

UNITÀ INTERNE
CASSETTE
A 4 VIE
COMPATTE



YAP1F
(Standard)

Telecomando a raggi infrarossi



XK46
(Optional)

Comando a filo



XK79
(Optional)

Comando a filo per Hotel



XK55
(Optional)

Comando a filo con timer settimanale

Motore DC inverter

Con buone performance di regolazione della velocità, l'efficienza del motore è migliorata del 30% rispetto ad un motore normale.

Design compatto per un'installazione semplice

Le unità hanno tutte la stessa lunghezza e larghezza e dunque le aperture a soffitto e le dimensioni dei pannelli rimangono invariate, semplificando progetti ed installazione.

Dispositivo intelligente di scarico della condensa

Grazie al dislivello del tubo di drenaggio fino a 1 m, si riesce a scaricare efficacemente l'acqua di condensa e a risparmiare spazio.

Bassissimo livello sonoro in funzionamento

Il motore DC inverter è in grado di realizzare una regolazione lineare della velocità per ridurre la rumorosità. L'unità interna può anche essere impostata in modo da funzionare in modalità silenziosa automatica tramite il comando a filo.



UNITÀ INTERNE

A CASSETTE COMPATTE 4 VIE

MODELLO		Unità di misura	GMV-ND22T/B-T	GMV-ND28T/B-T	GMV-ND36T/B-T
Capacità	Raffreddamento	kW	2,2	2,8	3,6
	Riscaldamento	kW	2,5	3,2	4,0
Alimentazione elettrica		V/Ph/Hz	220-240/1/50 208-230/1/60	220-240/1/50 208-230/1/60	220-240/1/50 208-230/1/60
Portata d'aria (b/m/a)		m ³ /h	400/500/600	400/500/600	400/500/600
Potenza assorbita		W	35	35	35
Corrente assorbita		A	0,4	0,4	0,4
Livello pressione sonora(b/m/a)*		dB(A)	35/39/46	35/39/46	35/39/46
Ventilatore		Tipo	Elico centrifugo	Elico centrifugo	Elico centrifugo
Motore Ventilatore		Tipo	Inverter	Inverter	Inverter
Tipo di refrigerante			R410A	R410A	R410A
GWP refrigerante		kg/T.CO ₂ eq.	2088	2088	2088
Diametro tubazioni	Tubo Gas	mm (inch")	9.52(3/8")	9.52(3/8")	12.7(1/2")
	Tubo Liquido	mm (inch")	6.35(1/4")	6.35(1/4")	6.35(1/4")
	Tipo collegamento			Cartella	Cartella
Scarico condensa	Diametro esterno	mm	25	25	25
Dimensioni nette	Larghezza	mm	596	596	596
	Profondità	mm	596	596	596
	Altezza	mm	240	240	240
Dimensioni con imballo	Larghezza	mm	650	650	650
	Profondità	mm	650	650	670
	Altezza	mm	50	50	50
Peso netto Unità / griglia		kg	20,5/3,5	20,5/3,5	20,5/3,5
Peso lordo Unità / griglia		kg	25,5/5,0	25,5/5,0	25,5/5,0
Telecomando standard (wireless)		-	YAP1F	YAP1F	YAP1F
Telecomando optional (a filo)		-	XK46	XK46	XK46

*I dati tecnici riportati fanno riferimento alla normativa europea EN14511.

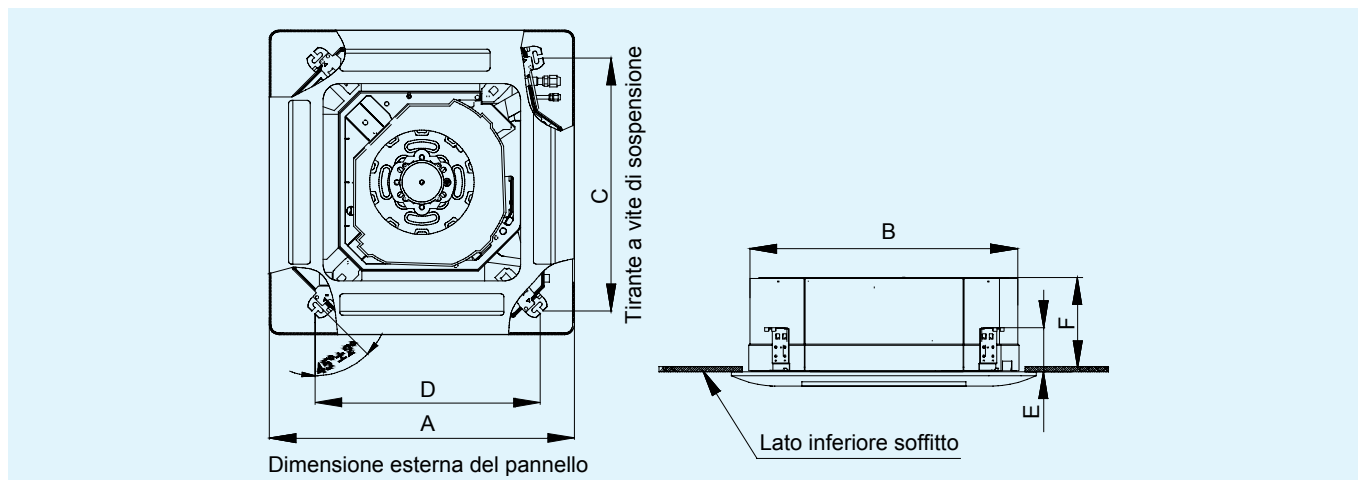
* Livello di pressione sonora misurato in camera anecoica alle seguenti condizioni: 1 m dalla superficie del coperchio di servizio dell'unità e 1,5 metri dal livello del pavimento.*

MODELLO		Unità di misura	GMV-ND45T/B-T	GMV-ND50T/B-T	GMV-ND56T/B-T
Capacità	Raffreddamento	kW	4,5	5,0	5,6
	Riscaldamento	kW	5,0	5,6	6,3
Alimentazione elettrica		V/Ph/Hz	220-240/1/50 208-230/1/60	220-240/1/50 208-230/1/60	220-240/1/50 208-230/1/60
Portata d'aria (b/m/a)		m ³ /h	480/600/700	480/600/700	480/600/700
Potenza assorbita		W	45	45	45
Corrente assorbita		A	0,5	0,5	0,5
Livello pressione sonora(b/m/a)*		dB(A)	38/43/47	38/43/47	38/43/47
Ventilatore		Tipo	Elico centrifugo	Elico centrifugo	Elico centrifugo
Motore Ventilatore		Tipo	Inverter	Inverter	Inverter
Tipo di refrigerante			R410A	R410A	R410A
GWP refrigerante		kg/T.CO ₂ eq.	2088	2088	2088
Diametro tubazioni	Tubo Gas	mm (inch")	12.7(1/2")	12.7(1/2")	15.88(5/8")
	Tubo Liquido	mm (inch")	6.35(1/4")	6.35(1/4")	9.52(3/8")
	Tipo collegamento			Cartella	Cartella
Scarico condensa	Diametro esterno	mm	25	25	25
Dimensioni nette	Larghezza	mm	596	596	596
	Profondità	mm	596	596	596
	Altezza	mm	240	240	240
Dimensioni con imballo	Larghezza	mm	650	650	650
	Profondità	mm	670	670	670
	Altezza	mm	50	50	50
Peso netto Unità / griglia		kg	20,5/3,5	20,5/3,5	20,5/3,5
Peso lordo Unità / griglia		kg	25,5/5,0	25,5/5,0	25,5/5,0
Telecomando standard (wireless)		-	YAP1F	YAP1F	YAP1F
Telecomando optional (a filo)			XK46	XK46	XK46

*I dati tecnici riportati fanno riferimento alla normativa europea EN14511.

* Livello di pressione sonora misurato in camera anecoica alle seguenti condizioni: 1 m dalla superficie del coperchio di servizio dell'unità e 1,5 metri dal livello del pavimento.*

UNITÀ INTERNE A CASSETTE COMPATTE 4 VIE



La tabella sottostante indica le dimensioni in dettaglio

MODELLO	A	B	C	D	E	F
GMV-ND22T/B-T	670	596	592	571	145	240
GMV-ND28T/B-T						
GMV-ND36T/B-T						
GMV-ND45T/B-T						
GMV-ND50T/B-T						
GMV-ND56T/B-T						