

A photograph of a modern office interior. The ceiling is a white grid with several circular recessed lights and a central square compact cassette air conditioning unit. In the foreground, there is a white reception desk with a blue top. In the background, there are glass-walled offices, a desk with a computer monitor, and a whiteboard. The overall lighting is bright and professional.

UNITÀ
CASSETTE
COMPATTE
CON MANDATA
ARIA A 360°



Classe energetica:

A⁺ IN FREDDO **A⁺ IN CALDO**

Incentivi fiscali

65% **CONTO TERMICO** **50%**

MODELLO 35



YAP1F6
(Standard)

Telecomando a raggi infrarossi.



XE71-42/G
(Optional)

Comando a filo.



XK75
(Optional)

Comando a filo con timer settimanale.



KIT WIFI INTEGRABILE
(Optional)

Integrando questo kit, acquistabile separatamente, nell'unità sarà possibile controllare da remoto, tramite l'APP installata sul proprio smartphone, accensione/spengimento, modalità, temperatura, ecc. per programmare il proprio comfort in qualsiasi momento, anche quando si è fuori casa.



- Cassette a 8 vie per applicazioni nei settori piccolo-commerciale / terziario
- Adatte a negozi, uffici, sale riunioni, hotel, ristoranti, club, palestre e aree openspace.
- Design compatto ed accattivante
- Mandata dell'aria **a 8 vie**, flusso a 360°, con range di oscillazione flap tra 45 e 80°, differenziato a seconda della modalità caldo/freddo, per il massimo comfort.



- Le dimensioni 570 x 570 mm sono ideali per installazione in controsoffitti da moduli standard 600 x 600 mm

- Ventilatore con profili aerodinamici ottimizzati per garantire la massima silenziosità
- La pompa di scarico condensa è integrata per un dislivello fino a 1000 mm.
- Doppio sensore di temperatura ambiente per un comfort personalizzabile: possibilità di selezione del sensore di temperatura dell'aria di ritorno sull'unità oppure del sensore di temperatura sul comando a filo.
- Elevata efficienza energetica, a tutte le potenze espresse, sia in freddo che in caldo, specie nell'ottica di un funzionamento 365 giorni all'anno (efficienza stagionale)
- Lo speciale sistema di chiusura della valvola del refrigerante previene ed esclude il rischio di perdite di refrigerante da manutenzione inappropriata.
- La scatola elettrica ha uno speciale design ed è fatta di materiale ignifugo, per la massima protezione della scheda elettronica dai rischi di incendio.



RAFFREDDAMENTO E RISCALDAMENTO RAPIDO



SENSORE INTELLIGENTE



MODALITÀ QUIET



MODALITÀ SLEEP



IFEEL



CONTROLLO ARIA FREDDA



DOPPIO SENSORE DI TEMPERATURA DELL'ARIA DI ASPIRAZIONE



SBRINAMENTO INTELLIGENTE



MODALITÀ AUTOMATICA



PROMEMORIA PULIZIA FILTRO



MANDATA DELL'ARIA A 360°



OSCILLAZIONE AUTOMATICA



OSCILLAZIONE FISSA



REGOLAZIONE VELOCITÀ DI VENTILAZIONE



VELOCITÀ DI VENTILAZIONE AUTOMATICA



VELOCITÀ DI VENTILAZIONE TURBO



MODALITÀ DEUMIDIFICAZIONE



DEUMIDIFICAZIONE A BASSA TEMPERATURA



TIMER ON/OFF



Wifi & APP (OPTIONAL)



COMANDO CENTRALIZZATO



COMANDO A DISTANZA



MODBUS



CONTATTO PULITO



CONTROLLO DEGLI ACCESSI



DOPPIO COMANDO A FILO



COMANDO A FILO PROGRAMMABILE



8°C RISCALDAMENTO



MEMORY



AUTO DIAGNOSI MALFUNZIONAMENTI



POMPA DELL'ACQUA INTEGRATA



CONTROLLO DELLA TEMPERATURA AMBIENTE



VERIFICA PARAMETRI DI SISTEMA



VERIFICA CRONOLOGIA ERRORI

MODELLO	UNITÀ INTERNA ESTERNA	GUD35T/A-T/ GUD35W/NhA-T		GUD50T/A-T/ GUD50W/NhA-T	
		Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
Capacità nominale (EN14511)	Unità di misura				
	kW	3,50 (0.90-4.00)	4,00 (0.90-4.50)	5,0 (1.60-5.50)	5,5 (1.50-6.00)
	BTU/h	11900	13600	17000	18700
EER/COP (EN14511)		3,50	3,81	3,21	3,33
Carico di Progetto (Pdesign c/ Pdesign h (clima medio))*	kW	3,5	3,1	5,0	4,0
Efficienza stagionale (SEER / SCOP (clima medio))*		5,9	4,0	5,9	4,0
Classe energetica*		A+	A+	A+	A+
Consumo energetico stagionale (clima medio)*	kWh/annum	213	1069	287	1400
Portata d'aria U.I. (sa.-a.-m.-b.)	m ³ /h	650-580-480-400		700-580-480-400	
Deumidificazione	l/h	1,4		1,8	
Velocità di ventilazione (U.I. / U.E.)	n°	4/2		4/2	
Pressione sonora U.I.(sa.-a.-m.-b.)	dB(A)	41-39-36-33		44-39-36-33	
Pressione sonora U.E. (a.)	dB(A)	50		56	
Potenza sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.)	dB(A)	57-55-52-49		60-55-52-49	
Potenza sonora U.E. (a.)	dB(A)	64		65	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240/1/50 208-230/1/60		220-240/1/50 208-230/1/60	
Potenza elettrica assorbita	kW	1,00	1,05	1,56	1,65
Massimo assorbimento elettrico	kW/A	1,35/6,00		1,75/8,00	
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Carica di refrigerante / Tipo di refrigerante	kg/T.CO ₂ eq.	0,78/0,53 / R32		1,0/0,68 / R32	
Diametro del tubo liquido	mm (")	6,35(1/4")		6,35(1/4")	
Diametro del tubo gas	mm (")	9,52(3/8")		12,70 (1/2")	
Lunghezza min-max delle tubazioni con carica standard	m	5-7		7,5-9,5	
Lunghezza massima delle tubazioni con carica aggiuntiva	m	30		35	
Carica gas aggiuntiva	g/m	16		16	
Dislivello massimo (unità esterna sopra)	m	15		20	
Dislivello massimo (unità interna sopra)	m	15		20	
Codice pannello da abbinare		TF05		TF05	
Dimensioni nette U.I. senza pannello (Alt./Lar./Pro.)	mm	265/570/570		265/570/570	
Dimensioni nette pannello (Alt./Lar./Pro.)	mm	47,5/620/620		47,5/620/620	
Dimensioni nette U.I. con pannello (Alt./Lar./Pro.)	mm	312,5/620/620		312,5/620/620	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	596/818/302		596/818/302	
Peso netto U.I. senza pannello / U.E.	Kg	17/37		17/39	
Peso netto pannello	Kg	3		3	

LIMITI DI FUNZIONAMENTO (temperatura esterna)

Raffrescamento: da -20°C a +48°C

Riscaldamento: da -20°C a +24°C

INTERVALLO DI REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA AMBIENTE: da 16 a 30°C.

*Dati dichiarati in conformità ai Regolamenti UE n.206/2012, relativo alle specifiche per la progettazione ecocompatibile dei condizionatori d'aria e dei ventilatori e n. 626/2011, relativo all'etichettatura indicante il consumo d'energia dei condizionatori d'aria, e testati secondo la norma EN14825:2012.