

# FTXTA Stylish

Unità a parete

Ottimizzato per il riscaldamento



- Capacità di riscaldamento garantita fino a -25°C
- Perfetta distribuzione della temperatura grazie all'effetto Coanda
- Valori di efficienza stagionale fino alla classe A+++ in raffreddamento e riscaldamento



**Il vostro partner  
in Svizzera:**

TCA Thermoclima AG  
Piccardstrasse 13  
9015 St. Gallen  
[www.tca.ch](http://www.tca.ch) / [www.daikin.ch](http://www.daikin.ch)

### Progettata per gli spazi abitativi: soluzioni adatte anche ai climi più freddi

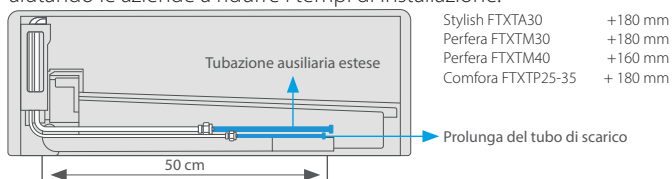
Progettati per i climi freddi, i prodotti Optimised Heating 4 creano un ambiente interno confortevole assicurando al tempo stesso eccellenti livelli di efficienza energetica.

#### Affidabilità

Per garantire il funzionamento senza problemi dell'impianto di riscaldamento, anche a temperature di ben -25°C, la gamma Optimised Heating 4 offre funzionalità potenziate.

#### Facile installazione: tubazioni lunghe

I prodotti Daikin Optimised Heating 4 integrano caratteristiche che assicurano una rapida e facile installazione, tra cui, compatibilità con tubazioni più lunghe: La possibilità di utilizzare tubazioni più lunghe ne consente l'uso anche nelle pareti spesse degli edifici scandinavi, aiutando le aziende a ridurre i tempi di installazione.

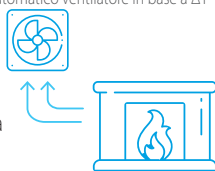


#### Lo scenario "caminetto"

Le unità Stylish FTXTA e Perfera FTXTM sono flessibili e facili da adattare a qualsiasi ambiente, inclusi locali dotati di sorgenti di riscaldamento, ad esempio, un caminetto.

- Se la temperatura del locale raggiunge il livello impostato dall'utente, viene avviata automaticamente la LOGICA CAMINETTO (se abilitata)
- L'unità distribuisce aria calda dalla sorgente esterna in tutto il locale utilizzando il ventilatore
- La velocità del ventilatore e l'intensità di distribuzione dipendono dalla differenza tra la temperatura impostata dall'utente e la temperatura effettiva del locale (nel caso di una forte differenza tra queste temperature, la distribuzione dell'aria risulterà più intensa)

Temperatura misurata nel locale  $\geq$  temperatura impostata = Termostato Off e funzionamento automatico ventilatore in base a  $\Delta T$



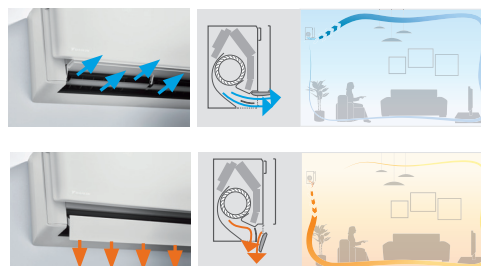
#### Gamma Bluevolution

Tipo	Modello	Nome prodotto	25	30	35	40
A parete	Stylish: dove l'innovazione incontra la creatività, anche con temperature ambiente fino a -25°C	FTXTA-BW/BB		A+*		
A parete	Perfera: unità dal design discreto e moderno per livelli di efficienza e comfort ottimali grazie al sensore di movimento a 2 aree di azione	FTXTM-R		A+*		A+*
Unità a pavimento	Unità a pavimento di alta classe, per un comfort di riscaldamento ottimale grazie a caratteristiche di riscaldamento esclusive	FVXM-A	A+*			A+*

\* Riscaldamento di ambienti - condizioni climatiche medie

#### Effetto Coanda

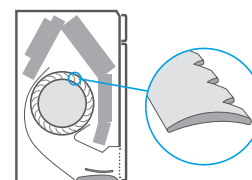
L'effetto Coanda ottimizza il flusso d'aria per creare un clima confortevole. Con deflettori appositamente progettati, il flusso d'aria ottimizzato consente una migliore distribuzione della temperatura in tutto il locale.



(disponibile per riscaldamento e raffrescamento per Stylish FTXTA-BW/BB)

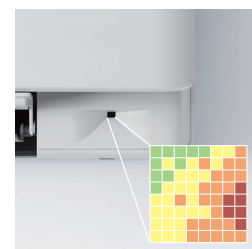
#### Funzionamento silenzioso

Stylish utilizza un ventilatore speciale per ottimizzare il flusso d'aria e garantire efficienza energetica e bassa rumorosità. La dispersione del suono e la riduzione della rumorosità sono il risultato dello speciale design del ventilatore.



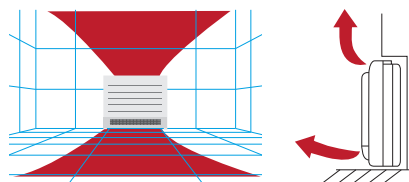
#### Sensore termico intelligente

Il modello Stylish utilizza un sensore termico intelligente per rilevare la temperatura superficiale di un locale e creare così un clima più confortevole. Dopo aver determinato la temperatura ambiente, il sensore Grid Eye distribuisce l'aria in modo uniforme in tutto il locale prima di passare a uno schema del flusso d'aria che diriga l'aria, calda o fredda, verso le aree che ne hanno maggiore necessità.



#### Doppio flusso d'aria

La nostra unità FVXM a pavimento è l'ideale per il riscaldamento di ambienti grazie alla doppia portata d'aria. L'ampia copertura del flusso d'aria verso l'alto e il basso consente una distribuzione uniforme dell'aria.



In modalità riscaldamento, il calore giunge anche a livello del pavimento garantendo una temperatura omogenea in tutto il locale. Massimo comfort assicurato.

### Unità a parete

Dove l'innovazione incontra la creatività, anche con temperature ambiente fi no a -25°C

- › Design compatto e funzionale, armonizzabile con qualsiasi arredo interno, con finitura elegante in bianco, argento e legno nero
- › L'effetto Coanda ottimizza la portata d'aria per assicurare un clima interno confortevole. Grazie ai deflettori speciali, il flusso dell'aria, diretto con precisione, consente una migliore distribuzione della temperatura in tutto il locale
- › Il sensore termico intelligente determina la temperatura ambiente attuale e distribuisce l'aria in maniera uniforme all'interno del locale prima di passare a uno schema di distribuzione del flusso d'aria che dirige l'aria calda o fredda verso le aree che lo richiedono.
- › L'efficace purificazione dell'aria migliora la qualità dell'aria interna con la tecnologia Flash Streamer di Daikin
- › Telecomando online: controllo dell'unità interna da qualsiasi luogo mediante app, utilizzando la rete locale o Internet



FTXTA-BW



FTXTA-BB



RXTA-B



ARC466A59



integrati



Dati sull'efficienza		FTXTA + RXTA		30BB/BW + 30B	
Capacità di raffreddamento	Min./Nom./Max.	kW		0,70/3,00/4,50	
Capacità di riscaldamento	Min./Nom./Max.	kW		0,80/3,20/6,90	
Potenza assorbita	Raffreddamento	Nom.	kW	0,71	
	Riscaldamento	Nom.	kW	0,66	
Raffreddamento di ambienti	Classe di efficienza energetica			A++	
	Capacità	Pdesign	kW	3,00	
	SEER			7,63	
Riscaldamento di ambienti (condizioni climatiche medie)	Classe di efficienza energetica			A+++	
	Capacità	Pdesign	kW	2,60	
	Consumo energetico annuale		kWh/a	5,10	
Riscaldamento di ambienti (condizioni climatiche fredde)	Classe di efficienza energetica			A++	
	Capacità	Pdesignh	kW	3,80	
	Consumo energetico annuale		kWh/a	1,946	
Efficienza nominale	SCOP/C			4,10	
	EER			4,20	
	COP			4,87	
	Consumo energetico annuale		kWh	357	
	Classe energetica	Raffreddamento / Riscaldamento		A/A	
Unità interna		FTXTA		30BB/BW	
Dimensioni	Unità Altezza x Larghezza x Profondità	mm		295x798x189	
Peso	Unità	kg		11,5	
Filtro aria	Tipo			Estraibile/lavabile	
Ventilatore - Portata d'aria	Raffreddamento	Silenziosa/Bassa/Media/Alta	m³/min	4,6/5,7/8,3/11,9	
	Riscaldamento	Silenziosa/Bassa/Media/Alta	m³/min	5,1/6,0/8,0/11,5	
Livello di potenza sonora	Raffreddamento		dB(A)	60	
	Riscaldamento		dB(A)	60	
Livello di pressione sonora	Raffreddamento	Silenziosa/Bassa/Alta	dB(A)	20/25/43	
	Riscaldamento	Silenziosa/Bassa/Alta	dB(A)	19/24/41	
Unità di comando	Telecomando a infrarossi			ARC466A59	
	Comando a filo			BRC073A1 + da ordinare separatamente: cavo di collegamento BRCW901 3m/8m e spina di transizione EKRS21!	
Alimentazione	Fase / Frequenza / Tensione	Hz / V		1~/50 /220-240	
Unità esterna		RXTA		30B	
Dimensioni	Unità Altezza x Larghezza x Profondità	mm		551x763x312	
Peso	Unità	kg		38	
Livello di potenza sonora	Raffreddamento	Nom.	dB(A)	61,0	
	Riscaldamento	Nom.	dB(A)	61,0	
Livello di pressione sonora	Raffreddamento	Nom.	dB(A)	48	
	Riscaldamento	Nom.	dB(A)	49	
Campo di funzionamento	Raffreddamento	T. esterna	Min.~Max. °CBS	-10~46	
	Riscaldamento	T. esterna	Min.~Max. °CUB	-25~18	
Refrigerante	Tipo/GWP			R-32/675	
	Carica	kg/TCO2Eq.		1,1/0,75	
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas	DE		1/4" - 3/8"	
	Lunghezza tubazioni	Max.		20	
	Carica di refrigerante aggiuntiva	kg/m		0,02 (per lunghezza tubazioni superiore a 10 m)	
	Dislivello UI - UE	Max.		15	
Alimentazione	Fase / Frequenza / Tensione	Hz / V		1~/50 /220-240	
Corrente - 50 Hz	Portata massima del fusibile (MFA)	A		16	

Le capacità di raffreddamento nominali si riferiscono a: temperatura interna: 27°CBS, 19°CUB; temperatura esterna: 35°CBS, lunghezza equivalente del circuito frigorifero: 5 m, dislivello: 0 m. | Le capacità di riscaldamento nominali si riferiscono a: temperatura interna: 20°CBS, temperatura esterna: 7°CBS / 6°CUB, lunghezza equivalente del circuito frigorifero: 5 m, dislivello: 0 m. | Per i dati elettrici, vedere il disegno separato | Per il campo di funzionamento, vedere il disegno separato | Raffreddamento: temp. interna 27°CBS, 19,0°CUB; temp. esterna 35°CBS, 24°CUB; lunghezza equivalente delle tubazioni: 5 m | Riscaldamento: temp. interna 20°CBS; temp. esterna 7°CBS, 6°CUB, lunghezza equivalente delle tubazioni: 5 m | Contiene gas fluorurati a effetto serra

**UN BUON CLIMA, LA  
NOSTRA PASSIONE**



**[www.clima-macchina.ch](http://www.clima-macchina.ch)**  
**[www.clima-configuratore.ch](http://www.clima-configuratore.ch)**

**TCA Thermoclima AG**  
Piccardstrasse 13  
9015 St.Gallen  
T +41 71 313 99 22

**TCA Thermoclima AG**  
Gewerbstrasse 10  
4528 Zuchwil (SO)  
T +41 32 686 61 21

**TCA Thermoclima SA**  
Suisse romande  
T +41 21 634 57 50

**TCA Thermoclima SA**  
Svizzera italiana  
T +41 91 980 37 37

**Helpdesk**  
0840 822 822  
info@tca.ch  
www.tca.ch