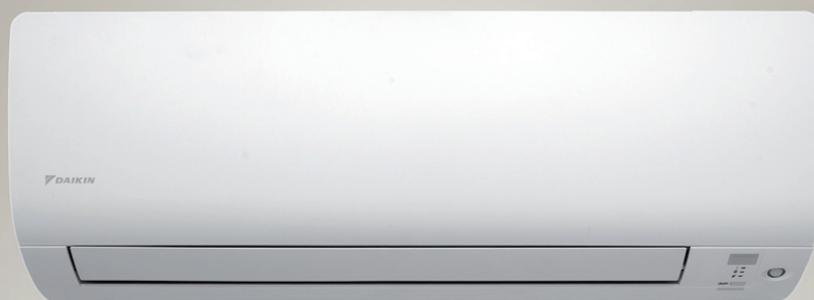


Climatizzatori

# Dati tecnici

Unità a parete



EEDIT12-100

FTXS-K

# INDICE

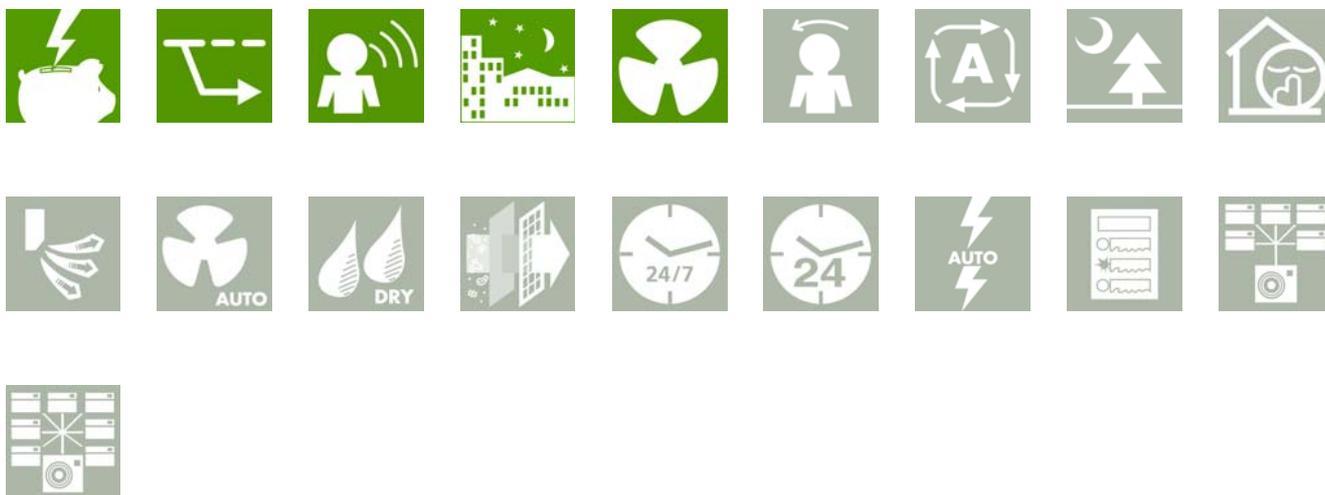
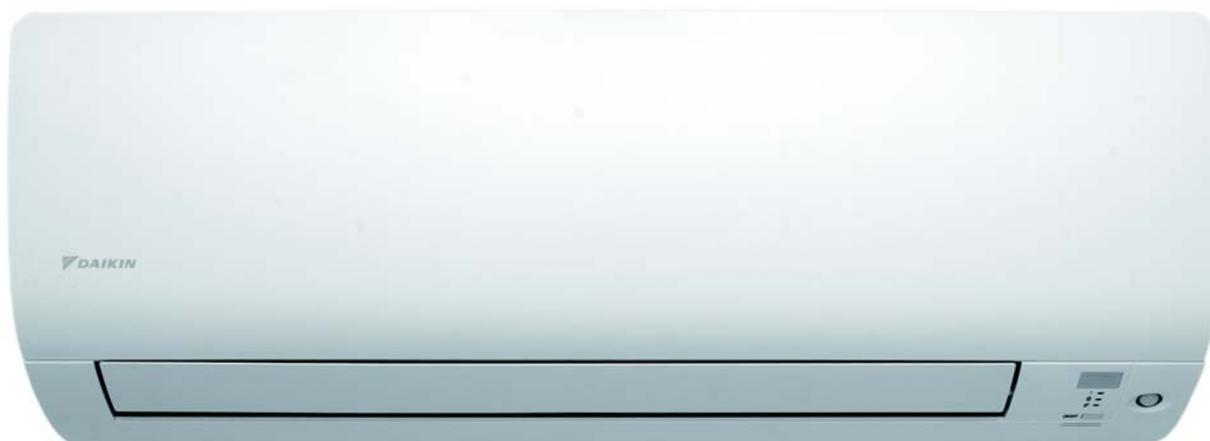
## FTXS-K

|   |                                   |   |
|---|-----------------------------------|---|
| 1 | Caratteristiche .....             | 2 |
| 2 | Specifiche .....                  | 3 |
|   | Specifiche tecniche .....         | 3 |
|   | Specifiche elettriche .....       | 4 |
| 3 | Schemi dimensionali .....         | 5 |
|   | Schemi dimensionali .....         | 5 |
| 4 | Centro di gravità .....           | 6 |
|   | Centro di gravità .....           | 6 |
| 5 | Schemi delle tubazioni .....      | 7 |
|   | Schemi delle tubazioni .....      | 7 |
| 6 | Schemi elettrici .....            | 8 |
|   | Schemi elettrici - Monofase ..... | 8 |
| 7 | Livelli sonori .....              | 9 |
|   | Spettro pressione sonora .....    | 9 |

# 1 Caratteristiche

- Questi modelli sono progettati appositamente per locali di piccole dimensioni o ben isolati.
- Ideale per l'installazione in camere da letto
- Funzionamento ultrasilenzioso: quando l'unità è in funzione il rumore è appena percettibile. Il livello di pressione sonora è ridotto a 19dBA !
- La modalità ECONO riduce la potenza assorbita, rendendola disponibile per altre applicazioni che richiedono potenze elevate
- La modalità Comfort garantisce un funzionamento ottimale senza generare fastidiose correnti d'aria, impedendo che l'aria fredda o calda venga soffiata direttamente sulle persone
- Il filtro purificatore d'aria fotocatalitico all'apatite di titanio rimuove le particelle aerodisperse, decompone efficacemente gli odori e aiuta a prevenire la propagazione di batteri, virus e microbi per assicurare la pulizia dell'aria
- Funzione Silent unità interna: il pulsante "Silent" sul telecomando consente di diminuire di 3dBA il livello sonoro di funzionamento dell'unità interna
- La modalità notturna consente di risparmiare energia impedendo che la temperatura salga o scenda eccessivamente durante la notte
- La modalità Powerful permette il raffreddamento o riscaldamento rapido dell'ambiente; una volta disattivata la modalità "Powerful", l'unità torna alla modalità preimpostata.
- Modalità standby con risparmio di energia: i consumi energetici si riducono di circa l'80% in modalità standby. Se non viene rilevata la presenza di persone per un periodo di tempo superiore ai 20 minuti, il sistema passerà automaticamente alla modalità di risparmio energetico.

1



## 2 Specifiche

| 2-1 Specifiche tecniche             |                    |  |   | FTXS20K                                       |                     | FTXS25K |                     |  |
|-------------------------------------|--------------------|--|---|---|---------------------|---------|---------------------|--|
| Potenza assorbita                   | Raffreddamento     | Nom.   | kW  | 0,04  |                     |         |                     |  |
|                                     | Riscaldamento      | Nom.   | kW  | 0,04  |                     |         |                     |  |
| Rivestimento                        | Colore             |  |   | Bianco  |                     |         |                     |  |
| Dimensioni                          | Unità              | Altezza/Larghezza/Profondità                           |   | mm  | 289/780/215         |         |                     |  |
|                                     | Unità compatta     | Altezza/Larghezza/Profondità                           |   | mm  | 346/850/274         |         |                     |  |
| Peso                                | Unità              |  |   | kg  | 8                   |         |                     |  |
|                                     | Unità compatta     |  |   | kg  | 12                  |         |                     |  |
| Scambiatore di calore               | Lunghezza          |  |   | mm  | 610                 |         |                     |  |
|                                     | Ranghi             | Quantità   |   | 2   |                     |         |                     |  |
|                                     | Passo alette       |  |   | mm  | 1,4                 |         |                     |  |
|                                     | Tubi               | Quantità   |   | 14  |                     |         |                     |  |
|                                     | Tipo di tubo       |  |   | Hi-XA (7)                                     |                     |         |                     |  |
|                                     | Aletta             | Tipo   |   | Aletta ML (Multi louvre)                      |                     |         |                     |  |
| Ventilatore                         | Tipo               |  |   | Ventilatore tangenziale                       |                     |         |                     |  |
|                                     | Portata d'aria     | Raffreddamento   | Alta  | m³/min  | 8,8                 | 9,1     |                     |  |
|                                     |                    |  |   | cfm   | 311                 | 321     |                     |  |
|                                     |                    |  | Nom.  | m³/min  | 6,7                 | 7,0     |                     |  |
|                                     |                    |  |   | cfm   | 237                 | 247     |                     |  |
|                                     |                    | Bassa  | m³/min  | 4,7   | 5,0                 |         |                     |  |
|                                     |                    |  | cfm   | 166   | 177                 |         |                     |  |
|                                     |                    | Funzionamento silenzioso                               |   | m³/min  | 3,9                 |         |                     |  |
|                                     |                    |  |   | cfm   | 138                 |         |                     |  |
|                                     | Riscaldamento      | Alta   | m³/min  | 9,5   | 10,0                |         |                     |  |
|                                     |                    |  | cfm   | 335   | 353                 |         |                     |  |
|                                     |                    | Nom.   | m³/min  | 7,8   | 8,0                 |         |                     |  |
|                                     |                    |  | cfm   | 275   | 282                 |         |                     |  |
|                                     |                    | Bassa  | m³/min  | 6,0   |                     |         |                     |  |
| cfm                                 |                    |  | 212   |   |                     |         |                     |  |
| Funzionamento silenzioso            |                    | m³/min   | 4,3   |   |                     |         |                     |  |
|                                     |                    | cfm  | 152   |   |                     |         |                     |  |
| Motore del ventilatore              | Modello            |  |   | MM6C02J2VA                                    |                     |         |                     |  |
|                                     | Velocità           | Gradini  |   | 5 gradini silent e automatico                 |                     |         |                     |  |
|                                     |                    | Raffreddamento   | Alta/Media/Bassa/<br>Funzionamento silenzioso | giri/min                                      | 1.330/1.050/780/670 |         | 1.370/1.090/820/670 |  |
|                                     |                    | Riscaldamento  | Alta/Media/Bassa/<br>Funzionamento silenzioso | giri/min                                      | 1.360/1.140/920/690 |         | 1.410/1.160/920/690 |  |
| Uscita                              | Alta               |  | W   | 16  |                     |         |                     |  |
| Livello potenza sonora              | Raffreddamento     | Nom.   | dBA   | 56  | 57                  |         |                     |  |
|                                     | Riscaldamento      | Nom.   | dBA   | 56  | 57                  |         |                     |  |
| Livello pressione sonora            | Raffreddamento     | Alta/Nom./Bassa/Funzionamento silenzioso               |   | dBA   | 40/32/24/19         |         |                     |  |
|                                     | Riscaldamento      | Altissimo/Alta/Nom./Bassa/<br>Funzionamento silenzioso |   | dBA   | -40/34/27/19        |         |                     |  |
| Collegamenti tubazioni              | Liquido            | DE   |   | ø6.35   |                     |         |                     |  |
|                                     | Gas                | DE   |   | 9,5   |                     |         |                     |  |
|                                     | Scarico            |  |   | 18  |                     |         |                     |  |
|                                     | Isolamento termico |  |   | Sulla linea del liquido e su quella del gas   |                     |         |                     |  |
| Controllo della temperatura         |                    |  |   | Controllo con microcomputer                   |                     |         |                     |  |
| Controllo della direzione dell'aria |                    |  |   | Destra, sinistra, orizzontale, verso il basso |                     |         |                     |  |

Accessori standard : Filtro purificatore d'aria fotocatalitico a base di apatite e titanio; Quantità : 2;

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

Accessori standard : Piastra di montaggio; Quantità : 1;

Accessori standard : Supporto del telecomando; Quantità : 1;

Accessori standard : Telecomando ad infrarossi; Quantità : 1;

Accessori standard : Batterie; Quantità : 2;

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

Accessori standard : Manuale di installazione; Quantità : 1;

## 2 Specifiche

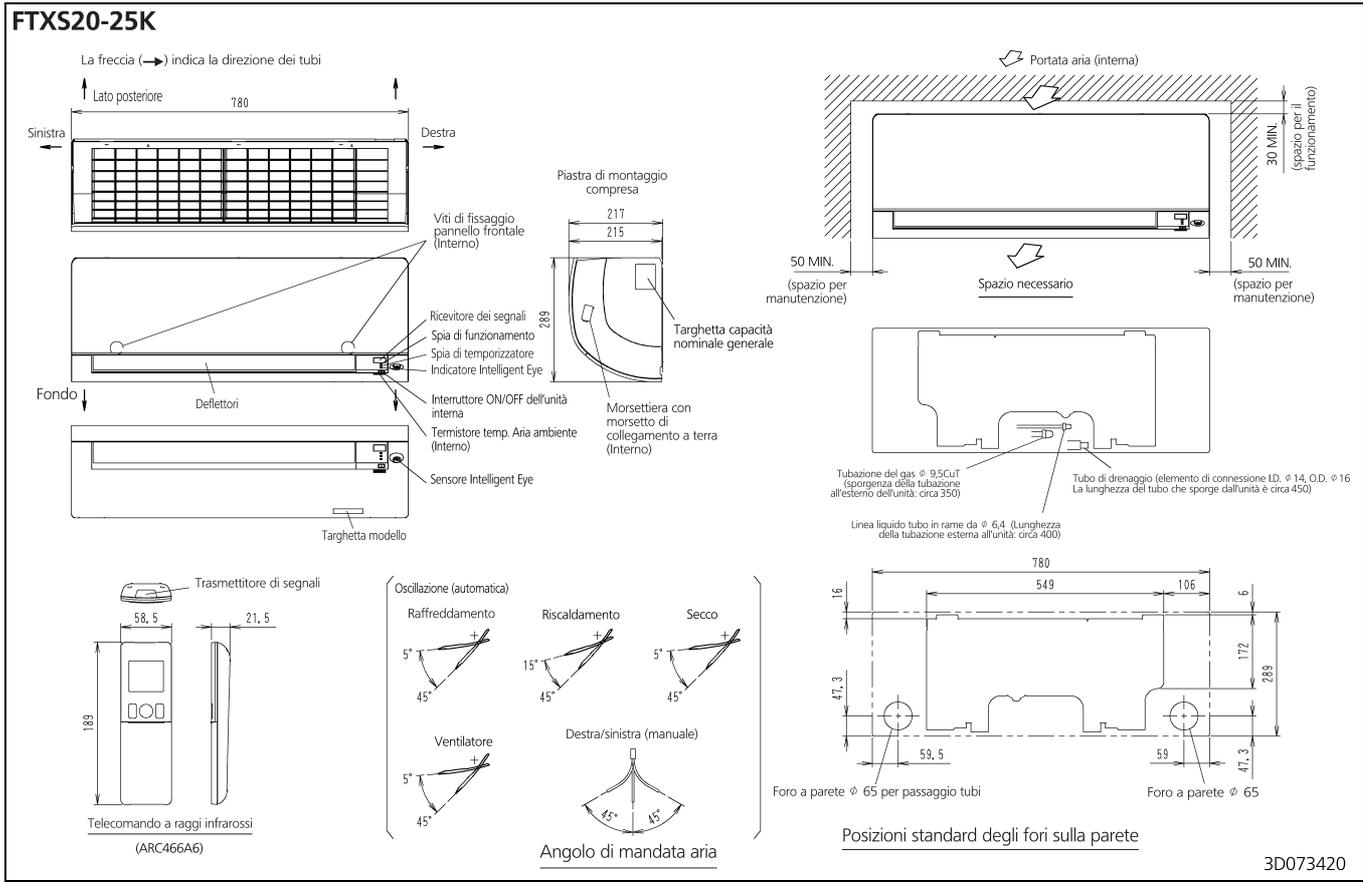
| 2-2 Specifiche elettriche     |   |                |    | FTXS20K   | FTXS25K                        |
|-------------------------------|---|----------------|----|---|--------------------------------|
| Alimentazione                 | Fase                                      |                |    | 1~  |                                |
|                               | Frequenza                                 |                | Hz | 50  |                                |
|                               | Tensione                                  |                | V  | 220-240   |                                |
| Corrente                      | Corrente di funzionamento nominale - 50Hz | Raffreddamento | A  | 0,19 (1) / 0,18 (2) / 0,17 (3)  | 0,19 (1) / 0,18 (2) / 0,17 (3) |
|                               |   | Riscaldamento  | A  | 0,19 (1) / 0,18 (2) / 0,17 (3)  | 0,19 (1) / 0,18 (2) / 0,17 (3) |
| Corrente - 60Hz               | Corrente di funzionamento nominale        |                | A  | -   |                                |
| Collegamenti elettrici - 50Hz | Per alimentazione                         | Nota           |    | 3 per alimentazione, 4 per collegamenti elettrici tra unità (compreso il cavo di terra) |                                |

**Note**

- (1) 220V
- (2) 230V
- (3) 240V

### 3 Schemi dimensionali

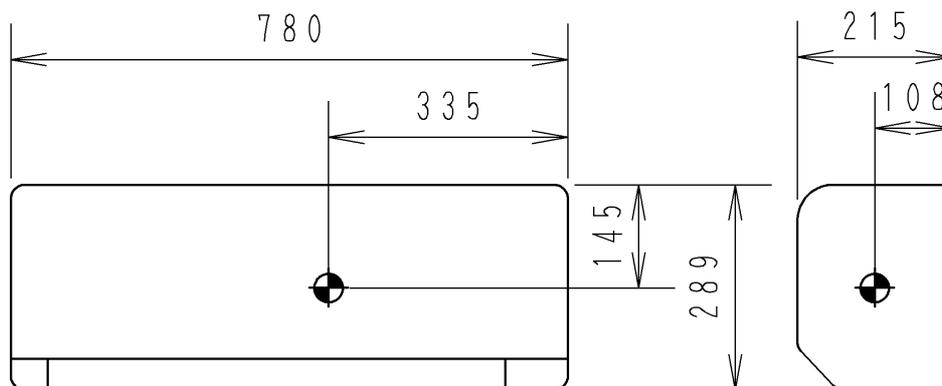
#### 3 - 1 Schemi dimensionali



## 4 Centro di gravità

### 4 - 1 Centro di gravità

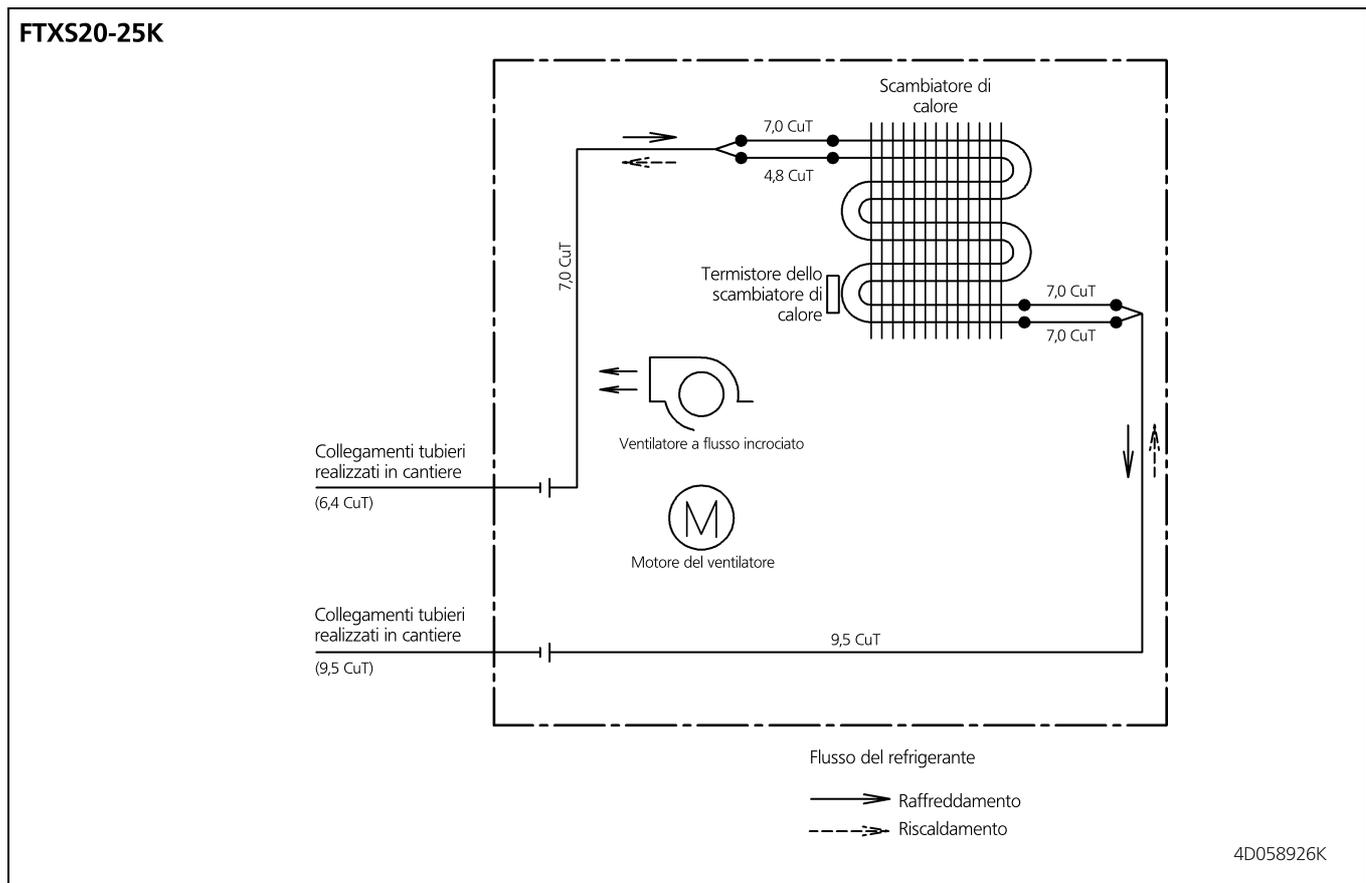
FTXS20-25K



4D074397

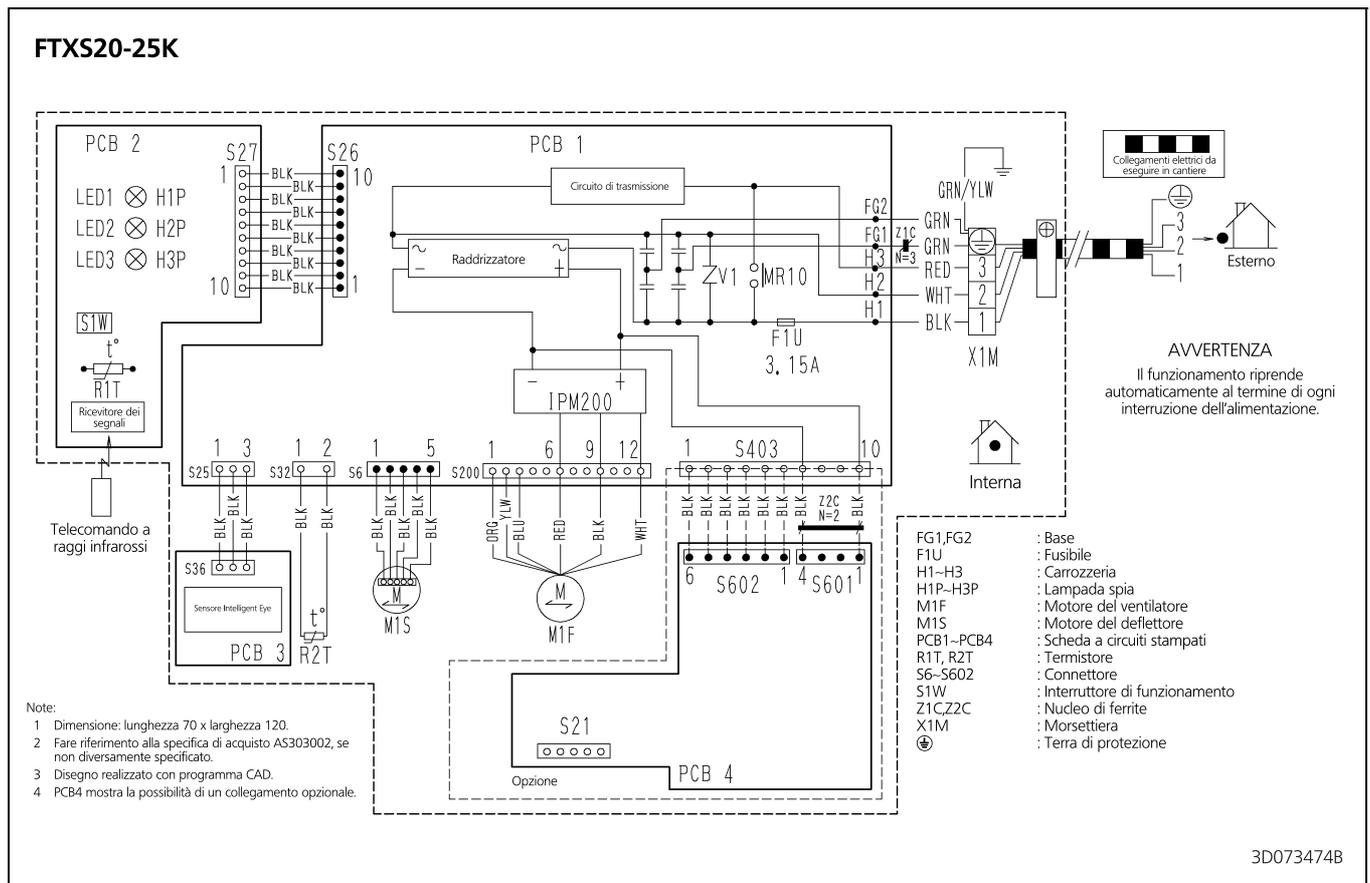
## 5 Schemi delle tubazioni

### 5 - 1 Schemi delle tubazioni



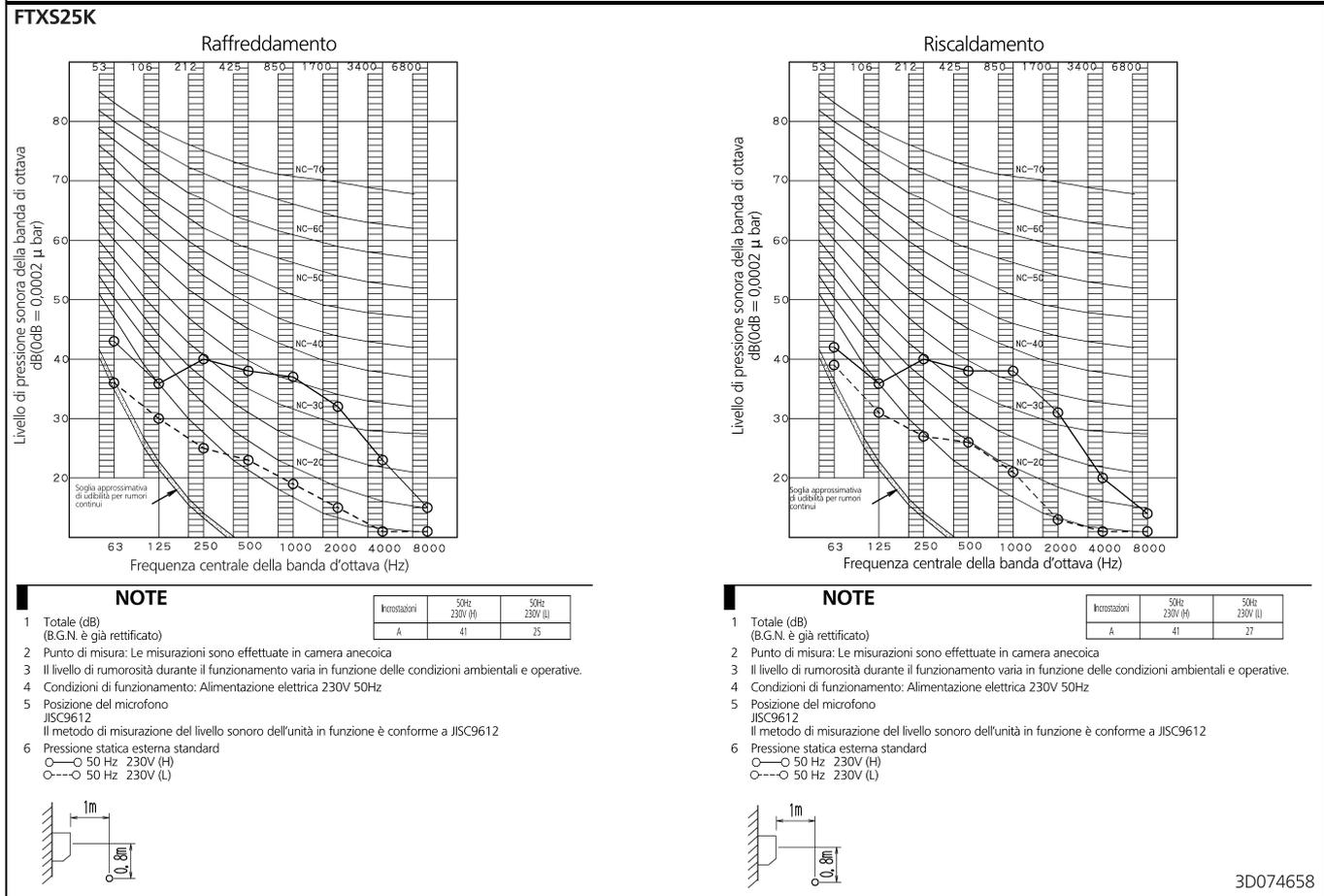
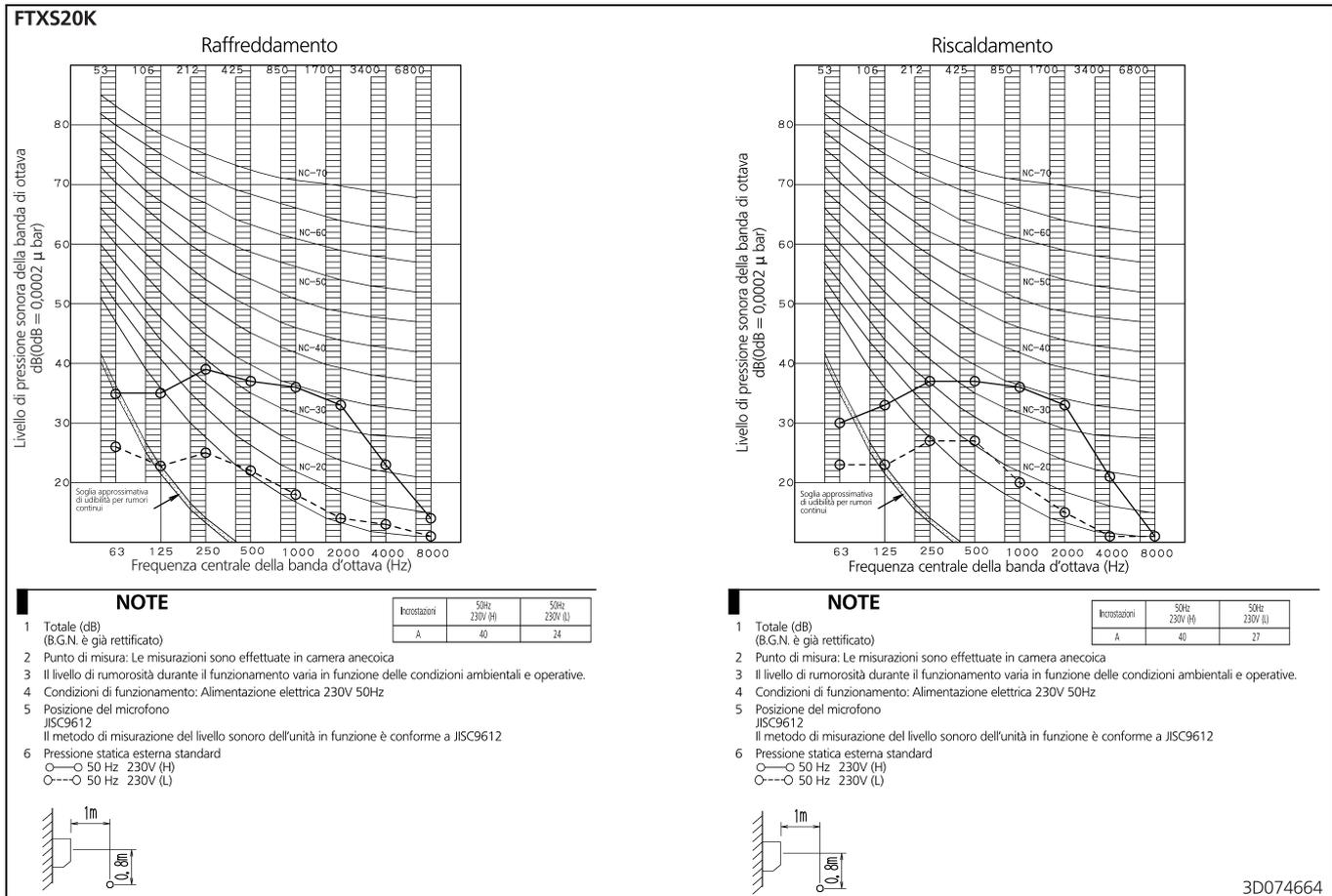
## 6 Schemi elettrici

### 6 - 1 Schemi elettrici - Monofase



# 7 Livelli sonori

## 7 - 1 Spettro pressione sonora



In all of us,  
a green heart



Il particolare ruolo di Daikin come costruttore di impianti di condizionamento, compressori e refrigeranti, ha coinvolto in prima persona l'azienda nelle problematiche ambientali. Da molti anni Daikin si è posta come obiettivo prioritario quello di diventare il principale costruttore di sistemi a basso impatto ambientale. Questa sfida richiede un approccio ecologico alla progettazione e allo sviluppo di una vasta gamma di prodotti e sistemi di gestione energetica, basati su principi di conservazione dell'energia e di riduzione degli sprechi.

"La presente pubblicazione è stata realizzata a solo titolo informativo e non costituisce in alcun modo un'offerta vincolante con Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. ha redatto i contenuti della presente pubblicazione basandosi sulle proprie conoscenze in materia. Non è fornita alcuna garanzia, esplicita o implicita, riguardo alla completezza, precisione, affidabilità o adeguatezza dei contenuti e dei prodotti (e servizi) presentati all'interno della stessa. Le specifiche (ed i prezzi) possono essere soggetti a cambiamenti senza preavviso. Daikin Europe N.V. declina espressamente qualsiasi responsabilità per eventuali danni diretti o indiretti, nel senso più ampio del termine, derivanti dall'uso e/o interpretazione della presente pubblicazione. Tutti i contenuti sono proprietà riservata di Daikin N.V."



Daikin Europe N.V. ha aderito al Programma di Certificazione EUROVENT per condizionatori (AC), gruppi refrigeratori d'acqua (LCP), unità di trattamento aria (AHU) e unità fan coil (FCU). Verifica la validità del certificato online visitando il sito [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com) o [www.certiflash.com](http://www.certiflash.com).



EEDT12-100

I prodotti Daikin sono distribuiti da: