

Climatizzazione
Dati tecnici

ATXP-M



- > ATXP20M5V1B
- > ATXP25M5V1B
- > ATXP35M5V1B

INDICE

ATXP-M

1	Caratteristiche	2
2	Specifiche	3
	Specifiche tecniche	3
	Specifiche elettriche	4
3	Opzioni	5
4	Schemi dimensionali	6
5	Centro di gravità	7
6	Schemi delle tubazioni	8
7	Schemi elettrici	10
	Schemi elettrici - Monofase	10
8	Livelli sonori	11
	Spettro pressione sonora	11





1 Caratteristiche

Discreta unità a parete Siesta ad elevati livelli di comfort ed efficienza

- Estremamente silenziosa: l'unità è talmente silenziosa che ti dimenticherai di averla.
- Regolatore online (opzionale): controlla le tue unità interne da qualsiasi luogo tramite app, la rete locale o Internet e tieni sotto controllo i consumi energetici
- Il flusso dell'aria tridimensionale utilizza il movimento oscillatorio automatico verticale e orizzontale per assicurare la circolazione di aria calda o fredda anche negli angoli degli ambienti di grandi dimensioni
- Le dimensioni compatte dell'unità ne fanno la soluzione ideale per i progetti di ristrutturazione, in particolare per l'installazione sopra le porte
- La scelta di un prodotto a R-32 riduce l'impatto ambientale del 68% rispetto ai sistemi a R-410A e comporta una riduzione diretta dei consumi energetici grazie all'elevata efficienza energetica
- Valori di efficienza stagionale fino alla classe A++ in raffreddamento e riscaldamento
- Ingombro ridotto grazie al design moderno dell'unità a parete

1



								
Modalità Econo	Modalità standby con risparmio di energia	Modalità notturna	Solo ventilazione	Modalità comfort	Modalità Powerful	Commutazione automatica modalità di funzionamento	Funzione Silent unità interna	Flusso dell'aria tridimensionale
								
Oscillazione verticale automatica	Regolazione automatica velocità ventilatore	Velocità ventilatore a gradini	Programma di deumidificazione e	Filtro in argento per la rimozione degli allergeni e la purificazione dell'aria	Filtro deodorizzante all'apatite di titanio	Filtro aria	Timer 24 ore	Telecomando a raggi infrarossi
								
Online controller tramite app	Funzione di riavvio automatico	Autodiagnostica	Applicazione Multi					

2 Specifiche

2-1 Specifiche tecniche				ATXP20M	ATXP25M	ATXP35M	
Potenza assorbita	Raffrescamento	Nom.	kW	0,019	0,020	0,032	
	Riscaldamento	Nom.	kW	0,023		0,032	
Pannellatura	Colore			Bianco			
Dimensioni	Unità	Altezza/ Larghezza/ Profondità	mm	286/770/225			
	Unità compatta	Altezza/ Larghezza/ Profondità	mm	305/830/360			
Weight	Unità		kg	8,50		9,00	
	Unità compatta		kg	10,5		11,0	
Imballaggio	Peso		kg	2,0			
Heat exchanger	Lunghezza		mm	610			
	Ranghi	Quantità		2			
	Passo alette		mm	1,40			
	Tubi	Quantità		18			
	Passes	Quantity		2,2			
	Tipo di tubo		ø5 Hi-XB				
	Aletta	Tipo		Aletta ML (Multi louvre)			
	Scambiatore di calore 2	Lunghezza		mm	-	600	
Ranghi		Quantità		-	1		
Passo alette		mm	-	1,40			
Tubi		Quantità		-	4		
Filtro aria	Tipo			Estraibile/lavabile			
Ventilatore	Tipo			Ventilatore tangenziale			
	Quantità			1			
	Portata d'aria	Raffrescamento	Alta	m³/min	9,5	9,7	11,5
				cfm	335,1	343,3	406,1
			Media	m³/min	7,4	7,7	8,3
				cfm	262,0	270,2	293,1
			Bassa	m³/min	5,6	5,8	6,3
		cfm		198,1	205,9	222,5	
		Funzionamento silenzioso	m³/min	4,2		4,5	
			cfm	146,6		159,0	
		Riscaldamento	Alta	m³/min	10,4		11,5
				cfm	368,0		406,1
	Media		m³/min	8,1		9,0	
			cfm	286,0		317,8	
Bassa	m³/min		6,2	6,4	7,0		
	cfm		217,9	226,0	247,2		
Funzionamento silenzioso	m³/min	5,2		5,3			
	cfm	182,2		287,0			

2 Specifiche

2

2-1 Specifiche tecniche				ATXP20M	ATXP25M	ATXP35M	
Motore ventil.	Model			MM6K11S20VA			
	Speed	Steps			5 + silent + auto,		
		Raffrescamento	Alta/Media/Bassa/ Funzionamento silenzioso	giri/min	1.000/820/660/530	1.020/840/680/530	1.140/870/700/540
	Riscaldamento	Alta/Media/Bassa/ Funzionamento silenzioso	giri/min	1.080/880/710/620	1.080/880/730/620	1.140/930/760/610	
	Potenza	Nominale	W	22			
Livello potenza sonora	Raffrescamento		dBA	55		58	
Livello pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Medium/Bassa/ Funzionamento silenzioso	dBA	39/33/25/19	40/33/26/19	43/34/27/20	
	Riscaldamento	Alta/Medio/Bassa/ Funzionamento silenzioso	dBA	39/34/28/21	40/34/28/21	40/35/29/21	
Sistemi di comando	Infrared remote control			ARC480A53			
	Wired remote control			BRC944B2 / BRC073A1			
Attacchi tubazioni	Liquido	DE		6,35			
	Gas	DE		9,50			
	Scarico			18			
	Isolamento termico			Sulla linea del liquido e su quella del gas			
Controllo della temperatura				Controllo con microcomputer			
Controllo della direzione dell'aria				Sinistra, destra, verso l'alto e verso il basso			

Accessori standard : Manuale di installazione; Quantità : 1;

Accessori standard : Manuale d'uso; Quantità : 1;

Accessori standard : Telecomando a raggi infrarossi; Quantità : 1;

Accessori standard : Batterie a secco AAA; Quantità : 2;

Accessori standard : Supporto del telecomando; Quantità : 1;

Accessori standard : Piastra di montaggio; Quantità : 1;

Accessori standard : Filtro deodorizzante all'apatite di titanio; Quantità : 1;

Accessori standard : Filtro a particelle d'argento; Quantità : 1;

Accessori standard : Viti di fissaggio unità interna; Quantità : 2;

2-2 Specifiche elettriche				ATXP20M	ATXP25M	ATXP35M
Alimentazione	Fase			1~		
	Frequenza		Hz	50		
	Voltage		V	220-240		
Corrente	Corrente di funzionamento nominale - 50Hz	Raffrescamento	A	0,19	0,20	0,29
		Riscaldamento	A	0,21		0,29

4

3 Opzioni

3 - 1 Opzioni

ATXP20-35M

Kit opzionale	Nome apparecchiatura	Osservazione	Unità compatibili	Classe	Involucro	Fabbrica						
							FTXP20M5V1B	FTXP25M5V1B	FTXP35M5V1B	ATXP20M5V1B	ATXP25M5V1B	ATXP35M5V1B
Telecomando cablato	BRC073A1			20	BMS-R32	DTAS	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Telecomando cablato	BRC944B2			25	BMS-R32	DTAS	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cavo di prolunga del telecomando a filo (3m)	BRCW901A03			35	BMS-R32	DTAS	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cavo di prolunga del telecomando a filo (5m)	BRCW901A08			20	BMS-R32	DTAS	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Adattatore interfaccia per telecomando a filo	KRP980B1			25	BMS-R32	DTAS	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Adattatore interfaccia per telecomando a filo	EKRP067A41			35	BMS-R32	DTAS	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Adattatore interfaccia per telecomando a filo	EKRP980B2						✗	✗	✗	✗	✗	✗
Scheda di comando centralizzato (fino a 5 ambienti)	KRC72A						✗	✗	✗	✗	✗	✗
Adattatore collegamento (contatto normale aperto - contatto impulsivo normale aperto)	KRP413AB1S						✗	✗	✗	✗	✗	✗
Adattatore Wi-Fi per smartphone	BRP069B41	(4) (5)					✗	✗	✗	✗	✗	✗
Adattatore Wi-Fi per smartphone	BRP069B42	(5)					✗	✗	✗	✗	✗	✗
Adattatore Wi-Fi per smartphone	BRP069B43	(5)					✗	✗	✗	✗	✗	✗
Adattatore Wi-Fi per smartphone	BRP069A44	(6)					✗	✗	✗	✗	✗	✗
Adattatore Wi-Fi per smartphone	BRP069B45	(5)					✓	✓	✓	✓	✓	✓
Adattatore di interfaccia per DIII-NET	KRP928BB2S						✓	✓	✓	✓	✓	✓
Telecomando centrale	DCS302CA51						✗	✗	✗	✗	✗	✗
Unità di comando ATTIVATO/DISATTIVATO unificato	DCS301BA51						✗	✗	✗	✗	✗	✗
Timer di programmazione	DST301BA51						✗	✗	✗	✗	✗	✗
Filtro deodorizzante all'apatite di titanio senza telaio	KAF971A42	①					✗	✗	✗	✗	✗	✗
Filtro deodorizzante all'apatite di titanio senza telaio	KAF952B42	③					✗	✗	✗	✗	✗	✗
Filtro deodorizzante all'apatite di titanio senza telaio	KAF970A46	②					✓	✓	✓	✓	✓	✓
Filtro deodorizzante e depuratore d'aria a nido d'ape senza telaio	KAF968A42						✗	✗	✗	✗	✗	✗
Filtro deodorizzante a nido d'ape con telaio	KAZ917B41						✗	✗	✗	✗	✗	✗
Filtro deodorizzante a nido d'ape senza telaio	KAZ917B42						✗	✗	✗	✗	✗	✗
Filtro purificatore dell'aria con telaio	KAF925B41						✗	✗	✗	✗	✗	✗
Filtro deodorizzante e depuratore d'aria a nido d'ape con telaio	KAF046A41						✗	✗	✗	✗	✗	✗
Protezione antifurto del telecomando	KKF910AA4						✗	✗	✗	✗	✗	✗
Protezione antifurto del telecomando	KKF917AA4						✗	✗	✗	✗	✗	✗
Protezione antifurto del telecomando	KKF936A4						✓	✓	✓	✓	✓	✓
Struttura per installazione di unità a pavimento	BKS028A4						✗	✗	✗	✗	✗	✗
Telecomando opzionale BRC480A54 per unità interne di solo riscaldamento	BRC54A	⑦					✓	✓	✓	✓	✓	✓
Filtro antiparticolato d'argento con cornice	KAF057A41						✓	✓	✓	✓	✓	✓

Note

1. Modelli R32

Legenda

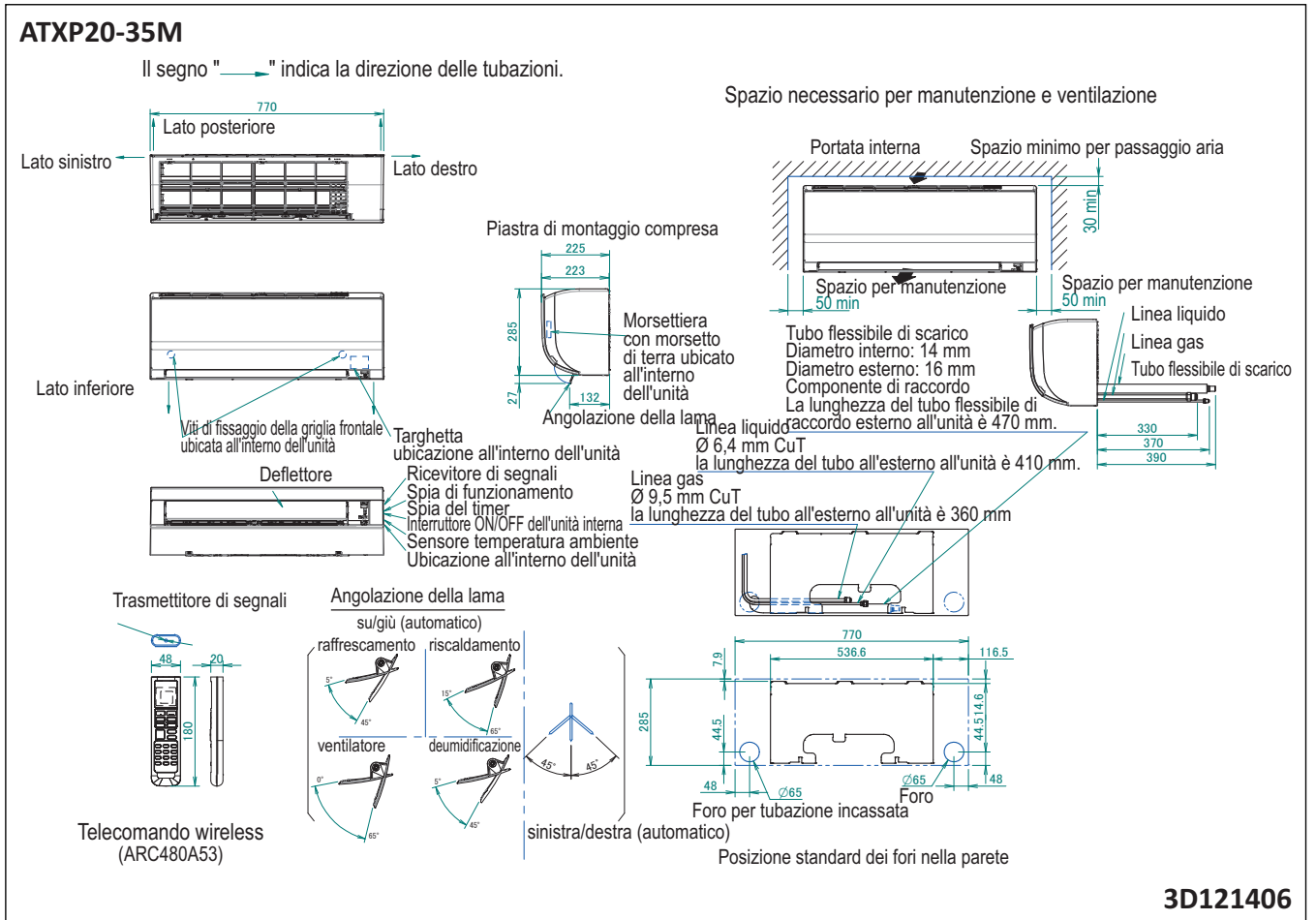
- ① Tessuto a maglia tridimensionale (42x275mm) + rete a carbone attivo
- ② Tessuto a maglia tridimensionale (42x255mm) + rete a carbone attivo
- ③ Fibra ondulata (42x275mm)
- ④ Senza cavo di collegamento
- ⑤ L'opzione BRP069A** è stata sostituita dall'opzione BRP069B**.
- ⑥ Questa opzione non viene più prodotta.
- ⑦ Solo per la Francia

3D121476

4 Schemi dimensionali

4 - 1 Schemi dimensionali

4

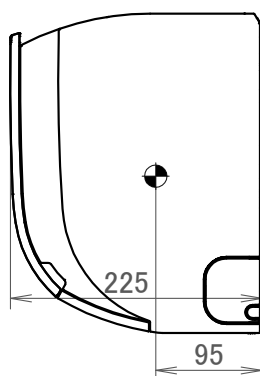
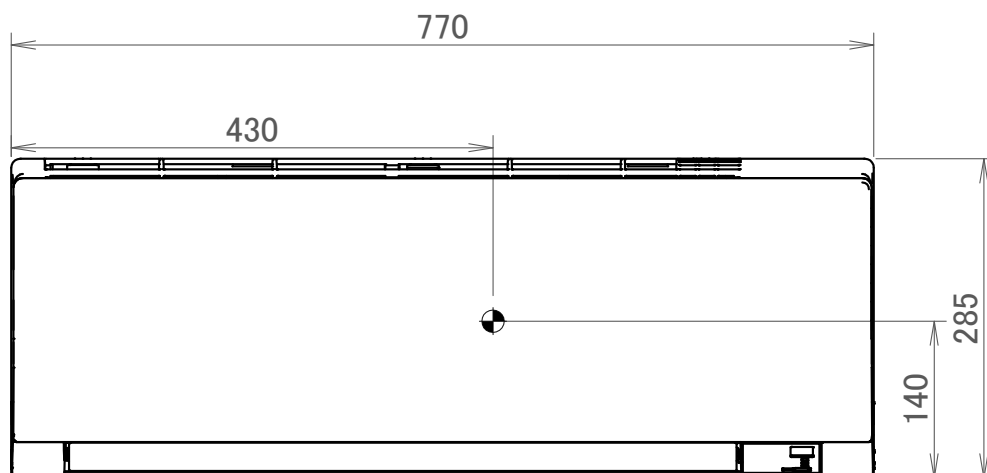


6

5 Centro di gravità

5 - 1 Centro di gravità

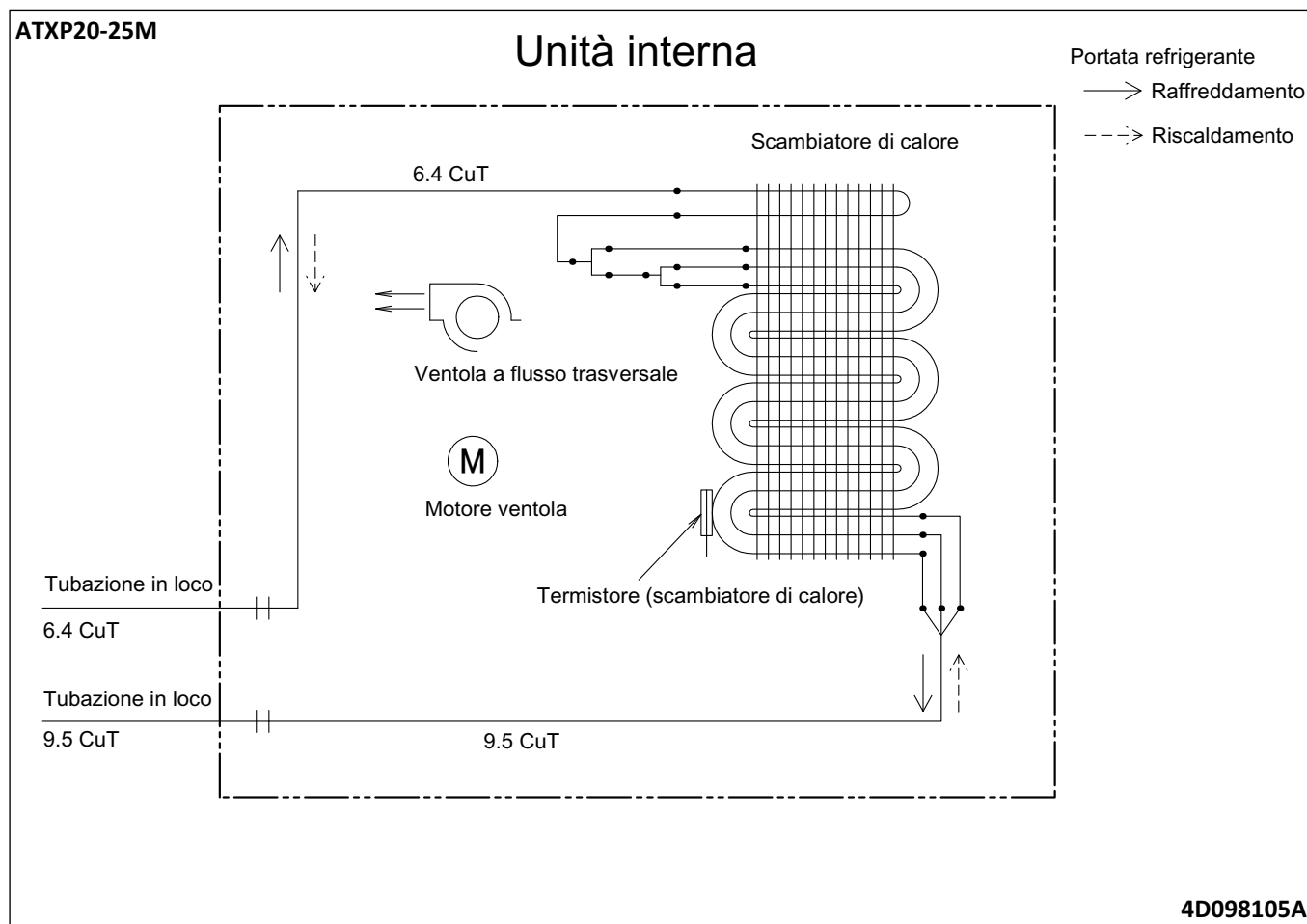
ATXP20-35M



4D094235D

6 Schemi delle tubazioni

6 - 1 Schemi delle tubazioni

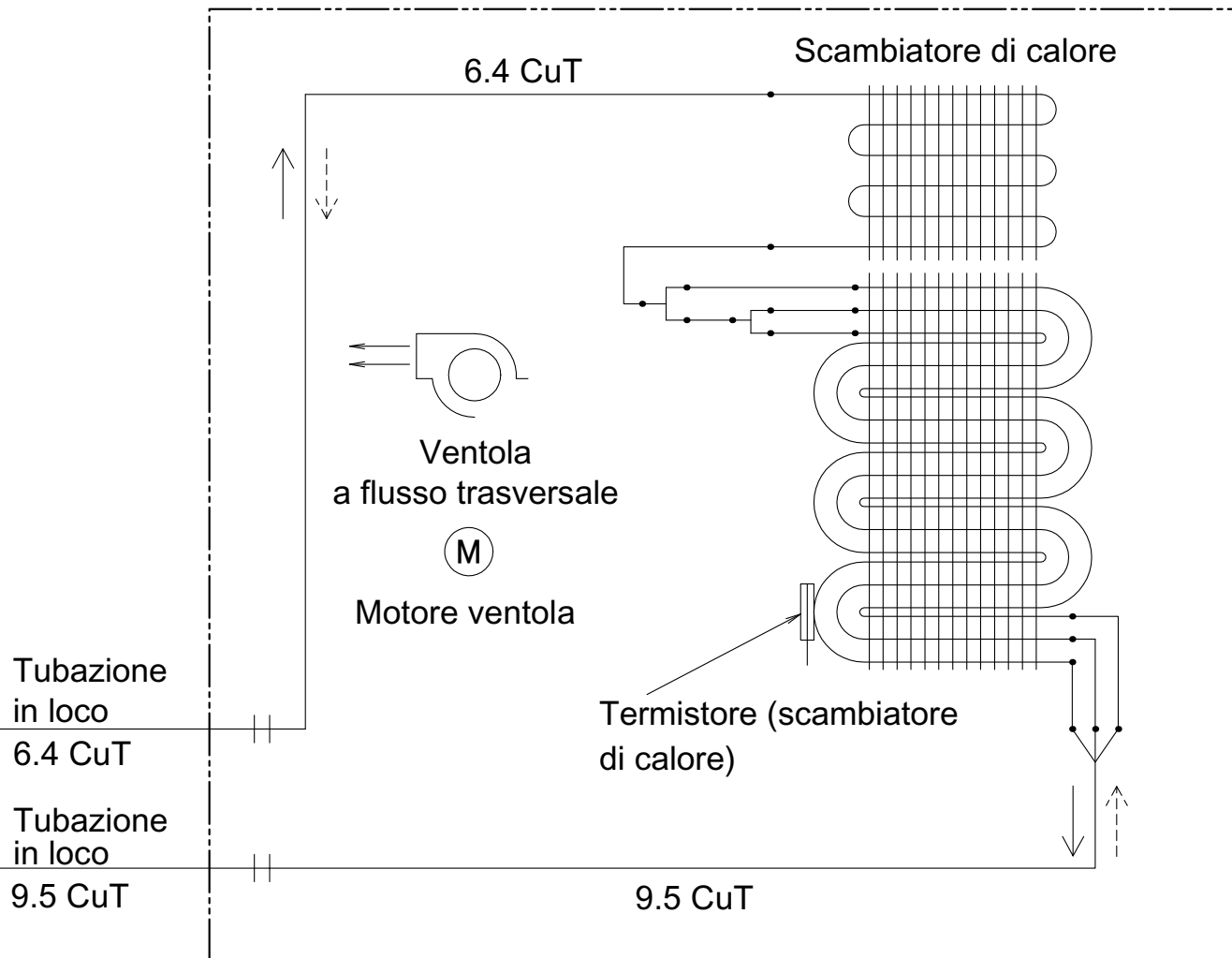


6 Schemi delle tubazioni

6 - 1 Schemi delle tubazioni

ATXP35M

Unità interna



Portata refrigerante

—> Raffreddamento

- - -> Riscaldamento

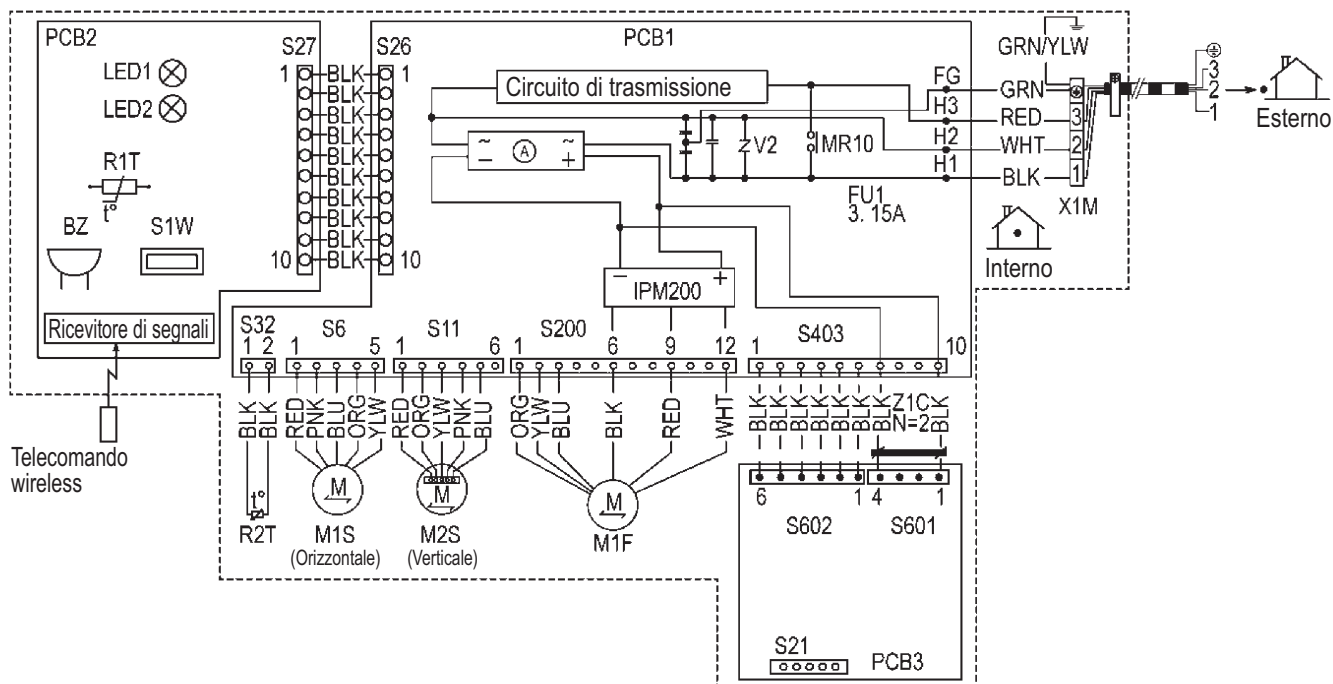
4D098106B

7 Schemi elettrici

7 - 1 Schemi elettrici - Monofase

ATXP20-35M

Schema elettrico



BZ	Segnalatore acustico
FG	Massa
FU	Fusibile
H1-H3	Fascio di cavi
IPM200	Modulo Intelligent Power
LED1, LED2	LED
M1F	Motore ventilatore
M1S, M2S	Motore del deflettore
MR10	Relè magnetico
PCB1-PCB3	Scheda elettronica
R1T, R2T	Termistore
S6-S602	Connettore
S1W	Interruttore di funzionamento
V2	Varistore
X1M	Morsetti
Z1C	Nucleo di ferrite

- ⊕ : Collegamento a terra di protezione
- Ⓐ : Raddrizzatore
- ▬ : Collegamenti lato cliente

COLORI DEI FILI

- BLK : Nero
- BLU : Blu
- BRN : Marrone
- GRN : Verde
- ORG : Arancio
- PNK : Rosa
- RED : Rosso
- WHT : Bianco
- YLW : Giallo

NOTE

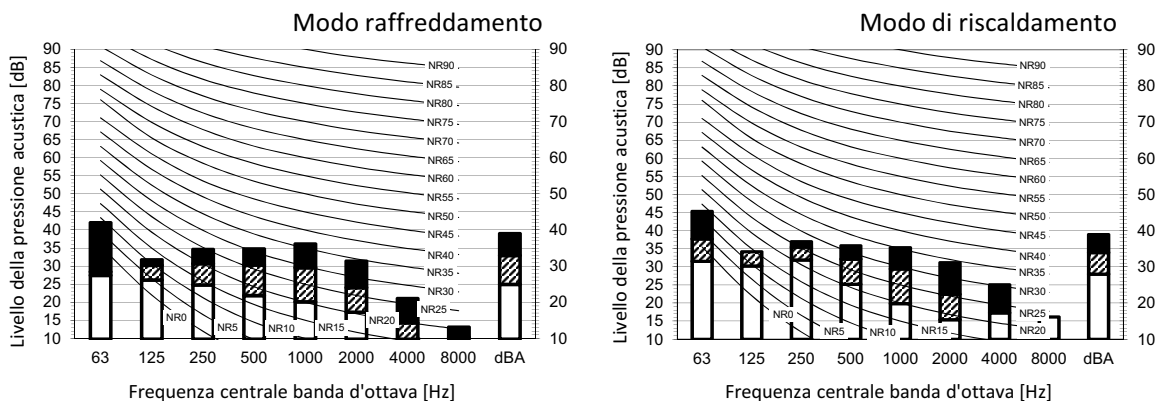
- Quando l'alimentazione viene prima disinserita e quindi reinserita nuovamente, il funzionamento riprende.
- Dimensione: lunghezza 70 x larghezza 120
- Fare riferimento alla specifica di acquisto AS303002, se non diversamente specificato

3D120753

8 Livelli sonori

8 - 1 Spettro pressione sonora

ATXP20M



Legenda

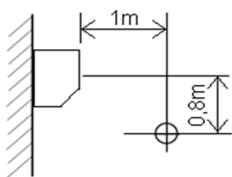
dBA = Livello di pressione acustica ponderata A (scala A secondo la norma CEI).

A	Scala	Velocità ventola
B	■	Alta
C	▨	Medio
D	□	Bassa

Raffreddamento		Totale dB	
A	B	C	D
dBA	39	33	25

Riscaldamento		Totale dB	
A	B	C	D
dBA	39	34	28

Ubicazione del microfono

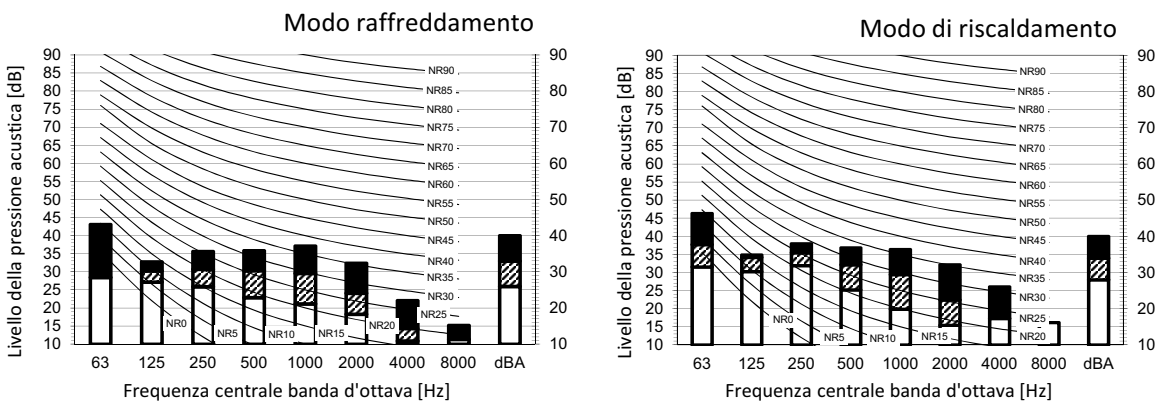


Note

- Condizioni di funzionamento: sorgente d'alimentazione 220-240 V/220 V 50/60 Hz; standard JIS
- Rumore di fondo già considerato.
- Il rumore di funzionamento varia in base alle condizioni di funzionamento e dell'ambiente.
- Il metodo di misurazione della rumorosità è conforme a JISC9612.
- Punto di misurazione: camera anecoica

3D108789A

ATXP25M



Legenda

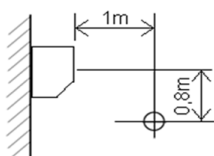
dBA = Livello di pressione acustica ponderata A (scala A secondo la norma CEI).

A	Scala	Velocità ventola
B	■	Alta
C	▨	Medio
D	□	Bassa

Raffreddamento		Totale dB	
A	B	C	D
dBA	40	33	26

Riscaldamento		Totale dB	
A	B	C	D
dBA	40	34	28

Ubicazione del microfono



Note

- Condizioni di funzionamento: sorgente d'alimentazione 220-240 V/220 V 50/60 Hz; standard JIS
- Rumore di fondo già considerato.
- Il rumore di funzionamento varia in base alle condizioni di funzionamento e dell'ambiente.
- Il metodo di misurazione della rumorosità è conforme a JISC9612.
- Punto di misurazione: camera anecoica

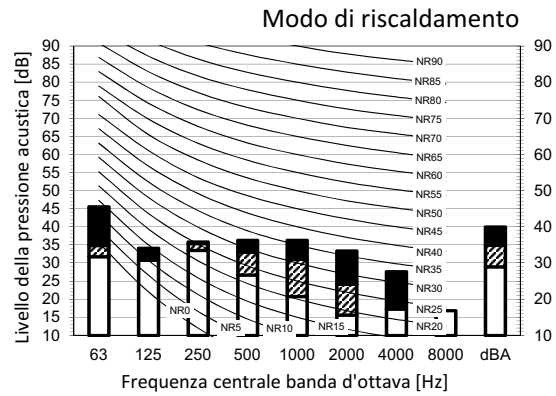
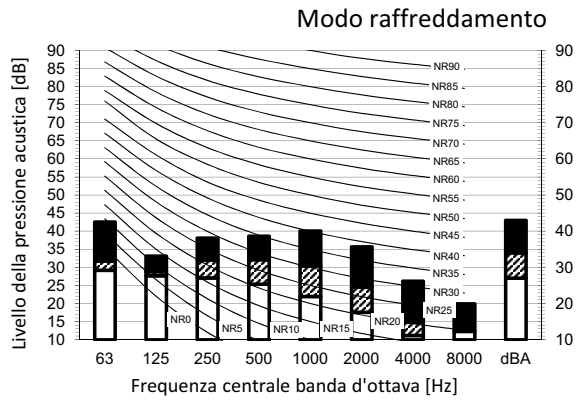
3D108790A

8 Livelli sonori

8 - 1 Spettro pressione sonora

8

ATXP35M



Legenda

dBA = Livello di pressione acustica ponderata A (scala A secondo la norma CEI).

- A Scala Velocità ventola
- B Alta
- C Medio
- D Bassa

Raffreddamento Totale dB

A	B	C	D
dBA	43	34	27

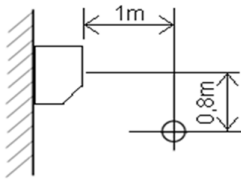
Riscaldamento Totale dB

A	B	C	D
dBA	40	35	29

Note

1. Condizioni di funzionamento: sorgente d'alimentazione 220-240 V/220 V 50/60 Hz; standard JIS
2. Rumore di fondo già considerato.
3. Il rumore di funzionamento varia in base alle condizioni di funzionamento e dell'ambiente.
4. Il metodo di misurazione della rumorosità è conforme a JISC9612.
5. Punto di misurazione: camera anecoica

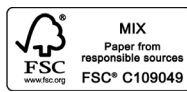
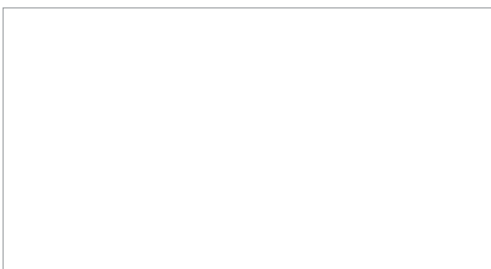
Ubicazione del microfono



3D108791A



Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap - Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende - Belgium - www.daikin.eu - BE 0412 120 336 - RPR Oostende



EEDIT19 04/19



Daikin Europe N.V. ha aderito al Programma di Certificazione Eurovent per gruppi refrigeratori d'acqua e pompe di calore idroniche, unità fan coil e sistemi a flusso di refrigerante variabile. Verifica la validità del certificato visitando il sito www.eurovent-certification.com



Il presente opuscolo è fornito unicamente a scopo informativo e non costituisce un'offerta vincolante per Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. ha redatto il presente opuscolo secondo le informazioni in proprio possesso. Non si fornisce alcuna garanzia espressa o implicita di completezza, precisione, affidabilità o adeguatezza per scopi specifici relativamente al contenuto, ai prodotti e ai servizi presentati nello stesso. I dati tecnici ed elettrici sono soggetti a modifiche senza preavviso. Daikin Europe N.V. declina espressamente ogni responsabilità per danni diretti o indiretti, nel senso più ampio dei termini, derivanti da o correlati all'uso e/o all'interpretazione del presente opuscolo. Daikin Europe N.V. detiene i diritti di riproduzione di tutti i contenuti.