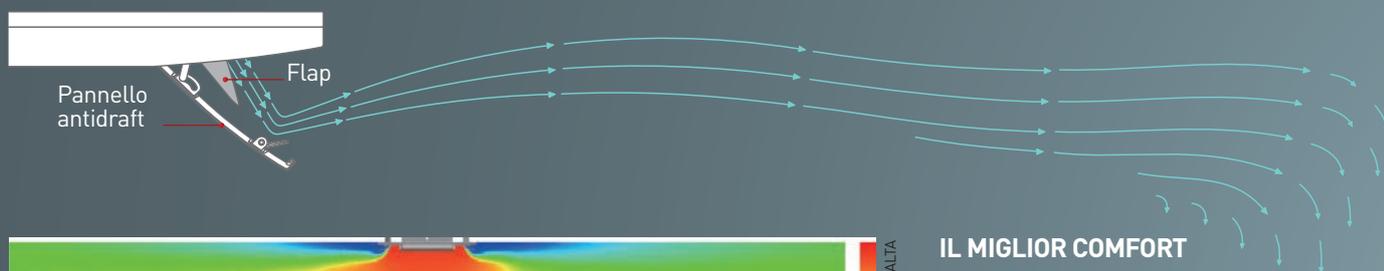


FDTC E FDT CASSETTE

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 addizionali sono chiusi.



Pannello in posizione OFF



Pannello in posizione ON

Controllo individuale dei quattro flap (pannelli standard e antidraft)

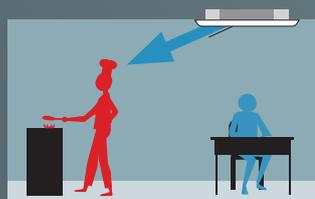
Il sistema di controllo dei flap permette di orientare il flusso dell'aria a seconda delle necessità



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.

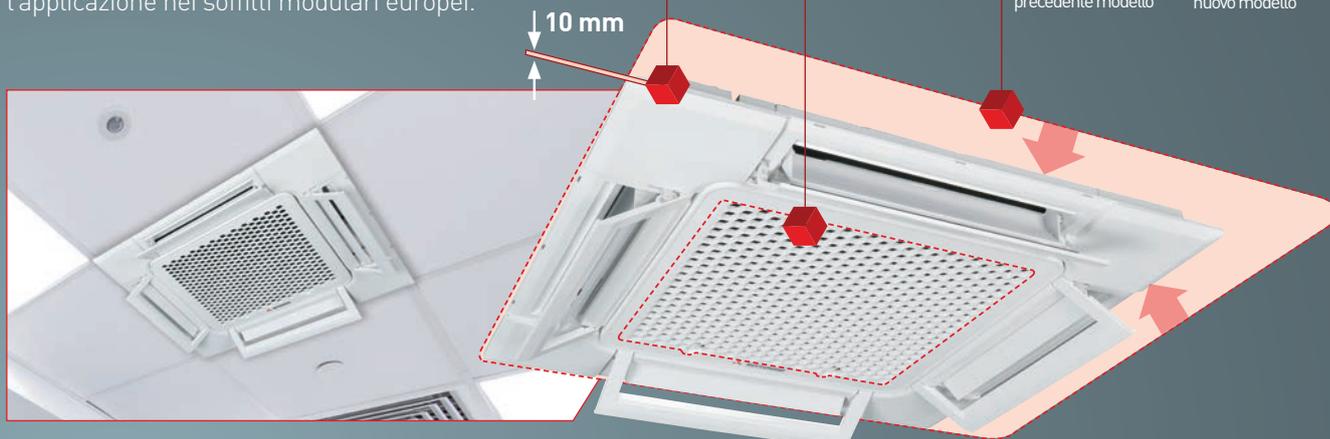
GRIGLIA A NIDO D'APE

Nuovo design della griglia.

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



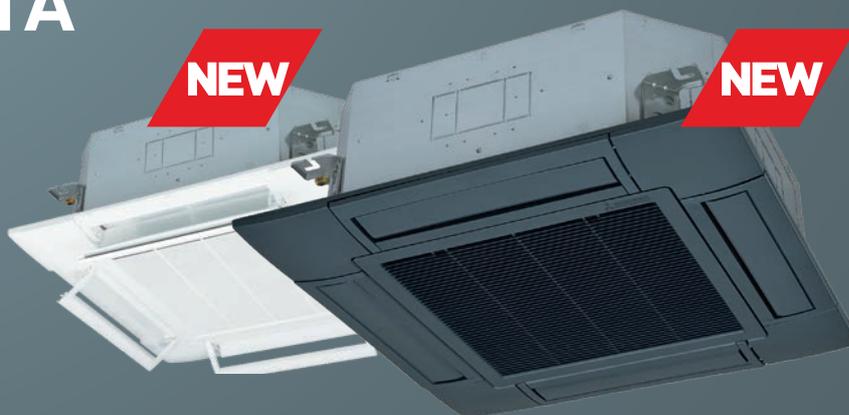
Pannello standard lineare



Pannello standard nido d'ape

FDT CASSETTA 84x84

Nuovi colori 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 60x60



R32

NEW

Per i modelli da 2,50 e 4,0 kW



WiFi opzionale



FDTC 25-35 VH1/FDTC 40~60 VH
Pannello standard nido d'ape
TC-PSA-5AW-E

FDTC 25-35 VH1/FDTC 40~60 VH
Pannello antidraft nido d'ape
TC-PSAE-5AW-E

FDTC 25-35 VH1/FDTC 40~60 VH
Pannello standard lineare
TC-PSAG-5AW-E

FDTC 25-35 VH1/FDTC 40~60 VH
Pannello antidraft lineare
TC-PSAGE-5AW-E



*opzionale

Modello unità interna		FDTC 25 VH1	FDTC 35 VH1	FDTC 40 VH	FDTC 50 VH	FDTC 60 VH	
Modello unità esterna		SRC 25 ZS-W2	SRC 35 ZS-W2	SRC 40 ZSX-W1	SRC 50 ZSX-W2	SRC 60 ZSX-W1	
Tipo		Pompa di calore DC-Inverter					
Raffrescamento	Capacità nominale (T=+35°C)	kW	2,50 (0,90~3,20)	3,50 (0,9~4,30)	4,00 (1,10~4,70)	5,00 (1,10~5,60)	5,60 (1,10~6,30)
	Potenza assorbita nominale (T=+35°C)	kW	0,61	0,91	0,98	1,40	1,73
	Coefficiente di efficienza energetica nominale	EER ³	4,10	3,85	4,08	3,58	3,23
	Classe di efficienza energetica stagionale	626/2011 ¹	A++	A++	A++	A++	A++
	Indice di efficienza energetica stagionale	SEER ²	6,80	7,10	6,94	6,52	6,45
	Consumo energetico annuo	kWh/a	129	173	202	269	304
Riscaldamento	Capacità nominale (T=+7°C)	kW	2,90 (0,90~4,00)	4,25 (0,90~4,60)	4,50 (0,60~5,40)	5,40 (0,60~6,30)	6,70 (0,60~6,70)
	Potenza assorbita nominale (T=+7°C)	kW	0,71	1,15	1,13	1,53	2,14
	Coefficiente di prestazione energetica nominale	COP ³	4,08	3,70	3,98	3,53	3,13
	Classe di efficienza energetica (stagione media)	626/2011 ¹	A+	A++	A+	A+	A+
	Indice di efficienza energetica stagionale (stagione media)	SCOP ²	4,00	4,60	4,37	4,30	4,10
	Consumo energetico annuo	kWh/a	840	883	1283	1401	1744
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)							
Raffrescamento	°C	-15~+46					
Riscaldamento	°C	-15~+24		-20~+20			
Dati elettrici							
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	1-220~240V-50Hz			1-220~240V-50Hz	
Cavo di alimentazione		Tipo	3 x 2 mm ²	3 x 2 mm ²	3 x 4 mm ²	3 x 4 mm ²	
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	4	4	4	4	
Corrente assorbita nominale	Raffrescamento	A	3,2	4,4	4,3	6,2	7,6
	Riscaldamento	A	3,6	5,5	5,0	6,7	9,4
Corrente massima		A	9	9	15	15	15
Potenza assorbita massima		kW	1,65	1,65	2,60	2,90	2,90
Circuito frigorifero							
Refrigerante (GWP) ⁴			R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Quantità pre-carica refrigerante	Kg		0,65	0,78	1,30	1,30	1,30
Tonnellate di CO2 equivalenti	t		0,439	0,527	0,878	0,878	0,878
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas	mm (pollici)		ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8")	ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8")	ø6,35(1/4") - ø12,74(1/2")	ø6,35(1/4") - ø12,74(1/2")	ø6,35(1/4") - ø12,74(1/2")
Max. lunghezza di splittaggio	m		20	20	30	30	30
Max. dislivello U.I./U.E.	m		10	10	20	20	20
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva	m		15	15	15	15	15
Carica aggiuntiva	g/m		20	20	20	20	20
Specifiche unità interna							
Dimensioni	LxPxH	mm	570x570x248	570x570x248	570x570x248	570x570x248	570x570x248
Peso netto	Kg		13,5	13,5	14	14	14
Livello pressione sonora (U.I.)	SHi/Hi/Me/Lo	dB(A)	38/34/30/27	39/36/32/29	44/40/35/27	44/40/35/27	46/42/38/31
Livello potenza sonora (U.I.)	Hi	dB(A)	51	52	59	59	60
Volume aria trattata	SHi/Hi/Me/Lo	m ³ /h	570/510/450/390	600/540/480/420	570/660/540/420	570/660/540/420	840/720/600/480
Potenza motore (Output)	W		50	50	50	50	50
Tubo di scarico condensa	ø interno	mm	25	25	25	25	25
Specifiche unità esterna							
Dimensioni	LxPxH	mm	780(+62)x290x540	780(+62)x290x540	800(+71)x290x640	800(+71)x290x640	800(+71)x290x640
Peso netto	Kg		31,0	34,5	45	45	45
Livello pressione sonora (U.E.)		dB(A)	47	50	52	52	53
Livello potenza sonora (U.E.)		dB(A)	58	62	63	63	65
Aria trattata (Max)		m ³ /h	1644	1890	1980	2340	2490
Potenza motore (Output)	W		24	24	34	34	34
Accessori							
Pannello standard nido d'ape / lineare			TC-PSA-5AW-E / TC-PSAG-5AW-E				
Dimensioni pannello	LxPxH	mm	620x620x10	620x620x10	620x620x10	620x620x10	620x620x10
Peso netto	Kg		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Parti opzionali							
Pannello antidraft nido d'ape / lineare			TC-PSAE-5AW-E / TC-PSAGE-5AW-E				
Modulo Wi-Fi			INWFIMH001R000				
Filocomando			RC-E5 / RC-EX3A / RCH-E3				
Telecomando IR (KIT angolare)			RCN-TC-5AW-E3				
Human sensor (KIT angolare)			LB-TC-5W-E				
Distanziale immissione aria esterna			TC-OAS-E2				
Attacchi canale immissione aria esterna			TC-OAD-E				
Interfaccia SUPERLINK II			SC-ADNA-E				

1 Regolamento Delegato UE N.626/2011 relativo alla nuova etichettatura indicante il consumo di energia dei condizionatori d'aria. 2 Regolamento UE N.206/2012 - Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14825. 3 Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14511. 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.