro, così composte:

1. Rivestimento in cartongesso dello spessore di cm 1,25
2. Orditura metallica per vano tecnico
3. Isolante in lana minerale Pure One dello spessore di cm 7,5
4. Rivestimento strutturale con pannello OSB/3 dello spessore di cm 1,5
5. Struttura a telaio realizzata con montanti in legno lamellare di abete classe GL24H di cm 8x16
6. Isolante in lana di roccia dello spessore di cm 16
7. Rivestimento strutturale con pannello OSB/3 dello spessore di cm 1,5
8. Isolante in lana minerale Pure One dello spessore di cm 7,5

9. Orditura metallica per vano tecnico
10. Rivestimento in cartongesso dello spessore di cm 1,25

PARETI DIVISORIE

Le pareti divisorie interne sono costituite da una orditura metallica con isolamento in lana minerale interposto e rivestita con lastre in cartongesso.

Esse sono, da un lato all'altro, così composte:

1. Rivestimento in cartongesso dello spessore di cm 1,25
2. Orditura metallica per vano tecnico
3. Isolante in lana minerale Pure One dello spessore di cm 7,5
4. Rivestimento in cartongesso dello spessore di cm 1,25

STRUTTURA TETTO

La struttura portante è costituita da travi in legno lamellare di abete, classe GL24H con certificato di origine, scelta a vista, qualità omogenea, trattate con impregnanti esenti da formaldeide e collegate mediante incastri legno-legno e viteria specifica.

Esso è, dall'interno all'esterno, così composto:

1. Travatura per orditura principale in legno lamellare di abete classe GL24H
2. Perlinato in legno massiccio di abete maschiato spessore 20 mm, classe AB
3. Membrana impermeabilizzante (NON COMPRESO)
4. Lattoneria in lamiera

COIBENTAZIONE TETTO

Pannello da copertura autoportante con isolante in schiuma poliuretana, destinato a coperture di edifici civili con una pendenza minima del 13 %. L'aspetto a forma di coppo tradizionale rende la copertura esteticamente piacevole, leggera, facile e rapida da montare, senza la necessità di fare ulteriori impermeabilizzazioni. La lamiera vuota di sovrapposizione presenta una ribattitura che la rende più rigida e facile da movimentare

INFISSI ESTERNI

Per le finestre battenti e scorrevoli traslanti (PSK) vengono utilizzati profili Brugmann della Salamandre sistema AD 73 mm a 5 camere e due guarnizioni. I profili usati sono in classe A con lo spessore delle pareti esterne di 3 mm.

Per il sistema scorrevole alzate HS vengono utilizzati profili Salamandre a 3 camere con intelaiatura da 172 mm e ante da 46.5 mm di spessore con doppia guarnizione.

Nei telai fissi e nelle ante mobili alloggiando adeguati rinforzi in acciaio zincatosagomato, che vengono ancorati ai profili in PVC con apposite viti di fissaggio.

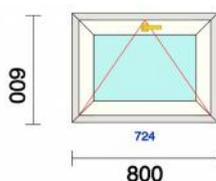
I profili sono corredati da due guarnizioni di battuta.

Le colorazioni legno si ottengono attraverso il rivestimento superficiale dei profili con pellicola acrilica composta da più strati..

Pos 1/3	Qtà 3	Wasistas ad 73 (firenze) 1 ante pvc Col.Int: Bianco in pasta Col.Est: Bianco in pasta Misure esterno telaio : L 800 mm H 600 mm
---------	-------	--

MODELLO BASE:

VARIANTI/OPZIONI:



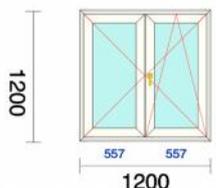
Profilo telaio HP122 standard (4 lati)
Profili anta HP172
Apertura wasistas - maniglia su traverso superiore
Ferramenta fornita assemblata
Con microareazione
Maniglia standard Bianca
Colore copriemiere Bianco
Foro 1: Vetro 33.1 + 18argon + 4 BE can.calda
Canalina vetro colore grigio
Fermavetro Squadrato GP1280

Uw 1.3 W/m²K Ug 1 Rw 35 dB

Pos 2/3	Qtà 2	Finestra ad 73 (firenze) 2 ante pvc Col.Int: Bianco in pasta Col.Est: Bianco in pasta Misure esterno telaio : L 1200 mm H 1200 mm
---------	-------	--

MODELLO BASE:

VARIANTI/OPZIONI:



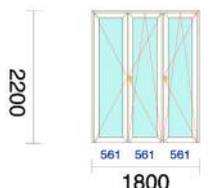
Profilo telaio HP122 standard (4 lati)
Profili anta HP172
Apertura destra con anta ribalta
Ferramenta fornita assemblata
Con microareazione
Maniglia standard Bianca
Colore copriemiere Bianco
Foro 1: Vetro 33.1 + 18argon + 4 BE can.calda
Canalina vetro colore grigio
Fermavetro Squadrato GP1280

Uw 1.3 W/m²K Ug 1 Rw 35 dB

Pos 3/3	Qtà 2	Portafinestra ad 73 (firenze) 3 ante pvc Col.Int: Bianco in pasta Col.Est: Bianco in pasta Misure esterno telaio : L 1800 mm H 2200 mm
---------	-------	---

MODELLO BASE:

VARIANTI/OPZIONI:



Profilo telaio HP122 standard (3 lati)
Traverso INF con soglia termica
Profili anta HP172
Apertura (2) destra con anta ribalta + (1) DX/AR
Ferramenta fornita assemblata
Con microareazione
Maniglia standard Bianca
Colore copriemiere Bianco
Foro 1: Vetro 33.1 + 15argon + 33.1 BE can.calda
Canalina vetro colore grigio
Fermavetro Squadrato GP1280

Uw 1.3 W/m²K Ug 1 Rw 37 dB

INFISSI INTERNI

Fornitura e posa di porte interne lisce in legno di abete tamburate laccate trasparente o bianco con struttura cellulare interna a nido d'ape come da nostro campionario delle dimensioni di cm 80 x cm 210.

Maniglia color alluminio e serratura a chiave normale.

Fornitura e posa di portone blindato delle dimensioni H 210 x L 90 ad un'anta. Cilindro ad alta sicurezza "NEW POWER" con ingresso chiave lato esterno e pomolo lato interno – confezione sigillata composta da cinque chiavi per cilindro "NEW POWER". Abbattimento acustico 35 dB – Porta omologata antintrusione in classe 3 secondo normativa UNI EN 1627. Porta, telaio e controtelaio sono realizzati integralmente in acciaio elettrozincato verniciati a polvere in poliestere per esterni; deviatore HOOK con asta telescopica di chiusura e n.4 rostri fissi di sicurezza sul lato cerniere; spioncine grandangolare con campo visivo a 160 gradi; boccola e rondella antitrapano a protezione del cilindro; soglia mobile automatica; limitatore di apertura a traslazione (catenella); piastra antitrapano a protezione della serratura; n. 2 cerniere registrabili in altezza e kit guarnizioni per anta e telaio; registro antischeda del battente sul telaio; carenatura protettiva in acciaio plastificato sui quattro lati del battente con termoretraibile da asportare; pomolo fisso e maniglia in alluminio. Elevata resistenza alla corrosione – CLASSE 3 secondo norma UNI EN 1026 – EN 12207. Isolamento termico $U= 2,2 \text{ W/mqK}$. Rivestimento esterno in noce di tanganika liscio da 7 mm con termoretraibile.

OPERE EDILI DI COMPLETAMENTO

Membrana impermeabilizzante bituminosa, termoadesiva, pluristrato, prefabbricata a base di bitume distillato e speciali polimeri di sintesi, armata con tessuto non tessuto in fibra di poliestere composito

Massetto in calcestruzzo alleggerito non armato dello spessore di cm 12

Massetto di allettamento al di sopra dell'impianto radiante dello spessore di cm 8

Pavimento finito in Gres Porcellanato

Pittura traspirante per interni

Rivestimento finito in Gres Porcellanato

Battiscopa in Gres Porcellanato

IMPIANTO ELETTRICO

L'impianto elettrico prevede una distribuzione entro tubazione per garantire la sfilabilità e il rispetto delle normative vigenti con una dotazione tale da garantire la fruibilità della struttura per la sua destinazione d'uso.

In tutti gli ambienti sono previsti punti comando, punti prese almeno una per parete, una presa TV sistema di antenne digitale terrestre, quadro elettrico con le relative protezioni e sezionamenti dei circuiti prese, luce e riscaldamento.

Tutti gli accessori rispettano la normativa di prodotta ed idoneità per la posa per questo di tipo di struttura.

Ogni ambiente prevede un punto di comando, prese forza motrice, punto luce mentre nella sola area libera è prevista una presa TV con almeno due prese di forza motrice adiacente alla stessa e una luce di emergenza in prossimità dell'ingresso con possibilità di estrarre la lampada per utilizzarla come torcia portatile.

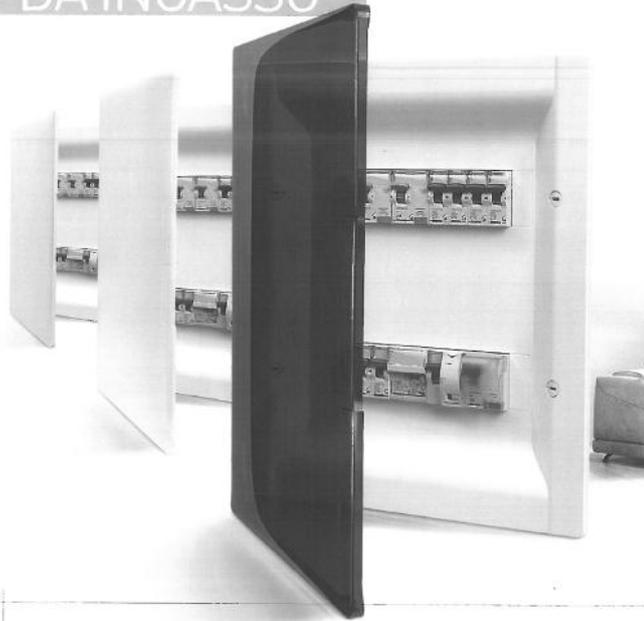
Per entrambi gli impianti si allegano alcune schede tecniche a titolo esemplificativo e non esaustivo.

Linea Space

I centralini **Linea Space** con estetica raffinata e superficie piatte sono la soluzione ideale per soddisfare e personalizzare al meglio le esigenze di ogni singolo ambiente abitativo senza trascurare la semplicità di applicazione ed il facile utilizzo.

ELEGANTE
al servizio
della casa

centralini
DA INCASSO



BTICINO > Apparecchiature per la distribuzione dell'energia BT > Centralini da parete e da incasso > Centralini da incasso LINEA SPACE

**F315PB8**

Centralino da incasso LINEA SPACE in resina termoplastica con portello bianco RAL 9003, 8 moduli DIN da completare con scatola F315SC8 o F315S8

Caratteristiche tecniche

Grado di protezione	IP40
Altezza	172mm
Larghezza	218mm
Profondità	80mm
Moduli	8
Norma di Riferimento	IEC 60670-24
Serie	Linea Space

Dati commerciali

Quantità minima	13
Unità di vendita	13
Prezzo	
Valuta	
Unità di misura	
Codice Ean	8005543534014

Documentazione

[Istruzioni d'uso](#)[Catalogo centralini da incasso e da parete](#)

Certificazioni



I prodotti qui riportati sono costruiti a regola d'arte in materia di sicurezza elettrica ai sensi delle Leggi N°186 del 01/03/1968 e N°791 18/10/1977 e, se installati e utilizzati in modo corretto, conformemente alla loro destinazione e sottoposti a manutenzione non difettosa, salvaguardano la sicurezza delle persone, degli animali domestici e dei beni. Gli apparecchi a catalogo che sono soggetti ai requisiti della direttiva Comunitaria sulla Compatibilità Elettromagnetica (2004/108/CE) sono marchiati "CE". Sono inoltre marchiati "CE" tutti gli apparecchi per cui può essere applicata la direttiva Bassa Tensione (2006/95/CE che ha sostituito la 73/23/CEE). I prodotti Bticino certificati con il marchio IMO (Istituto Italiano del Marchio di Qualità) sono inoltre conformi ai requisiti delle norme elaborate dal Comitato Elettrotecnico Italiano (CEI). Sulla base di quanto sopra tali prodotti sono da ritenersi conformi alle prescrizioni del Decreto Ministeriale n°37 del 22/01/2008.

Pagina sorgente: <http://www.catalogo.bticino.it/BT1-F315PB8-IT>

BTICINO > Sistemi per edifici residenziali > Matix > Gamma placche in tecnopolimero > placche 3 moduli

AM4803BBN
placca 3 moduli - colore bianco

Caratteristiche tecniche

Moduli	3
Serie	Matix

Dati commerciali

Quantità minima	40
Unità di vendita	40
Prezzo	
Valuta	
Unità di misura	
Codice Ean	8012199935485

Documentazione



Catalogo

Certificazioni



I prodotti qui riportati sono costruiti a regola d'arte in materia di sicurezza elettrica ai sensi delle Leggi N°186 del 01/03/1968 e N°791 18/10/1977 e, se installati e utilizzati in modo corretto, conformemente alla loro destinazione e sottoposti a manutenzione non difettosa, salvaguardano la sicurezza delle persone, degli animali domestici e dei beni. Gli apparecchi a catalogo che sono soggetti ai requisiti della direttiva Comunitaria sulla Compatibilità Elettromagnetica (2004/108/CE) sono marchiati "CE". Sono inoltre marchiati "CE" tutti gli apparecchi per cui può essere applicata la direttiva Bassa Tensione (2006/95/CE che ha sostituito la 73/23/CEE). I prodotti Bticino certificati con il marchio IMQ (Istituto Italiano del Marchio di Qualità) sono inoltre conformi ai requisiti delle norme elaborate dal Comitato Elettrotecnico Italiano (CEI). Sulla base di quanto sopra tali prodotti sono da ritenersi conformi alle prescrizioni del Decreto Ministeriale n°37 del 22/01/2008.

Pagina sorgente: <http://www.catalogo.bticino.it/801-AM4803BBN-IT>

BTICINO > Sistemi per edifici residenziali > Matix > Interruttori, deviatori, invertitori, pulsanti e copristati > Interruttori basculanti

**AM5001**

interruttore 1P 16AX 250V ac - colore bianco

Caratteristiche tecniche

Moduli	1
Poli	1P
Tensione	250Vac
Corrente In	16A
Serie	Matix

Dati commerciali

Quantità minima	240
Unità di vendita	240
Prezzo	
Valuta	EUR
Unità di misura	Prezzo al pezzo
Codice Ean	8012199663708

Documentazione

Catalogo

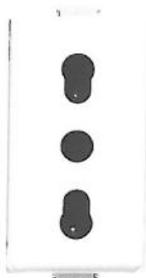
Certificazioni



I prodotti qui riportati sono costruiti a regola d'arte in materia di sicurezza elettrica ai sensi delle Leggi N°186 del 01/03/1968 e N°791 18/10/1977 e, se installati e utilizzati in modo corretto, conformemente alla loro destinazione e sottoposti a manutenzione non difettosa, salvaguardano la sicurezza delle persone, degli animali domestici e dei beni. Gli apparecchi a catalogo che sono soggetti ai requisiti della direttiva Comunitaria sulla Compatibilità Elettromagnetica (2004/108/CE) sono marchiati "CE". Sono inoltre marchiati "CE" tutti gli apparecchi per cui può essere applicata la direttiva Bassa Tensione (2006/95/CE che ha sostituito la 73/23/CEE). I prodotti Bticino certificati con il marchio IMQ (Istituto Italiano del Marchio di Qualità) sono inoltre conformi ai requisiti delle norme elaborate dal Comitato Elettrotecnico Italiano (CEI). Sulla base di quanto sopra tali prodotti sono da ritenersi conformi alle prescrizioni del Decreto Ministeriale n°37 del 22/01/2008.

Pagina sorgente: <http://www.catalogo.bticino.it/817-AM5001-IT>

BTICINO > Sistemi per edifici residenziali > Matix > Prese di corrente e speciali > prese standard Italia con morsetti a vite

**AM5180**

presa bipasso standard Italia 2P+T 10/16A con alveoli schermati - interasse 19 e 26 mm - colore bianco

Caratteristiche tecniche

Moduli	1
Poli	2P+T
Tensione	250Vac
Corrente In	10-16A
Serie	Matix

Dati commerciali

Quantità minima	240
Unità di vendita	240
Prezzo	
Valuta	EUR
Unità di misura	Prezzo al pezzo
Codice Ean	8012199664231

Documentazione

Catalogo

Certificazioni



I prodotti qui riportati sono costruiti a regola d'arte in materia di sicurezza elettrica ai sensi delle Leggi N°186 del 01/03/1968 e N°791 18/10/1977 e, se installati e utilizzati in modo corretto, conformemente alla loro destinazione e sottoposti a manutenzione non difettosa, salvaguardano la sicurezza delle persone, degli animali domestici e dei beni. Gli apparecchi a catalogo che sono soggetti ai requisiti della direttiva Comunitaria sulla Compatibilità Elettromagnetica (2004/108/CE) sono marchiati "CE". Sono inoltre marchiati "CE" tutti gli apparecchi per cui può essere applicata la direttiva Bassa Tensione (2006/95/CE che ha sostituito la 73/23/CEE). I prodotti Bticino certificati con il marchio IMQ (Istituto Italiano del Marchio di Qualità) sono inoltre conformi ai requisiti delle norme elaborate dal Comitato Elettrotecnico Italiano (CEI). Sulla base di quanto sopra tali prodotti sono da ritenersi conformi alle prescrizioni del Decreto Ministeriale n°37 del 22/01/2008.

Pagina sorgente: <http://www.catalogo.bticino.it/IT-AM5180-IT>





- Lunghezza (mm) 600
- Profondità (mm) 600
- Altezza (mm) 850/900
- Peso (kg) 26
- Gambe quadra (mm) 40x40
- Alzatina 100x20
- Vasca 400x400x250

Lavello su gambe quadre con ripiano di fondo

Materiali di alta qualità in acciaio inox

Angoli saldati e ripristinati

Piano superiore in acciaio inox AISI 304

Foro blocco rubinetto a richiesta

Alzatina di contenimento posteriore h 100 mm, ricavata direttamente in piega dal piano

Piedini in acciaio inox AISI 304 regolabili in altezza

Ripiano di fondo in acciaio inox

Pannellature e ripiani in acciaio rinforzato con Omega

Facile da pulire

Prodotto secondo le norme di igiene standard

Il lavello su gambe viene fornito smontato

Foro non predisposto, effettuabile a richiesta

Tubo di troppo pieno fornito insieme al lavello



Caldaie a condensazione Daikin D2C

Daikin D2C

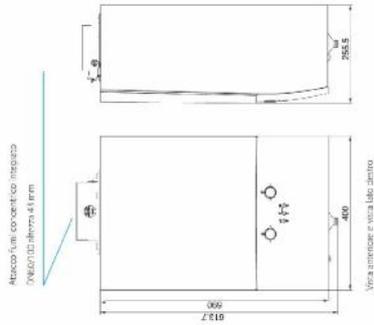
Grazie allo speciale scambiatore brevettato Daikin la caldaia D2CND ottiene un'elevata potenza specifica ed un'elevata parzializzazione per garantire comfort ed efficienza in qualsiasi modalità di esercizio e nel minimo ingombro. La versione D2T, solo riscaldamento, integra una valvola deviatrice e può essere collegata direttamente ad un accumulatore per la produzione di acqua calda sanitaria.



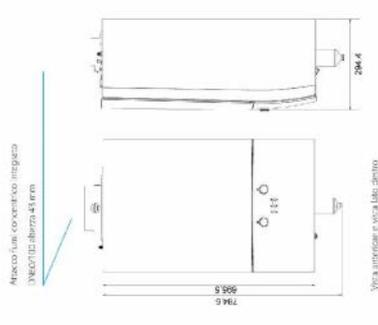
Caldaie a condensazione Daikin D2C

Dimensionali

Caldaie DAIKIN D2C /T taglie 12, 18 e 24



Caldaie DAIKIN D2C /T taglie 28 e 35



Unità interna	Caldaie Combi						Solo riscaldamento						
	D2CND024	D2CND028	D2CND035	D2CTD012	D2CTD018	D2CTD024	D2CTD028	D2CTD035	D2CTD012	D2CTD018	D2CTD024	D2CTD028	D2CTD035
Riscaldamento													
Classe di efficienza energetica	A												
Potenza di riscaldamento (kW)	2,9-23,5	4,8-27	4,8-34	2,9-11,2	2,9-11,0	2,9-23,5	4,8-27	4,8-34	2,9-11,2	2,9-11,0	2,9-23,5	4,8-27	4,8-34
Potenza nominale (kW) max/min (Riscaldamento) (30/60) °C	4,6-26,3	4,6-26,3	4,6-32,6	2,8-10,9	2,8-10,6	2,8-22,8	4,6-26,3	4,6-32,6	2,8-10,9	2,8-10,6	2,8-22,8	4,6-26,3	4,6-32,6
Potenza nominale (kW) max/min (Riscaldamento) (90/30) °C	1,8	1,4	1,7	1,4	1,6	1,8	1,4	1,4	1,4	1,6	1,8	1,4	1,7
Efficienze in riscaldamento													
η _{se}	3,1-24	5,2-28,2	5,2-35	3,1-12	3,1-18	3,1-24	5,2-28,2	5,2-35	3,1-12	3,1-18	3,1-24	5,2-28,2	5,2-35
η _{se,acc}	108,7	108,9	109,7	109,5	109,1	108,7	108,9	109,7	109,5	109,1	108,7	108,9	109,7
Volume di vapore di espansione	8	10	10	8	8	8	8	10	8	8	8	8	10
Acqua calda sanitaria													
Tecnologia di produzione di acqua calda sanitaria	Istantanea												
Classe di efficienza (per litro di petrolio)	A (XL)												
Range Temperature max/min	35-60												
Appliesto in servizio continuo (5-30) °C	12												
Appliesto in servizio continuo (12-22) °C	14,4												
Pressione max/min della rete d'acqua	10-0,5												
Dati tecnici													
Dimensioni (P x L x D)	590 x 400 x 256			590 x 400 x 256						695 x 440 x 295			
Peso	kg 27			kg 27						kg 37			
Potenza sonora	dB 49			dB 46						dB 49			
Tensione di alimentazione e frequenza	V/Hz 230/50			230/50						230/50			
Efficienza energetica stagione per il riscaldamento (η _{se})	92,7			93,3						92,7			
Rendimento alla potenza nominale (libero) (η _{se})	87,3			87,4						87,3			
Rendimento a 30% di carico (S23P) (η _{se})	97,9			100,1						97,9			
Potenza e efficienza accensione Max/min (acc/eff)	W 86/3,5			86/3,5						86/3,5			
Classe di connessione elettrica	XSD			XSD						XSD			
Tecnologie di installazione	C3104, C3304, C3404, C3504, C3604, C3804, C3904												
Dimensione camera fiamma	mm 60/100												
Classe MX	6												
Maxima lunghezza per sistema di scarico Euro DK 65/200	m 12,5												
Maxima lunghezza per sistema di scarico Euro DK 80/205	m 42,8												
Maxima lunghezza per sistema di scarico Euro DK 80/200	m 128												

* Presenza di scatola accumulatore caldaia D2T

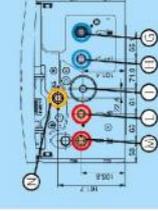
CALDAIE SOLO RISCALDAMENTO

D2TND12
D2TND18
D2TND24

Spazio aerea superiore



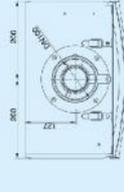
Spazio aerea inferiore



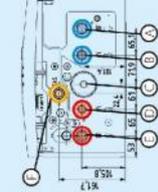
CALDAIE COMBinate

D2CND24

Spazio aerea superiore



Spazio aerea inferiore



D2TND28
D2TND35

Spazio aerea superiore



Spazio aerea inferiore



A: Ritorno riscaldamento 1/2" M
B: Ingresso acqua fredda 1/2" M
C: Sifone della condensa
D: Uscita acqua calda sanitaria 1/2" M
E: Mandata riscaldamento 3/4" M
F: Alimentazione GAS 3/4" F

G: ritorno riscaldamento 1/2" M
H: ritorno del serbatoio di accumulo 1/2" M
I: Sifone della condensa
L: mandata serbatoio di accumulo 1/2" M
M: mandata riscaldamento 3/4" M
N: alimentazione GAS 3/4" F



ECFWER6 ECFWEB6



FWV02CAT



- › Sistema di fissaggio veloce per l'installazione a parete
- › Disponibili valvole a 3 vie/4 attacchi ON/OFF preassemblate
- › I blocchi valvole sono isolati, non si richiedono ulteriori vaschette di raccolta condensa
- › I blocchi valvole contengono valvole di taratura e porta sonda
- › Collegamenti rapidi per configurazioni elettriche
- › Filtri lavabili e facili da estrarre
- › Riscaldatore elettrico: nessun relè, fino ad una capacità di 2kW
- › Riscaldatore elettrico: dotato di due termostati di protezione da surriscaldamento

04

FWV unità a pavimento

FWV01-10C*			2 tubi (*=TN o TV)								4 tubi (*=FN o FV)							
			01	02	03	04	06	08	10	01	02	03	04	06	08	10		
Potenza assorbita		W	37	53	56	98	182	244	37	53	56	98	182	244				
Capacità	Capacità di raffreddamento	Capacità totale	1,54	2,09	2,93	4,33	4,77	6,71	8,02	1,46	1,90	2,87	4,33	4,67	6,64	7,88		
		Capacità sensibile	1,20	1,51	2,11	3,15	3,65	4,91	5,96	1,14	1,51	2,07	3,15	3,57	4,85	5,85		
	Capacità di riscaldamento (2 tubi)	kW	2,14	2,57	3,81	5,63	6,36	7,83	10,03									
	Capacità di riscaldamento (4 tubi)	kW							1,90	2,10	3,08	5,05	5,30	7,91	9,30			
Dimensioni	AxLxP	mm	564x774x226		564x984x226	564x1.194x226		564x1.404x251	564x774x226		564x984x226	564x1.194x226		564x1.404x251				
Peso unità		kg	19	20	25	30	31	41	20	21	26	32	33	44				
Livello sonoro	Potenza sonora	dB(A)	45	50	47	52	56	61	66	45	50	47	52	56	61	66		
Caduta di pressione dell'acqua	Raffreddamento	kPa	13		11	12	14	12	19	13		11	12	14	12	19		
	Riscaldamento	kPa	9	11	9	10	10	9	16	7	8	5	10	8	9			
Ventilatore	Portata d'aria	m³/ora	319	344	442	706	785	1.011	1.393	307	327	431	690	763	998	1.362		
Attacchi acqua	Scambiatore di calore standard	pollici	1/2				3/4				1/2				3/4			
Alimentazione richiesta		V/f/Hz	230/1/50															
Portata d'acqua	Raffreddamento	l/ora	265	359	504	745	820	1.154	1.343	251	327	494	745	803	1.142	1.355		
	Riscaldamento	l/ora	265	359	504	745	820	1.154	1.343	196	182	286	396	465	694	816		
Batteria	Volume d'acqua	l	-															
Corrente massima assorbita	riscaldamento	l	-															
		W	0,17	0,24	0,25	0,44	0,43	0,80	1,12	0,17	0,24	0,25	0,44	0,43	0,80	1,12		

* : TN (2 tubi, senza valvole) - TV (2 tubi, con valvole ON/OFF a 3 vie) - FN (4 tubi, senza valvole) - FV (4 tubi, con valvole ON/OFF a 3 vie)