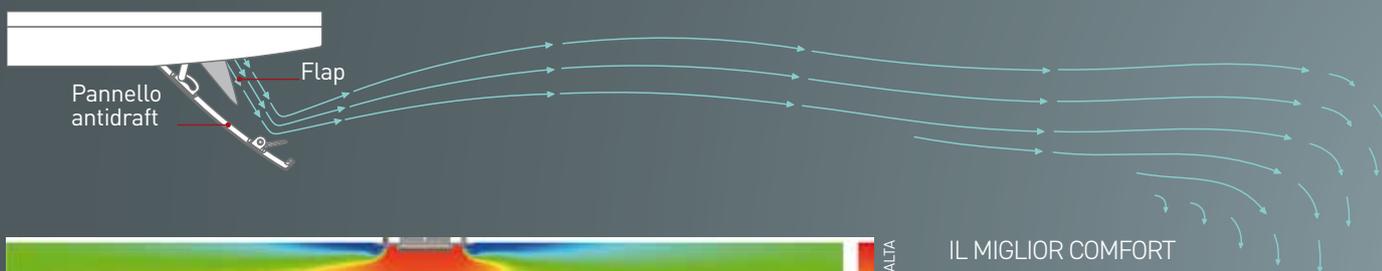


# FDTC E FDT CASSETTE

## Pannello antidraft (opzionale)

Controllo flap flessibile per la prevenzione delle correnti dirette.

4 flap supplementari controllati individualmente in ciascuna modalità operativa: cambiano la direzione del flusso d'aria ed evitano la spiacevole sensazione di correnti dirette.



### IL MIGLIOR COMFORT

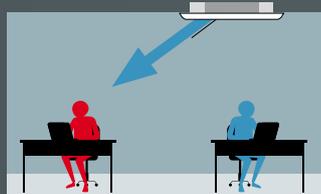
Il pannello antidraft assicura un flusso d'aria uniforme e una temperatura confortevole in ambiente sia in raffreddamento sia in riscaldamento: tramite controllo è possibile eliminare all'istante qualunque corrente d'aria troppo fredda o troppo calda.

Il pannello, inoltre, aiuta l'unità a indirizzare il flusso d'aria in maniera che vi sia una corretta e uniforme diffusione in ambiente. Quando l'unità non è in funzione i flap aggiuntivi sono chiusi.



## Controllo individuale dei quattro flap (pannelli standard e antidraft)

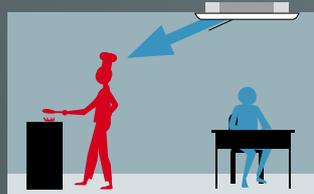
Il sistema di controllo dei flap permette di orientare il flusso dell'aria a seconda delle necessità.



Per raggiungere persone distanti dall'unità.



Per raggiungere solo chi sente troppo caldo o troppo freddo.



Per raggiungere le parti più calde della stanza.

### NOTA

Con il telecomando R.I. non è possibile controllare i flap individualmente.

# FDTC CASSETTA 60x60

## Design ultra-compatto

FDTC pesa solo 14 kg. L'altezza del sottile pannello e del corpo principale è di soli 248 mm, consentendo un'installazione molto semplice.

Misure ridotte a 620 mm, ideali per l'applicazione nei soffitti modulari europei.

SOLI 10 MM DI SPESSORE

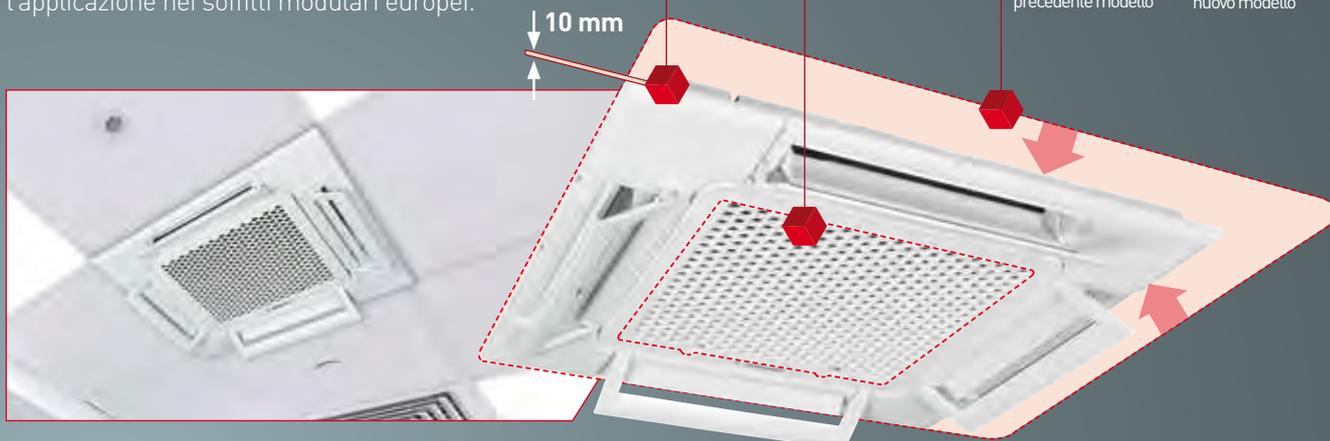
Il pannello di FDTC aderisce perfettamente al soffitto perché sporge solo di 10 mm.

GRIGLIA A NIDO D'APE

MASSIMA COMPATTEZZA

Le dimensioni del pannello si adattano perfettamente al reticolo dei soffitti modulari europei.

 **700 mm** → **620 mm**  
precedente modello    nuovo modello



## Pannelli standard lineare e a nido d'ape



Pannello standard lineare



Pannello standard nido d'ape

# FDT CASSETTA 84x84

Colori bianco e nero dei pannelli standard e antidraft, per ampliare le possibilità di progettazione in negozi, uffici e ristoranti.



Pannello antidraft bianco

Pannello standard nero

# LIGHT COMMERCIAL

## CASSETTA 84X84

Per tutti i modelli

**CONTO TERMICO 2.0**

**ECO BONUS**

**BONUS CASA**



FDT 40~60 VH  
Pannello standard bianco  
T-PSA-5BW-E

FDT 40~60 VH  
Pannello antidraft bianco  
T-PSAE-5BW-E

FDT 40~60 VH  
Pannello standard nero  
T-PSA-5BB-E

FDT 40~60 VH  
Pannello antidraft nero  
T-PSAE-5BB-E



\*opzionale

Modello unità interna		FDT 40 VH		FDT 50 VH		FDT 60 VH	
Modello unità esterna		SRC 40 ZSX-W1		SRC 50 ZSX-W3		SRC 60 ZSX-W3	
Tipo		Pompa di calore DC-Inverter					
Dati Nominali							
Capacità nominale (T=+35°C)		kW	4,00 (1,10~4,70)	5,00 (1,10~5,60)	5,60 (1,10~6,30)		
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)	Raffrescamento	kW	0,89	1,29	1,33		
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER <sup>1</sup>	4,49	3,88	4,21		
Capacità nominale (T=+7°C)			kW	4,5 (0,6~5,4)	5,4 (0,6~6,3)	6,70 (0,60~6,70)	
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)	Riscaldamento	kW	1,03	1,31	1,56		
Coefficiente di prestazione energetica nominale		COP <sup>1</sup>	4,37	4,12	4,29		
Dati Stagionali							
Carico teorico (Pdesignc)	Raffrescamento	kW	4,00	5,00	5,60		
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER <sup>2</sup>	8,63	7,93	8,74		
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 <sup>3</sup>	A+++	A++	A+++		
Consumo energetico annuo		kWh/a	163	221	225		
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C	Riscaldamento (condizioni climatiche medie)	kW	3,90	4,00	5,20		
Indice di efficienza energetica stagionale		SCOP <sup>2</sup>	4,62	4,63	5,00		
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 <sup>3</sup>	A++	A++	A++		
Consumo energetico annuo		kWh/a	1167	1210	1455		
Dati elettrici							
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	1-220~240V-50Hz				
Cavo di alimentazione		Tipo	3 x 4 mm <sup>2</sup>		3 x 4 mm <sup>2</sup>		3 x 4 mm <sup>2</sup>
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	4		4		4
Corrente assorbita nominale	Raffrescamento	A	4,00		5,80		5,90
	Riscaldamento	A	4,60		5,90		6,90
Corrente massima		A	15,00		15,00		15,00
Potenza assorbita massima		kW	2,60		2,90		2,90
Dati circuito frigorifero							
Refrigerante <sup>4</sup>		Tipo (GWP)	R32 (675)				
Quantità pre-carica refrigerante		Kg	1,30		1,30		1,30
Tonnellate di CO2 equivalenti		t	0,878		0,878		0,878
Diámetro tubazioni frigorifere liquido/gas		mm (pollici)	6,35(1/4") - 12,74(1/2")		6,35(1/4") - 12,74(1/2")		6,35(1/4") - 12,74(1/2")
Max lunghezza splittaggio		m	30		30		30
Max dislivello U.I./U.E.		m	20		20		20
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva		m	15		15		15
Carica aggiuntiva		g/m	20		20		20
Specifiche unità interna							
Dimensioni	LxPxH	mm	840X840X236		840X840X236		840X840X236
Peso Netto		Kg	19		19		21
Livello potenza sonora	Max	dB(A)	50		56		59
	Raffrescamento	dB(A)	36/33/30/26		41/33/30/26		44/34/30/27
Livello pressione sonora (P-Hi/Hi/Me/Lo)	Riscaldamento	dB(A)	36/33/28/20		42/33/28/20		44/34/30/23
	P-Hi/Hi/Me/Lo	m <sup>3</sup> /h	1140/960/780/600		1320/960/780/600		1560/1020/840/660
Specifiche unità esterna							
Dimensioni	LxPxH	mm	800(+71)x290x640		800(+71)x290x640		800(+71)x290x640
Peso netto		Kg	45		45		45
Livello potenza sonora	Max	dB(A)	63		63		65
Livello pressione sonora	Max	dB(A)	52		51		53
Volume aria trattata	Max	m <sup>3</sup> /h	1980		2340		2490
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C	-15~+46		-15~+46		-15~+46
	Riscaldamento	°C	-20~+20		-15~24		-15~24
Accessori							
Pannello decorativo			T-PSA-5BW-E (bianco) / T-PSA-5BB-E (nero)				
Dimensioni pannello	LxPxH	mm	950x950x35		950x950x35		950x950x35
Peso netto		Kg	5		5		5
Filocomando			RC-ES (LCD) / RC-EX3A (touch) / RCH-E3 (semplificato)				
Telecomando IR (KIT angolare)			RCN-T-5BW-E2 (bianco) / RCN-T-5BB-E2 (nero)				
Parti opzionali							
Modulo Wi-Fi			INWFIMH1001R100				
Human sensor (KIT angolare)			LB-T-5BW-E (bianco) / LB-T-5BB-E (nero)				
Interfaccia SUPERLINK II			SC-ADNA-E				
Pannello antidraft			T-PSAE-5BW-E (bianco) / T-PSAE-5BB-E (nero)				

1. Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14511.2. Regolamento UEN N.206/2012 - Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14825. 3. Regolamento Delegato UEN N.626/2011 relativo alla nuova etichettatura indicante il consumo di energia dei condizionatori d'aria. 4. La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 675. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO2, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.